



FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)

Fecha del documento: 24/02/2023

v 1.4.0

ee7fdcea8c27257d29e48dbf1b896870

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA es catedrático de la Universidad de Sevilla, donde imparte docencia en las áreas de la Ciencia de los Alimentos y de la Óptica. Dirige estudios de postgrado sobre Ciencia del Color y sobre Análisis Sensorial y es profesor visitante del Instituto Politécnico Nacional de México y de la Universidad Nacional de Colombia. Su investigación, en el campo de la Ciencia y Tecnología de los Alimentos, se centra en el color de los alimentos desde diferentes puntos de vista: desde la apreciación visual, y el análisis instrumental por Colorimetría Triestímulo, a las relaciones entre el color y la composición en pigmentos.

Dirige el grupo de investigación 'Color y Calidad de Alimentos' de la Universidad de Sevilla (www.color.us.es). A lo largo de su trayectoria investigadora ha dirigido (IP) 12 proyectos I +D (PN, PAI, UE), seleccionando 7 para este CVA, y unas 70 ayudas a la investigación de convocatorias públicas, y ha firmado, como responsable, 64 contratos Universidad-Empresa de investigación aplicada (arts. 68 y 83 LOU), destacando 7 de ellos en el CVA.

Ha dirigido 23 Tesis Doctorales y numerosos trabajos de postgrado nacionales e internacionales (Colombia, México, Argentina, Uruguay, Brasil, Italia, Portugal, Alemania, Marruecos, Argelia,...).

Ha publicado 282 artículos científicos (250 indexados ISI), 10 de ellos destacados en este CVA. Ha publicado 19 capítulos en libros y más de 200 aportaciones en congresos científicos; en los ámbitos del color y de la ciencia de los alimentos.

Ha desarrollado cinco patentes internacionales (una de ellas licenciada) y tiene registrada la propiedad intelectual de 11 programas de software original.

Ha sido Presidente del Comité del Color de la Sociedad Española de Óptica y coordinador de la Red Española de Color de Alimentos.

**FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA**

Apellidos: **HEREDIA MIRA**
 Nombre: **FRANCISCO JOSÉ**
 DNI:
 ORCID: **0000-0002-3849-8284**
 ResearcherID: **A-4521-2009**
 ScopusID: **57209224029**
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico: **heredia@us.es**
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla
Departamento: Facultad de Farmacia
Categoría profesional: Catedrático de universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono: 954556495
Fecha de inicio: 30/12/2008
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal, Facultad De Farmacia, Universidad de Sevilla,
Fecha de inicio: 30/12/2008

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Sevilla	Profesor Titular de Universidad	31/03/1995
2	Universidad de Sevilla	Profesor Asociado	01/03/1994
3	Universidad de Sevilla	Ayudante de Universidad	23/05/1991
4	Universidad de Sevilla	Profesor asociado	14/02/1991

1 Entidad empleadora: Universidad de Sevilla
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, España,
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 31/03/1995 **Duración:** 5022 días



- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla
Ciudad entidad empleadora: Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla,
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio: 01/03/1994 **Duración:** 393 días
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla
Ciudad entidad empleadora: Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla,
Categoría profesional: Ayudante de Universidad
Fecha de inicio: 23/05/1991 **Duración:** 1012 días
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla
Ciudad entidad empleadora: Departamento Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla,
Categoría profesional: Profesor asociado
Fecha de inicio: 14/02/1991 **Duración:** 96 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciatura en Farmacia

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla, Facultad de Farmacia

Fecha de titulación: 1984

Doctorados

Programa de doctorado: Farmacia

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA, BROMATOLOGÍA TOXICOLOGÍA Y MEDICINA LEGAL

Fecha de titulación: 1991

Título de la tesis: ESTUDIO DEL COLOR EN VINOS TINTOS ESPAÑOLES

Director/a de tesis: Guzman-Chozas, Matias

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** El Color: Fundamentos y Aplicaciones
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 02/05/2018
Entidad de realización: Facultad de Enología y Agroindustrias, Universidad Juan Agustín Maza
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Colorimetría Triestímulo
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de finalización: 23/10/2017
Entidad de realización: Centro de Desarrollo de Productos Bióticos Instituto Politécnico Nacional
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Vinos y Aceites de oliva, alimentos mediterráneos con altas cualidades sensoriales
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 02/11/2016



Entidad de realización: Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos ICTA. Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias Agrarias.

- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Triestímulus colorimetry
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 29/06/2016
Entidad de realización: Universidad Nacional de Colombia.
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** El color: Fundamentos y aplicaciones
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 17/05/2016
Entidad de realización: Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CeProBi)
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** El Color: Fundamentos y Aplicaciones
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 15/02/2016
Entidad de realización: Instituto Alpina de Investigación
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Color y apariencia de los alimentos. El análisis colorimétrico
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 15/07/2015
Entidad de realización: Instituto Universitario de Investigación Vitivinícola y Agroalimentaria. Puerto Real (Cádiz)
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** EVALUACIÓN SENSORIAL Y ENOLOGÍA
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 22/06/2015
Entidad de realización: INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS (CeProBi)
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Propiedades organolépticas de alimentos. Evaluación sensorial e instrumental en vinos
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 24/11/2014
Entidad de realización: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS. CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN RURAL
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** El color y la apariencia de los alimentos
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 18/09/2014
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Baja California **Tipo de entidad:** Universidad



- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO APLICADA A LOS ALIMENTOS
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 10/09/2014
Entidad de realización: Instituto Politécnico Nacional (Mexico) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** La Colorimetría Triestímulo y su aplicación en alimentos
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 26/05/2014
Entidad de realización: Facultad de Agronomía de la Universidad de la República. Montevideo
- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones de la Colorimetría Triestímulo
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 05/11/2013
Entidad de realización: Universidad de Caldas
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** CONSULTORÍA EN CATA DE VINOS
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 28/05/2013
Entidad de realización: Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (ICTA). Universidad Nacional de Colombia
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones de la Colorimetría Triestímulo
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 14/05/2013
Entidad de realización: Universidad de Nariño
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** Taller de Enología: cata de vinos
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 14/11/2012
Entidad de realización: Universidad de Jaén. Escuela Politécnica Superior de Linares **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis instrumental de las propiedades sensoriales en los alimentos
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Fecha de finalización: 22/10/2012
Entidad de realización: Instituto de Ciencia y Tecnología de Colombia. Universidad Nacional de Colombia
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** El Color: Fundamentos y Aplicaciones
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 30/01/2012
Entidad de realización: Tecnas S.A.



- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Color: Aplicaciones de la Colorimetría Triestímulo
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 23/01/2012
Entidad de realización: Universidad Nacional de Colombia **Tipo de entidad:** Universidad
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** El Color: Fundamentos y Aplicaciones
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 23/01/2012
Entidad de realización: TECNAS.
- 21** **Nombre de la asignatura/curso:** IX Curso de cata de vinos: Iniciación a la cata y conocimiento del vino
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Fecha de finalización: 15/03/2010
Entidad de realización: Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad
- 22** **Nombre de la asignatura/curso:** El color: fundamentos y aplicaciones
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 09/11/2009
Entidad de realización: Universidad Nacional del Sur
- 23** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Color. El color: fundamentos y aplicaciones
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 01/06/2009
Entidad de realización: Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias.
- 24** **Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Color. El color: fundamentos y aplicaciones
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 05/06/2007
Entidad de realización: Universidad Nacional de Colombia **Tipo de entidad:** Universidad
- 25** **Nombre de la asignatura/curso:** Propiedades sensoriales de los alimentos. Programa de Doctorado "Estudios avanzados en alimentos"
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 18/09/2006
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 26** **Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición y Bromatología. Lic. Farmacia (Plan 2002)
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 3



Fecha de finalización: 16/09/2002

Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Farmacia

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

27 Nombre de la asignatura/curso: La colorimetría aplicada a los alimentos. Programa de Doctorado "Estudios avanzados en análisis químico, alimentario y farmacéutico"

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de finalización: 17/09/2001

Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Farmacia

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

28 Nombre de la asignatura/curso: Nutrición y Bromatología. Lic. Farmacia (Plan 1997)

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Troncal

Fecha de finalización: 18/09/2000

Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Farmacia

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

29 Nombre de la asignatura/curso: Productos derivados de la uva. Programa de Doctorado "Estudios avanzados en alimentos"

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de finalización: 18/09/2000

Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Farmacia

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

30 Nombre de la asignatura/curso: Análisis de alimentos. Propiedades organolépticas y sustancias tóxicas. Programa de Doctorado "Estudios avanzados en análisis químico y farmacéutico"

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de finalización: 20/09/1999

Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Farmacia

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

31 Nombre de la asignatura/curso: Color y composición fenólica de alimentos vegetales. Programa de Doctorado "Tecnología de Alimentos"

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de finalización: 22/09/1997

Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Farmacia

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

32 Nombre de la asignatura/curso: Productos derivados de la uva: elaboración y control. Programa de Doctorado "Tecnología de Alimentos"

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Fecha de finalización: 16/09/1996

Entidad de realización: Universidad de Sevilla.
Facultad de Farmacia

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis y caracterización de vinos y vinagres. Programa de Doctorado "Tecnología de los alimentos"
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 19/09/1994
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 34** **Nombre de la asignatura/curso:** Control en la elaboración de derivados de la uva. Programa de Doctorado "Tecnología de los alimentos"
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 06/09/1993
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 35** **Nombre de la asignatura/curso:** Dietética y Nutrición. Dipl. Podología (Plan 1989)
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 16/09/1991
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 36** **Nombre de la asignatura/curso:** Tecnología de los alimentos. Lic. Farmacia (Plan 1975)
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 5
Fecha de finalización: 19/09/1988
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 37** **Nombre de la asignatura/curso:** Bromatología. Lic. Farmacia (Plan 1975)
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 4
Fecha de finalización: 19/09/1988
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 38** **Nombre de la asignatura/curso:** El color. Fundamentos y aplicaciones
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Entidad de realización: Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. Instituto Politécnico Nacional



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Aplicación de las técnicas espectroscópicas vibracionales al estudio de la extractabilidad de compuestos fenólicos procedentes de subproductos enológicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Alumno/a: Berta Baca Bocanegra
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2019
- 2** **Título del trabajo:** Aprovechamiento de semillas de uvas sobremaduras para la mejora del color de vinos tintos elaborados en clima cálido
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Alumno/a: FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 2019
- 3** **Título del trabajo:** Estudio del estado de madurez y la aptitud enológica en uva mediante análisis de imagen hiperespectral
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Alumno/a: JULIO NOGALES BUENO
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2017
- 4** **Título del trabajo:** Mejora de la calidad de uvas y vinos en Extremadura mediante técnicas vitícolas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura. Biología vegetal, ecología y ciencias de la tierra
Alumno/a: Talaverano, Inmaculada
Fecha de defensa: 2017
- 5** **Título del trabajo:** Aprovechamiento de los constituyentes biofuncionales de subproductos de vinificación de uvas en el Condado de Huelva
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Alumno/a: MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2015
- 6** **Título del trabajo:** Pigmentos bioactivos y propiedades ópticas de la frambuesa
Tipo de proyecto: Tesina
Alumno/a: Gil-vicente, María
Fecha de defensa: 2014
- 7** **Título del trabajo:** El color de los zumos cítricos: implicaciones sensoriales y desarrollo metodológico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Alumno/a: ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ



Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2013

- 8 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de imagen para la evaluación de la madurez fenólica de semillas de uva
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Alumno/a: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2013
- 9 Título del trabajo:** Determinación de la madurez tecnológica y fenólica de uva por análisis de imagen hiperespectral
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. FACULTAD DE QUÍMICA
Alumno/a: JULIO NOGALES BUENO
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 2013
- 10 Título del trabajo:** Relación color-composición fenólica en vinos tintos de clima cálido. Evaluación de la copigmentación por colorimetría triestímulo.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: BELÉN GORDILLO ARROBAS
Calificación obtenida: Apto "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2012
- 11 Título del trabajo:** Aportaciones colorimétricas a la caracterización y mejora de los aceites de oliva virgen
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Granada. Facultad de Ciencias
Alumno/a: LUIS GÓMEZ ROBLEDO
Fecha de defensa: 2011
- 12 Título del trabajo:** Estudio de la composición polifenólica de los orujos de Vitis vinifera variedad zalema
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Alumno/a: MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 13 Título del trabajo:** Implicaciones químicas y biofuncionales de la composición fenólica de la semilla. Aplicación de técnicas de visión artificial
Tipo de proyecto: Tesina
Alumno/a: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO
Fecha de defensa: 2010
- 14 Título del trabajo:** Estudio de la fracción volátil, compuestos fenólicos y del color en vinos del Condado de Huelva. Aplicación industrial de la criomaceración prefermentativa.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Huelva. Química y Ciencia de los Materiales
Alumno/a: MARÍA VALERIA GALLO
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"



Fecha de defensa: 2009

- 15 Título del trabajo:** Estudio del aroma y el color de vinos monovarietales de Zalema. Factores agronómicos y tecnológicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Alumno/a: JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2009
- 16 Título del trabajo:** Evaluación del color y el perfil antociánico de vinos tintos monovarietales en clima cálido
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Alumno/a: BELÉN GORDILLO ARROBAS
Fecha de defensa: 2007
- 17 Título del trabajo:** Diseño de modelos de intervención en el control de un proceso alimentario. Aplicación a la producción de carne de ave
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Bioquímica, Bromatología Toxicología y Medicina Legal
Alumno/a: MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2006
- 18 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL COLOR DE MOSTOS DE UVAS TINTAS DURANTE LA MADURACIÓN. VARIEDADES TEMPRANILLO Y CABERNET-SAUVIGNON
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA, BROMATOLOGÍA TOXICOLOGÍA Y MEDICINA LEGAL
Alumno/a: ALFONSO MIGUEL LOSA RIVERA
Fecha de defensa: 2005
- 19 Título del trabajo:** Estudio de los carotenoides y del color de zumos de naranja
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal.
Alumno/a: ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2005
- 20 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL COLOR Y LA RELACIÓN CON LA COMPOSICIÓN ANTOCIÁNICA EN VINOS TINTOS ESPAÑOLES DE LA VARIEDAD TEMPRANILLO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA, BROMATOLOGÍA TOXICOLOGÍA Y MEDICINA LEGAL
Alumno/a: CRISTINA MONTES BERRIATUA
Fecha de defensa: 2004
- 21 Título del trabajo:** MADURACIÓN DE UVA ZALEMA EN EL CONDADO DE HUELVA. CAMBIOS FÍSICOQUÍMICOS Y CROMÁTICOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA, BROMATOLOGÍA TOXICOLOGÍA Y MEDICINA LEGAL
Alumno/a: AMALIA SÁNCHEZ GARCÍA



Fecha de defensa: 2003

- 22 Título del trabajo:** Perfil sensorial de los vinos blancos de zalema. Desarrollo metodológico
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Alumno/a: ALICIA BALLESTEROS VALLE
Fecha de defensa: 2003
- 23 Título del trabajo:** Estudio del aroma y del color de vinos blancos jóvenes de zalema
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Alumno/a: JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ
Fecha de defensa: 2003
- 24 Título del trabajo:** Relaciones color-composición antociánica en vinos tintos de syrah y cabernet-franc
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Alumno/a: MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ
Fecha de defensa: 2003
- 25 Título del trabajo:** Diseño de un sistema de análisis de peligros y puntos de control críticos (HACCP) en un matadero de aves. Aplicación de la estadística multivariante
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal
Alumno/a: MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2003
- 26 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL COLOR DE ACEITES DE OLIVA VIRGENES DE ANDALUCÍA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA, BROMATOLOGÍA TOXICOLOGÍA Y MEDICINA LEGAL
Alumno/a: MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ
Fecha de defensa: 2002
- 27 Título del trabajo:** Aportaciones a la investigación de la composición y el color de los zumos de naranja
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Alumno/a: ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Fecha de defensa: 2002
- 28 Título del trabajo:** Medida del color de mostos tintos por colorimetría triestímulo. Aplicabilidad en el seguimiento de la maduración
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Alumno/a: CRISTINA MONTES BERRIATUA
Fecha de defensa: 2001
- 29 Título del trabajo:** Melitopalínología y caracterización de mieles monoflorales en la zona occidental del norte de Marruecos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Biología Vegetal y Ecología
Alumno/a: ANASS TERRAB BENJELLOUN
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2000



- 30** **Título del trabajo:** CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DE VINOS BLANCOS JÓVENES VARIETALES DE ZALEMA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA, BROMATOLOGÍA TOXICOLOGÍA Y MEDICINA LEGAL
Alumno/a: M^a DOLORES HERNANZ VILA
Fecha de defensa: 1999
- 31** **Título del trabajo:** COMPUESTOS POLIFENOLICOS EN VINAGRES VINICOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. BIOQUÍMICA, BROMATOLOGÍA TOXICOLOGÍA Y MEDICINA LEGAL
Alumno/a: M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA
Fecha de defensa: 1996
- 32** **Título del trabajo:** Evaluación del efecto antioxidante del extracto de semillas de uva y estudio de métodos para determinar el envejecimiento acelerado en vinos tintos.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Escuela Agrícola Panamericana. Departamento de Agroindustria Alimentaria.
Calificación obtenida: Sobresaliente

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** III CONGRESO VIRTUAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS.METODOLOGÍA ACTIVA DE ENSEÑANZA EN LA MEJORA DE CAPACIDADES.
Nombre del investigador/a principal (IP): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN
Nº de participantes: 4
Fecha de finalización: 30/06/2012 **Duración:** 303 días
- 2** **Título del proyecto:** FOMENTO DEL USO DE METODOLOGÍAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA (APRENDIZAJE POR PROYECTOS): II CONGRESO VIRTUAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS
Nombre del investigador/a principal (IP): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de participantes: 4
Importe concedido: 1,200 €
Fecha de finalización: 31/12/2011 **Duración:** 437 días - 1 hora
- 3** **Título del proyecto:** II CONGRESO VIRTUAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS. METODOLOGÍA ACTIVA DE ENSEÑANZA EN LA MEJORA DE CAPACIDADES
Nombre del investigador/a principal (IP): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de participantes: 3

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

Objetivos del evento: Ventana a la Ciencia "Color y Alimentos"
Fecha de presentación: 14/07/2016
Ciudad entidad organizadora: PARQUE DE LAS CIENCIAS. GRANADA, ESPAÑA,



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Efecto del deshojado precoz sobre la calidad de uvas y vinos del cv. Tempranillo en condiciones de clima semiárido
Entidad organizadora: Universidad de Extremadura, Extremadura, España
Fecha de finalización: 06/02/2020
- 2 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Nuevos estudios sobre la densidad óptica de pigmento macular y su relación con factores evitables y no evitables en mujeres sanas
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Fecha de finalización: 27/01/2020
- 3 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Effect of the diet on the levels of carotenoids, retinoids and alpha-tocopherol in biological fluids and tissues from animals of different species
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de finalización: 12/06/2015
- 4 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Nuevos estudios sobre el color, la bioaccesibilidad y actividad antioxidante de carotenoides en alimentos vegetales
Ciudad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia,
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de finalización: 01/02/2013
- 5 Descripción de la actividad:** Color: Aplicaciones de la Colorimetría Triestímulo
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias.
Fecha de finalización: 28/01/2012
- 6 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Determinación del contenido en ácidos grasos trans en alimentos de consumo habitual en Andalucía y niveles de ingesta
Ciudad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia,
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla. Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Fecha de finalización: 30/10/2003
- 7 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Investigación de constituyentes minoritarios (minerales y glucósidos flavonoides) en naranjas amargas españolas (*Citrus aurantium* L.) y productos derivados
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla. Ingeniería química
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Fecha de finalización: 29/06/2000



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Funcionalidad tecnológica de péptidos antioxidantes de subproductos enológicos. Interacciones multiligando con fenoles e implicación en procesos oxidativos de envejecimiento
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN
Nº de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: PID2021-127126OB-C22
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 211,750 €
- Nombre del proyecto:** Ayudas para la reparación y validación de material científico
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: VIPPIT-2021-IV.10
Fecha de inicio: 01/10/2021
Cuantía total: 4 €
- Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2021
Entidad de realización: Junta de Andalucía, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 17
Cód. según financiadora: 2021/AGR225
Fecha de inicio: 08/07/2021 **Duración:** 357 días
Cuantía total: 18,367 €
- Nombre del proyecto:** El año Internacional de las Frutas y Verduras como oportunidad para divulgar sus beneficios
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN
Nº de investigadores/as: 16
Cód. según financiadora: VIPPIT-2021-III.3
Fecha de inicio: 13/05/2021
Cuantía total: 3,000 €
- Nombre del proyecto:** Estudio de microbios y otras fuentes alternativas para el desarrollo de productos de interés en agroalimentación, salud y nutricosmética
Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: FIUS20/0124 0387
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 33.75 €

6 Nombre del proyecto: Ayudas para la reparación y validación de material científico
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: VIPPIT-2020-IV.10
Fecha de inicio: 15/10/2020
Cuantía total: 4 €

7 Nombre del proyecto: Ayudas para el uso de los Servicios Generales de Investigación
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: VIPPIT-2020-I.5
Fecha de inicio: 15/07/2020
Cuantía total: 1,330 €

8 Nombre del proyecto: Talleres de divulgación "Color y alimentos"
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Nº de investigadores/as: 16
Cód. según financiadora: VIPPIT-2020-III.3
Fecha de inicio: 04/05/2020
Cuantía total: 1,484 €

9 Nombre del proyecto: Ayuda para la formación de un consorcio de investigación internacional sobre "Desarrollo de tecnologías ópticas en la valorización de productos/subproductos naturales" - proyecto HORTVALUE
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELÉN GORDILLO ARROBAS
Nº de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: VIPPIT-2020-IV.9
Fecha de inicio: 15/04/2020
Cuantía total: 2,000 €

10 Nombre del proyecto: International Workshop on Optical technologies for the valorization of agrofood products and byproducts
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELÉN GORDILLO ARROBAS
Nº de investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: VIPPIT-2020-III.2
Fecha de inicio: 31/03/2020
Cuantía total: 2,000 €



- 11 Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2019
Entidad de realización: Junta de Andalucía, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 17
Cód. según financiadora: 2019/AGR-225
Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 545 días
Cuantía total: 10,617 €
- 12 Nombre del proyecto:** Ayudas para el uso de los Servicios Generales de Investigación
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: VIPPIT-2019-I.5
Fecha de inicio: 06/11/2019
Cuantía total: 300 €
- 13 Nombre del proyecto:** Ayudas para la reparación y validación de material científico
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: VIPPIT-2019-IV.10
Fecha de inicio: 17/10/2019
Cuantía total: 4 €
- 14 Nombre del proyecto:** Evaluación de actividades biológicas de carotenoides incoloros, carotenoides de la microbiota y derivados oxidados de carotenoides en cultivos de células y *Caenorhabditis elegans*
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: FIUS19/0066 0387
Fecha de inicio: 01/07/2019 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 3,142 €
- 15 Nombre del proyecto:** Ayuda a la solicitud de patente y modelo de utilidad a nivel nacional (mod. A1). Trámites del proceso de solicitud: Procedimiento para obtener un hidrolizado enzimático a partir de semillas sobremaduras de uva y uso del mismo
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: VIPPIT-2019-I.7
Fecha de inicio: 04/06/2019
Cuantía total: 609 €
- 16 Nombre del proyecto:** Ayudas puente posdoctorales
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: VIPPIT-2019-II.3
Fecha de inicio: 29/04/2019



- 17** **Nombre del proyecto:** Ayudas para estancias breves en la US de profesores e investigadores de reconocido prestigio de otras Universidades o Centros de Investigación (mod. 3C)
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: VIPPIT-2019-I.3
Fecha de inicio: 11/03/2019
Cuantía total: 2,370 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Puesta a punto de procesos de extracción, hidrólisis y separación de fracciones proteicas de subproductos de uva
Entidad de realización: Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 16
Cód. según financiadora: FIUS18/0030 0953
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 26,661.32 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Ayudas para la gestión de la investigación y de la transferencia de conocimiento
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: VIPPIT-2018-I.6
Fecha de inicio: 01/09/2018 **Duración:** 105 días
Cuantía total: 6,000 €
- 20** **Nombre del proyecto:** Ayuda suplementaria a grupos de investigación por captación de fondos en las convocatorias de proyectos de investigación del Plan Estatal
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: VIPPIT-2018-IV.7
Fecha de inicio: 18/07/2018
Cuantía total: 6,954 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Evaluación del efecto copigmentante de oligopéptidos de semillas de uva en vinos tintos de clima cálido
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; BELÉN GORDILLO ARROBAS
Nº de investigadores/as: 17
Cód. según financiadora: FIUS18/0013 0933
Fecha de inicio: 09/05/2018 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 18,426.74 €
- 22** **Nombre del proyecto:** Ayudas para el uso de los Servicios Generales de Investigación
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA



Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: VIPPIT-2018-I.5
Fecha de inicio: 04/04/2018
Cuantía total: 1,850 €

23 Nombre del proyecto: Estudio de la funcionalidad tecnológica de biopolímeros obtenidos a partir de subproductos enológicos
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO
Nº de investigadores/as: 17
Cód. según financiadora: FIUS18/0004 0924
Fecha de inicio: 15/03/2018 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 23,929.28 €

24 Nombre del proyecto: Ayudas para la reparación y validación de material científico
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: VIPPIT-2018-IV.10
Fecha de inicio: 23/02/2018
Cuantía total: 4,904 €

25 Nombre del proyecto: Fracciones Peptídicas de Semilla de Uva Como Estabilizantes del Color de Vinos Tintos. Aproximación Molecular a las Interacciones con los Compuestos Fenólicos. Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Ministerio de Economía y Competitividad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: AGL2017-84793-C2-2-R
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 199,650 €

26 Nombre del proyecto: Ayuda a la solicitud de patente y modelo de utilidad a nivel nacional (mod. A1): Procedimiento para obtener un hidrolizado enzimático a partir de semillas sobremaduras de uva y uso del mismo
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: VIPPIT-2017-I.7
Fecha de inicio: 02/10/2017
Cuantía total: 3,000 €

27 Nombre del proyecto: Ayudas para el uso de los Servicios Generales de Investigación
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: VIPPIT-2017-I.5
Fecha de inicio: 02/10/2017



Cuantía total: 600 €

- 28 Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2017
Entidad de realización: Junta de Andalucía, Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 20
Cód. según financiadora: 2017/AGR-225
Fecha de inicio: 10/05/2017 **Duración:** 965 días
Cuantía total: 20,971 €
- 29 Nombre del proyecto:** Ayudas para la reparación y validación de material científico
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: PPI2016-IV.6
Fecha de inicio: 21/11/2016
Cuantía total: 3,907 €
- 30 Nombre del proyecto:** Ayuda para la formación de un consorcio de investigación internacional sobre "Desarrollo de tecnologías ópticas en la valorización de productos/subproductos naturales: optimización de nuevos pigmentos de aplicación en la industria alimentaria"
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELÉN GORDILLO ARROBAS
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: PPI2016-IV.2
Fecha de inicio: 23/06/2016
Cuantía total: 2,000 €
- 31 Nombre del proyecto:** Ayudas para la reparación y validación de material científico
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: PPI2015-IV.6
Fecha de inicio: 04/12/2015
Cuantía total: 3,402 €
- 32 Nombre del proyecto:** Ayudas a la extensión internacional de patentes por procedimiento PCT y a la entrada en fases nacionales: Dispositivo de medición discreta por reflectancia de NIR multibanda del índice glucoacídico en uva para vinificación
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: PPI2015-I.7
Fecha de inicio: 26/10/2015
Cuantía total: 1,177 €
- 33 Nombre del proyecto:** Ayuda para la formación de un consorcio internacional de investigación espectroscópica de productos y subproductos enológicos
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: PPI2015-IV.2
Fecha de inicio: 29/06/2015
Cuantía total: 2,000 €

34 Nombre del proyecto: Evaluación de Estrategias Tecnológicas Adaptativas para Vinificación en Condiciones de Cambio Climático

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Ministerio De Economía Y Competitividad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: AGL2014-58486-C2-2-R

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración: 1095 días

Cuantía total: 157,300 €

35 Nombre del proyecto: Ayuda a la extensión internacional de la patente: Sistema automático RGB de detección e identificación de fases de madurez del chile habanero y frutos similares

Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: CONV-803

Fecha de inicio: 24/06/2014

Cuantía total: 1,003 €

36 Nombre del proyecto: Ayuda a la extensión internacional de la patente: Dispositivo para la evaluación de la madurez de semillas de uva mediante digitalización de imágenes

Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: CONV-803

Fecha de inicio: 24/06/2014

Cuantía total: 1,003 €

37 Nombre del proyecto: Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2011

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Junta de Andalucía, Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 13

Cód. según financiadora: 2011/AGR-225

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 729 días

Cuantía total: 11,306 €

38 Nombre del proyecto: Ayudas para la reparación y validación de material científico

Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: CONV-758

Fecha de inicio: 29/11/2013

Cuantía total: 1.51 €



- 39** **Nombre del proyecto:** Evaluación del Estado de Madurez y la Calidad de Alimentos por Técnicas Multiespectrales. Diseño de un Prototipo de Análisis Hiperespectral
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: JUNTA DE ANDALUCÍA - CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: P11-AGR-7843
Fecha de inicio: 26/03/2013 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 182,323.88 €
- 40** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2010
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: 2010/AGR-225
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 729 días
Cuantía total: 12,807 €
- 41** **Nombre del proyecto:** Evaluación de la madurez fenólica de la uva, y de su contribución a la estabilización del color de vinos tintos, por técnicas ópticas de análisis de imagen
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: PP2011-1.4
Fecha de inicio: 02/05/2012 **Duración:** 973 días
Cuantía total: 10,710 €
- 42** **Nombre del proyecto:** Evaluación de las posibilidades de mejora de la calidad nutricional de productos agropecuarios ricos en carotenoides y del desarrollo de productos funcionales
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Vicerrectorado de Transferencia Tecnológica de la Universidad de Sevilla-Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: OTR2011-OE02
Fecha de inicio: 01/02/2012 **Duración:** 88 días
Cuantía total: 2,500 €
- 43** **Nombre del proyecto:** Red temática: Red Iberoamericana para el estudio de nuevos carotenoides bioactivos como ingredientes de alimentos (IBERCAROT) (112RT0445)
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 20
Cód. según financiadora: 112RT0445
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1460 días



Cuantía total: 110,000 €

- 44 Nombre del proyecto:** Evaluación de la Madurez Fenólica de la Uva, y de su Contribución a la Estabilización del Color de Vinos Tintos, por Técnicas Ópticas de Análisis de Imagen
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: AGL2011-30254-C02-02
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 205,700 €
- 45 Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN Y CONTROL PARA LA REVALORIZACIÓN DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS DERIVADOS DE PRODUCTOS NATURALES PROCEDENTES DE LA AMAZONÍA COLOMBIANA
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: PpCoDeUS 2011
Fecha de inicio: 01/10/2011 **Duración:** 60 días
- 46 Nombre del proyecto:** Implicaciones de la composición fenólica de la semilla de uva en la calidad y estabilidad de vinos tintos de climas cálidos. Análisis de madurez fenólica por técnicas colorimétricas y digitalización
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas. Junta de Andalucía
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 14
Cód. según financiadora: P10-AGR-6331
Fecha de inicio: 15/03/2011 **Duración:** 1096 días
Cuantía total: 186.28 €
- 47 Nombre del proyecto:** FORMACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS DESARROLLADAS EN LA US PARA MEJORAR LA EXTRACCIÓN Y, ESPECIALMENTE EL CONTROL, DE PRODUCTOS NATURALES, DE ALTO VALOR NUTRICIONAL Y FUNCIONAL, DERIVADOS DE FRUTAS TROPICALES AUTÓCTONAS DE LA REGIÓN AMAZÓNICA DE COLOMBIA
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: PpCoDe 2010
Fecha de inicio: 28/01/2011 **Duración:** 31 días
- 48 Nombre del proyecto:** Mesas de transferencia de tecnología entre la Universidad de Sevilla y empresas agroalimentarias andaluzas. Presentación de una plataforma virtual de intercambio de ideas en I+D+i y transferencia de resultados de investigación
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Sevilla (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: OTR2010-OE14
Fecha de inicio: 11/11/2010 **Duración:** 124 días
Cuantía total: 2,500 €



- 49** **Nombre del proyecto:** ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: RICD-2010
Fecha de inicio: 08/11/2010 **Duración:** 53 días
Cuantía total: 2,500 €
- 50** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE MIELES MONOFLORALES EN LA REGIÓN SUR DE MARRUECOS
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: AECID - AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANASS TERRAB BENJELLOUN
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: A/024044/09
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 8,000 €
- 51** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2009
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 20
Cód. según financiadora: 2009/AGR-225
Fecha de inicio: 08/10/2009 **Duración:** 814 días
Cuantía total: 8,311 €
- 52** **Nombre del proyecto:** Ayuda suplementaria a grupos de investigación por el cumplimiento del Contrato-Programa entre La CICE y la US
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: IV PP AY.SUPLEM
Fecha de inicio: 01/07/2009 **Duración:** 183 días
Cuantía total: 7,245 €
- 53** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2008
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 17
Cód. según financiadora: 2008/AGR-225
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 44,151 €



- 54** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO AL ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS FLAVANOLES EN LA COPIGMENTACIÓN CON ANTOCIANOS
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: AGL2008-05569-C02-02
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 139,150 €
- 55** **Nombre del proyecto:** RELATIONSHIP CROTONOID COMPOSITION-ANTIOXIDANT ACTIVITY. ASSESSMENT OF POSSIBLE INTERACTION EFFECTS (INTERCAROTEN)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: PERG02-GA-2007-224789
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 45,000 €
- 56** **Nombre del proyecto:** ESTABLECIMIENTO DE COLABORACIÓN CON INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS E INVESTIGADORES DE UNIVERSIDADES IBEROAMERICANAS PARA LA SOLICITUD DE UN PROYECTO DE I+D DEL PROGRAMA CYTED
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: OTRI/08-PC02
Fecha de inicio: 10/03/2008
Cuantía total: 4,000 €
- 57** **Nombre del proyecto:** MEJORA DE LAS PROPIEDADES TECNOLÓGICAS Y BIOFUNCIONALES DE LA FRACCIÓN COLORANTE DE VINOS TINTOS ANDALUCES
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: P07-AGR-02893
Fecha de inicio: 31/01/2008 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 335,509.12 €
- 58** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2007
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 18
Cód. según financiadora: 2007/AGR-225
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Duración:** 1033 días
Cuantía total: 26,633 €
- 59** **Nombre del proyecto:** ACERCAMIENTO A EMPRESAS ELABORADORAS DE ZUMOS DE NARANJA: PROPUESTA DE APLICACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO A LA MEDIDA DEL COLOR
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO



Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: OTRI/06-CT17

Fecha de inicio: 30/08/2007

Duración: 92 días

Cuantía total: 2,500 €

60 Nombre del proyecto: PUESTA EN MARCHA DE LA EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA LACCUS

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: OTRI/06-CT19

Fecha de inicio: 30/07/2007

Duración: 123 días

Cuantía total: 2,000 €

61 Nombre del proyecto: JORNADAS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LAS EMPRESAS VITIVINÍCOLAS DEL CONDADO DE HUELVA

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: OTRI/06-OE04

Fecha de inicio: 20/04/2007

Duración: 153 días

Cuantía total: 2,500 €

62 Nombre del proyecto: Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2006

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Junta de Andalucía

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 18

Cód. según financiadora: 2006/AGR-225

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 1460 días

Cuantía total: 29,205 €

63 Nombre del proyecto: Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2005

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Junta de Andalucía

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 17

Cód. según financiadora: 2005/AGR-225

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 1095 días

Cuantía total: 17,924 €

64 Nombre del proyecto: CARACTERIZACIÓN CROMÁTICA DE LOS PIGMENTOS DEL VINO TINTO. MEDIANTE TÉCNICAS DE COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO. MODELOS PREDICTIVOS DEL COLOR EN FUNCIÓN DE LA COMPOSICIÓN POLIFENÓLICA

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: AGL2005-07245-C03-02

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración: 1096 días

Cuantía total: 111,860 €



- 65** **Nombre del proyecto:** ESTABLECIMIENTO DE COLABORACIÓN CON INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS E INVESTIGADORES DE UNIVERSIDADES IBEROAMERICANAS PARA LA SOLICITUD DE UN PROYECTO CYTED
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: P-2005 /1025
Fecha de inicio: 25/10/2005 **Duración:** 157 días
Cuantía total: 3,000 €
- 66** **Nombre del proyecto:** Red temática: Color de Alimentos (FIS2004-20066-E)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: FIS2004-20066-E
Fecha de inicio: 01/05/2005 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 6,000 €
- 67** **Nombre del proyecto:** EFECTO DEL PROCESADO SOBRE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DEL ZUMO DE, NARANJA
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: PP2004/02-03
Fecha de inicio: 03/12/2004
Cuantía total: 3,000 €
- 68** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2004
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Junta de Andalucía
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: 2004/AGR-225
Fecha de inicio: 01/12/2004 **Duración:** 335 días
Cuantía total: 16,009 €
- 69** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2003
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Junta de Andalucía
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 2003/AGR-225
Fecha de inicio: 12/01/2004 **Duración:** 354 días
Cuantía total: 11,750 €
- 70** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN MULTIVARIANTE DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE ZUMOS DE NARANJA ULTRACONGELADO. RELACIÓN CON EL PERFIL DE CAROTENIOIDES



Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: OTRI/AGR-167-02

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 365 días

Cuantía total: 9,100 €

- 71 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE LA ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE EN LA INVESTIGACIÓN DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA. DISEÑO INVERSO EN EL SISTEMA DE CONTROL

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: OTRI/AGR-167

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 365 días

Cuantía total: 9,800 €

- 72 Nombre del proyecto:** EXTRACCIÓN Y EVOLUCIÓN DEL COLOR SEGÚN LAS CONDICIONES DE MACERACIÓN PREFERMENTATIVA A TEMPERATURA CONTROLADA DE VINOS TINTOS DEL CONDADO DE HUELVA. APLICACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: AGL2003-02972

Fecha de inicio: 15/11/2003

Duración: 1096 días

Cuantía total: 116,700 €

- 73 Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2002

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Junta de Andalucía

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 13

Cód. según financiadora: 2002/AGR-225

Fecha de inicio: 16/09/2003

Duración: 106 días

Cuantía total: 7,196 €

- 74 Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2002

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Junta de Andalucía

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 14

Cód. según financiadora: 2002/AGR-225

Fecha de inicio: 16/09/2003

Duración: 106 días

Cuantía total: 7,196 €

- 75 Nombre del proyecto:** ACCIONES COORDINADAS. CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA POR COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO Y POLÍNICA DE MIELES MONOFLORES DE TOMILLO Y AGUACATE ANDALUZAS

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: ARM/LD



Fecha de inicio: 13/05/2003
Cuantía total: 7,298.82 €

Duración: 366 días

76 Nombre del proyecto: ACCIONES COORDINADAS. MEJORA DE LA ESTABILIDAD CROMÁTICA DE LOS NUEVOS VINOS DEL CONDADO DE HUELVA

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: JTR/EB

Fecha de inicio: 06/11/2002

Duración: 365 días

Cuantía total: 9,476 €

77 Nombre del proyecto: REALIZACION DE PRACTICAS FORMATIVAS DE LICENCIADOS DE UNIVERSIDAD, SOBRE COOPERACION EDUCATIVA EN FACULTAD DE FARMACIA

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: FMS/CBC

Fecha de inicio: 01/11/2002

Duración: 365 días

Cuantía total: 602 €

78 Nombre del proyecto: CONVOCATORIA DE AYUDA A LA INVESTIGACIÓN. ACTIVIDAD: ORGANIZACIÓN DE CONGRESO "VI CONGRESO NACIONAL DE COLOR"

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: BFM2001-5071-E

Fecha de inicio: 11/09/2002

Duración: 2 días

Cuantía total: 1,200 €

79 Nombre del proyecto: AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE ACCIONES ESPECIALES. VI CONGRESO NACIONAL DE COLOR. ACCIONES ESPECIALES MCYT

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: --

Fecha de inicio: 11/09/2002

Duración: 2 días

Cuantía total: 1,500 €

80 Nombre del proyecto: AYUDAS A LA ORGANIZACIÓN DE JORNADAS, CONGRESOS Y SEMINARIOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO. VI CONGRESO NACIONAL DE COLOR. PLAN PROPIO UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 2002/481

Fecha de inicio: 11/09/2002

Duración: 2 días

Cuantía total: 1,803 €



- 81** **Nombre del proyecto:** ADAPTACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO (MEDIDA DEL COLOR DE LOS ALIMENTOS) EN EL CONTROL DE LA PRODUCCIÓN ALIMENTARIA
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OTRI-2001-PROM/PROY-05
Fecha de inicio: 30/11/2001 **Duración:** 456 días
Cuantía total: 10,818.22 €
- 82** **Nombre del proyecto:** ACCIONES COORDINADAS. CARACTERIZACIÓN COLORIMÉTRICA DE ACEITES DE OLIVA: PATRONES DE CALIDAD
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE FERNANDO HITTA VILLAVERDE
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: --
Fecha de inicio: 01/07/2001 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 16,352 €
- 83** **Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DEL PROCESO DE CRIOMACERACIÓN EN LA EVOLUCIÓN DEL COLOR DE VINOS MONOVARIETALES DE ZALEMA DEL CONDADO DE HUELVA
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: AGL2000-1118
Fecha de inicio: 28/12/2000 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 88,853.63 €
- 84** **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DE PARÁMETROS DE CALIDAD EN DISTINTOS PROCESOS DE ACETIFICACIÓN APLICADOS A LA OBTENCIÓN DE VINAGRES DE JEREZ
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 1FD97-0796-C02-01
Fecha de inicio: 01/06/1999 **Duración:** 944 días
Cuantía total: 114,967.61 €
- 85** **Nombre del proyecto:** INTERNET APLICADO A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA EN EL DESARROLLO DE LA CAPACIDAD DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y PENSAMIENTO CRÍTICO
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: --
Fecha de inicio: 14/10/1997 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 480.8 €
- 86** **Nombre del proyecto:** VINAGRES DE JEREZ OBTENIDOS POR ACETIFICACION EN CULTIVO SUMERGIDO Y POSTERIOR ENVEJECIMIENTO EN MADERA: EVALUACION DE SU CALIDAD
Ámbito geográfico: Nacional



Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: ALI96-0944

Fecha de inicio: 01/07/1996

Duración: 1095 días

Cuantía total: 43,567.37 €

87 Nombre del proyecto: MEJORA DEL PROCESO DE EXTRACCION TERMOCONTROLADA A PARTIR DE LOS HOLLEJOS: APLICACION A LA ELABORACION DE VINOS ESPUMOSOS NATURALES

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: PAI 1210 Y PAI 2107

Fecha de inicio: 01/09/1995

Duración: 335 días

Cuantía total: 31,372.83 €

88 Nombre del proyecto: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN AGR- 167: PARÁMETROS FÍSICOS Y QUÍMICOS EN EL CONTROL DE DERIVADOS DE LA UVA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: --

Fecha de inicio: 01/01/1995

Duración: 334 días

Cuantía total: 6,887.6 €

89 Nombre del proyecto: CONTROL TECNOLÓGICO POR ANÁLISIS CROMÁTICO EN LA ELABORACIÓN DE VINOS TINTOS

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: --

Fecha de inicio: 01/08/1994

Duración: 365 días

Cuantía total: 11,419.22 €

90 Nombre del proyecto: AYUDAS A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN AGR- 167: PARÁMETROS FÍSICOS Y QUÍMICOS EN EL CONTROL DE DERIVADOS DE LA UVA

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: --

Fecha de inicio: 01/01/1994

Duración: 334 días

Cuantía total: 2,100.33 €

91 Nombre del proyecto: CONTROL TECNOLÓGICO POR ANÁLISIS CROMÁTICO EN LA ELABORACIÓN DE VINOS TINTOS

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ



Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: --
Fecha de inicio: 01/05/1993
Cuantía total: 33,194 €

Duración: 365 días

92 **Nombre del proyecto:** OBTENCIÓN DE HIDROLIZADOS PROTEICOS NO AMARGOS Y DE COMPOSICIÓN AMINOACIDA DEFINIDA: APLICACIÓN A LA OBTENCIÓN DE HIDROLIZADOS PROTEICOS CON UNA RAZÓN DE FISHER MUY ALTA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN DIONISIO BAUTISTA PALOMAS

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: ALI93-0492

Fecha de inicio: 01/01/1993

Duración: 365 días

Cuantía total: 16,527.83 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** Análisis de isoprenoides en tomates obtenidos mediante nuevos enfoques agrosostenibles

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 24

Cód. según financiadora: 4707/0387

Fecha de inicio: 18/01/2023

Duración: 179 días - 23 horas

Cuantía total: 2,662 €

2 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos algoritmos quimiométricos basados en técnicas ópticas para la inspección rápida de la grasa del cerdo ibérico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO

Nº de investigadores/as: 22

Cód. según financiadora: 4697/1046

Fecha de inicio: 14/12/2022

Duración: 364 días

Cuantía total: 3,025 €

3 **Nombre del proyecto:** Componentes biofuncionales de subproductos naturales de la industria enológica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE

Nº de investigadores/as: 23

Cód. según financiadora: 4573/1098

Fecha de inicio: 01/07/2022

Duración: 364 días

Cuantía total: 6,050 €

Resultados relevantes: Anualmente se producen toneladas de orujo de uva en las industrias vitivinícolas, lo que ha supuesto la necesidad de su gestión para evitar el impacto ambiental que produce. Estos subproductos de la industria vitivinícola son una gran fuente de compuestos bioactivos de interés económico para las industrias, por lo que la valorización del orujo de uva y sus componentes como subproductos resulta de especial interés con el fin de su comercialización y distribución posterior en la industria nutracéutica, entre otras. Para obtener un ratio favorable coste/rendimiento, resulta imprescindible la comparación de su poder antioxidante con estándares antioxidantes bien conocidos y utilizados para



alimentación humana, alimentación animal y en conservación alimentaria, objetivo principal del presente contrato.

- 4 Nombre del proyecto:** Investigación del potencial bio y tecnofuncional de productos y subproductos de uvas de clima cálido
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN
Nº de investigadores/as: 23
Cód. según financiadora: 4548/0176
Fecha de inicio: 01/06/2022 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 2,420 €
Resultados relevantes: La industria enológica genera una importante cantidad de productos (vinos y vinagres) y subproductos (orujos, semillas, lías...) con alto contenido en compuestos con potencial bio y tecnofuncional. Estos compuestos, principalmente fenoles y proteínas, pueden ser utilizados, en diversas aplicaciones, por la propia industria vinícola, entre otras (cosmética, farmacéutica, alimentaria...). Es el caso de la protección del color de vinos tintos, especialmente en los de clima cálido, donde la estabilidad está comprometida debido al desigual ritmo y desarrollo de los diferentes factores de maduración. Estos problemas son bien conocidos por el sector vitivinícola del *Condado de Huelva*. Por este motivo, las bodegas encaminan sus esfuerzos e investigaciones a través de estudios como el que constituye el objeto del contrato, destinado a evaluar las posibilidades de aprovechamiento de los componentes presentes en los productos y subproductos del vino como herramientas para combatir los efectos del clima cálido sobre la calidad del vino. En este sentido, se propone realizar un exhaustivo seguimiento de la maduración para controlar el momento óptimo de vendimia, que proporcione materia prima con el mayor potencial bio y tecnofuncional, así como su extracción y aplicación como elementos de mejora del vino tinto.
- 5 Nombre del proyecto:** Análisis de carotenoides en matrices y extractos obtenidos mediante tecnologías sostenibles
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 23
Cód. según financiadora: 4449/0387
Fecha de inicio: 01/04/2022 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 7,260 €
- 6 Nombre del proyecto:** Análisis de carotenoides en microalgas y derivados
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 21
Cód. según financiadora: 4369/0387
Fecha de inicio: 05/11/2021 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 7,260 €
- 7 Nombre del proyecto:** Propiedades antioxidantes de subproductos de la industria enológica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE
Nº de investigadores/as: 19
Cód. según financiadora: 4141/1098
Fecha de inicio: 01/04/2021 **Duración:** 305 días - 1 hora
Cuantía total: 1.57 €
Resultados relevantes: Anualmente se producen toneladas de orujo de uva en las industrias vitivinícolas, lo que ha supuesto la necesidad de su gestión para evitar el impacto ambiental que produce. Estos subproductos de la industria vitivinícola son una gran fuente de compuestos bioactivos de interés



económico para las industrias, por lo que la valorización del orujo de uva y sus componentes como subproductos resulta de especial interés con el fin de su comercialización y distribución posterior en la industria nutracéutica, entre otras. En este sentido, resulta imprescindible el estudio y seguimiento de la composición química y antioxidante de los orujos y sus componentes tras su procesado en la alcoholera, objetivo principal del presente contrato

8 Nombre del proyecto: Uso de tecnología de imagen hiperespectral y aplicación de herramientas quimiométricas para el análisis de ácidos grasos en muestras de cerdo ibérico

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO

Nº de investigadores/as: 13

Cód. según financiadora: 4082/1046

Fecha de inicio: 01/02/2021

Duración: 364 días

Cuantía total: 3.02 €

9 Nombre del proyecto: Análisis de carotenoides en microalgas

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 14

Cód. según financiadora: 3909/0387

Fecha de inicio: 01/08/2020

Duración: 364 días

Cuantía total: 1,320 €

10 Nombre del proyecto: Evaluación integral de cultivos de frutos de hueso mediante tecnología hiperespectral

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO

Nº de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: 3863/1046

Fecha de inicio: 01/06/2020

Duración: 364 días

Cuantía total: 2,500 €

11 Nombre del proyecto: Aplicación de fuentes naturales de biomoléculas en vinificación, para la estabilización del color de vinos tintos del Condado de Huelva

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN

Nº de investigadores/as: 18

Cód. según financiadora: 3937/0176

Fecha de inicio: 01/04/2020

Duración: 364 días

Cuantía total: 2,100 €

12 Nombre del proyecto: Control de propiedades tecnológicas y funcionales de productos enológicos. Evaluación del impacto del cambio climático

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE

Nº de investigadores/as: 18

Cód. según financiadora: 3938/1043

Fecha de inicio: 01/04/2020

Duración: 364 días

Cuantía total: 2,900 €



- 13 Nombre del proyecto:** Viabilidad de un procedimiento en continuo para la mejora de la extracción de color y compuestos volátiles en vinificación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 16
Cód. según financiadora: 3573/0109
Fecha de inicio: 31/01/2019 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 1,500 €
- 14 Nombre del proyecto:** Aplicación de técnicas ópticas al control de propiedades tecnológicas y funcionales de productos enológicos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Nº de investigadores/as: 16
Cód. según financiadora: 3578/0363
Fecha de inicio: 08/01/2019 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 4,500 €
- 15 Nombre del proyecto:** Study of the bioaccessibility of carotenoids from vegetable-based formulations
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 3172/0387
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Duración:** 122 días - 1 hora
Cuantía total: 4,596 €
- 16 Nombre del proyecto:** Desarrollo de productos funcionales a base de aceite de oliva
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 3237/0387
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 121,000 €
- 17 Nombre del proyecto:** Estudio de productos vegetales de interés para el desarrollo de alimentos funcionales
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 3152/0387
Fecha de inicio: 25/09/2017 **Duración:** 21 días
Cuantía total: 1,714.17 €
- 18 Nombre del proyecto:** Estudio de productos vegetales de interés para el desarrollo de alimentos funcionales
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 7



Cód. según financiadora: 3104/0387

Fecha de inicio: 01/06/2017

Cuantía total: 10,285 €

Duración: 121 días

- 19 Nombre del proyecto:** Resiliencia de las praderas de angiospermas marinas al calentamiento global: un análisis basado en respuestas ecofisiológicas, poblacionales y ecosistemicas (RECCAM)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: 2922/0387

Fecha de inicio: 25/10/2016

Cuantía total: 9,680 €

Duración: 242 días

- 20 Nombre del proyecto:** Análisis de Zeaxantina y Epoxicarotenoides en Plantas Marinas

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: 2894/0387

Fecha de inicio: 01/10/2016

Cuantía total: 3,533 €

Duración: 91 días - 1 hora

- 21 Nombre del proyecto:** Investigación de la relación entre la composición y el color de alimentos de influencia en la calidad comercial. Control de procesos enológicos por medida de color.

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: 2801/0109

Fecha de inicio: 10/06/2016

Cuantía total: 1,210 €

Duración: 182 días - 1 hora

- 22 Nombre del proyecto:** Evaluación de metodologías para el desarrollo de nuevos productos basados en aceite de oliva

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: 2615/0387

Fecha de inicio: 15/09/2015

Cuantía total: 45,375 €

Duración: 547 días - 1 hora

- 23 Nombre del proyecto:** Estudios preliminares para el desarrollo de nuevos productos basados en aceite de oliva

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: 2481/0387

Fecha de inicio: 01/03/2015

Cuantía total: 15,125 €

Duración: 212 días - 23 horas

- 24 Nombre del proyecto:** Validación de resultados para la acreditación de un panel sensorial de vinos y estudio de la relevancia del color en la fase visual.

Ámbito geográfico: Nacional



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: 2274/0242

Fecha de inicio: 15/07/2014

Duración: 215 días - 1 hora

Cuantía total: 6,957.5 €

25 Nombre del proyecto: Estudio de extractos de liláceas y otras sustancias inmunomoduladoras y antioxidantes para la mejora de la productividad y sanidad avícola en el sur de España.

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 2112/0109

Fecha de inicio: 28/11/2013

Duración: 398 días

Cuantía total: 34,118.37 €

26 Nombre del proyecto: Investigación de la relación entre la composición y el color de alimentos e influencia en la calidad comercial. Control de procesos enológicos por medida de color.

Ámbito geográfico: Autonómica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: 2014/0242

Fecha de inicio: 15/09/2013

Duración: 364 días

Cuantía total: 4,078.91 €

27 Nombre del proyecto: Investigación de las propiedades sensoriales del vino

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 19

Cód. según financiadora: 1782/0109

Fecha de inicio: 04/09/2013

Duración: 212 días

Cuantía total: 182 €

28 Nombre del proyecto: Panel de cata de vino. Asesoramiento en el desarrollo, funcionamiento y verificación de dicho panel.

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: 2058/0242

Fecha de inicio: 04/09/2013

Duración: 211 días

Cuantía total: 13,915 €

29 Nombre del proyecto: Determinaciones analíticas en aceites de oliva

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 1782/0109

Fecha de inicio: 01/02/2013

Duración: 88 días - 23 horas

Cuantía total: 182 €



- 30** **Nombre del proyecto:** Estudio comparativo de la calidad sensorial y nutricional de aceites de oliva virgen extra
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: 1628/0387
Fecha de inicio: 15/07/2012 **Duración:** 549 días - 1 hora
Cuantía total: 7,080 €
- 31** **Nombre del proyecto:** Estudio del ciclo de las xantofilas en angiospermas marinas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: 1460/0387
Fecha de inicio: 10/02/2012 **Duración:** 181 días - 23 horas
Cuantía total: 1,239 €
- 32** **Nombre del proyecto:** Tratamiento de resultados de análisis sensorial de vinos. Concurso internacional de vinos y espirituosos Sevilla 2011
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 1331/0242
Fecha de inicio: 03/10/2011 **Duración:** 91 días - 1 hora
Cuantía total: 2,950 €
- 33** **Nombre del proyecto:** Tratamiento de resultados de análisis sensorial de vinos. Concurso internacional de vinos y espirituosos-Sevilla 2010
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: 0876/0242
Fecha de inicio: 20/07/2010 **Duración:** 183 días - 1 hora
Cuantía total: 354 €
- 34** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FACTORES RELACIONADOS CON LAS PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS DE ALIMENTOS VEGETALES.
Ámbito geográfico: Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 15
Cód. según financiadora: 0817/0242
Fecha de inicio: 20/06/2010 **Duración:** 121 días
Cuantía total: 6,960 €
- 35** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LA COMPOSICIÓN Y EL COLOR DE ALIMENTOS E INFLUENCIA EN LA CALIDAD COMERCIAL. CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDA DE COLOR.
Ámbito geográfico: Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 11



Cód. según financiadora: 0743/0109

Fecha de inicio: 04/03/2010

Duración: 364 días

Cuantía total: 3,910.36 €

- 36 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA ELABORACIÓN Y CONTROL DE UVAS Y VINOS DE CLIMA CÁLIDO. INVESTIGACIÓN SOBRE LA CALIDAD Y ESTABILIDAD DEL COLOR EN RELACIÓN CON LA COMPOSICIÓN.

Ámbito geográfico: Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: 0772/0194

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 364 días

Cuantía total: 25,000 €

- 37 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ATRIBUTOS SENSORIALES EN ALIMENTOS VEGETALES. FORMACIÓN DE UN PANEL DE EXPERTOS.

Ámbito geográfico: Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE

Nº de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: 0434/0242

Fecha de inicio: 01/10/2009

Duración: 364 días

Cuantía total: 14,500 €

- 38 Nombre del proyecto:** APROVECHAMIENTO DE LOS CONSTITUYENTES BIOFUNCIONALES DE RESIDUOS DE VINIFICACIÓN EN EL CONDADO DE HUELVA

Ámbito geográfico: Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: 0601/0109

Fecha de inicio: 01/08/2009

Duración: 759 días

Cuantía total: 52,522.71 €

- 39 Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO DE RESULTADOS DE ANÁLISIS SENSORIAL DE VINOS. CONCURSO INTERNACIONAL DE VINOS Y ESPIRITUOSOS-SEVILLA 2009

Ámbito geográfico: Otros

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN

Nº de investigadores/as: 12

Cód. según financiadora: 0319/0194

Fecha de inicio: 18/03/2009

Duración: 183 días - 23 horas

Cuantía total: 3,480 €

- 40 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL TIPO DE CORCHO PARA EMBOTELLADO EN LA CALIDAD DE LOS VINOS

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN

Nº de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: 0290/0176

Fecha de inicio: 18/02/2009

Duración: 365 días



Cuantía total: 15,000 €

- 41 Nombre del proyecto:** Investigación de la relación entre la composición y el color de alimentos e influencia en la calidad comercial. Control de procesos enológicos por medida de color
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: 0261/0109
Fecha de inicio: 16/01/2009 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 3,910 €
- 42 Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO DE RESULTADOS DE ANÁLISIS SENSORIAL DE VINOS. CONCURSO INTERNACIONAL DE VINOS Y ESPIRITUOSOS - SEVILLA'2008
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: OG-085/08
Fecha de inicio: 01/09/2008
Cuantía total: 3,480 €
- 43 Nombre del proyecto:** Estudios de determinación de la actividad del agua de muestras de alimentos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: OG-048/08
Fecha de inicio: 04/03/2008 **Duración:** 60 días - 23 horas
Cuantía total: 116 €
- 44 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LA COMPOSICIÓN Y EL COLOR DE ALIMENTOS DE INFLUENCIA EN LA CALIDAD COMERCIAL. CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDAS DE COLOR
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: OG-064/08
Fecha de inicio: 16/01/2008 **Duración:** 366 días
Cuantía total: 3,910.36 €
- 45 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN SOBRE LA APTITUD ENOLÓGICA DE NUEVAS VARIEDADES DE UVA EN EL CONDADO DE HUELVA
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: 0171/0109
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 34,800 €
- 46 Nombre del proyecto:** Estudio concéntrico de localización de posibles focos de contaminación de salmonella spp en un matadero de aves
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 5



Cód. según financiadora: OG-173/07

Fecha de inicio: 12/12/2007

Cuantía total: 12 €

Duración: 181 días - 23 horas

47 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA CALIDAD DE VINOS POR MÉTODOS COLORIMÉTRICOS Y SENSORIALES

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: OG-068/07

Fecha de inicio: 03/05/2007

Cuantía total: 3,480 €

Duración: 92 días

48 Nombre del proyecto: INVESTIGACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LA COMPOSICIÓN Y EL COLOR DE ALIMENTOS E INFLUENCIA EN LA CALIDAD COMERCIAL. CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDAS DEL COLOR

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 15

Cód. según financiadora: OG-006/07

Fecha de inicio: 16/01/2007

Cuantía total: 3,910.36 €

Duración: 365 días

49 Nombre del proyecto: Investigación sobre la aptitud de diferentes variedades uva en el Condado de Huelva

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 15

Cód. según financiadora: OG-135/06

Fecha de inicio: 01/07/2006

Cuantía total: 34,800 €

Duración: 364 días

50 Nombre del proyecto: INVESTIGACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LA COMPOSICIÓN Y EL COLOR DE ALIMENTOS E INFLUENCIA EN LA CALIDAD COMERCIAL. CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDAS DE COLOR

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: OG-106/06

Fecha de inicio: 16/01/2006

Cuantía total: 3,910.36 €

Duración: 365 días

51 Nombre del proyecto: Aplicación de la criomaceración a la elaboración industrial de vinos de calidad en el Condado de Huelva

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: OG-134/06

Fecha de inicio: 01/12/2005

Cuantía total: 24,000 €

Duración: 729 días



- 52** **Nombre del proyecto:** Consolidación de las relaciones con el Consejo Regulador de la D.O. Condado de Huelva: nueva línea para la implantación de variedades de uva tinta
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OTRI/CONSEJERÍA
Fecha de inicio: 01/11/2005 **Duración:** 149 días - 23 horas
Cuantía total: 2,500 €
- 53** **Nombre del proyecto:** Aplicación de bajas temperaturas como técnica de vinificación ecológica en la elaboración de nuevos vinos tintos andaluces
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: OG-009/06
Fecha de inicio: 20/10/2005 **Duración:** 1076 días
Cuantía total: 72,000 €
- 54** **Nombre del proyecto:** Dotación y puesta en funcionamiento de una bodega experimental para cubrir las necesidades de investigación y desarrollo de los vinos acogidos a la D.O. Condado de Huelva
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: OTRI/CONSEJERÍA
Fecha de inicio: 01/10/2005 **Duración:** 181 días
Cuantía total: 2,400 €
- 55** **Nombre del proyecto:** Investigación de la relación entre la composición y el color de alimentos e influencia en la calidad comercial. Control de procesos enológicos por medidas de color
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: OG-020/06
Fecha de inicio: 01/07/2005 **Duración:** 548 días - 1 hora
Cuantía total: 34,800 €
- 56** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL, ORGANOLÉPTICA Y COLORIMÉTRICA DE ZUMOS CÍTRICOS
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-078/05
Fecha de inicio: 23/05/2005 **Duración:** 92 días
Cuantía total: 1,392 €
- 57** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO E IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE CALIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS ACOGIDOS A LA D.O. CONDADO DE HUELVA. ADAPTACIÓN DE MÉTODOS RÁPIDOS DE ANÁLISIS
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-058/05
Fecha de inicio: 15/01/2005 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 2,090 €



- 58** **Nombre del proyecto:** Investigación de la relación entre la composición y el color de alimentos e influencia en la calidad comercial. Control de procesos enológicos por medida de color
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-057/05
Fecha de inicio: 15/01/2005 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 3,910 €
- 59** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA MEDIDA DEL COLOR DE VINOS TINTOS EN BODEGA. MÉTODOS INSTRUMENTALES Y VISUALES
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-058/04
Fecha de inicio: 14/05/2004 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 4,176 €
- 60** **Nombre del proyecto:** Evolución del potencial aromático y medida colorimétrica triestímulo de uvas y mostos para vinificación. Efecto del tipo de suelo y edad de la cepa en la variedad zalema 2
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: OG-041/04
Fecha de inicio: 23/03/2004 **Duración:** 729 días
Cuantía total: 17,400 €
- 61** **Nombre del proyecto:** Implantación de sistemas continuos de control de calidad en industrias cárnicas. Aplicación de la colorimetría triestímulo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: OG-029/04
Fecha de inicio: 12/02/2004 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 13,072 €
- 62** **Nombre del proyecto:** CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDAS DE COLOR. RELACIÓN CON OTROS PARÁMETROS DE CALIDAD
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-040/04
Fecha de inicio: 15/01/2004 **Duración:** 700 días
Cuantía total: 6,000 €
- 63** **Nombre del proyecto:** Desarrollo y viabilidad de productos derivados de aceitunas. Sistemas de autocontrol. Estudio fisicoquímico, colorimétrico, microbiológico y organoléptico
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: OG-089/03
Fecha de inicio: 26/06/2003 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 41,760 €



- 64** **Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE ALTERACIONES EN BRANDYS: ESTUDIO FISICOQUÍMICO, COLORIMÉTRICO Y ORGANOLÉPTICO
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: OG-063/03
Fecha de inicio: 02/06/2003 **Duración:** 92 días
Cuantía total: 2,900 €
- 65** **Nombre del proyecto:** Evolución del potencial aromático y medida colorimétrica triestímulo de uvas y mostos para vinificación. Efecto del tipo de suelo y edad de la cepa en la variedad zalema 1
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: OG-47/03
Fecha de inicio: 23/03/2003 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 17,400 €
- 66** **Nombre del proyecto:** CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDAS DE COLOR. RELACIÓN CON OTROS PARÁMETROS DE CALIDAD
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-011/03
Fecha de inicio: 09/01/2003 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 3,906.58 €
- 67** **Nombre del proyecto:** Verificación de sistemas de control de calidad en productos vegetales. Aplicación multivariante de la colorimetría triestímulo
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-097/02
Fecha de inicio: 01/10/2002 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 6,972 €
- 68** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la organización del VI Congreso Nacional De Color. Convenio colaboración Universidad de Sevilla - Fundación El Monte
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: EU.1 AM/AC/RS/YL
Fecha de inicio: 01/09/2002 **Duración:** 29 días
Cuantía total: 3,004.88 €
- 69** **Nombre del proyecto:** Nuevas metodologías para investigación de la calidad y seguridad alimentaria. Aplicación de técnicas estadísticas multivariantes
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 7



Cód. según financiadora: OG-051/02
Fecha de inicio: 23/04/2002
Cuantía total: 14,616 €

Duración: 364 días

70 Nombre del proyecto: CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDAS DE COLOR. RELACIÓN CON OTROS PARÁMETROS DE CALIDAD

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OG-043/02

Fecha de inicio: 01/03/2002

Duración: 365 días

Cuantía total: 3,906.58 €

71 Nombre del proyecto: IDENTIFICACIÓN MULTIVARIANTE DE TIPOS COMERCIALES DE JAMÓN SERRANO

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OG-114/01

Fecha de inicio: 24/10/2001

Duración: 61 días - 1 hora

Cuantía total: 1,394.35 €

72 Nombre del proyecto: Verificación de sistemas de control de calidad en productos vegetales. Aplicación multivariante de la colorimetría triestímulo

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: OG-110/01

Fecha de inicio: 01/10/2001

Duración: 364 días

Cuantía total: 6,972 €

73 Nombre del proyecto: CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDAS DE COLOR. RELACIÓN CON OTROS PARÁMETROS DE CALIDAD

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OG-102/01

Fecha de inicio: 01/06/2001

Duración: 365 días

Cuantía total: 1,803.04 €

74 Nombre del proyecto: CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDAS DE COLOR, RELACIÓN CON OTROS PARÁMETROS DE CALIDAD

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OG-061/00

Fecha de inicio: 01/06/2000

Duración: 365 días

Cuantía total: 1,803.04 €

Resultados relevantes: CONTRATOS UNIVERSIDAD-EMPRESA (ART. 11/45 L.R.U.)



- 75** **Nombre del proyecto:** RELACIONES MULTIVARIANTES COLOR-COMPOSICIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE ZUMOS. MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: OG-076/00
Fecha de inicio: 27/04/2000 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 27,886.96 €
- 76** **Nombre del proyecto:** Aplicación de la colorimetría triestímulo en el diseño y desarrollo de sistemas continuos de control durante la producción de zumos de naranja
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: OG-010/99
Fecha de inicio: 01/05/1999 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 55,774 €
- 77** **Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE ALTERACIONES EN VINOS GENEROSOS
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: OG-012/99
Fecha de inicio: 18/02/1999 **Duración:** 58 días - 23 horas
Cuantía total: 1,394.35 €
- 78** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL SISTEMA DE ANÁLISIS DE RIESGO Y CONTROL DE PUNTOS CRÍTICOS (ARPCP)
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-011/99
Fecha de inicio: 01/02/1999 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 27,886.96 €
- 79** **Nombre del proyecto:** Control de calidad de alimentos y productos comercializados por DIA,S.A.
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: OG-009/99
Fecha de inicio: 01/01/1999 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 32,847.86 €
- 80** **Nombre del proyecto:** Detección de alteraciones en vinos generosos
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-071/98
Fecha de inicio: 29/07/1998 **Duración:** 93 días - 1 hora
Cuantía total: 1,394.35 €
Resultados relevantes: CONTRATOS UNIVERSIDAD-EMPRESA (ART. 11/45 L.R.U.)



- 81 Nombre del proyecto:** Control continuo de procesos enológicos en las fases previas de la elaboración de vinos monovarietales de zalema (D.O. "Condado De Huelva") por medidas de color. Relación con otros parámetros de calidad
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-072/98
Fecha de inicio: 01/06/1998 **Duración:** 700 días
Cuantía total: 3,606.08 €
Resultados relevantes: CONTRATOS UNIVERSIDAD-EMPRESA (ART. 11/45 L.R.U.)
- 82 Nombre del proyecto:** Aplicación de la colorimetría triestímulo en el diseño y desarrollo de sistemas continuos de control durante la producción de zumos de naranja
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: OG-037/98
Fecha de inicio: 01/05/1998 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 55,773.92 €
Resultados relevantes: CONTRATOS UNIVERSIDAD-EMPRESA (ART. 11/45 L.R.U.)
- 83 Nombre del proyecto:** Desarrollo del sistema de análisis de riesgos y control de puntos críticos en SADA P.A. SUR, S.A.
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-14/98
Fecha de inicio: 01/02/1998 **Duración:** 334 días
Cuantía total: 27,886.96 €
Resultados relevantes: CONTRATOS UNIVERSIDAD-EMPRESA (ART. 11/45 L.R.U.)
- 84 Nombre del proyecto:** Control de calidad de alimentos y productos comercializados por DIA,S.A.
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-02/98
Fecha de inicio: 01/01/1998 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 31,623.81 €
- 85 Nombre del proyecto:** Control de calidad higiénico-sanitaria P.A. SUR,S.A. de productos comercializados por SADA
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: OG-97/97
Fecha de inicio: 01/12/1997 **Duración:** 62 días
Cuantía total: 8,613.72 €
- 86 Nombre del proyecto:** Desarrollo del sistema de análisis de riesgos y control de puntos críticos en SADA P.A. SUR, S.A.
Ámbito geográfico: Nacional



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: OG-007/97
Fecha de inicio: 01/02/1997 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 27,886.96 €
Resultados relevantes: CONTRATOS UNIVERSIDAD-EMPRESA (ART. 11/45 L.R.U.)

- 87** **Nombre del proyecto:** Control de calidad de alimentos y productos comercializados por DIA,S.A.
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: OG 008/97
Fecha de inicio: 01/01/1997 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 31,623.81 €
- 88** **Nombre del proyecto:** Evaluación de la aceptación por el consumidor de anguilas alimentadas con dietas de diferente composición lipídica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 28851795-96-531
Fecha de inicio: 01/09/1996 **Duración:** 90 días - 1 hora
Cuantía total: 1,583 €
- 89** **Nombre del proyecto:** Control de calidad de alimentos y productos comercializados por DIA,S.A.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: OG-040/96
Fecha de inicio: 01/07/1996 **Duración:** 183 días - 1 hora
Cuantía total: 15,812 €
- 90** **Nombre del proyecto:** Control de calidad de alimentos y productos comercializados por DIA,S.A.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: OG-003/96
Fecha de inicio: 01/01/1996 **Duración:** 180 días - 23 horas
Cuantía total: 15,058.96 €
- 91** **Nombre del proyecto:** Control de calidad de alimentos y productos comercializados por DIA,S.A.
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: OG-44/95
Fecha de inicio: 01/06/1995 **Duración:** 183 días - 1 hora
Cuantía total: 15,059 €



92 Nombre del proyecto: Control de calidad de alimentos y productos comercializados por DIA,S.A.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: OG-023/95
Fecha de inicio: 01/01/1995 **Duración:** 180 días - 23 horas
Cuantía total: 15,059 €

93 Nombre del proyecto: Control de calidad de alimentos y productos comercializados por DIA,S.A.
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: OG-52/94
Fecha de inicio: 01/07/1994 **Duración:** 184 días - 1 hora
Cuantía total: 11,197 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- Título propiedad industrial registrada:** CIELAB - Spectral Image MATCHING (Registro de Software)
Descripción de cualidades: Aplicación para unir imágenes colorimétricas y espectrales de tipo de productos agroalimentarios. Posibilita extraer simultáneamente información espectral y/o colorimétrica de cada pixel u objeto presente en una imagen
Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Berta Baca Bocanegra; M^a DOLORES HERNANZ VILA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; JULIO NOGALES BUENO; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN
Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla
Cód. de referencia/registro: 202199902010596 **Nº de solicitud:** AN-1-21
Fecha de registro: 02/03/2021
- Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento para obtener un hidrolizado enzimático a partir de semillas sobremaduras de uva y uso del mismo.
Descripción de cualidades: La presente invención se refiere a un procedimiento para obtener un hidrolizado enzimático a partir de semillas sobremaduras de uva y uso de dicho hidrolizado como estabilizador del color en vinos tintos. Por tanto, la presente invención se podría enmarcar dentro de la industria enológica en el sector técnico de la elaboración y tratamiento de vinos.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; BRUNO RODRÍGUEZ MORGADO; JUAN PARRADO RUBIO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla
Cód. de referencia/registro: ES 2709524 B2 **Nº de solicitud:** P201731214
Fecha de registro: 02/10/2019

3 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo de medición discreta por reflectancia de NIR multibanda del índice glucoacídico en uva para vinificación

Descripción de cualidades: El dispositivo de medición discreta por reflectancia de NIR multibanda del índice glucoacídico en uva para vinificación tiene por objeto detectar y medir el índice glucoacídico en uva para vinificación. A partir de este índice el dispositivo identificará las etapas de madurez de la uva. Esto se hará de forma automática utilizando medidas de reflectancia en determinadas longitudes de onda del infrarrojo cercano. Tras la calibración del dispositivo, la medida se realiza de manera puntual sobre la superficie del fruto, que es colocado en el interior del sistema. Este sistema es aplicable al control de calidad en la industria alimentaria, en la agricultura y en áreas afines dedicadas a la investigación y desarrollo.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Gallegos-mariscal, Jose Carlos; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; Martínez-rosas, Miguel Enrique; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO

Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla

Cód. de referencia/registro: P201400373

Nº de solicitud: PCT/ES2015/000060

Fecha de registro: 30/09/2016

4 Título propiedad industrial registrada: Sistema automático RGB de detección e identificación de fases de madurez del chile habanero y frutos similares

Descripción de cualidades: La presente invención tiene por objeto la detección e identificación de las fases de madurez del Chile Habanero de forma automática en un sensor de color RGB y de manera puntual sobre la superficie del fruto, que es colocada sobre el sistema al utilizar los umbrales pre-programados. Además, también, tiene como objetivo permitir la calibración personalizada y ajuste de nuevos umbrales, para aplicaciones específicas del usuario. Este sistema es aplicable al control de calidad en la industria alimentaria y en la agricultura.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Martínez-sandoval, Raúl Jesús; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Martínez-rosas, Miguel Enrique; Segovia-quintero, Manuel Alberto; Miranda-velasco, Manuel Moisés; Murillo-bracamontes, Eduardo Antonio

Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla

Cód. de referencia/registro: P201300940

Nº de solicitud: PCT/ES2014/000166

Fecha de registro: 01/12/2015

5 Título propiedad industrial registrada: Dispositivo para la evaluación de la madurez de semillas de uva mediante digitalización de imágenes

Descripción de cualidades: Dispositivo de medición discreta por reflectancia de NIR multibanda del índice glucoacídico en uva para vinificación. El dispositivo de medición discreta por reflectancia de NIR multibanda del índice glucoacídico en uva para vinificación tiene por objeto detectar y medir el índice glucoacídico en uva para vinificación. A partir de este índice el dispositivo identificará las etapas de madurez de la uva. Esto se hará de forma automática utilizando medidas de reflectancia en determinadas longitudes de onda del infrarrojo cercano. Tras la calibración del dispositivo, la medida se realiza de manera puntual sobre la superficie del fruto, que es colocado en el interior del sistema. Este sistema es aplicable al control de calidad en la industria alimentaria, en la agricultura y en áreas afines dedicadas a la investigación y desarrollo.

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; BELÉN GORDILLO ARROBAS; JULIO NOGALES BUENO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla

Cód. de referencia/registro: P201300103

Nº de solicitud: PCT/ES2014/000010

Fecha de registro: 16/02/2015



- 6 Título propiedad industrial registrada:** "Chilly Maturation Index" (Registro de la Propiedad Intelectual - Programa de ordenador)
Descripción de cualidades: Programa de ordenador. Herramienta para la adquisición de la señal de color de chiles habaneros. Calibración del sistema, interpretación del color de chiles abaneros y clasificación.
Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; JULIO NOGALES BUENO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; Martinez-sandoval, Jose Raul
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Cód. de referencia/registro: 201399900763577 **Nº de solicitud:** SE-706-13
Fecha de registro: 08/07/2013
- 7 Título propiedad industrial registrada:** "DigiGrape" (Registro de la Propiedad Intelectual - Programa de ordenador)
Descripción de cualidades: Análisis digital de la imagen orientado a uva
Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla
Cód. de referencia/registro: 201299900891581 **Nº de solicitud:** SE-472-12
Fecha de registro: 21/05/2012
- 8 Título propiedad industrial registrada:** "DigiJuice" (Registro de la Propiedad Intelectual - Programa de ordenador)
Descripción de cualidades: Análisis de la imagen orientado a zumos
Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Cód. de referencia/registro: 201299900891709 **Nº de solicitud:** SE-473-12
Fecha de registro: 21/05/2012
- 9 Título propiedad industrial registrada:** "DigiSeed" (Registro de la Propiedad Intelectual - Programa de ordenador)
Descripción de cualidades: Digitalización de imágenes aplicada a semillas
Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla
Cód. de referencia/registro: 201299900891448 **Nº de solicitud:** SE-471-12
Fecha de registro: 21/05/2012
- 10 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento de mejora para la extracción de compuestos volátiles y cromáticos de la uva
Descripción de cualidades: Procedimiento de mejora para la extracción de compuestos volátiles y cromáticos de la uva. La presente invención tiene por objeto mejorar el proceso de criomaceración prefermentativa en la elaboración de vinos consistente en el enfriamiento homogéneo de toda la masa de la vendimia (mosto y partes sólidas, hollejos y semillas) dispuesta en un depósito de acero inoxidable. El procedimiento consiste en la recirculación del mosto desde la parte inferior del depósito, pasando por un intercambiador de frío, hacia la parte superior del depósito, y por gravedad y percolación, el mosto frío atraviesa sucesivamente la parte sólida, extrayendo de ésta los compuestos solubles al mosto. Con este procedimiento se consigue aumentar la extracción de compuestos volátiles presentes en los hollejos de las uvas, en la elaboración de vinos blancos y aumentar la extracción de compuestos cromáticos en los vinos tintos.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención



Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; M^a DOLORES HERNANZ VILA

Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla

Cód. de referencia/registro: P200603216

Nº de solicitud: PCT/ES2007/000722

Fecha de registro: 07/05/2009

11 Título propiedad industrial registrada: "GrafCIE. Diagramas de color" (Registro de la Propiedad Intelectual - Programa de ordenador)

Descripción de cualidades: REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL (PROGRAMA DE ORDENADOR)

Inventores/autores/obtenedores: Ramírez-,Alejandro; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; CORSINO JOAQUÍN ALVAREZ MORO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN

Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla

Cód. de referencia/registro: 200699900821912

Nº de solicitud: SE-01299-2006

Fecha de registro: 27/12/2006

12 Título propiedad industrial registrada: "DigiFood. Análisis de imagen" (Registro de la Propiedad Intelectual - Programa de ordenador)

Descripción de cualidades: REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL (PROGRAMA DE ORDENADOR)

Inventores/autores/obtenedores: Ramírez-,Alejandro; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; CORSINO JOAQUÍN ALVAREZ MORO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN

Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla

Cód. de referencia/registro: 200699900821907

Nº de solicitud: SE-01298-2006

Fecha de registro: 27/12/2006

13 Título propiedad industrial registrada: "CromaLab. Análisis de color" (Registro de la Propiedad Intelectual - Programa de ordenador)

Descripción de cualidades: REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL (PROGRAMA DE ORDENADOR)

Inventores/autores/obtenedores: Ramirez-,A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; CORSINO JOAQUÍN ALVAREZ MORO

Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla

Nº de solicitud: SE-1052-04

14 Título propiedad industrial registrada: "CodLab. Control de laboratorio" (Registro de la Propiedad Intelectual - Programa de ordenador)

Descripción de cualidades: REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL (PROGRAMA DE ORDENADOR)

Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; CORSINO JOAQUÍN ALVAREZ MORO

Cód. de referencia/registro: 1994/41/18792

Nº de solicitud: SE-2376

15 Título propiedad industrial registrada: "NINIVE. Base de datos bibliográfica" (Registro de la Propiedad Intelectual - Programa de ordenador)

Descripción de cualidades: REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL (PROGRAMA DE ORDENADOR)

Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; CORSINO JOAQUÍN ALVAREZ MORO

Cód. de referencia/registro: 1994/41/18791

Nº de solicitud: SE-2375



16 **Título propiedad industrial registrada:** "PCROM. Cálculos colorimétricos" (Registro de la Propiedad Intelectual - Programa de ordenador)

Descripción de cualidades: REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL (PROGRAMA DE ORDENADOR)

Inventores/autores/obtentores: FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; CORSINO JOAQUÍN ALVAREZ MORO

Cód. de referencia/registro: 1994/41/18790

Nº de solicitud: SE-2374

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Francisco Chamizo González; García Estévez, Ignacio; BELÉN GORDILLO ARROBAS; Manjón, Elvira; Escribano Bailón, M. Teresa; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. First insights into the binding mechanism and colour effect of the interaction of grape seed 11S globulin with malvidin 3-O-glucoside by fluorescence spectroscopy, differential colorimetry and molecular modelling. *Food Chemistry*. 413, pp. 135591. 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2023.135591>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico
- 2** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Oliva-sobrado, Melanie; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Optimisation of the methodology for obtaining enzymatic protein hydrolysates from an industrial grape seed meal residue. *Food Chemistry*. 370, pp. 131078. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.131078>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.231
- 3** Ana Belén Mora Garrido; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE. Revalorization of residues from the industrial exhaustion of grape by-products. *LWT-Food Science and Technology*. 156, pp. 113057. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.113057>>. ISSN 1096-1127

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.056
- 4** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Ana Belén Mora Garrido; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Research progress in imaging technology for assessing quality in wine grapes and seeds. 11 - 3, pp. 254. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods11030254>>. ISSN 2304-8158

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,726

- 5** Solarte, Natalia; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Hurtado, Nelson; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. First accurate profiling of antioxidant anthocyanins and flavonols of *Tibouchina urvilleana* and *Tibouchina mollis* edible flowers aided by fractionation with Amberlite XAD-7. *International Journal of Food Science & Technology*. 57 - 4, pp. 2416 - 2423. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/ijfs.15600>>. ISSN 0950-5423
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.612
- 6** Francisco Chamizo González; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; BELÉN GORDILLO ARROBAS. Proteomic and computational characterisation of 11S globulins from grape seed flour by-product and its interaction with malvidin 3-glucoside by molecular docking. *Food Chemistry*. 386, pp. 132842. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.132842>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.231
- 7** Berta Baca Bocanegra; Gonçalves, Sandra; JULIO NOGALES BUENO; Mansinhos, Inês; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; Romano, Anabela. Influence of wine pH and ethanol content on the fining efficacy of proteins from winemaking by-products. 11 - 12, pp. 1688. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods11121688>>. ISSN 2304-8158
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,726
- 8** Salazar González, Claudia Y.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Díaz Moreno, Consuelo; Fuenmayor, Carlos; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Characterization of carotenoid profile and α -tocopherol content in Andean bee pollen influenced by harvest time and particle size. *LWT-Food Science and Technology*. 170, pp. 114065. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2022.114065>>. ISSN 1096-1127
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.056
- 9** M^a DOLORES HERNANZ VILA; Palomar, M. Ángeles; Moujanni, Abdelkarim; Essamadi, Abdelkhalid; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANASS TERRAB BENJELLOUN. Phenolic compounds and color of labeled resin spurge honey and their correlations with pollen content. *LWT-Food Science and Technology*. 169, pp. 113987. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2022.113987>>. ISSN 1096-1127
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.056
- 10** Alarcón, Ángela L.; Palacios, Laura M.; Osorio, Coralía; Narváez, Paulo C.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Orjuela, Álvaro; M^a DOLORES HERNANZ VILA. Chemical characteristics and colorimetric properties of non-centrifugal cane sugar ("panela") obtained via different processing technologies. *Food Chemistry*. 340, pp. 128183. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.128183>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.231



- 11** BELÉN GORDILLO ARROBAS; Francisco Chamizo González; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Impact of alternative protein fining agents on the phenolic composition and color of Syrah red wines from warm climate. *Food Chemistry*. 342, pp. 128297. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.128297>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.231
- 12** Francisco Chamizo González; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Elucidation of the 3D structure of grape seed 7S globulin and its interaction with malvidin 3-glucoside: a molecular modeling approach. *Food Chemistry*. 347, pp. 129014. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.129014>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.231
- 13** BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Impact of a double post-fermentative maceration with ripe and overripe seeds on the phenolic composition and color stability of Syrah red wines from warm climate. *Food Chemistry*. 346, pp. 128919. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.128919>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.231
- 14** Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Optimization of protein extraction of oenological interest from grape seed meal using design of experiments and response surface methodology. 10 - 1, pp. 79. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods10010079>>. ISSN 2304-8158
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,726
- 15** JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Berta Baca Bocanegra; DOLORES PÉREZ MARÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a GARRIDO VARO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO. Reduction of the number of samples for cost-effective hyperspectral grape quality predictive models. 10 - 2, pp. 233. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods10020233>>. ISSN 2304-8158
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,726
- 16** FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; Ciaccheri, L.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Mencaglia, A. A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Mignani, A. G.; BELÉN GORDILLO ARROBAS. A study of overripe seed byproducts from sun-dried grapes by dispersive Raman Spectroscopy. 10 - 3, pp. 483. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods10030483>>. ISSN 2304-8158
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,726

- 17** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. CIELAB - Spectral image MATCHING: An app for merging colorimetric and spectral images for grapes and derivatives. Food Control. 125, pp. 108038. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108038>>. ISSN 0956-7135
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.652
- 18** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Assessment of sensory and texture profiles of grape seeds at real maturity stages using image analysis. 10 - 5, pp. 1098. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods10051098>>. ISSN 2304-8158
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,726
- 19** Castellanos, E. Romina; Jofre, Viviana P.; Fanzone, Martín L.; Assof, Mariela V.; Catania, Anibal A.; Diaz-sambueza, A. Mariela; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Mercado, Laura A. Effect of different closure types and storage temperatures on the color and sensory characteristics development of Argentinian Torrontes Riojano white wines aged in bottles. Food Control. 130, pp. 108343. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108343>>. ISSN 0956-7135
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.652
- 20** JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; Garcia, Raquel; Barroso, João Mota; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Rato, Ana Elisa. Assessment of total fat and fatty acids in walnuts using near-infrared hyperspectral imaging. 12, pp. 729880. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3389/fpls.2021.729880>>. ISSN 1664-462X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.627
- 21** JULIO NOGALES BUENO; Feliz, Luis; Berta Baca Bocanegra; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Barroso, João Manuel; Rato, Ana Elisa. Comparative study on the use of three different near infrared spectroscopy recording methodologies for varietal discrimination of walnuts. Talanta. 206 - 120189, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2019.120189>>. ISSN 1873-3573
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.057
- 22** FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; García-estévez, Ignacio; Escribano-bailón, M^a Teresa; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; BELÉN GORDILLO ARROBAS. Copigmentation potential of overripe seeds from sun-dried white grapes on anthocyanins colour and stability by differential colorimetry. International Journal of Food Science & Technology. 55 - 1, pp. 389 - 396. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/ijfs.14280>>. ISSN 0950-5423
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 3.713

- 23** JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO. Phenolic compounds extraction in enzymatic macerations of grape skins identified as low-level extractable total anthocyanin content. *Journal of Food Science*. 85 - 2, pp. 324 - 331. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/1750-3841.15006>>. ISSN 1750-3841
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.167
- 24** Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Valorization of American barrel-shoot wastes: effect of post fermentative addition and readdition on phenolic composition and chromatic quality of Syrah red wines. *Molecules*. 25 - 4, pp. 774 - 785. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/molecules25040774>>. ISSN 1420-3049
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.411
- 25** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Cristina Cejudo Bastante; Cran, Marlene J.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Bigger, Stephen W. Optical, structural, mechanical and thermal characterization of antioxidant ethylene vinyl alcohol copolymer films containing betalain-rich beetroot. *Food Packaging and Shelf Life*. 24, pp. 100502. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.fpsl.2020.100502>>. ISSN 2214-2894
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.429
- 26** Lobo, F. A. T. F.; Domingues, J.; Falcão, D.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Faria, C. E.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Gomes-de-lima-araujo, K.; M^a DOLORES HERNANZ VILA. Foam mat drying of Tommy Atkins mango: effects of air temperature and concentrations of soy lecithin and carboxymethylcellulose on carotenoid compounds and colorimetric parameters. *Journal of Food Chemistry and Nanotechnology*. 6 - 1, pp. 1 - 8. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.17756/jfcn.2020-077>>. ISSN 2471-4291
Tipo de producción: Artículo científico
- 27** Salazar-gonzález, Claudia Y.; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANASS TERRAB BENJELLOUN; Díaz-moreno, C.; Fuenmayor, C.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Carotenoid profile determination of bee pollen by advanced digital image analysis. *Computers and Electronics in Agriculture*. 175, pp. 105601. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compag.2020.105601>>. ISSN 0168-1699
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.565
- 28** Mosquera, Natalia; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Hurtado, Nelson. Identification of new betalains in separated betacyanin and betaxanthin fractions from ulluco (*Ullucus tuberosus* Caldas) by HPLC-DAD-ESI-MS. *Plant Foods for Human Nutrition*. 75, pp. 434 - 440. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-020-00837-9>>. ISSN 1573-9104
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.921



- 29** Solano-doblado, L. G.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; BELÉN GORDILLO ARROBAS; Dávila-Ortiz, G.; Alamilla-beltrán, L.; Maciel-cerda, A.; Jiménez-Martínez, C. pH-indicating properties and storage stability of a smart edible film based on nopal-mucilage/gellan gum and red cabbage anthocyanins. 19, pp. 363 - 374. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.24275/rmiq/alim1583>>. ISSN 2395-8472
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.148
- 30** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Gonçalves, Sandra; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Romano, Anabela. Extraction of antioxidants from winemaking byproducts: effect of the solvent on phenolic composition, antioxidant and anti-cholinesterase activities, and electrochemical behaviour. Antioxidants. 9 - 8, pp. 675. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/antiox9080675>>. ISSN 2076-3921
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.312
- 31** JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; Romero-molina, L.; Martínez-lópez, A.; Rato, A. E.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Control of the extractable content of bioactive compounds in coffee beans by near infrared hyperspectral imaging. LWT-Food Science and Technology. 134, pp. 110201. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.110201>>. ISSN 1096-1127
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.952
- 32** Bettar, Ismail; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Marconi, Alfredo; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANASS TERRAB BENJELLOUN. Characterisation of Moroccan Spurge (Euphorbia) honeys by their physicochemical characteristics, mineral contents and colour. Arabian Journal of Chemistry. 12 - 8, pp. 2052 - 2060. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2015.01.003>>. ISSN 1878-5352
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.762
- 33** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Santisteban, Adela; BELÉN GORDILLO ARROBAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE. Comparative study of red berry pomaces (blueberry, red raspberry, red currant and blackberry) as source of antioxidants and pigments. European Food Research and Technology. 245 - 1, pp. 1 - 9. 2019. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1007/s00217-018-3135-z>>. ISSN 1438-2385
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.366
- 34** FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Impact of a post-fermentative maceration with overripe seeds on the color stability of red wines. Food Chemistry. 272, pp. 329 - 336. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.08.008>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.306

- 35** Berta Baca Bocanegra; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Feasibility study on the use of a portable micro near infrared spectroscopy device for the "in vineyard" screening of extractable polyphenols in red grape skins. *Talanta*. 192, pp. 353 - 359. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2018.09.057>>. ISSN 1873-3573

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.339

- 36** Murillo, Mac Arturo; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MANUEL MELGOSA LATORRE; Pacheco, Jorge; Vargas, Ronny; Montero, Ernesto; Gutiérrez, Dionisio. Color evolution during a coating process of pharmaceutical tablet cores by random spraying. *Color Research and Application*. 44 - 2, pp. 160 - 167. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/col.22332>>. ISSN 1520-6378

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.091

- 37** Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; García Estévez, Ignacio; Escribano Bailón, M^a Teresa; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Screening of wine extractable total phenolic and ellagitannin contents in revalorized cooperage byproducts: evaluation by Micro-NIRS technology. *Food And Bioprocess Technology*. 12 - 3, pp. 477 - 485. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11947-018-2225-z>>. ISSN 1935-5130

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.356

- 38** Alcalde-eon, Cristina; Perez-mestre, Claudia; Ferreras-charro, Rebeca; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Escribano-bailón, M^a Teresa. Addition of mannoproteins and/or seeds during winemaking and their effects on pigment composition and color stability. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 67 - 14, pp. 4031 - 4042. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acs.jafc.8b06922>>. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.192

- 39** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Ávila, Francisco José; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Gómez Pajuelo, Antonio; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ANASS TERRAB BENJELLOUN. Physicochemical properties, colour, chemical composition and antioxidant activity of Spanish Quercus honeydew honeys. *European Food Research and Technology*. 245, pp. 2017 - 2026. 2019. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1007/s00217-019-03316-x>>. ISSN 1438-2385

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.366

- 40** Iwagaki-braga-ogando, Felipe; Lima-de-aguiar, Claudio; Napolitano-viotto, João Vitor; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA. Removal of phenolic, turbidity and color in sugarcane juice by electrocoagulation as a sulfur-free process. *Food Research International*. 122, pp. 643 - 652. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2019.01.039>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.972
- 41** Giuffrida-de-esteban, M. L.; CRISTINA ÚBEDA AGUILERA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Catania, A. A.; Assof, M. V.; Fanzone, M. L.; Jofre, V. P. Impact of closure type and storage temperature on chemical and sensory composition of Malbec wines (Mendoza, Argentina) during aging in bottle. *Food Research International*. 125 - 108553, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2019.108553>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.972
- 42** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Galán-lorente, Celia; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS. Potential of cooperage byproducts rich in ellagitannins to improve the antioxidant activity and color expression of red wine anthocyanins. 8 - 8, pp. 336. 2019. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.3390/foods8080336>>. ISSN 2304-8158
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.092
- 43** Alcalde-eón, Cristina; Ferreras-charro, Rebeca; Ferrer-gallego, Raúl; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Escribano-bailón, María Teresa. Monitoring the effects and side-effects on wine colour and flavonoid composition of the combined post-fermentative additions of seeds and mannoproteins. *Food Research International*. 126 - 108650, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2019.108650>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.972
- 44** Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; Gorey, Brian; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Byrne, Hugh J.; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO. On the use of vibrational spectroscopy and scanning electron microscopy to study phenolic extractability of cooperage byproducts in wine. *European Food Research and Technology*. 245 - 10, pp. 2209 - 2220. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00217-019-03329-6>>. ISSN 1438-2385
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.366
- 45** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Hurtado, Nelson; Muñoz-burguillos, Pablo; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. *Stenocereus griseus* (Haw) pitaya as source of natural colourant: technological stability of colour and individual betalains. *International Journal of Food Science & Technology*. 54 - 11, pp. 3024 - 3031. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/ijfs.14215>>. ISSN 0950-5423
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.773

- 46** Muñoz Burguillos, P.; Hurtado, N.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE. Estabilidad del contenido de betalaínas del fruto *Stenocereus griseus* bajo diferentes condiciones tecnológicas. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 39 - 1, pp. 37 - 37. 2019. Disponible en Internet en: <https://revista.nutricion.org/pdf/sla_jh_jornadas_revista-sedca-2019_30042019_002.pdf>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,180
- 47** Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Evaluation of extractable polyphenols released to wine from cooperage byproduct by near infrared hyperspectral imaging. *Food Chemistry*. 244, pp. 206 - 212. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.10.027>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.399
- 48** Paula Mapelli Brahm; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Isoprenoids composition and colour to differentiate virgin olive oils from a specific mill. *LWT-Food Science and Technology*. 89, pp. 18 - 23. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2017.10.021>>. ISSN 1096-1127
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.714
- 49** Moujanni, A.; Partida, L.; Essamadi, A.k.; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANASS TERRAB BENJELLOUN. Physicochemical characterization of unique unifloral honey: *Euphorbia resinifera*. *C y TA Journal of Food*. 16 - 1, pp. 27 - 35. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/19476337.2017.1333529>>. ISSN 1947-6337
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.605
- 50** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Del Barrio-galán, Rubén; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Medel-marabolí, Marcela; Peña -neira, Álvaro. Location effects on the polyphenolic and polysaccharidic profiles and colour of Carignan grape variety wines from the Chilean Maule region. *Food Research International*. 106, pp. 729 - 735. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2018.01.054>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.579
- 51** BELÉN GORDILLO ARROBAS; Sigurdson, Gregory T.; Lao, Fei; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Giusti, Mónica. Assessment of the color modulation and stability of naturally copigmented anthocyanin-grape colorants with different levels of purification. *Food Research International*. 106, pp. 791 - 799. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2018.01.057>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.579



- 52** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Chaya, Carolina; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Internal preference mapping of milk-fruit beverages: Influence of color and appearance on its acceptability. *Food Science & Nutrition*. 6 - 1, pp. 27 - 35. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/fsn3.494>>. ISSN 2048-7177
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.747
- 53** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Gonçalves, Sandra; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Romano, Anabela. Effects of in vitro gastrointestinal digestion on phenolic compounds and antioxidant activity of different white winemaking byproducts extracts. *Food Research International*. 109, pp. 433 - 439. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2018.04.060>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.579
- 54** Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO. Estimation of total phenols, flavanols and extractability of phenolic compounds in grape seeds using vibrational spectroscopy and chemometric tools. *Sensors*. 18 - 8, pp. 2426. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/s18082426>>. ISSN 1424-3210
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.031
- 55** Camelo-méndez, G. A.; Vanegas-espinoza, P. E.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Paredes-lópez, O.; Del Villar-martínez, A. A. Colorimetric analysis of Hibiscus beverages and their potential antioxidant properties. *Plant Foods for Human Nutrition*. 73 - 3, pp. 247 - 252. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-018-0672-3>>. ISSN 1573-9104
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.598
- 56** Montes-lora, Sandra; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Implications of the red beet ripening on the colour and betalain composition relationships. *Plant Foods for Human Nutrition*. 73 - 3, pp. 216 - 221. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-018-0678-x>>. ISSN 1573-9104
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.598
- 57** Samoticha, Justyna; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Wojdyło, Aneta. Phenolic compounds and antioxidant activity of twelve grape cultivars measured by chemical and electrochemical methods. *European Food Research and Technology*. 244 - 11, pp. 1933 - 1943. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00217-018-3105-5>>. ISSN 1438-2385
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.056

- 58** Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO. Influence of oak wood chips-grape mix maceration on the extraction of anthocyanins from low-extractable anthocyanin content red grapes. *European Food Research and Technology*. 244 - 4, pp. 729 - 734. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00217-017-2999-7>>. ISSN 1438-2385
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.056
- 59** Salazar-gonzález, Claudia Y.; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; ANASS TERRAB BENJELLOUN; Díaz Moreno, Consuelo; Fuenmayor, Carlos A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Analysis of multifloral bee pollen pellets by Advanced Digital Imaging applied to functional food ingredients. *Plant Foods for Human Nutrition*. 73 - 4, pp. 328 - 335. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-018-0695-9>>. ISSN 1573-9104
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.598
- 60** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Gonçalves, S.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Romano, A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Antioxidant and anti-cholinesterase potential of phenolic extracts from white grape pomace. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 38 - 1, pp. 28 - 28. 2018. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xxi-jornadas-2018.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,156
- 61** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Gutiérrez, A.; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE. Determinación de la capacidad antioxidante de vinos tintos. Efecto de la maceración con subproductos de la industria enológica. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 38 - 1, pp. 42 - 42. 2018. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xxi-jornadas-2018.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,156
- 62** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Gonçalves, Sandra; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Romano, Anabela. White winemaking byproducts extracts as functional food ingredients: antioxidant activity and phenolic composition after in vitro gastrointestinal digestion. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 38 - 1, pp. 94 - 95. 2018. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xxi-jornadas-2018.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,156
- 63** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Improving the color and aging aptitude of Syrah wines in warm climate by wood-grape mix maceration. *European Food Research and Technology*. 243 - 4, pp. 575 - 582. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00217-016-2767-0>>. ISSN 1438-2385
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.919



- 64** Amessis-ouchemoukh, Nadia; Ouchemoukh, Salim; Meziant, Nassima; Idiri, Yamina; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Madani, Khodir; Luis, Jose. Bioactive metabolites involved in the antioxidant, anticancer and anticalpain activities of *Ficus carica* L., *Ceratonia siliqua* L. and *Quercus ilex* L. extracts. *Industrial Crops and Products*. 95, pp. 6 - 17. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2016.10.007>>. ISSN 0926-6690
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.849
- 65** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA. Cyclic voltammetry to evaluate the antioxidant potential in winemaking by-products. *Talanta*. 165, pp. 211 - 215. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2016.12.058>>. ISSN 1873-3573
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.244
- 66** JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Evaluation of the influence of white grape seed extracts as copigment sources on the anthocyanin extraction from grape skins previously classified by near infrared hyperspectral tools. *Food Chemistry*. 225, pp. 1685 - 1690. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.10.118>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.946
- 67** Albernaz Lobo, Francine; Abreu Nascimento, Manuela; Roberto Domingues, Josiane; Quintanilha Falcão, Deborah; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Gomes De Lima Araujo, Kátia. Foam mat drying of Tommy Atkins mango: Effects of air temperature and concentrations of soy lecithin and carboxymethylcellulose on phenolic composition, mangiferin, and antioxidant capacity. *Food Chemistry*. 221, pp. 258 - 266. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.10.080>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.946
- 68** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Application of imaging techniques for the evaluation of phenolic maturity of grape seeds. *Optica Pura y Aplicada*. 50 - 1, pp. 1 - 11. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.7149/opa.50.1.49503>>. ISSN 0030-3917
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,163
- 69** JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; Rooney, Abigail; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; Byrne, Hugh J.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Study of phenolic extractability in grape seeds by means of ATR-FTIR and Raman spectroscopy. *Food Chemistry*. 232, pp. 602 - 609. 2017. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.04.049>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.946

- 70** JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; Rooney, Abigail; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Byrne, Hugh J. Linking ATR-FTIR and Raman features to phenolic extractability and other attributes in grape skin. *Talanta*. 167, pp. 44 - 50. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2017.02.008>>. ISSN 1873-3573

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.244

- 71** Amessis Ouchemoukh, Nadia; Ouchemoukh, Salim; Benchibane, Tassadit; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Madani, Khodir; Luis, José. Valorization of the whole grains of *Triticum aestivum* L. and *Triticum vulgare* L. through the investigation of their biochemical composition and in vitro antioxidant, anti-inflammatory, anticancer and anticalpain activities. *Journal of Cereal Science*. 75, pp. 278 - 285. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jcs.2017.04.017>>. ISSN 1095-9963

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.302

- 72** FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Effect of addition of overripe seeds from white grape by-products during red wine fermentation on wine colour and phenolic composition. *LWT-Food Science and Technology*. 84, pp. 544 - 550. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2017.06.019>>. ISSN 1096-1127

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.129

- 73** García, Juliana María; Narváez, Paulo César; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Orjuela, Alvaro; Osorio, Coralía. Physicochemical and sensory (aroma and colour) characterisation of a non-centrifugal cane sugar ("panela") beverage. *Food Chemistry*. 228, pp. 7 - 13. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.01.134>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.946

- 74** Betancourt, Carolina; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Hurtado, Nelson. Pigment composition and antioxidant capacity of betacyanins and betaxanthins fractions of *Opuntia dillenii* (Ker Gawl) Haw cactus fruit. *Food Research International*. 101, pp. 173 - 179. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2017.09.007>>. ISSN 0963-9969

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.520

- 75** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Gil-vicente, María; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Measurement of ripening of raspberries (*Rubus idaeus* L) by near infrared and colorimetric imaging techniques. *Journal of Food Science and Technology*. 54 - 9, pp. 2797 - 2803. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s13197-017-2716-3>>. ISSN 0022-1155
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.797
- 76** Ferrer Gallego, Raúl; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; Brás , Natércia F.; Gomes, Paula; Mateus, Nuno; De Freitas, Victor; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Escribano Bailón, M^a Teresa. Interaction Between Wine Phenolic Acids And Salivary Proteins By Std-Nmr And Molecular-Dynamic Simulations. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 65 - 31, pp. 6434 - 6441. 2017. Disponible en Internet en: <<http://https://doi.org/10.1021/acs.jafc.6b05414>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.412
- 77** León González, A.j.; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Abbas, M.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Shini Kerth, V.b. Role of epigenetic regulation on the induction of apoptosis in Jurkat leukemia cells by white grape pomace rich in phenolic compounds. *Food & Function*. 8 - 11, pp. 4062 - 4069. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/c7fo00263g>>. ISSN 2042-6496
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.289
- 78** Martínez- Sandoval, J. R.; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; Segovia- Quintero, M. A.; Martínez- Rosas, M. E.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Screening of anthocyanins in single red grapes using a non-destructive method based on the near infrared hyperspectral technology and chemometrics. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 96 - 5, pp. 1643 - 1647. 2016. Disponible en Internet en: <<http://https://doi.org/10.1002/jsfa.7266>>. ISSN 1097-0010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.463
- 79** Camelo-méndez, Gustavo A.; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; BELÉN GORDILLO ARROBAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Paredes-López, Octavio; Vanegas-espinoza, Pablo E.; Del Villar-martínez, Alma A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Comparative Study of Phenolic Profile, Antioxidant Capacity, and Color-composition Relation of Roselle Cultivars with Contrasting Pigmentation. *Plant Foods for Human Nutrition*. 71 - 1, pp. 109 - 114. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-015-0522-5>>. ISSN 1573-9104
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.368
- 80** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Determination of phenolic substances of seeds, skins and stems from white grape pomace by near infrared hyperspectral image. *Australian Journal of Grape and Wine Research*. 22 - 1, pp. 11 - 15. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/ajgw.12165>>. ISSN 1322-7130
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.635

- 81** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. In vitro antioxidant capacity of tomato products: Relationships with their lycopene, phytoene, phytofluene and alpha-tocopherol contents, evaluation of interactions and correlation with reflectance measurements. *LWT-Food Science and Technology*. 65, pp. 718 - 724. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2015.08.068>>. ISSN 1096-1127
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.329
- 82** Montes-lora, Sandra; Hurtado, Nelson; Mosquera, Natalia; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE. Effect of technological practices on individual betalains and antioxidant activity of Columbian betalain-rich raw materials. *International Journal of Food Science & Technology*. 51 - 4, pp. 1041 - 1047. 2016. Disponible en Internet en: <[http:// https://doi.org/10.1111/ijfs.13056](http://https://doi.org/10.1111/ijfs.13056)>. ISSN 0950-5423
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.640
- 83** Borghesi, Eva; Ferrante, Antonio; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Cocetta, Giacomo; Trivellini, Alice; Mensuali-sodi, Anna; Malorgio, Fernando; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Comparative physiology during ripening in tomato rich-anthocyanins fruits. *Plant Growth Regulation*. 80 - 2, pp. 207 - 214. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10725-016-0158-y>>. ISSN 1573-5087
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.646
- 84** BELÉN GORDILLO ARROBAS; Berta Baca Bocanegra; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; García-estevez, Ignacio; Quijada-morín, Natalia; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Escribano-bailón, M Teresa. Optimisation of an oak chips-grape mix maceration process. Influence of chip dose and maceration time. *Food Chemistry*. 206, pp. 249 - 259. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.03.041>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.529
- 85** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Hurtado, Nelson; Delgado, Angélica; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Impact of pH and temperature on the colour and betalain content of Colombian yellow pitaya peel (*Selenicereus megalanthus*). *Journal of Food Science and Technology*. 53 - 5, pp. 2405 - 2413. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s13197-016-2215-y>>. ISSN 0022-1155
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.262
- 86** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; BRUNO RODRÍGUEZ MORGADO; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Rivas-gonzalo, Julián C.; JUAN PARRADO RUBIO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Pre-fermentative addition of an enzymatic grape seed hydrolysate in warm climate winemaking. Effect on the differential colorimetry,

copigmentation and polyphenolic profiles. Food Chemistry. 209, pp. 348 - 357. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.04.092>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.529

- 87** Talaverano, M. Inmaculada; Moreno, Daniel; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Valdés, M. Esperanza; Gamero, Esther; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Effect of early leaf removal on Vitis Vinifera L. cv. Tempranillo seeds during ripening based on chemical and image analysis. Scientia Horticulturae. 209, pp. 148 - 155. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.scienta.2016.06.013>>. ISSN 1879-1018

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.624

- 88** Quijada-morín, Natalia; García -estévez, Ignacio; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Rivas-gonzalo, Julián C.; Escribano-bailón, M. Teresa; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO. Trying to set up the flavanolic phases during grape seed ripening: A spectral and chemical approach. Talanta. 160, pp. 556 - 561. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2016.07.064>>. ISSN 1873-3573

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.162

- 89** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Multivariate analyses of a wide selection of orange varieties based on carotenoid contents, color and in vitro antioxidant capacity. Food Research International. 90, pp. 194 - 204. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-018-0672-3>>. ISSN 0963-9969

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.086

- 90** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. The Use of Grape Seed Byproducts Rich in Flavonoids to Improve the Antioxidant Potential of Red Wines. Molecules. 21 - 11, pp. 1526 - 1538. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-018-0672-3>>. ISSN 1420-3049

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.861

- 91** Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Near infrared hyperspectral imaging: recent applications in the oenological and viticultural sectors. NIR News. 27 - 6, pp. 14 - 18. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1255/nirn.1630>>. ISSN 0960-3360

Tipo de producción: Artículo científico



- 92** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Santisteban, A.; BELÉN GORDILLO ARROBAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Anthocyanin profile and antioxidant activity of different byproducts from red berries. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 36 - 1, pp. 27 - 27. 2016. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xx-jornadas-2016.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,245
- 93** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Antioxidant potential and lipid peroxidation inhibition of winemaking byproducts. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 36 - 1, pp. 28 - 28. 2016. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xx-jornadas-2016.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,245
- 94** JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO. Comparative study on the use of anthocyanin profile, color image analysis and near-infrared hyperspectral imaging as tools to discriminate between four autochthonous red grape cultivars from La Rioja (Spain). *Talanta*. 131, pp. 412 - 416. 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2014.07.086>>. ISSN 1873-3573
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,035
- 95** JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO. Use of near infrared hyperspectral tools for the screening of extractable polyphenols in red grape skins. *Food Chemistry*. 172, pp. 559 - 564. 2015. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,052
- 96** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Baroni, María V.; Di Paola Naranjo, Romina; Wunderlin, Daniel; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Hydrophilic antioxidant compounds in orange juice from different fruit cultivars: Composition and antioxidant activity evaluated by chemical and cellular based (*Saccharomyces cerevisiae*) assays. 37, pp. 1 - 10. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfca.2014.09.006>>. ISSN 0889-1575
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,78
- 97** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Hurtado, Nelson; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Potential use of new colombian sources of betalains. Colorimetric study of red prickly pear (*Opuntia dillenii*) extracts under different technological conditions. *Food Research International*. 71, pp. 91 - 99. 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2015.02.011>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,182



- 98** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Cifuentes-gomez, Tania; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Spencer, Jeremy P.e. Assessment of white grape pomace from winemaking as source of bioactive compounds, and its antiproliferative activity. *Food Chemistry*. 183, pp. 78 - 82. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.03.022>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,052
- 99** JULIO NOGALES BUENO; Ayala, Fernando; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Echávarri, José Federico; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Simplified method for the screening of technological maturity of red grape and total phenolic compounds of red grape skin: application of the characteristic vector method to near-infrared spectra. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 63 - 17, pp. 4284 - 4290. 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf505870s>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,857
- 100** BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Quijada-morín, N.; Rivas-gonzalo, J.; García-estévez, I.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Escribano-bailón, M. T. Application Of Differential Colorimetry To Evaluate Anthocyanin-Flavonol-Flavanol Ternary-Copigmentation Interactions In Model Solutions. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 63 - 35, pp. 7645 - 7653. 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/acs.jafc.5b00181>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,857
- 101** Fernández-lara, R.; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Del Villar-martínez, A. A.; Dávila-ortiz, Gloria; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Assessment of the differences in the phenolic composition and color characteristics of new strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) cultivars by HPLC-MS and Imaging Tristimulus Colorimetry. *Food Research International*. 76 - 3, pp. 645 - 653. 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2015.07.038>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,182
- 102** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Digital image analysis and visual evaluation of orange juice: influence of different measurements' conditions. 7 - 1, pp. 157 - 164. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s12161-013-9613-9>>. ISSN 1936-976X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.956
- 103** JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; Esquerre, Carlos; Valverde, Juan; Villacreces, Salvador; Reilly, Kim; Gaffney, Michael; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; O'Donnell, Colm P.; Downey, Gerard. Preliminary study on the use of near infrared hyperspectral imaging for quantitation and localisation of total glucosinolates in freeze-dried broccoli. *Journal of Food Engineering*. 126, pp. 107 - 112. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2013.11.005>>. ISSN 1873-5770
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.771

- 104** Gurak, Poliana D.; Mercadante, Adriana Z.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Changes in antioxidant capacity and colour associated with the formation of β -carotene epoxides and oxidative cleavage derivatives. *Food Chemistry*. 147, pp. 160 - 169. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2013.09.106>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.391

- 105** JULIO NOGALES BUENO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Determination of technological maturity of grapes and total phenolic compounds of grape skins in red and white cultivars during ripening by near infrared hyperspectral image: a preliminary approach. *Food Chemistry*. 152, pp. 586 - 591. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2013.12.030>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.391

- 106** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Application of multivariate statistical analysis to quality control systems. Relevance of the stages in poultry meat production. *Food Control*. 40, pp. 243 - 249. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-015-0522-5>>. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.806

- 107** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; Hewson, Louise; Fisk, Ian; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Hort, Joanne. Colour influences sensory perception and liking of orange juice. *Flavour*. 3 - 1, pp. 1 - 8. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1186/2044-7248-3-1>>. ISSN 2044-7248

Tipo de producción: Artículo científico

- 108** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; BELÉN GORDILLO ARROBAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Effect of the time of cold maceration on the evolution of phenolic compounds and colour of Syrah wines elaborated in warm climate. *International Journal of Food Science & Technology*. 49 - 8, pp. 1886 - 1892. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/ijfs.12523>>. ISSN 0950-5423

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.384

- 109** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; JULIO NOGALES BUENO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. A novel method for evaluating flavanols in grape seeds by near infrared hyperspectral imaging. *Talanta*. 122, pp. 145 - 150. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2014.01.044>>. ISSN 1873-3573

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 3.545

- 110** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; González-manzano, Susana; Santos-Buelga, Celestino; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Detailed phenolic composition of white grape by-products by RRLC/MS and measurement of the antioxidant activity. *Talanta*. 125, pp. 51 - 57. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-015-0522-5>>. ISSN 1873-3573
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.545
- 111** BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; PILAR RAMÍREZ PÉREZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Impact of adding white pomace to red grapes on the phenolic composition and color stability of Syrah wines from a warm climate. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 62 - 12, pp. 2663 - 2671. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf405574x>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.912
- 112** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Chaalal, Makhlof; Louaileche, Hayette; JUAN PARRADO RUBIO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Betalain profile, phenolic content, and color characterization of different parts and varieties of *Opuntia ficus-indica*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 62 - 33, pp. 8491 - 8499. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf502465g>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.912
- 113** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Comparative study of the enological potential of different winemaking byproducts: implications in the antioxidant activity and color expression of red wine anthocyanins in a model solution. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 62 - 29, pp. 6975 - 6983. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf500978n>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.912
- 114** Trivellini, Alice; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Borghesi, Eva; Ferrante, Antonio; Vernieri, Paolo; Quijada-morín, Natalia; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Effect of Salt Stress in the Regulation of Anthocyanins and Color of Hibiscus Flowers by Digital Image Analysis. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 62 - 29, pp. 6966 - 6974. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf502444u>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.912
- 115** Benítez-garcía, Israel; Vanegas-espinoza, Pablo Emilio; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Paredes-López, Octavio; Del Villar-Martínez, Alma Angélica. Callus culture development of two varieties of *Tagetes erecta* and carotenoid production. *Electronic Journal Of Biotechnology*. 13 - 3, pp. 107 - 113. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.ejbt.2014.01.004>>. ISSN 0717-3458



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.681

- 116** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Hurtado, Nelson; Mosquera, Natalia; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Potential use of new Colombian sources of betalains. Color stability of ulluco (*Ullucus tuberosus*) extracts under different pH and thermal conditions. *Food Research International*. 64, pp. 465 - 471. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2014.07.036>>. ISSN 0963-9969

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.818

- 117** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Antioxidant potential of white grape pomaces: Phenolic composition and antioxidant capacity measured by spectrophotometric and cyclic voltammetry methods. *Food Research International*. 66, pp. 150 - 157. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2014.09.009>>. ISSN 0963-9969

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.818

- 118** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Spectroradiometry vs. image analysis in colour measurement in juices from different orange and mandarin varieties. *Optica Pura y Aplicada*. 47 - 2, pp. 139 - 144. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.7149/opa.47.2.139>>. ISSN 0030-3917

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,180

- 119** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Cifuentes-gómez, T.; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Spencer-jeremy, P.e. Anti-proliferative effects on caco-2 cells of a grape pomace extract. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 243 - 244. 2014. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/ixcongreso2014.pdf>>. ISSN 0211-6057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,161

- 120** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Comparative study of the phenolic composition and the antioxidant activity of different grape by-products. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 246 - 247. 2014. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/ixcongreso2014.pdf>>. ISSN 0211-6057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,161

- 121** Camelo-méndez, G. A.; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Vanegas-espinoza, P. E.; Del Villar-martínez, A. A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Composición fenólica y capacidad antioxidante en infusiones de flor de jamaica (*Hibiscus sabdariffa* L.) con diversos grados de pigmentación.



Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 34 - 1, pp. 247 - 248. 2014. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/ixcongreso2014.pdf>>. ISSN 0211-6057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,161

- 122** García-marino, Matilde; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Escribano-bailón, María Teresa; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Rivas Gonzalo, Julian C.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Colorimetric study of the interactions between different families of red wine pigments using transmittance and reflectance measurements. Food Research International. 50 - 1, pp. 20 - 30. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2012.09.026>>. ISSN 0963-9969

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.050

- 123** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Industrial orange juice debittering: Impact on bioactive compounds and nutritional value. Journal of Food Engineering. 116 - 1, pp. 155 - 161. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2012.11.009>>. ISSN 1873-5770

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.576

- 124** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; Linforth, Robert; Hort, Joanne; Hewson, Louise; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Fisk, Ian. Headspace delivery of limonene from the serum and non-serum fractions of orange juice in-vitro and in-vivo. LWT-Food Science and Technology. 51 - 1, pp. 65 - 72. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2012.10.017>>. ISSN 1096-1127

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.468

- 125** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Barbin, Douglas F.; Sun, Da-wen; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Grape seed characterization by NIR hyperspectral imaging. Postharvest Biology and Technology. 76, pp. 74 - 82. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.postharvbio.2012.09.007>>. ISSN 1873-2356

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.628

- 126** Arocas, A.; Varela, P.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Salvador, A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Fiszman, S.m. Differences in colour gamut obtained with three synthetic red food colourants compared with three natural ones: pH and heat stability. International Journal of Food Properties. 16 - 4, pp. 766 - 777. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/10942912.2011.565537>>. ISSN 1532-2386

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.906



- 127** BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Application of the differential colorimetry and polyphenolic profile to the evaluation of the chromatic quality of Tempranillo red wines elaborated in warm climate. Influence of the presence of oak wood chips during fermentation. Food Chemistry. 141 - 3, pp. 2184 - 2190. 2013. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.foodchem.2013.05.014>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.259
- 128** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; González-manzano, Susana; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Dueñas, Montserrat; González-paramás, Ana M.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Santos-Buelga, Celestino. Study of zalema grape pomace: phenolic composition and biological effects in *Caenorhabditis elegans*. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 61 - 21, pp. 5114 - 5121. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf400795s>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.107
- 129** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Bioaccessibility, antioxidant activity and colour of carotenoids in ultrafrozen orange juices: Influence of thawing conditions. LWT-Food Science and Technology. 53 - 2, pp. 458 - 463. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2013.04.003>>. ISSN 1096-1127
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.468
- 130** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Industrial orange juice debittering: effect on volatile compounds and overall quality attributes. International Journal of Food Science & Technology. 48 - 9, pp. 1861 - 1867. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/ijfs.12163>>. ISSN 0950-5423
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.354
- 131** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Colour training and colour differences thresholds in orange juice. Food Quality And Preference. 30 - 2, pp. 320 - 327. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodqual.2013.05.018>>. ISSN 0950-3293
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.727
- 132** García-marino, Matilde; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Escribano-bailón, Maria Teresa; Rivas-gonzalo, Julian Carlos. Color-copigmentation study by tristimulus colorimetry (CIELAB) in red wines obtained from Tempranillo and Graciano varieties. Food Research International. 51 - 1, pp. 123 - 131. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2012.11.035>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.050

- 133** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Analysis of food appearance properties by computer vision applying ellipsoids to colour data. *Computers and Electronics in Agriculture*. 99, pp. 108 - 115. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.compag.2013.08.027>>. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.486

- 134** JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Feasibility study on the use of near-infrared hyperspectral imaging for the screening of anthocyanins in intact grapes during ripening. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 61 - 41, pp. 9804 - 9809. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf4021637>>. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.107

- 135** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Effect of orange juice's processing on the color, particle size, and bioaccessibility of carotenoids. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 60 - 6, pp. 1447 - 1455. 2012. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/jf2043949>>. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,9

- 136** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; MANUEL MELGOSA LATORRE; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Ripeness estimation of grape berries and seeds by image analysis. *Computers and Electronics in Agriculture*. 82, pp. 128 - 133. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compag.2012.01.004>>. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,8

- 137** Osorio, Coralía; Hurtado, Nelson; Dawid, Corinna; Hofmann, Thomas; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Morales, Alicia Lucía. Chemical characterisation of anthocyanins in tamarillo (*Solanum betaceum* Cav.) and Andes berry (*Rubus glaucus* Benth.) fruits. *Food Chemistry*. 132 - 4, pp. 1915 - 1921. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2011.12.026>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3,3

- 138** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Ferrer-gallego, Raúl; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Rivas-Gonzalo, Julián Carlos; Escribano-bailón, María Teresa; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Preliminary study to determine the phenolic maturity stage of grape seeds by computer vision. *Analytica Chimica Acta*. 732, pp. 78 - 82. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aca.2012.01.005>>. ISSN 1873-4324

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,4

- 139** BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Comprehensive colorimetric study of anthocyanic copigmentation in model solutions. Effects of pH and molar ratio. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 60 - 11, pp. 2896 - 2905. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf2046202>>. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,9

- 140** JOSÉ FERNÁNDEZ SALMERÓN; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; MIGUEL ÁNGEL CARVAJAL RODRÍGUEZ; RAFAEL HUERTAS ROA; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; BELÉN GORDILLO ARROBAS; ALBERTO JOSE PALMA LOPEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MANUEL MELGOSA LATORRE. Measuring the colour of virgin olive oils in a new colour scale using a low-cost portable electronic device. *Journal of Food Engineering*. 111 - 2, pp. 247 - 254. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2012.02.025>>. ISSN 1873-5770

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,3

- 141** BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Mateus, N.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; De Freitas, V. Application of LC-MS and tristimulus colorimetry to assess the ageing aptitude of Syrah wine in the Condado de Huelva D.O. (Spain), a typical warm climate region. *Analytica Chimica Acta*. 732, pp. 162 - 171. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2012.03.051>>. ISSN 1873-4324

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,4

- 142** García-marino, Matilde; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Escribano-bailón, María Teresa; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Rivas-Gonzalo, Julian C.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Colorimetric characteristics of the phenolic fractions obtained from Tempranillo and Graciano wines through the use of different instrumental techniques. *Analytica Chimica Acta*. 732, pp. 153 - 161. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aca.2012.03.020>>. ISSN 1873-4324

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4,4

- 143** Santacruz, Liliانا; Osorio, Coralía; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Aplicación de la colorimetría triestímulo para evaluar la estabilidad de extractos ricos en antocianinas de frutas tropicales colombianas. *Vitae*. 19 - 1, pp. 93 - 95. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.redalyc.org/pdf/1698/169823914023.pdf>>. ISSN 2145-2660

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,1



- 144** Mignani, Anna Grazia; Ciaccheria, Leonardo; BELÉN GORDILLO ARROBAS; Mencagliaa, Andrea Azelio; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Culshawc, Brian. Identifying the production region of single-malt Scotch whiskies using optical spectroscopy and pattern recognition techniques. *Sensors and Actuators B: Chemical*. 171-172, pp. 458 - 462. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.snb.2012.05.011>>. ISSN 1873-3077
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,5
- 145** JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; Valverde, Juan; Villacreces, Salvador; Reilly, Kim; Gaffney, Michael; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Downey, Gerard. Feasibility study on the use of visible-near-infrared spectroscopy for the screening of individual and total glucosinolate contents in broccoli. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 60 - 30, pp. 7352 - 7358. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf30181113>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,9
- 146** Navarro, P.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Gabaldon, J.a.; Pérez-lópez, A. J. Effects of farming practices on the quality of ultra-frozen mandarin juice. *Journal of Food Process Engineering*. 35 - 6, pp. 940 - 949. 2012. Disponible en Internet en: <<http://https://doi.org/10.1111/j.1745-4530.2011.00643.x>>. ISSN 0145-8876
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,6
- 147** Borghesi, Eva; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Malorgio, Fernando; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Effects of salinity stress on carotenoids, anthocyanins, and color of diverse tomato genotypes. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 59 - 21, pp. 11676 - 11682. 2011. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/jf2021623>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.823
- 148** Jiménez, Aleyda María; Sierra, Cesar A.; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Osorio, Coralina. Physicochemical characterization of gulupa (*Passiflora edulis Sims. fo edulis*) fruit from Colombia during the ripening. *Food Research International*. 44 - 7, pp. 1912 - 1918. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2010.11.007>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.150
- 149** M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; MARÍA VALERIA GALLO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Effect of time and storage conditions on major volatile compounds of Zalema white wine. *Journal of Food Quality*. 34 - 2, pp. 100 - 110. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1745-4557.2011.00371.x>>. ISSN 1745-4557
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 0.540

- 150** BELÉN GORDILLO ARROBAS; Ciaccheri, Leonardo; Mignani, Anna G.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Influence of turbidity grade on color and appearance of virgin olive oil. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 88 - 9, pp. 1317 - 1327. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11746-011-1787-y>>. ISSN 1558-9331

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.773

- 151** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; MANUEL MELGOSA LATORRE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Color of orange juices in relation to their carotenoid contents as assessed from different spectroscopic data. 24 - 6, pp. 837 - 844. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2011.05.001>>. ISSN 0889-1575

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.079

- 152** Navarro, Patricia; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Gabaldon, Jose Antonio; Carbonell-barrachina, Ángel Antonio; Soler, Antonio; Pérez-lópez, Antonio José. Effects of β -cyclodextrin addition and farming type on vitamin C, antioxidant activity, carotenoids profile, and sensory analysis in pasteurised orange juices. *International Journal of Food Science & Technology*. 46 - 10, pp. 2182 - 2190. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1365-2621.2011.02734.x>>. ISSN 0950-5423

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.259

- 153** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Ayala, F.; Echávarri, J. F.; Negueruela, A. I.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. A novel and enhanced approach for the assessment of the total carotenoid content of foods based on multipoint spectroscopic measurements. *Food Chemistry*. 126 - 4, pp. 1862 - 1869. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2010.11.167>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.655

- 154** MARÍA VALERIA GALLO; RAFAEL BELTRAN LUCENA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA. Application of multivariate statistical analyses to the study of factors affecting white wine volatile composition. *Journal of Food Quality*. 34 - 1, pp. 40 - 50. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1745-4557.2010.00364.x>>. ISSN 1745-4557

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.540

- 155** González-,I.A.; Osorio, Coralia; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Application of tristimulus colorimetry to evaluate colour changes during the ripening of Colombian guava (*Psidium guajava* L.) varieties with different carotenoid pattern. *International Journal of Food Science & Technology*. 46 - 4, pp. 840 - 848. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1365-2621.2011.02569.x>>. ISSN 0950-5423

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.259

- 156** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. El orujo de uva: una fuente rica en compuestos biofuncionales. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 31 - 1, pp. 68 - 69. 2011. Disponible en Internet en: <https://www.uaeh.edu.mx/investigacion/icsa/LI_Obeclnfan/Zuli_Ramos/VII_congreso.pdf>. ISSN 0211-6057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,139

- 157** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Visual and instrumental evaluation of orange juice color: a consumers' preference study. *Journal of Sensory Studies*. 26 - 6, pp. 436 - 444. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1745-459X.2011.00360.x>>. ISSN 1745-459X

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.597

- 158** Vanegas-Espinoza, Pablo Emilio; Ramos-Viveros, Verónica; Jiménez-Aparicio, Antonio Ruperto; López-Villegas, Oliver; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Quintero-Gutiérrez, Adrián Guillermo; Paredes-López, Octavio; Del Villar-Martínez, Alma Angélica. Plastid analysis of pigmented undifferentiated cells of marigold *Tagetes erecta* L. by transmission electron microscopy. *In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant*. 47 - 5, pp. 596 - 603. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11627-011-9401-4>>. ISSN 1475-2689

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.497

- 159** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Di Paola, Romina; Baroni, Verónica; Wunderlin, Daniel; EMILIA BEJINES MEJÍAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Evaluación de la capacidad antioxidante de los compuestos presentes en la fracción hidrofílica del zumo de naranja de distintas variedades por métodos in vitro y métodos in vivo (organismos modelos). *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 31 - 1, pp. 89 - 89. 2011. Disponible en Internet en: <https://www.uaeh.edu.mx/investigacion/icsa/LI_Obeclnfan/Zuli_Ramos/VII_congreso.pdf>. ISSN 0211-6057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,139

- 160** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; Gómez-paredes, Misael S.; VIVIANA ISABEL GRIGUOL CHULICH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Coello, M. Teresa; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Evaluación del estado nutricional y detección precoz de trastornos de la conducta alimentaria en estudiantes de Farmacia. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 31 - 1, pp. 82 - 83. 2011. Disponible en Internet en: <https://www.uaeh.edu.mx/investigacion/icsa/LI_Obeclnfan/Zuli_Ramos/VII_congreso.pdf>. ISSN 0211-6057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,139



- 161** BELÉN GORDILLO ARROBAS; López Infante, M. Isabel; Ramírez Pérez, Pilar; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Influence of prefermentative cold maceration on the color and anthocyanic copigmentation of organic Tempranillo wines elaborated in a warm climate. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 58 - 11, pp. 6797 - 6803. 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf100084x>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.816
- 162** MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. The color of olive oils: the pigments and their likely health benefits and visual and instrumental methods of analysis. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*. 9 - 3, pp. 278 - 291. 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1541-4337.2010.00109.x>>. ISSN 1541-4337
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.673
- 163** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Effect of increased acidity on the carotenoid pattern and colour of orange juice. *European Food Research and Technology*. 230 - 3, pp. 527 - 532. 2010. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1007/s00217-009-1190-1>>. ISSN 1438-2385
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.585
- 164** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Study of the influence of carotenoid structure and individual carotenoids in the qualitative and quantitative attributes of orange juice colour. *Food Research International*. 43 - 5, pp. 1289 - 1296. 2010. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.foodres.2010.03.012>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.416
- 165** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Implications of blending wines on the relationships between the colour and the anthocyanic composition. *Food Research International*. 43 - 3, pp. 745 - 752. 2010. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.foodres.2009.11.004>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.416
- 166** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; BELÉN GORDILLO ARROBAS; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Influence of the refrigeration technique on the colour and phenolic composition of syrah red wines obtained by pre-fermentative cold maceration. *Food Chemistry*. 118 - 2, pp. 377 - 383. 2010. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.foodchem.2009.04.132>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.458



- 167** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Estudio preliminar sobre la utilidad del color para clasificar los zumos de naranja según su elaboración. *Optica Pura y Aplicada*. 4 - 43, pp. 245 - 249. 2010. Disponible en Internet en: <https://www.sedoptica.es/Menu_Volumenes/Pdfs/OPA43-4-245.pdf>. ISSN 0030-3917
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,205
- 168** Barrios-,Juliana; Cordero-,Claudia; Aristizabal, Fabio; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Morales-,Alicia Lucía; Osorio, Coralía. Chemical analysis and screening as anticancer agent of anthocyanin-rich extract from Uva Caimarona (*Pourouma cecropiifolia* Mart.) fruit. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 58 - 4, pp. 2100 - 2110. 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf9041497>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.816
- 169** Hurtado, Nelson H.; Morales-,Alicia Lucía; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Colour, pH stability and antioxidant activity of anthocyanin rutinosides isolated from tamarillo fruit (*Solanum betaceum* Cav.). *Food Chemistry*. 117 - 1, pp. 88 - 93. 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2009.03.081>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.146
- 170** MANUEL MELGOSA LATORRE; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; RAFAEL HUERTAS ROA; LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Color Measurements in Blue-Tinted Cups for Virgin-Olive-Oil Tasting. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 86 - 7, pp. 627 - 636. 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11746-009-1387-2>>. ISSN 1558-9331
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.803
- 171** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Effect of ascorbic acid on deterioration of carotenoids and colour in ultrafrozen orange juice. 22 - 4, pp. 295 - 302. 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2008.12.005>>. ISSN 0889-1575
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.423
- 172** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Separation of structural, geometrical and optical isomers of epoxy-carotenoids using triacetyl-bonded stationary phases. *Journal of Separation Science*. 32 - 11, pp. 1838 - 1848. 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/jssc.200800717>>. ISSN 1615-9314
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.551

- 173** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Optimization of olive-fruit paste production using a methodological proposal based on a sensory and objective color analysis. *Grasas y Aceites*. 60 - 4, pp. 396 - 404. 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3989/gya010509>>. ISSN 1988-4214
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.760
- 174** M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARÍA VALERIA GALLO; Recamales, Ángeles F.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Effect of storage on the phenolic content, volatile composition and colour of white wines from the varieties Zalema and Colombar. *Food Chemistry*. 113 - 2, pp. 530 - 537. 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2008.07.096>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.146
- 175** M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. MULTIVARIATE STATISTICAL ANALYSIS OF COLOR-ANTHOCYANIN RELATIONSHIPS IN DIFFERENT SOILLESS-GROWN STRAWBERRY GENOTYPES. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 56, pp. 2735 - 2741. 2008. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.562
- 176** LUIS GÓMEZ ROBLEDO; MANUEL MELGOSA LATORRE; RAFAEL HUERTAS ROA; RAFAEL ROA CHAMORRO; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Virgin-olive-oil color in relation to sample thickness and the measurement method. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 85 - 11, pp. 1063 - 1071. 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11746-008-1291-1>>. ISSN 1558-9331
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.504
- 177** MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; JOSE ALBA MENDOZA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. A COMPREHENSIVE STUDY ON THE COLOUR OF VIRGIN OLIVE OILS AND ITS RELATIONSHIP WITH THEIR CHLOROPHYLLS AND CAROTENOIDS INDEXES (II): CIELUV AND CIELAB UNIFORM COLOUR SPACES. *Food Research International*. 41 - 5, pp. 513 - 521. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2008.03.006>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.073
- 178** MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; JOSE ALBA MENDOZA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. A COMPREHENSIVE STUDY ON THE COLOUR OF VIRGIN OLIVE OILS AND ITS RELATIONSHIP WITH THEIR CHLOROPHYLLS AND CAROTENOIDS INDEXES (I): CIEXYZ NON-UNIFORM COLOUR SPACE. *Food Research International*. 41 - 5, pp. 505 - 512. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2008.03.007>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 2.073

- 179** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Britton-,G.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. THE COMPLEX CAROTENOID PATTERN OF ORANGE JUICES FROM CONCENTRATE. *Food Chemistry*. 109 - 3, pp. 546 - 553. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2008.01.003>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.696
- 180** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Britton-,G.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. DOES THE CAROTENOID NEOXANTHIN OCCUR IN ORANGE JUICE?. *Food Chemistry*. 107 - 1, pp. 49 - 54. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T6R-4P7789D-2/2/20a4e1653402701d68a3bf496b5e801f>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.696
- 181** M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARÍA VALERIA GALLO; Recamales, Ángeles F.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Comparison of the effectiveness of solid-phase and ultrasound-mediated liquid-liquid extractions to determine the volatile compounds of wine. *Talanta*. 76 - 4, pp. 929 - 935. 2008. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2008.04.049>>. ISSN 1873-3573
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.206
- 182** MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. EVOLUTION OF COLOR AND ANTHOCYANIN COMPOSITION OF SYRAH WINES ELABORATED WITH PRE-FERMENTATIVE COLD MACERATION. *Journal of Food Engineering*. 79, pp. 271 - 278. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2006.01.054>>. ISSN 1873-5770
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.848
- 183** Osorio-, C; Franco-,Martha Sofía; Castaño-,María Paola; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Morales-,Alicia Lucía. COLOUR AND FLAVOUR CHANGES DURING OSMOTIC DEHYDRATION OF FRUITS. *Innovative Food Science and Emerging Technologies*. 8 - 3, pp. 353 - 359. 2007. ISSN 1466-8564
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.713
- 184** M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CORSINO JOAQUÍN ALVAREZ MORO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. COLOUR OF AMONTILLADO WINES AGED IN TWO OAK BARREL TYPES. *European Food Research and Technology*. 224 - 3, pp. 321 - 327. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00217-006-0399-5>>. ISSN 1438-2385
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.159

- 185** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Ji-,W; Luo-,R.; Hutchings-,G. J.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. MEASURING COLOUR APPEARANCE OF RED WINES. Food Quality And Preference. 18 - 6, pp. 862 - 871. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodqual.2007.01.013>>. ISSN 0950-3293

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.796

- 186** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. REVIEW: ANALYSIS OF CAROTENOIDS IN ORANGE JUICE. 20 - 7, pp. 638 - 649. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WJH-4NNYJ7H-1/2/ccfa6ff2163d9010ce41593b0fcb4173>>. ISSN 0889-1575

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.106

- 187** JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; Cacho-,Juan F.; Ferreira-,Vicente; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. VOLATILE COMPONENTS OF ZALEMA WHITE WINES. Food Chemistry. 100 - 4, pp. 1464 - 1473. 2007. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.052

- 188** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Britton-,George; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. RELATIONSHIP BETWEEN THE COLOUR AND THE CHEMICAL STRUCTURE OF CAROTENOID PIGMENTS. Food Chemistry. 101 - 3, pp. 1145 - 1150. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2006.03.015>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.052

- 189** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. GEOMETRICAL ISOMERS OF VIOLAXANTHIN IN ORANGE JUICE. Food Chemistry. 104 - 1, pp. 169 - 175. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6t6r-4mrfcgc-5/2/8bb04ef1d9f54ad4702d4229f32fb950>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.052

- 190** JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. ASSESSMENT OF COLOUR AND AROMA IN WHITE WINES VINIFICATIONS: EFFECTS OF GRAPE MATURITY AND SOIL TYPE. Journal of Food Engineering. 79 - 3, pp. 758 - 764. 2007. ISSN 1873-5770

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 1.848

- 191** M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. PHENOLIC COMPOSITION OF WHITE WINES WITH A PREFERMENTATIVE MACERATION AT EXPERIMENTAL AND INDUSTRIAL SCALE. *Journal of Food Engineering*. 80 - 1, pp. 327 - 335. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2006.06.006>>. ISSN 1873-5770
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.848
- 192** JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. EFFECTS OF PREFERMENTATIVE SKIN CONTACT CONDITIONS ON COLOUR AND PHENOLIC CONTENT OF WHITE WINES. *Journal of Food Engineering*. 78 - 1, pp. 238 - 245. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2005.09.021>>. ISSN 1873-5770
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.848
- 193** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. RAPID ASSESSMENT OF VITAMIN A ACTIVITY THROUGH OBJECTIVE COLOR MEASUREMENTS FOR THE QUALITY CONTROL OF ORANGE JUICES WITH DIVERSE CAROTENOID PROFILES. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 55 - 8, pp. 2808 - 2815. 2007. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?cmd=retrieve&db=pubmed&list_uids=17381120&dopt=externallink>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.532
- 194** M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. ASSESSMENT OF THE DIFFERENCES IN THE PHENOLIC COMPOSITION OF FIVE STRAWBERRY CULTIVARS (FRAGARIA X ANANASSA DUCH.) GROWN IN TWO DIFFERENT SOILLESS SYSTEMS. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 55 - 5, pp. 1846 - 1852. 2007. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.532
- 195** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. CAROTENOIDS, COLOR, AND ASCORBIC ACID CONTENT OF A NOVEL FROZEN-MARKETED ORANGE JUICE. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 55 - 4, pp. 1347 - 1355. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf063025b>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.532
- 196** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Pigmentos carotenoides: consideraciones estructurales y fisicoquímicas. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*. 57 - 2, pp. 109 - 117. 2007. ISSN 2309-5806



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.266

- 197** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Provitamin A carotenoids and ascorbic acid contents of the different types of orange juices marketed in Spain. *Food Chemistry*. 101 - 1, pp. 177 - 184. 2007. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.052
- 198** JUAN PARRADO RUBIO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; VICENTE FRIAZA PATIÑO; ANA GARCÍA MARTÍNEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; JUAN DIONISIO BAUTISTA PALOMAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Enzymatic vegetable extract with bio-active components: Influence of fertiliser on the colour and anthocyanins of red grapes. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 87 - 12, pp. 2310 - 2318. 2007. Disponible en Internet en: <[http:// https://doi.org/10.1002/jsfa.2989](http://https://doi.org/10.1002/jsfa.2989)>. ISSN 1097-0010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.304
- 199** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Moreno-temprano, Raúl; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Application of a multivariate concentric method system for the location of *Listeria monocytogenes* in a poultry slaughterhouse. *Food Control*. 18 - 1, pp. 69 - 75. 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2005.04.020>>. ISSN 0956-7135
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.823
- 200** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Ayala, F.; ANASS TERRAB BENJELLOUN; Echávarri, J. F.; Negueruela, A. I.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Simplified method for calculating colour of honey by application of the characteristic vector method. *Food Research International*. 40 - 8, pp. 1080 - 1086. 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2007.06.001>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.271
- 201** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. INFLUENCE OF WHITE REFERENCE MEASUREMENT AND BACKGROUND ON THE COLOR SPECIFICATION OF ORANGE JUICES BY MEANS OF DIFFUSE REFLECTANCE SPECTROPHOTOMETRY. *Journal of AOAC International*. 89 - 2, pp. 452 - 457. 2006. ISSN 1944-7922
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.352
- 202** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Britton-, George; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. HPLC ANALYSIS OF GEOMETRICAL ISOMERS OF LUTEIN EPOXIDE ISOLATED FROM DANDELION (*TARAXACUM OFFICINALE* F. WEBER EX WIGGERS). *Phytochemistry: the International Journal of Plant Chemistry, Plant Biochemistry and Molecular Biology*. 67 - 8, pp. 771 - 777. 2006. ISSN 1873-3700



Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.417

- 203** MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; González-Manzano-,Susana; Escribano-Bailon,M.T.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Santos-Buelga, Celestino. INFLUENCE OF DIFFERENT PHENOLIC COPIGMENTS ON THE COLOR OF MALVIDIN 3-GLUCOSIDE. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 54 - 15, pp. 5422 - 5429. 2006. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.322

- 204** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. The establishment of critical control points at the washing and air chilling stages in poultry meat production using multivariate statistics. *Food Control*. 17 - 12, pp. 935 - 941. 2006. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2005.06.012>>. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.579

- 205** MANUEL MELGOSA LATORRE; RAFAEL HUERTAS ROA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVARDE; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; Alba-, J.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. AVANCES EN LA ESPECIFICACIÓN DEL COLOR DE ACEITES DE OLIVA VÍRGENES. *Mercacei Magazine*. 43, pp. 142 - 143. 2005. ISSN 1134-7104

Tipo de producción: Artículo científico

- 206** CRISTINA MONTES BERRIATUA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Raymundo-,M.; Fett-,R; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. APPLICATION OF TRISTIMULUS COLORIMETRY TO OPTIMIZE THE EXTRACTION OF ANTHOCYANINS FROM JABOTICABA (MYRICIA JABOTICABA BERG.). *Food Research International*. 38 - 8-9, pp. 983 - 988. 2005. ISSN 0963-9969

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.256

- 207** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Britton-,G.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. COLOR AND CAROTENOID PROFILE OF SPANISH VALENCIA LATE ULTRAFROZEN ORANGE JUICES. *Food Research International*. 38 - 8-9, pp. 931 - 936. 2005. ISSN 0963-9969

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.256

- 208** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. CORRELATION BETWEEN VISUAL AND INSTRUMENTAL COLOUR MEASUREMENTS OF ORANGE JUICE DILUTIONS: EFFECT OF THE BACKGROUND. *Food Quality And Preference*. 16 - 5, pp. 471 - 478. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodqual.2004.09.003>>. ISSN 0950-3293

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.358



- 209** ANASS TERRAB BENJELLOUN; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. CONTRIBUTION TO THE STUDY OF AVOCADO HONEYS BY THEIR MINERAL CONTENTS USING INDUCTIVELY COUPLED PLASMA OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY. *Food Chemistry*. 92 - 2, pp. 305 - 309. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2004.07.033>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.811
- 210** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; ANASS TERRAB BENJELLOUN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. MULTIVARIATE CORRELATION BETWEEN COLOR AND MINERAL COMPOSITION OF HONEYS AND BY THEIR BOTANICAL ORIGIN. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 53 - 7, pp. 2574 - 2580. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf048207p>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.507
- 211** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Britton-, G.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. IDENTIFICATION OF ISOLUTEIN (LUTEIN EPOXIDE) AS CIS-ANTHERAXANTIN IN ORANGE JUICE. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 53 - (24), pp. 9369 - 9373. 2005. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.507
- 212** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Britton-, G.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. IDENTIFICATION OF ZEINOXANTHIN IN ORANGE JUICES. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 53 - 16, pp. 6362 - 6367. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf050370c>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.507
- 213** MANUEL MELGOSA LATORRE; RAFAEL HUERTAS ROA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; Roa-, J.M.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Alba-, J.; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ. PERFORMANCE OF TWO COLOR SCALES FOR VIRGIN OLIVE OILS: INFLUENCE OF RIPENESS, VARIETY, AND HARVEST SEASON. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 82 - 1, pp. 21 - 25. 2005. ISSN 1558-9331
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.923
- 214** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Instrumental measurement of orange juice colour: a review. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 85 - 6, pp. 894 - 901. 2005. ISSN 1097-0010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.996



- 215** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; EMILIA BEJINES MEJÍAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Introducción al zumo de naranja: tipos de zumo y composición química. Anuario Alimentación, Equipos y Tecnología. 24 - 205, pp. 49 - 53. 2005. ISSN 1136-0429
Tipo de producción: Artículo científico
- 216** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Multivariate study of the decontamination process as function of time, pressure and quantity of water used in washing stage after evisceration in poultry meat production. Journal of Food Engineering. 69 - 2, pp. 245 - 251. 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2004.08.015>>. ISSN 1873-5770
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.249
- 217** ANASS TERRAB BENJELLOUN; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. COLOUR CHARACTERISATION OF THYME AND AVOCADO HONEYS BY DIFFUSE REFLECTANCE SPECTROPHOTOMETRY AND SPECTRORADIOMETRY. European Food Research and Technology. 218 - 5, pp. 488 - 492. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00217-004-0890-9>>. ISSN 1438-2385
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.084
- 218** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; EMILIA BEJINES MEJÍAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. VITAMIN C IN ORANGE JUICES DETERMINED BY HPLC: INFLUENCE OF THE WAVELENGTH OF DETECTION. Italian Journal of Food Science. 16 - 1, pp. 79 - 85. 2004. ISSN 2239-5687
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.387
- 219** CRISTINA MONTES BERRIATUA; Campos-, J.; Pons-,A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. INSTRUMENTAL FACTORS INFLUENCING ABSORPTION MEASUREMENTS FOR FLUID FOOD COLOR DETERMINATION. Journal of AOAC International. 87 - 3, pp. 632 - 638. 2004. ISSN 1944-7922
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.147
- 220** ANASS TERRAB BENJELLOUN; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. CHARACTERISATION OF SPANISH THYME HONEYS BY THEIR PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS AND MINERAL CONTENTS. Food Chemistry. 88 - 4, pp. 537 - 542. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2004.01.068>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.535
- 221** ANASS TERRAB BENJELLOUN; Pontes-,A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA JOSEFA DIEZ DAPENA. A PRELIMINARY PALYNOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SPANISH THYME HONEYS. Botanical Journal of the Linnean Society. 146 - 3, pp. 323 - 330. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1095-8339.2004.00335.x>>. ISSN 1095-8339
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 1.51

- 222** ANASS TERRAB BENJELLOUN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. CHARACTERISATION OF AVOCADO (PLEIRSEA AMERICANA MILL) HONEYS BY THEIR PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 84 - 13, pp. 1801 - 1805. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.1888>>. ISSN 1097-0010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.871
- 223** MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. EFFECT OF THE MACERATION TECHNIQUE ON THE RELATIONSHIPS BETWEEN ANTHOCYANIN COMPOSITION AND OBJECTIVE COLOR OF SYRAH WINES. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 52 - 16, pp. 5117 - 5123. 2004. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.327
- 224** ANASS TERRAB BENJELLOUN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA OPTICAL EMISSION SPECTROMETRIC DETERMINATION OF MINERALS IN THYME HONEYS AND THEIR CONTRIBUTION TO GEOGRAPHICAL DISCRIMINATION. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 52 - 11, pp. 3441 - 3445. 2004. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.327
- 225** ANASS TERRAB BENJELLOUN; Pontes-,A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA JOSEFA DIEZ DAPENA. PALYNOLOGICAL AND GEOGRAPHICAL CHARACTERIZATION OF AVOCADO HONEYS IN SPAIN. *Grana*. 43 - 2, pp. 116 - 121. 2004. ISSN 1651-2049
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.571
- 226** MANUEL MELGOSA LATORRE; RAFAEL HUERTAS ROA; Huertas-,R; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; Roa-,J.M.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSE ALBA MENDOZA; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ. PROPOSAL OF A UNIFORM COLOR SCALE FOR VIRGIN OLIVE OILS. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 81 - 4, pp. 323 - 330. 2004. ISSN 1558-9331
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.901
- 227** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. EL COLOR DEL ZUMO DE NARANJA (Y II): ASPECTOS FÍSICOS. *Alimentación, Equipos y Tecnología*. 23 - 186, pp. 103 - 106. 2004. ISSN 0212-1689
Tipo de producción: Artículo científico
- 228** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. IMPORTANCIA NUTRICIONAL DE LOS PIGMENTOS CAROTENOIDES. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*. 54 - 2, pp. 149 - 154. 2004. ISSN 2309-5806
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.108

- 229** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. ESTABILIDAD DE LOS PIGMENTOS CAROTENOIDES EN LOS ALIMENTOS. Archivos Latinoamericanos de Nutrición. 54 - 2, pp. 209 - 215. 2004. ISSN 2309-5806

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.108

- 230** MANUEL MELGOSA LATORRE; JOSE ALBA MENDOZA; GABRIEL DELGADO CALVO-FLORES; RAFAEL DELGADO CALVO-FLORES; ENCARNACION GAMIZ MARTIN; ROSA MARÍA GARCÍA MONLLEÓ; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; RAFAEL HUERTAS ROA; JUAN ANTONIO MARTÍNEZ FERRER; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; Negueruela, Ángel Ignacio; MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; MARÍA JOSÉ RIVAS BRAVO; MANUEL SÁNCHEZ MARAÑÓN; MIGUEL SORIANO RODRIGUEZ; JOSEFA VELASCO CABRERA; ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. ALGUNAS APLICACIONES DE LA COLORIMETRÍA. Ver y Oír. 21, pp. 185 - 192. 2004. ISSN 0212-4394

Tipo de producción: Artículo científico

- 231** ANASS TERRAB BENJELLOUN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Colour characteristics of honeys as influenced by pollen grain content: a multivariate study. Journal of the Science of Food and Agriculture. 84 - 4, pp. 380 - 386. 2004. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/jsfa.1668>>. ISSN 1097-0010

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.871

- 232** ANASS TERRAB BENJELLOUN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; BENITO VALDES CASTRILLÓN; MARIA JOSEFA DIEZ DAPENA. CARACTERIZACIÓN POLÍNICA Y FÍSICO-QUÍMICA DE MIELES DE LYTHRUM PRODUCIDAS EN MARRUECOS. Polen. 12, pp. 97 - 106. 2003. ISSN 1135-8408

Tipo de producción: Artículo científico

- 233** ANASS TERRAB BENJELLOUN; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MARIA JOSEFA DIEZ DAPENA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. CHARACTERISATION OF MOROCCAN UNIFLORAL HONEYS USING MULTIVARIATE ANALYSIS. European Food Research and Technology. 218 - 1, pp. 88 - 95. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00217-003-0797-x>>. ISSN 1438-2385

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.22

- 234** ANASS TERRAB BENJELLOUN; MARIA JOSEFA DIEZ DAPENA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. PALYNOLOGICAL, PHYSICO-CHEMICAL AND COLOUR CHARACTERIZATION OF MOROCCAN HONEYS: III. OTHER UNIFLORAL HONEY TYPES. International Journal of Food Science & Technology. 38 - 4, pp. 395 - 402. 2003. ISSN 0950-5423

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.907



- 235** ANASS TERRAB BENJELLOUN; MARIA JOSEFA DIEZ DAPENA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. PALYNOLOGICAL, PHYSICO-CHEMICAL AND COLOUR CHARACTERIZATION OF MOROCCAN HONEYS. II. ORANGE (CITRUS SP.) HONEY. *International Journal of Food Science & Technology*. 38 - 4, pp. 387 - 394. 2003. ISSN 0950-5423
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.907
- 236** ANASS TERRAB BENJELLOUN; MARIA JOSEFA DIEZ DAPENA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. PALYNOLOGICAL, PHYSICO-CHEMICAL AND COLOUR CHARACTERIZATION OF MOROCCAN HONEYS: I. RIVER RED GUM (EUCALYPTUS CAMALDULENSIS DEHNH) HONEY. *International Journal of Food Science & Technology*. 38 - 4, pp. 379 - 386. 2003. ISSN 0950-5423
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.907
- 237** ANASS TERRAB BENJELLOUN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA JOSEFA DIEZ DAPENA; BENITO VALDES CASTRILLÓN. CARACTERIZACION POLINICA Y FISICO-QUIMICA DE MIELES APIACEAE PRODUCIDAS EN MARRUECOS. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Biológica*. 98 - 1-4, pp. 21 - 28. 2003. ISSN 0366-3272
Tipo de producción: Artículo científico
- 238** ANASS TERRAB BENJELLOUN; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MARIA JOSEFA DIEZ DAPENA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. MINERAL CONTENT AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF THE HONEYS PRODUCED IN NORTHWEST MOROCCO AND THEIR CONTRIBUTION TO THE CHARACTERISATION OF UNIFLORAL HONEYS. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 83 - 7, pp. 637 - 643. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.1341>>. ISSN 1097-0010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.978
- 239** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. APPLICATION OF TRISTIMULUS COLORIMETRY TO ESTIMATE THE CAROTENOIDS CONTENT IN ULTRAFROZEN ORANGE JUICES. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 51 - 25, pp. 7266 - 7270. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf034873z>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.102
- 240** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. A ROUTINE HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY METHOD FOR CAROTENOID DETERMINATION IN ULTRAFROZEN ORANGE JUICES. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 51 - 15, pp. 4219 - 4224. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf0342977>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.102



- 241** Ceballos-, Claudio; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; JOSE ALBA MENDOZA; Alba-, J.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. CHROMATIC EVOLUTION OF VIRGIN OLIVE OILS SUBMITTED TO AN ACCELERATED OXIDATION TEST. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 80 - 3, pp. 257 - 262. 2003. ISSN 1558-9331
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.067
- 242** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. EL COLOR DEL ZUMO DE NARANJA (I) : ASPECTOS QUÍMICOS. *Alimentación, Equipos y Tecnología*. 22 - 182, pp. 55 - 59. 2003. ISSN 0212-1689
Tipo de producción: Artículo científico
- 243** ANASS TERRAB BENJELLOUN; JOSE MANUEL VEGA PEREZ; MARIA JOSEFA DIEZ DAPENA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Characterisation of northwest Moroccan honeys by gas chromatographic-mass spectrometric analysis of their sugar components. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 82 - 2, pp. 179 - 185. 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/jsfa.1011>>. ISSN 1097-0010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.410
- 244** ANASS TERRAB BENJELLOUN; MARIA JOSEFA DIEZ DAPENA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. CHROMATIC CHARACTERISATION OF MOROCCAN HONEYS BY DIFFUSE REFLECTANCE AND TRISTIMULUS COLORIMETRY - NON-UNIFORM AND UNIFORM COLOUR SPACES. *Food Science And Technology International*. 8 - 4, pp. 189 - 195. 2002. ISSN 1082-0132
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.409
- 245** ANASS TERRAB BENJELLOUN; MARIA JOSEFA DIEZ DAPENA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. CHARACTERISATION OF MOROCCAN UNIFLORAL HONEYS BY THEIR PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS. *Food Chemistry*. 79 - 3, pp. 373 - 379. 2002. Disponible en Internet en: <[http://www.sciencedirect.com/science?_ob=gatewayurl&_origin=silverlinker&_urlversion=4&_method=citationsearch&_volkey=0308%2d8146%2379%23373%](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=gatewayurl&_origin=silverlinker&_urlversion=4&_method=citationsearch&_volkey=0308%2d8146%2379%23373%2d)> ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.396
- 246** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Sistemas continuos de control en la producción de alimentos (IV). Influencia del momento de despiece en el control de calidad de carnes de ave. *Alimentaria*. 39 - 335, pp. 93 - 99. 2002. ISSN 0300-5755
Tipo de producción: Artículo científico
- 247** Rodriguez-Agea, M.J.; EMILIA BEJINES MEJÍAS; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. ESTABILIDAD CROMÁTICA DE ZUMOS DE NARANJA ULTRACONGELADOS. *CITRUS*. 13, pp. 33 - 42. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico



- 248** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Rodríguez-Agea, M.J.; EMILIA BEJINES MEJÍAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO DE LA MUESTRA EN LA DETERMINACIÓN DE VITAMINA C EN ZUMOS DE NARANJA. *Todo Citrus*. 4 - 12, pp. 45 - 52. 2001. ISSN 1138-8811
Tipo de producción: Artículo científico
- 249** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Coello-García, M^a Teresa; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. VALIDATION OF PARAMETERS IN HACCP VERIFICATION USING UNIVARIATE AND MULTIVARIATE STATISTICS. APPLICATION TO THE FINAL PHASES OF POULTRY MEAT PRODUCTION. *Food Control*. 12 - 5, pp. 261 - 268. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6T6S-430G1PF-1/1/45ECCFFDE01E97C7B552A129906522FE>. ISSN 0956-7135
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.817
- 250** EMILIA BEJINES MEJÍAS; Rodríguez, M.; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE AUTOCONTROL EN UNA INDUSTRIA DE ELABORACIÓN DE ZUMO DE NARANJA ULTRACONGELADO. *Alimentaria*. 38 - 321, pp. 121 - 126. 2001. ISSN 0300-5755
Tipo de producción: Artículo científico
- 251** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. SISTEMAS CONTINUOS DE CONTROL EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS (III) EFECTO DE LA MANIPULACIÓN EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CARNE DE AVE. *Alimentaria*. 38 - 320, pp. 43 - 47. 2001. ISSN 0300-5755
Tipo de producción: Artículo científico
- 252** MANUEL MELGOSA LATORRE; MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; ENRIQUE FERNANDO HITAVILLAVERDE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSE ALBA MENDOZA; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ. REPRODUCIBILITY OF THE BROMTHYMOL BLUE STANDARDS USED FOR COLOR SPECIFICATION OF VIRGIN OLIVE OIL. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 78 - 3, pp. 265 - 270. 2001. ISSN 1558-9331
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.299
- 253** MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; Ayala, F; Echevarri, J.F.; JOSE ALBA MENDOZA; Negueruela, Angel Ignacio; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. SIMPLIFIED MEASUREMENT OF VIRGIN OLIVE OILS COLOR: APPLICATION OF THE CHARACTERISTIC VECTOR METHOD. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 78 - 12, pp. 1221 - 1226. 2001. ISSN 1558-9331
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.299
- 254** Escribano-bailón, Teresa; Álvarez-garcía, Marta; Rivas-Gonzalo, Julian C.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Santos-Buelga, Celestino. COLOR AND STABILITY OF PIGMENTS DERIVED FROM THE ACETALDEHYDE-MEDIATED CONDENSATION BETWEEN MALVIDIN 3-O-GLUCOSIDE AND (+)- CATECHIN. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 49 - 3, pp. 1213 - 1217. 2001. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.576



- 255** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. INTERNET APLICADO A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA EN EL DESARROLLO DE LA CAPACIDAD DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y PENSAMIENTO CRÍTICO. *Revista de Enseñanza Universitaria*. 16, pp. 57 - 61. 2000. ISSN 2172-6566
Tipo de producción: Artículo científico
- 256** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. SISTEMAS CONTINUOS DE CONTROL EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS (II). EFECTO DEL REFRIGERADO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CARNE DE AVE. *Alimentaria*. 37 - 310, pp. 31 - 35. 2000. ISSN 0300-5755
Tipo de producción: Artículo científico
- 257** MANUEL MELGOSA LATORRE; MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; ENRIQUE FERNANDO HITTA VILLAVERDE; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; JOSE ALBA MENDOZA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. PRECISION AND ACCURACY IN THE COLOR SPECIFICATION OF VIRGIN OLIVE OILS FROM THE BROMOTHYMOLO BLUE METHOD. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 77 - 10, pp. 1093 - 1099. 2000. ISSN 1558-9331
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.278
- 258** MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; MANUEL MELGOSA LATORRE; Alba-, J.; ENRIQUE FERNANDO HITTA VILLAVERDE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. RELIABILITY OF THE BROMOTHYMOLO BLUE (BTB) METHOD FOR COLOR IN VIRGIN OLIVE OILS. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 76, pp. 687 - 692. 1999. ISSN 1558-9331
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.296
- 259** M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ. SHERRY WINE VINEGARS: PHENOLIC COMPOSITION CHANGES DURING AGING. *Food Research International*. 32 - 6, pp. 433 - 440. 1999. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.409
- 260** M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; RAFAEL BELTRAN LUCENA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES. OPTIMIZATION OF AN EXTRACTION METHOD OF AROMA COMPOUNDS IN WHITE WINE USING ULTRASOUND. *Talanta*. 50 - 2, pp. 413 - 421. 1999. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6THP-3XCfM2T-P/1/0b67d01fa78adf209d92a45399421290>. ISSN 1873-3573
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.185
- 261** Coello-García, M^a Teresa; Sanchez-, Mj; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Martin-, M. ASSESSING ACCEPTABILITY OF EEL (ANGUILLA ANGUILLA) FED THREE DIFFERENT DIETS. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 79 - 15, pp. 2087 - 2093. 1999. ISSN 1097-0010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.097



- 262** Martínez-, F; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; JOSE ALBA MENDOZA; Ruiz-,M.A.; FRANCISCO HIDALGO CASADO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. MÉTODO RÁPIDO DE OBTENCIÓN DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN PARA DETERMINACIÓN DE ACIDEZ. *Grasas y Aceites*. 50 - 2, pp. 122 - 126. 1999. ISSN 1988-4214
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.267
- 263** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Francia-Aricha,E.M.; Rivas-Gonzalo, Julián Carlos; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Santos-Buelga, Celestino. CHROMATIC CHARACTERIZATION OF ANTHOCYANINS FROM RED GRAPES--I. PH EFFECT. *Food Chemistry*. 63 - 4, pp. 491 - 498. 1998. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/b6t6r-3v56s25-b/1/1119b9f78f3c3c6fd76eca1773984099>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.889
- 264** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. SISTEMAS CONTINUOS DE CONTROL EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS. EL NIVEL DE CLORO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CARNE DE AVE. *Alimentaria*. 35 - 297, pp. 91 - 97. 1998. ISSN 0300-5755
Tipo de producción: Artículo científico
- 265** M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ. THE INFLUENCE OF THE ACETIFICATION PROCESS ON THE PHENOLIC COMPOSITION OF WINE VINEGARS. *Sciences des Aliments*. 18 - 2, pp. 211 - 221. 1998. ISSN 2116-5912
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.418
- 266** M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; Ayala-, F; Echevarri-,J.F.; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ; Negueruela-, Angel Ignacio; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. MEASUREMENT OF WINE VINEGARS' COLOR: APPLICATION OF THE CHARACTERISTIC VECTOR METHOD. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 46 - 10, pp. 4238 - 4241. 1998. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.434
- 267** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; CORSINO JOAQUÍN ALVAREZ MORO. DESARROLLO DE UN PROGRAMA INFORMÁTICO PARA LA ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE DIETAS. *Revista de Enseñanza Universitaria*. EXTRAORDIN, pp. 253 - 256. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.institucional.us.es/revistas/revistas/universitaria/html/indiceextra.htm>>. ISSN 2172-6566
Tipo de producción: Artículo científico
- 268** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ; MATIAS GUZMAN CHOZAS. MULTIVARIATE CHARACTERIZATION OF AGING STATUS IN RED WINES BASED ON CHROMATIC PARAMETERS. *Food Chemistry*. 60 - 1, pp. 103 - 108. 1997. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.812



- 269** M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ. PHENOLIC COMPOSITION OF WINE VINEGARS PRODUCED BY TRADITIONAL STATIC METHODS. *Nahrung (Weinheim)*. 41 - 4, pp. 232 - 235. 1997. ISSN 0027-769X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.449
- 270** M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ. DIFFERENTIATION OF WINE VINEGARS BASED ON PHENOLIC COMPOSITION. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 45 - 9, pp. 3487 - 3492. 1997. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.502
- 271** M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF TOTAL PROCYANIDINS IN WINE VINEGARS. *Talanta*. 44 - 1, pp. 119 - 123. 1997. ISSN 1873-3573
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.149
- 272** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES. Vinos jóvenes monovarietales de Zalema de la D.O. Condado de Huelva. *Alimentación, Equipos y Tecnología*. 15 - 8, pp. 45 - 49. 1996. ISSN 0212-1689
Tipo de producción: Artículo científico
- 273** Alvaro-Gomez, B.; Artacho-, Cristina; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. CONTENIDO EN FIBRA EN MUESTRAS DE PAN TOSTADO: VALORES DE FIBRA BRUTA Y FIBRA DIETÉTICA FRENTE A VALORES DE ETIQUETADO. *Alimentaria*. 273, pp. 83 - 86. 1996. Disponible en Internet en: <<http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=132968>>. ISSN 0300-5755
Tipo de producción: Artículo científico
- 274** M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ. PHENOLS HPLC ANALYSIS BY DIRECT INJECTION OF SHERRY WINE VINEGAR. *Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies*. 19 - 2, pp. 247 - 258. 1996. ISSN 1082-6076
Tipo de producción: Artículo científico
- 275** Guerrero-, M.I.; CLAUDIA HERCE PAGLIAI; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ; ANA MARIA CAMEÁN FERNÁNDEZ. MINERAL ELEMENTS IN WINE VINEGARS MADE BY TRADITIONAL METHODS. *Sciences des Aliments*. 16 - 2, pp. 143 - 149. 1996. ISSN 2116-5912
Tipo de producción: Artículo científico
- 276** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MATIAS GUZMAN CHOZAS. RELATIONSHIPS BETWEEN PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS AND SOME RELEVANT CHROMATIC PARAMETERS IN SPANISH RED WINES. *Sciences des Aliments*. 15 - 6, pp. 551 - 558. 1995. ISSN 2116-5912
Tipo de producción: Artículo científico



- 277** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES. Depósitos para fermentación, conservación y envejecimiento de vinos. Alimentación, Equipos y Tecnología. 13 - 9, pp. 53 - 58. 1994. ISSN 0212-1689
Tipo de producción: Artículo científico
- 278** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ. ESTÁNDARES DIETÉTICOS. II. USOS Y APLICACIONES. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 14, pp. 20 - 26. 1994. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
- 279** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MATIAS GUZMAN CHOZAS. A COMPARATIVE-STUDY OF PHYSICO-CHEMICAL INDEXES (PHENOLIC SUBSTANCES) WHICH CAN AFFECT THE COLOR OF SPANISH RED WINES. Acta Alimentaria. 23 - 1, pp. 33 - 42. 1994. ISSN 1588-2535
Tipo de producción: Artículo científico
- 280** Guerrero-, M.I.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ. CHARACTERIZATION AND DIFFERENTIATION OF WINE VINEGARS BY MULTIVARIATE-ANALYSIS. Journal of the Science of Food and Agriculture. 66 - 2, pp. 209 - 212. 1994. ISSN 1097-0010
Tipo de producción: Artículo científico
- 281** M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; MANUEL LEÓN CAMACHO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ. SEPARATION AND IDENTIFICATION OF PHENOLIC-ACIDS IN WINE VINEGARS BY HPLC. Food Chemistry. 50 - 3, pp. 313 - 315. 1994. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
- 282** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MATIAS GUZMAN CHOZAS. COMPUESTOS FENÓLICOS EN VINOS TINTOS. II. DETERMINACIÓN. Anuario Alimentación, Equipos y Tecnología. 12 - 9, pp. 73 - 76. 1993. ISSN 1136-0429
Tipo de producción: Artículo científico
- 283** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MATIAS GUZMAN CHOZAS. COMPUESTOS FENÓLICOS EN VINOS TINTOS. I. CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES. Anuario Alimentación, Equipos y Tecnología. 12 - 8, pp. 37 - 42. 1993. ISSN 1136-0429
Tipo de producción: Artículo científico
- 284** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MATIAS GUZMAN CHOZAS. THE COLOR OF WINE - A HISTORICAL-PERSPECTIVE .1. SPECTRAL EVALUATIONS. Journal of Food Quality. 16 - 6, pp. 429 - 437. 1993. ISSN 1745-4557
Tipo de producción: Artículo científico
- 285** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MATIAS GUZMAN CHOZAS. THE COLOR OF WINE: A HISTORICAL - PERSPECTIVE. II. TRICHROMATIC METHODS. Journal of Food Quality. 16, pp. 439 - 449. 1993. ISSN 1745-4557
Tipo de producción: Artículo científico
- 286** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ. ESTÁNDARES DIETÉTICOS. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 12, pp. 174 - 180. 1992. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
- 287** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MATIAS GUZMAN CHOZAS. PROPOSAL OF A NOVEL FORMULA TO CALCULATE DOMINANT WAVELENGTH FOR COLOR OF RED WINES. Food Chemistry. 43, pp. 125 - 128. 1992. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico

- 288** REMEDIOS GUILLEN SANS; Yépez-Pérez, Francisco; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MATIAS GUZMAN CHOZAS. Chromatic parameters and oxidation indices for edible vegetable oils submitted to thermal oxidation. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 54, pp. 619 - 633. 1991. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
- 289** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MATIAS GUZMAN CHOZAS. RELIABILITY OF THE SPANISH OFFICIAL METHODS FOR COLOR OF RED WINES IN COMPARISON WITH THE CIE-1931 (X,Y) METHOD. *Food Chemistry*. 39 - 2, pp. 167 - 174. 1991. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
- 290** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MATIAS GUZMAN CHOZAS. Parámetros cromáticos en vinos tintos españoles. *Anales de Bromatología*. 42, pp. 279 - 286. 1990. ISSN 0003-2492
Tipo de producción: Artículo científico
- 291** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MATIAS GUZMAN CHOZAS. Contribución a la caracterización cromática de vinos de la variedad Cencibel de la zona castellano-manchega. *Anales de Bromatología*. 41, pp. 383 - 391. 1989. ISSN 0003-2492
Tipo de producción: Artículo científico
- 292** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MATIAS GUZMAN CHOZAS. Parámetros cromáticos de vinos de la Denominación de Origen "La Mancha" y relación con su composición y características. *Alimentaria*. 196, pp. 90 - 92. 1988. ISSN 0300-5755
Tipo de producción: Artículo científico
- 293** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MATIAS GUZMAN CHOZAS. Application of chromatic parameters to follow time-dependent spoilage of wines. *Acta Alimentaria*. 17 - 2, pp. 103 - 111. 1988. ISSN 1588-2535
Tipo de producción: Artículo científico
- 294** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA MARIA CAMEÁN FERNÁNDEZ; MATIAS GUZMAN CHOZAS. Utilidad de los parámetros cromáticos en la evaluación de la calidad de los vinos tintos. *Revista de Agroquímica y Tecnología de Alimentos*. 26 - 4, pp. 477 - 481. 1986. ISSN 0034-7698
Tipo de producción: Artículo científico
- 295** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MATIAS GUZMAN CHOZAS. Evolución del análisis cromático en vinos. *La Semana Vitivinícola*. 2104/5, pp. 4959 - 4963. 1986. ISSN 0037-184X
Tipo de producción: Artículo científico
- 296** Paula Mapelli Brahm; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Applications of Visible Spectroscopy and Color Measurements in the Assessments of Carotenoid Levels in Foods. *Plant and Food Carotenoids*. pp. 103 - 116. 2020.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 297** M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Applications of Voltammetric Analysis to Wine Products. *Applications of the Voltammetry*. pp. 109 - 127. 2017.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 298** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Aplicación de las medidas de espectroscopía visible y de color al análisis de carotenoides. Carotenoides en agroalimentación y salud. pp. 118 - 140. 2017.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 299** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Cordero-Bueso, Gustavo; RUIZ LAZA, ROCÍO; Arroyo, Teresa; Arboleya, Juan Carlos; García-quiroga, Maruxa. Propiedades sensoriales. Análisis Sensorial de los Alimentos. pp. 99 - 154. 2017.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 300** JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Berta Baca Bocanegra; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO. Hyperspectral Imaging -A Novel Green Chemistry Technology for the Oenological and Viticultural Sectors. Agricultural Research Updates. Volume 12. 12, pp. 45 - 56. 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 301** CONCEPCIÓN ARIZA ASTOLFI; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO RAMOS CARRILLO; JOSE MANUEL UBEDA ONTIVEROS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. La Nohecita Japonesa: El consumo de pescado es sano y saludable y debe ser seguro. Manual de casos prácticos: Grado de Farmacia y Grado de Óptica y Optometría. pp. 89 - 94. 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 302** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Instrumental assessment of the sensory quality of juices. Instrumental Assessment of Food Sensory Quality: A practical guide. 1 - 253, pp. 565 - 609. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.woodheadpublishing.com/en/book.aspx?bookID=2561>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 303** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; EMILIA BEJINES MEJÍAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Influence of Different Backgrounds on the Instrumental Color Specification of Orange Juices. Color in Food: Technological and Psychophysical Aspects. pp. 143 - 152. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 304** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Orange Juice Color :Visual Evaluation and Consumer Preference. Color in Food: Technological and Psychophysical Aspects. pp. 435 - 441. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 305** BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Importance of Anthocyanic Copigmentation on the Color Expression of Red Wine in Warm Climate. COLOR IN FOOD: TECHNOLOGICAL AND PSYCHOPHYSICAL ASPECTS. V - 33, pp. 315 - 327. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 306** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Zaldívar, Juan Manuel; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE. Color-composition relationships of seeds from red grape varieties. Color in Food: Technological and Psychophysical Aspects. pp. 329 - 336. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 307** LUIS GÓMEZ ROBLEDO; Li-chen, O.; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; RAFAEL HUERTAS ROA; MANUEL MELGOSA LATORRE. Emotional responses from olive oil colour. Ciencia Y Tecnología Del Color. Seminario 2012 De La Red Temática. 1, pp. 29 - 31. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 308** Gallez, Liliana M.; Marconi, Alfredo; Tourn, Elian; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Color of Honeys from the Southwestern Pampas Region: Relationship between the Pfund Color Scale and CIELAB Coordinates. Color in Food: Technological and Psychophysical Aspects. pp. 133 - 142. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 309** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Zaldívar-cruz, Juan Manuel; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Application of image analysis to the color phenolic composition relationships of grape seeds. Color in Food: Technological and Psychophysical Aspects. pp. 113 - 120. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 310** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Applicability of the measurement of visible spectroscopic data and color in the analysis of food carotenoids. Carotenoids: Properties, Effects and Diseases. 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 311** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; BELÉN GORDILLO ARROBAS; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; M^a DOLORES HERNANZ VILA. Production of syrah wines in warm climates by using cold temperatures to improve the extraction of colour. PROCEEDINGS OF THE ISS 2008 INTERNATIONAL SYRAH SYMPOSIUM. pp. 111 - 117. 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 312** LUIS GÓMEZ ROBLEDO; MANUEL MELGOSA LATORRE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; RAFAEL ROA CHAMORRO; RAFAEL HUERTAS ROA. Color in virgin-olive-oil tasting glasses. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL COLOR. 2008 WORKSHOP ON 'COLORIMETRY AND COLOR IMAGING'. 1, pp. 20 - 22. 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 313** JUAN PARRADO RUBIO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Ana Maria GARCÍA García; EDUARDO JESÚS ROMERO RAMÍREZ; JUAN DIONISIO BAUTISTA PALOMAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Influencia de un fitonutriente con fitohormonas en la expresión de antocianos y el color en uvas Syrah y Cabernet Sauvignon. AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS ENOLÓGICAS. pp. 265 - 267. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 314** LUIS GÓMEZ ROBLEDO; RAFAEL HUERTAS ROA; ENRIQUE FERNANDO HITTA VILLAVERDE; MANUEL MELGOSA LATORRE; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Towards a uniform color scale for virgin olive oils. CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL COLOR. SEMINARIO 2007 DE LA RED TEMÁTICA. pp. 39 - 42. 2007.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 315** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; PAULA LUNA HUERTAS. Informática para profesores, becarios de F.P.I. y estudiantes de último curso: manual de apoyo Wordperfect 5.1. EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA, 1992. ISBN 84-8009-036-7

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 316** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE. Asignaturas en red. Plan de renovación de metodologías docentes. 2008 ¿ 2009 Nutrición y bromatología. 2009.

- 317** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; EMILIA BEJINES MEJÍAS; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Zumos. Colección La colaboración universidad-empresa en la investigación agroalimentaria. Vídeo educativo. 2004.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Colorimetría Diferencial en la evaluación del potencial colorante de pigmentos antociánicos naturales
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Campus Científico-Tecnológico de Linares, Linares, Jaén, España,
Fecha de celebración: 25/09/2019
MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Motos Aragón, María; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; BELÉN GORDILLO ARROBAS.
- 2** **Título del trabajo:** Evaluación Colorimétrica Diferencial de la copigmentación entre flavanoles de semilla de uva sobremaduras y antocianos del vino
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Campus Científico-Tecnológico de Linares, Linares, Jaén, España,
Fecha de celebración: 25/09/2019
BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN.
- 3** **Título del trabajo:** Evaluación colorimétrica de la adición de extractos de semillas a vinos tintos
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Campus Científico-Tecnológico de Linares, Linares, Jaén, España,
Fecha de celebración: 25/09/2019
MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Taco Sosapanta, Rosa Elvira; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN.



- 4 Título del trabajo:** Caracterización colorimétrica y betaláinica de plásticos antioxidantes de etilen-vinil-alcohol y remolacha roja
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Campus Científico-Tecnológico de Linares, Linares, Jaén, España,
Fecha de celebración: 25/09/2019
MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Cristina Cejudo Bastante; Cran, Marlene; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Bigger, Stephen W.
- 5 Título del trabajo:** Caracterización colorimétrica y granulométrica de polen apícola mediante análisis de imagen digital
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Campus Científico-Tecnológico de Linares, Linares, Jaén, España,
Fecha de celebración: 25/09/2019
Salazar González, Claudia Y.; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Díaz Moreno, Consuelo; Fuenmayor, Carlos A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 6 Título del trabajo:** Impact of press fractioning on Pinot noir and meunier grape juice and wine composition and colour
Nombre del congreso: 11th International Symposium of OEnology - 11th edition In Vino Analytica Scientia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Burdeos (Francia),
Fecha de celebración: 25/06/2019
Vrigneau, C.; Salmon, T.; Soufyani, Y.; Robillard, B.; Bécard, B.; Liu, P.h.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Trosset, J.y.; Marchal, R.
- 7 Título del trabajo:** Mechanical, thermal and structural characterization of ethylene vinyl alcohol copolymer films containing betalain-rich beetroot
Nombre del congreso: XX EuroFoodChem Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal,
Fecha de celebración: 17/06/2019
MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Cristina Cejudo Bastante; Cran, Marlene J.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Bigger, Stephen W.
- 8 Título del trabajo:** Estabilidad del contenido de betalainas del fruto *Stenocereus griseus* bajo diferentes condiciones tecnológicas
Nombre del congreso: XXIII Jornadas de Nutrición Práctica y XIII Congreso Internacional De Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Centro de Conferencias Fundación Pablo VI, Madrid (España),
Fecha de celebración: 03/04/2019
Muñoz-burguillos, P.; Hurtado, N.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE.
- 9 Título del trabajo:** Caracterización, Actividad Antioxidante y Estabilidad de las betalainas aisladas del fruto de dos especies de cactus: *Opuntia Stricta* Haw y *Opuntia Elatior* Mill.
Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano de Química - XXIX Congreso Peruano de Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Lima (Perú),
Fecha de celebración: 16/10/2018



Montalvo-revelo, Marñia Claudia; Hurtado, Nelson H.; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

- 10 Título del trabajo:** Caracterización fenólica de mieles de mielada españolas
Nombre del congreso: XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 04/10/2018
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANASS TERRAB BENJELLOUN; M^a DOLORES HERNANZ VILA.
- 11 Título del trabajo:** Comparación del potencial antioxidante evaluado por voltamperometría cíclica de semillas desengrasadas y otros subproductos de vinificación
Nombre del congreso: XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 04/10/2018
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Rodríguez-díaz, S.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA.
- 12 Título del trabajo:** Study of phenolic extractability in cooperage byproduct using vibrational spectroscopy and scanning electron microscopy features
Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Espectroscopía - XXVI Reunión Nacional de Espectroscopía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Lisboa (Portugal),
Fecha de celebración: 09/07/2018
Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; Gorey, Brian; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Byrne, Hugh J.; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO.
- 13 Título del trabajo:** Selection of representative samples from near infrared hyperspectral imaging data to control grape quality
Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Espectroscopía - XXVI Reunión Nacional de Espectroscopía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Lisboa (Portugal),
Fecha de celebración: 09/07/2018
Berta Baca Bocanegra; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 14 Título del trabajo:** Estimation of total phenols, flavanols and extractability of phenolic compounds in grape seeds using hyperspectral imaging and chemometrics
Nombre del congreso: X Congreso Ibérico de Espectroscopía - XXVI Reunión Nacional de Espectroscopía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Lisboa (Portugal),
Fecha de celebración: 09/07/2018
Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO.
- 15 Título del trabajo:** Influencia de la zona en el color y perfil polifenólico y polisacárido de vinos Carignan de la región chilena del valle del Maule
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Investigación Enológica



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Ciudad Real (España),

Fecha de celebración: 26/06/2018

MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Del Barrio-galán, Rubén; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Medel-marabolí, Marcela; Peña-neira, Álvaro.

- 16 Título del trabajo:** Evaluación de las características colorimétricas de vinos sometidos a adiciones postfermentativas de semillas de uvas en diferentes estados de maduración.

Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Investigación Enológica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Ciudad Real (España),

Fecha de celebración: 26/06/2018

FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

- 17 Título del trabajo:** Evaluación de la influencia de la maduración de la remolacha roja sobre las propiedades físicas (color y textura) y la composición química (betalainas y azúcares)

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería, Ciencia y Tecnología de Alimentos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Cali, Colombia,

Fecha de celebración: 16/05/2018

Montes-lora, Sandra; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Hurtado, Nelson; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

- 18 Título del trabajo:** Stenocereus griseus como potencial colorante natural. Estudio de los parámetros colorimétricos bajo diferentes condiciones tecnológicas

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería, Ciencia y Tecnología de Alimentos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Cali, Colombia,

Fecha de celebración: 16/05/2018

Muñoz-burguillos, Pablo; Hurtado, Nelson; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE.

- 19 Título del trabajo:** White winemaking byproducts extracts as functional food ingredients: antioxidant activity and phenolic composition after in vitro gastrointestinal digestion

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 11/04/2018

MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Romano, Anabela; Gonçalves, Sandra.

- 20 Título del trabajo:** Antioxidant and anti-cholinesterase potential of phenolic extracts from white grape pomace

Nombre del congreso: XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 11/04/2018



MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Gonçalves, S.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Romano, A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

- 21 Título del trabajo:** Determinación de la capacidad antioxidante de vinos tintos. Efecto de la maceración con subproductos de la industria enológica
Nombre del congreso: XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 11/04/2018
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Gutiérrez, A.; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.
- 22 Título del trabajo:** Effect of post fermentative addition and readdition of American barrel-shoot wastes on phenolic composition and chromatic quality of Syrah red wines
Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Salamanca (España),
Fecha de celebración: 17/07/2017
Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 23 Título del trabajo:** Cooperage byproduct spectral characterization by near infrared hyperspectral imaging: evaluation of extractable polyphenols released to wine
Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Salamanca (España),
Fecha de celebración: 17/07/2017
Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO.
- 24 Título del trabajo:** Feasibility study on the use of a portable micro near infrared spectroscopy device for the "in vineyard" screening of extractable polyphenols in red grape skins
Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Salamanca (España),
Fecha de celebración: 17/07/2017
Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO.
- 25 Título del trabajo:** "In situ" screening of extractable polyphenols in cooperage byproducts: evaluation of portable micro near infrared spectroscopy technology
Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Salamanca (España),
Fecha de celebración: 17/07/2017
Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 26 Título del trabajo:** Influence of the addition of enzymes on the anthocyanin extraction from grape skins previously identified by near infrared hyperspectral tools as low level extractable total anthocyanin content
Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Salamanca (España),

Fecha de celebración: 17/07/2017

JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO.

27 Título del trabajo: Study of phenolic extractability in grape seeds by means of ATR-FTIR and Raman spectroscopy

Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Salamanca (España),

Fecha de celebración: 17/07/2017

JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; Rooney, Abigail; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; Byrne, Hugh James; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

28 Título del trabajo: Use of oak wood chips rich in phenolic compounds to improve the antioxidant potential of red wines

Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Salamanca (España),

Fecha de celebración: 17/07/2017

MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; Romano, A.; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

29 Título del trabajo: Influence of oak wood chips on antioxidant activity and color expression of red wine anthocyanins in a model solution

Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Salamanca (España),

Fecha de celebración: 17/07/2017

MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Galán Lorente, C.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.

30 Título del trabajo: An overview of the colorimetric effects of adding overripe seeds from white grape by-products to the fermentative maceration of red wine

Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Salamanca (España),

Fecha de celebración: 17/07/2017

FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; BELÉN GORDILLO ARROBAS.

31 Título del trabajo: Increasing the colorimetric stability and functional properties of wine anthocyanins by different fractions isolated from a grape seed enzymatic extract

Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Salamanca (España),

Fecha de celebración: 17/07/2017

BELÉN GORDILLO ARROBAS; BRUNO RODRÍGUEZ MORGADO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; JUAN PARRADO RUBIO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.



- 32 Título del trabajo:** Posfermentative second maceration with overripe seeds from white grape by products. Differential colorimetric assessment of the impact on the colour stability of red wine
Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Salamanca (España),
Fecha de celebración: 17/07/2017
FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; BELÉN GORDILLO ARROBAS.
- 33 Título del trabajo:** Mannoproteins and cold stabilization: effect on the pigment composition and colour of red wine
Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Salamanca (España),
Fecha de celebración: 17/07/2017
Pérez-mestre, C.; Alcalde-eon, C.; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Rivas-gonzalo, J.c.; Escribano-bailón, M.t.
- 34 Título del trabajo:** Caracterización polínica y geográfica de mieles de miela (*Quercus* sp.) producidas en España
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional Apicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Palacio de Congresos y Exposiciones de Granada, Granada (España),
Fecha de celebración: 03/11/2016
ANASS TERRAB BENJELLOUN; MARIA JOSEFA DIEZ DAPENA; REGINA BERJANO PÉREZ; Gómez-pajuelo, Antonio; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 35 Título del trabajo:** Effect of oak wood chips in the anthocyanin extraction from grape skins previously classified using near infrared hyperspectral image
Nombre del congreso: XXV National Spectroscopy Meeting (XXV RNE) and IX Iberian Spectroscopy Conference (IX CIE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Alicante (España),
Fecha de celebración: 20/07/2016
Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO.
- 36 Título del trabajo:** Use of near infrared hyperspectral tools for the screening of relevant parameters in coffee beans
Nombre del congreso: XXV National Spectroscopy Meeting (XXV RNE) and IX Iberian Spectroscopy Conference (IX CIE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Alicante (España),
Fecha de celebración: 20/07/2016
Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; Romero-molina, Laura; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO.
- 37 Título del trabajo:** Effect of white grape seed in the anthocyanin extraction from red grape skins previously classified by near infrared hyperspectral tools
Nombre del congreso: XXV National Spectroscopy Meeting (XXV RNE) and IX Iberian Spectroscopy Conference (IX CIE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros



Ciudad de celebración: Alicante (España),

Fecha de celebración: 20/07/2016

JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO.

- 38 Título del trabajo:** Comparative study on the use of anthocyanin profile, colour image analysis and near-infrared hyperspectral imaging as tools to discriminate between four autochthonous red grape cultivars from La Rioja (Spain)

Nombre del congreso: XXV National Spectroscopy Meeting (XXV RNE) and IX Iberian Spectroscopy Conference (IX CIE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Alicante (España),

Fecha de celebración: 20/07/2016

JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO.

- 39 Título del trabajo:** Use of near infrared hyperspectral tools for the screening of extractable polyphenols in red grape skins

Nombre del congreso: XXV National Spectroscopy Meeting (XXV RNE) and IX Iberian Spectroscopy Conference (IX CIE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Alicante (España),

Fecha de celebración: 20/07/2016

JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO.

- 40 Título del trabajo:** Screening of anthocyanins in single red grapes using a non-destructive method based on the near infrared hyperspectral technology and chemometrics

Nombre del congreso: XXV National Spectroscopy Meeting (XXV RNE) and IX Iberian Spectroscopy Conference (IX CIE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Alicante (España),

Fecha de celebración: 20/07/2016

Martínez-sandoval, Jesús Raúl; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; Segovia-quintero, Miguel; Martínez-rosas, M. E.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

- 41 Título del trabajo:** Nuevas fuentes de betalainas como pigmentos naturales para alimentos

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional del Color

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia (España),

Fecha de celebración: 19/07/2016

FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE.

- 42 Título del trabajo:** Potencialidad colorante de nuevas fuentes de betalainas

Nombre del congreso: XI Congreso Nacional del Color

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Ourense, Galicia (España),

Fecha de celebración: 19/07/2016

MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.



- 43 Título del trabajo:** Evaluación colorimétrica de vinos tintos sin SO₂. Color directo vs. Color completo
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia (España),
Fecha de celebración: 19/07/2016
FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 44 Título del trabajo:** Evaluación colorimétrica diferencial de antocianos de uva naturalmente copigmentados como alternativa a colorantes sintéticos. I. Influencia de la variedad
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia (España),
Fecha de celebración: 19/07/2016
BELÉN GORDILLO ARROBAS; Sigurdson, Gregory T.; Lao, Fei; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Giusti, Mónica.
- 45 Título del trabajo:** Evaluación colorimétrica diferencial de antocianos de uva naturalmente copigmentados como alternativa a colorantes sintéticos. II. Influencia de las condiciones de extracción
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia (España),
Fecha de celebración: 19/07/2016
BELÉN GORDILLO ARROBAS; Sigurdson, Gregory T.; Lao, Fei; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Giusti, Mónica.
- 46 Título del trabajo:** Identificación de las betalainas del fruto del cactus (*Opuntia dillenii* (Ker Gawl) Haw), estabilidad y actividad antioxidante de los extractos
Nombre del congreso: V Congreso Iberoamericano de Productos Naturales, XIII Congreso Colombiano de Fitoquímica y VIII Congreso Colombiano de Cromatografía
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Bogotá, Colombia,
Fecha de celebración: 25/04/2016
MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 47 Título del trabajo:** Anthocyanin profile and antioxidant activity of different byproducts from red berries
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 13/04/2016
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; BELÉN GORDILLO ARROBAS; M^{ra} DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 48 Título del trabajo:** A purified Zalema white grape pomace extract induces apoptosis in Jurkat leukaemia cells by epigenetic regulation
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 13/04/2016



Antonio José León González; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Abbas, Malak; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Schini-kerth, V. B. "A purified Zalema white grape pomace extract induces apoptosis in Jurkat leukaemia cells by epigenetic regulation". En: Nutrición Clínica y dietética hospitalaria. 36 - 1, pp. 24 - 24. 15/04/2016. ISBN 1989-208X

- 49** **Título del trabajo:** Antioxidant potential and lipid peroxidation inhibition of winemaking byproducts
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 13/04/2016
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 50** **Título del trabajo:** Effect of technological practices on individual betalains and antioxidant activity of Columbian betalain-rich raw materials
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 13/04/2016
Montes Lora, Sandra; Hurtado, Nelson; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE.
- 51** **Título del trabajo:** Raman Spectroscopy for analyzing anthocyanins of lyophilized blueberries
Nombre del congreso: IEEE SENSORS 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Busan, Corea del Sur,
Fecha de celebración: 01/11/2015
BELÉN GORDILLO ARROBAS; Ciaccheri, L.; Mencaglia, A. A.; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Mignani, A. G.
- 52** **Título del trabajo:** Betalain content, phenolic content, and color characterization of different parts and varieties of *Opuntia-ficus indica*
Nombre del congreso: EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid,
Fecha de celebración: 13/10/2015
MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Chaalal, Makhlof; Louaileche, Hayette; JUAN PARRADO RUBIO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 53** **Título del trabajo:** Bioactive compounds extraction from orange peels: effects of maceration conditions
Nombre del congreso: EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Madrid (España),
Fecha de celebración: 13/10/2015
Cantillana -suarez, María De Garcia; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.



- 54 Título del trabajo:** Potential use of an enzymatic extract of grape seeds for colour stabilization of wines in warm climate. Application of the differential tristimulus colorimetry and polyphenolic profile
Nombre del congreso: In Vino Analytica Scientia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Mezzocorona, Trento (Italia),
Fecha de celebración: 14/07/2015
MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; BRUNO RODRÍGUEZ MORGADO; JUAN PARRADO RUBIO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 55 Título del trabajo:** Trying to set up the flavanolic phases during grape seed ripening: a spectral and chemical approach
Nombre del congreso: In Vino Analytica Scientia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Mezzocorona, Trento (Italia),
Fecha de celebración: 14/07/2015
Quijada-Morin, Natalia; García-estevez, Ignacio; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Rivas-Gonzalo, Julian C.; Escribano-bailón, María Teresa; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO.
- 56 Título del trabajo:** Optimization of a wood-grape mix maceration process. Influence of chips dose and maceration time
Nombre del congreso: In Vino Analytica Scientia 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Mezzocorona, Trento, Italia,
Fecha de celebración: 14/07/2015
BELÉN GORDILLO ARROBAS; Berta Baca Bocanegra; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; García-estevez, Ignacio; Quijada-morín, Natalia; Escribano-bailón, M^a Teresa; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 57 Título del trabajo:** Assessing color stability of red wines from warm climate submitted to different ageing systems by Differential Tristimulus Colorimetry
Nombre del congreso: In Vino Analytica Scientia 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Mezzocorona, Trento, Italia,
Fecha de celebración: 14/07/2015
BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; García-estevez, Ignacio; Quijada-morín, Natalia; Escribano-bailón, M^a Teresa; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 58 Título del trabajo:** Blueberries: an experimental study of their ripening using Raman spectroscopy at 1064 nm and a model for predicting anthocyanin content
Nombre del congreso: 8th International Conference on Advanced Vibrational Spectroscopy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Austria (Viena),
Fecha de celebración: 12/07/2015
Ciaccheri, L.; BELÉN GORDILLO ARROBAS; Mencaglia, A. A.; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Mignani, A. G.
- 59 Título del trabajo:** Instrumental Colour Evaluation and Visual Consumer Study of Commercial Beverages Made with Fruit Juice and Milk
Nombre del congreso: 6th European Conference on Sensory and Consumer Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros



Ciudad de celebración: Bella Center, Copenhagen (Dinamarca),

Fecha de celebración: 07/09/2014

ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Chaya, Carolina; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

- 60 Título del trabajo:** Chemical and colorimetric implications of multiple copigmentation interactions between anthocyanin-flavonol-flavanol in model solutions
Nombre del congreso: The XXVIIth International Conference on Polyphenols & The 8th Tannin Conference
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: NAGOYA, JAPAN,
Fecha de celebración: 02/09/2014
BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Quijada-morín, Natalia; Rivas-gonzalo, Julián C.; García-estévez, Ignacio; Escribano-bailón, M. Teresa; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 61 Título del trabajo:** A novel method for evaluating flavanols in grape seeds by near infrared hyperspectral imaging
Nombre del congreso: XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia - VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Logroño, España,
Fecha de celebración: 09/07/2014
FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; JULIO NOGALES BUENO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 62 Título del trabajo:** Application of the characteristic vector method to the reconstitution of red grape NIR spectra
Nombre del congreso: XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia - VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Logroño, España,
Fecha de celebración: 09/07/2014
JULIO NOGALES BUENO; Ayala, Fernando; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Echavarrí-granados, José Federico; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 63 Título del trabajo:** Determination of technological maturity of grapes and total phenolic compounds of grape skins in red and white cultivars during ripening by near infrared hyperspectral image: A preliminary approach
Nombre del congreso: XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia - VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Logroño, España,
Fecha de celebración: 09/07/2014
JULIO NOGALES BUENO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 64 Título del trabajo:** Feasibility Study on the Use of Near Infrared Hyperspectral Imaging for the Screening of Anthocyanins in Intact Grapes during Ripening
Nombre del congreso: XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia - VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Logroño, España,
Fecha de celebración: 09/07/2014



JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

- 65** **Título del trabajo:** Extracción, identificación y capacidad antioxidante de polifenoles (antocianinas) de la Mora (*Rubus urticaefolius* poir R.)
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería, Ciencia y Tecnología de Alimentos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Medellín (Colombia),
Fecha de celebración: 27/05/2014
García -gutiérrez, Nelson Humberto; Enríquez-garcía, Silvia Marcela; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 66** **Título del trabajo:** Near-infrared spectroscopy and pattern-recognition processing for classifying wines of two Italian provinces
Nombre del congreso: SPIE DSS 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Baltimore, ANNAPOLIS, MARYLAND, USA,
Fecha de celebración: 05/05/2014
Mignani, Anna G.; Ciaccheri, Leonardo; BELÉN GORDILLO ARROBAS; Mencaglia, Andrea A.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Cichelli, Alesandro.
- 67** **Título del trabajo:** Comparative study of the phenolic composition and the antioxidant activity of different grape by-products.
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 19/03/2014
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 68** **Título del trabajo:** Anti-proliferative effects on caco-2 cells of a grape pomace extract
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 19/03/2014
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Cifuentes, Tania; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Spencer, Jeremy.
- 69** **Título del trabajo:** Composición fenólica y capacidad antioxidante en infusiones de flor de jamaica (*hibiscus sabdariffa* l.) con diversos grados de pigmentación
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 19/03/2014
Camelo, Gustavo; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Vanegas-espinoza, P.e.; Del Villar-martínez, A.a.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.



- 70 Título del trabajo:** Propiedades funcionales de un extracto enzimático de orujo de uva blanca: Antioxidante y antiinflamatoria
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 19/03/2014
BRUNO RODRÍGUEZ MORGADO; Candiracci, Manila; Santa-maría, C; Revilla, E; Castaño, Angélica; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JUAN PARRADO RUBIO.
- 71 Título del trabajo:** Effect of salt stress in the regulation of anthocyanins and colour of Hibiscus flowers by digital image analysis
Nombre del congreso: 7th International Workshop on Anthocyanins
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Oporto (Portugal),
Fecha de celebración: 09/09/2013
Trivellini, Alice; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Borghesi, Eva; Ferrante, Antonio; Vernieri, Paolo; Quijada, Natalia; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 72 Título del trabajo:** Aplicación de la colorimetría diferencial a la evolución cromática de vinos tintos de clima cálido con adición de virutas de roble durante la fase de encubado
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 26/06/2013
MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; BELÉN GORDILLO ARROBAS; Berta Baca Bocanegra; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 73 Título del trabajo:** Digitalización y análisis de imagen en la evaluación del color: influencia de las diferentes condiciones de medida.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 26/06/2013
ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 74 Título del trabajo:** Entrenamiento específico en evaluación visual de zumo de naranja y estudio del umbral de diferenciación visual.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 26/06/2013
ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 75 Título del trabajo:** Espectrorradiometría vs. Digitalización y análisis de imágenes en la medida del color de zumos de diferentes variedades de naranja y mandarina.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Ciudad de celebración: Valencia (España),

Fecha de celebración: 26/06/2013

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

76 Título del trabajo: Evaluación colorimétrica del potencial de copigmentación de compuestos fenólicos obtenidos de subproductos de vinificación de Zalema.

Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valencia (España),

Fecha de celebración: 26/06/2013

MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

77 Título del trabajo: Aplicación de la colorimetría triestímulo por análisis de imagen a la modelización del índice de maduración de semillas de uva para vinificación

Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valencia (España),

Fecha de celebración: 26/06/2013

FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; JULIO NOGALES BUENO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

78 Título del trabajo: Hibridación entre especies tradicionales y exóticas de tomate: influencia en el color, la firmeza y la composición antocianica del fruto durante la maduración

Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valencia (España),

Fecha de celebración: 26/06/2013

Borghesi, Eva; Trivellini, Alice; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Malorgio, Fernando; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

79 Título del trabajo: DIFERENCIAS COLORIMÉTRICAS COMO ÍNDICES DE ESTABILIDAD CROMÁTICA DE VINOS TINTOS CON DIFERENTES TIEMPOS DE ENVEJECIMIENTO EN BARRICA.

Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valencia (España),

Fecha de celebración: 26/06/2013

BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; EMILIA BEJINES MEJÍAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

80 Título del trabajo: Industrial Orange (var. Salustiana) Juice debittering: effects on the color and bioactive compounds

Nombre del congreso: 12 th International Citrus Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Valencia (España),

Fecha de celebración: 18/11/2012

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

- 81 Título del trabajo:** Industrial orange juice (var. Salustiana) debittering: effect on sensory properties
Nombre del congreso: 12 th International Citrus Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 18/11/2012
ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA;
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 82 Título del trabajo:** Preliminary study on the use of hyperspectral imaging for screening and location of total glucosinolates in broccoli
Nombre del congreso: XXIII Reunión Nacional de Espectroscopía - VII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Córdoba (España),
Fecha de celebración: 17/09/2012
JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; Esquerre, Carlos; Valverde, Juan; Villacreces, Salavador; Reilly, Kim; Gaffney, Michael; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; O'connell, Colm P.; Downey, Gerard.
- 83 Título del trabajo:** Análisis de imágenes hiperespectrales NIR en semillas de uva
Nombre del congreso: XXIII Reunión Nacional de Espectroscopía - VII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Córdoba (España),
Fecha de celebración: 17/09/2012
FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 84 Título del trabajo:** Color Influence in Perception of Flavour, Sweetness, Sourness and Overall Liking in Orange Juice
Nombre del congreso: 5th European Conference on Sensory and Consumer Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Berna (Suiza),
Fecha de celebración: 09/09/2012
ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 85 Título del trabajo:** Effects of white grape pomace extracts on thermotolerance and ROS accumulation in *Caenorhabditis elegans*
Nombre del congreso: XXVI International Conference on Polyphenols
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Florencia (Italia),
Fecha de celebración: 23/07/2012
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "Effects of white grape pomace extracts on thermotolerance and ROS accumulation in *Caenorhabditis elegans*". En: XXVI INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYPHENOLS. POLYPHENOLS COMMUNICATIONS 2012. II, pp. 495 - 496.
- 86 Título del trabajo:** Determination of flavanols and phenolic acids in grape (*Vitis vinifera* var. Zalema) pomace extracts by HPLC-MS. Correlation with antioxidant activity.
Nombre del congreso: XXVI International Conference on Polyphenols



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Florencia (Italia),

Fecha de celebración: 23/07/2012

MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "Determination of flavanols and phenolic acids in grape (*Vitis vinifera* var. Zalema) pomace extracts by HPLC-MS. Correlation with antioxidant activity.". En: XXVI INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYPHENOLS. POLYPHENOLS COMUNICATIONS 2012. I, pp. 185 - 186.

87 Título del trabajo: Colorimetric evaluation of copigmentation between anthocyanins and seed flavanols from red and white grape varieties.

Nombre del congreso: XXVI International Conference on Polyphenols

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Florencia (Italia),

Fecha de celebración: 23/07/2012

BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

88 Título del trabajo: Gas phase analysis on the interaction of orange juice aroma volatiles with serum and non-serum fractions

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ingeniería Química (ICCE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Sevilla (España),

Fecha de celebración: 24/06/2012

ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

89 Título del trabajo: Influence of freezing and thawing conditions on the colour and the carotenoids content of orange juice

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ingeniería Química (ICCE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Sevilla (España),

Fecha de celebración: 24/06/2012

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

90 Título del trabajo: Influence of the solvent on the phenols extraction from grape pomace

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ingeniería Química (ICCE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Sevilla (España),

Fecha de celebración: 24/06/2012

MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.

91 Título del trabajo: Aging of wine vinegars with different woods: Influence in the polyphenols and colour

Nombre del congreso: 3rd International Conference on Acetic Acid Bacteria. Vinegar and other products

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Córdoba (España),

Fecha de celebración: 17/04/2012



VIRGINIA GONZALEZ CABALLERO; MARIA ISABEL LOPEZ INFANTE; JUAN MANUEL LEÓN GUTIÉRREZ; JESÚS MARÍA LASHERAS OCAÑA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; PILAR RAMÍREZ PÉREZ.

- 92** **Título del trabajo:** Optical Spectroscopy and Pattern Recognition Techniques for Discriminating and Classifying Scotch Whiskies
Nombre del congreso: IEEE Sensors Conference 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Universidad de Limerick , Limerick (Irlanda),
Fecha de celebración: 28/10/2011
Mignani, Anna Grazia; Ciaccheri, Leonardo; Mencaglia, Andrea A; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Culshaw, Brian.
- 93** **Título del trabajo:** CHEMICAL AND COLOUR CHANGES ASSOCIATED TO THE EPOXIDATION AND OXIDATIVE CLEAVAGE OF B-CAROTENE
Nombre del congreso: 16th International Symposium on Carotenoids
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Cracovia (Polonia),
Fecha de celebración: 17/09/2011
Gurak, P.; Mercadante, A.z.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 94** **Título del trabajo:** NEW TRENDS IN THE USE OF VISIBLE SPECTROSCOPIC DATA FOR THE ANALYSIS OF CAROTENOIDS
Nombre del congreso: 16th International Symposium on Carotenoids
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Cracovia (Polonia),
Fecha de celebración: 17/09/2011
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; CRISTINA MONTES BERRIATUA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 95** **Título del trabajo:** Preliminary study to determine phenolic compounds of grape seeds by computer vision
Nombre del congreso: In Vino Analytica Scientia 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Graz (Austria),
Fecha de celebración: 21/07/2011
Ferrer-gallego, Raúl; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Rivas-gonzalo, Julián C.; Escribano-bailón, María Teresa; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 96** **Título del trabajo:** Relación color-composición y actividad antioxidante de los extractos de orujo de Vitis vinifera variedad Zalema en distintos momentos de vendimia
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera, Cádiz (España),
Fecha de celebración: 01/06/2011
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "Relación color-composición y actividad antioxidante de los extractos de orujo de Vitis vinifera variedad Zalema en distintos momentos de vendimia". En: Actualizaciones en Investigación Vitivinícola XI Congreso Nacional de Investigación Enológica. pp. 387 - 390. ISBN 978-84-938945-6-6



- 97 Título del trabajo:** Evaluación colorimétrica de la copigmentación entre flavanoles de la semilla de la uva y pigmentos antocianicos
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera, Cádiz (España),
Fecha de celebración: 01/06/2011
BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 98 Título del trabajo:** Influencia del tiempo de envejecimiento en la formación de pigmentos
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera, Cádiz (España),
Fecha de celebración: 01/06/2011
BELÉN GORDILLO ARROBAS; Martín, Azucena; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 99 Título del trabajo:** Evaluación del estado de madurez fenólica de semillas de Graciano mediante técnicas de análisis de imagen
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera, Cádiz (España),
Fecha de celebración: 01/06/2011
FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 100 Título del trabajo:** El orujo de uva: una fuente rica en compuestos biofuncionales
Nombre del congreso: XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica y VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 30/03/2011
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 101 Título del trabajo:** IMPORTANCE OF ANTHOCYANIC COPIGMENTATION ON THE COLOUR BEHAVIOUR OF RED WINE OBTAINED BY PREFERMENTATIVE COLD MACERATION
Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),
Fecha de celebración: 12/10/2010
BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "IMPORTANCE OF ANTHOCYANIC COPIGMENTATION ON THE COLOUR BEHAVIOUR OF RED WINE OBTAINED BY PREFERMENTATIVE COLD MACERATION". pp. 560 - 563.
- 102 Título del trabajo:** DISCRIMINATION OF FIVE STRAWBERRY VARIETIES BY SPECTRORADIOMETRY AND IMAGE ANALYSIS
Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),



Fecha de celebración: 12/10/2010

M^a DOLORES HERNANZ VILA; Gallo, V.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "DISCRIMINATION OF FIVE STRAWBERRY VARIETIES BY SPECTRORADIOMETRY AND IMAGE ANALYSIS". pp. 453 - 456.

103 Título del trabajo: RELATIONSHIP BETWEEN SENSORY ANALYSIS AND THE INSTRUMENTAL COLOUR AND VISUAL TEXTURE ASSESSMENT OF DEEP-FRIED BREADED VEAL

Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),

Fecha de celebración: 12/10/2010

Ferraris-,Daniela; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Libertino-,Luciano; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Hough-,Guillermo. "RELATIONSHIP BETWEEN SENSORY ANALYSIS AND THE INSTRUMENTAL COLOUR AND VISUAL TEXTURE ASSESSMENT OF DEEP-FRIED BREADED VEAL". pp. 112 - 115.

104 Título del trabajo: NEW COLOR SCALE FOR VIRGIN OLIVE OILS

Nombre del congreso: Internacional Interim Meeting of the International Colour Association: Color and Food: From the Farm to the Table

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),

Fecha de celebración: 12/10/2010

LUIS GÓMEZ ROBLEDO; RAFAEL HUERTAS ROA; MANUEL MELGOSA LATORRE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Moyano-,M^a Jose; Romero-,J. "NEW COLOR SCALE FOR VIRGIN OLIVE OILS". pp. 441 - 444.

105 Título del trabajo: COLOUR OF HONEYS FROM THE SOUTH-WESTERN PAMPAS REGION: RELATIONSHIPS BETWEEN PFUND COLOR SCALE AND CIELAB TRISTIMULUS METHOD.

Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),

Fecha de celebración: 12/10/2010

Gallez-, Liliana; Marconi-, Alfredo; Tourn-, Elian; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "COLOUR OF HONEYS FROM THE SOUTH-WESTERN PAMPAS REGION: RELATIONSHIPS BETWEEN PFUND COLOR SCALE AND CIELAB TRISTIMULUS METHOD.". pp. 433 - 436.

106 Título del trabajo: COLOUR-COPIGMENTATION STUDY IN WINE BLENDING

Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),

Fecha de celebración: 12/10/2010

García Marino, M.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Escribano Bailon, M. T.; Rivas-Gonzalo, Julián Carlos; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "COLOUR-COPIGMENTATION STUDY IN WINE BLENDING". pp. 437 - 440.

107 Título del trabajo: APPLICATION OF IMAGE ANALYSIS TO THE COLOUR-PHENOLIC COMPOSITION RELATIONSHIPS OF GRAPE SEEDS

Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),

Fecha de celebración: 12/10/2010

FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Zaldívar-cruz, Juan Manuel; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "APPLICATION OF IMAGE ANALYSIS TO THE COLOUR-PHENOLIC COMPOSITION RELATIONSHIPS OF GRAPE SEEDS". pp. 116 - 119.

108 Título del trabajo: COLOUR-COMPOSITION RELATIONSHIPS OF SEEDS FROM TWO RED GRAPE VARIETIES

Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),

Fecha de celebración: 12/10/2010

Zaldívar Cruz, Juan Manuel; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "Relación color-composición y actividad antioxidante de los extractos de orujo de Vitis vinifera variedad Zalema en distintos momentos de vendimia". En: Actualizaciones en Investigación Vitivinícola XI Congreso Nacional de Investigación Enológica. pp. 387 - 390. ISBN 978-84-938945-6-6

109 Título del trabajo: ORANGE JUICE COLOUR: VISUAL EVALUATION AND CONSUMER PREFERENCE

Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),

Fecha de celebración: 12/10/2010

ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. "ORANGE JUICE COLOUR: VISUAL EVALUATION AND CONSUMER PREFERENCE". pp. 357 - 360.

110 Título del trabajo: INFLUENCE OF DIFFERENT BACKGROUNDS ON THE INSTRUMENTAL COLOUR SPECIFICATION OF ORANGE JUICES

Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),

Fecha de celebración: 12/10/2010

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; EMILIA BEJINES MEJÍAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. "INFLUENCE OF DIFFERENT BACKGROUNDS ON THE INSTRUMENTAL COLOUR SPECIFICATION OF ORANGE JUICES". pp. 473 - 476.

111 Título del trabajo: APLICACIÓN DE LA NEFELOMETRÍA ESPECTRAL A LA MEDIDA SIMULTÁNEA DEL COLOR Y LA TURBIDEZ EN ACEITES DE OLIVA OBTENIDOS POR DISTINTOS GRADOS DE CLARIFICACIÓN.

Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Alicante (España),

Fecha de celebración: 29/06/2010

BELÉN GORDILLO ARROBAS; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; Ciaccheri-, L.; Mignani-, A. G.; Moyano-, M^a Jose; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MANUEL MELGOSA LATORRE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "APLICACIÓN DE LA NEFELOMETRÍA ESPECTRAL A LA MEDIDA SIMULTÁNEA



DEL COLOR Y LA TURBIDEZ EN ACEITES DE OLIVA OBTENIDOS POR DISTINTOS GRADOS DE CLARIFICACIÓN.". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 308 - 311.

- 112 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO AL ESTUDIO DE LA COPIGMENTACIÓN EN VINO TINTO. INFLUENCIA DEL FACTOR VARIETAL.
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Alicante (España),
Fecha de celebración: 29/06/2010
BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "APLICACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO AL ESTUDIO DE LA COPIGMENTACIÓN EN VINO TINTO. INFLUENCIA DEL FACTOR VARIETAL.". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 272 - 275.
- 113 Título del trabajo:** CORRELACIONES ENTRE LOS DISTINTOS PARÁMETROS COLORIMÉTRICOS Y LA COMPOSICIÓN FENÓLICA DURANTE LA MACERACIÓN PREFERMENTATIVA DE VINOS BLANCOS.
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Alicante (España),
Fecha de celebración: 29/06/2010
M^a DOLORES HERNANZ VILA; Gallo-, V.; ANA SAYAGO GÓMEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "CORRELACIONES ENTRE LOS DISTINTOS PARÁMETROS COLORIMÉTRICOS Y LA COMPOSICIÓN FENÓLICA DURANTE LA MACERACIÓN PREFERMENTATIVA DE VINOS BLANCOS.". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 296 - 299.
- 114 Título del trabajo:** IMPLICACIONES CROMÁTICAS DEL NIVEL DE OXIDACIÓN EN VINOS EMBOTELLADOS. EFECTO DEL TIPO DE CORCHO Y LA POSICIÓN DE LA BOTELLA
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Alicante (España),
Fecha de celebración: 29/06/2010
ALICIA JIMÉNEZ LIROLA; Álvarez-alonso, Rocío; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; CRISTINA MONTES BERRIATUA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "IMPLICACIONES CROMÁTICAS DEL NIVEL DE OXIDACIÓN EN VINOS EMBOTELLADOS. EFECTO DEL TIPO DE CORCHO Y LA POSICIÓN DE LA BOTELLA". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 335 - 338.
- 115 Título del trabajo:** EFECTO DE LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO EN EL COLOR DE PATÉS DE ACEITUNA
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Alicante (España),
Fecha de celebración: 29/06/2010
MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; VIVIANA ISABEL GRIGUOL CHULICH; SANTIAGO ALONSO BOSCH; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. "EFECTO DE LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO EN EL COLOR DE PATÉS DE ACEITUNA". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 343 - 346.
- 116 Título del trabajo:** COLOR Y APARIENCIA DE FRUTOS DE GUAYABA A LO LARGO DE LA MADURACIÓN
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Ciudad de celebración: Alicante (España),

Fecha de celebración: 29/06/2010

González-cárdenas, Ivonne A.; Osorio-, Coralía; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "COLOR Y APARIENCIA DE FRUTOS DE GUAYABA A LO LARGO DE LA MADURACIÓN". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 316 - 319.

117 Título del trabajo: SEGUIMIENTO DE LA MADURACIÓN DE VARIEDADES DE UVA MEDIANTE COLORIMETRÍA Y ANÁLISIS DE IMAGEN DE SEMILLAS

Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Alicante (España),

Fecha de celebración: 29/06/2010

FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "SEGUIMIENTO DE LA MADURACIÓN DE VARIEDADES DE UVA MEDIANTE COLORIMETRÍA Y ANÁLISIS DE IMAGEN DE SEMILLAS". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 339 - 342.

118 Título del trabajo: INFLUENCIA DEL TIPO DE CULTIVO EN EL COLOR Y EL CONTENIDO EN PIGMENTOS DE DIFERENTES VARIEDADES DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.)

Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Alicante (España),

Fecha de celebración: 29/06/2010

Borghesi-, Eva; Malorgio-, Fernando; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DEL TIPO DE CULTIVO EN EL COLOR Y EL CONTENIDO EN PIGMENTOS DE DIFERENTES VARIEDADES DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.)". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 284 - 287.

119 Título del trabajo: UTILIDAD DEL COLOR PARA CLASIFICAR LOS ZUMOS DE NARANJA SEGÚN SU ELABORACIÓN

Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Alicante (España),

Fecha de celebración: 29/06/2010

ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; EMILIA BEJINES MEJÍAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. "UTILIDAD DEL COLOR PARA CLASIFICAR LOS ZUMOS DE NARANJA SEGÚN SU ELABORACIÓN". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 347 - 350.

120 Título del trabajo: PHENOLIC PROFILE IN SEEDS OF GRAPE VITIS VINIFERA GROWN IN A WARM CLIMATE

Nombre del congreso: 6th International Congress on Pigments in Food

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Budapest (Hungría),

Fecha de celebración: 20/06/2010

MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Zaldívar-cruz, Juan Manuel; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "PHENOLIC PROFILE IN SEEDS OF GRAPE VITIS VINIFERA GROWN IN A WARM CLIMATE". En: Libro de Abstracts. pp. 169 - 171.



- 121 Título del trabajo:** ANTHOCYANIC AND COLORIMETRIC DIFFERENTIATION BETWEEN ORGANIC AND CONVENTIONAL WINES IN WARM CLIMATE. EFFECT OF MACERATION TECHNIQUE AND SULPHUR DIOXIDE CONTENT
Nombre del congreso: 6th International Congress on Pigments in Food
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Budapest (Hungría),
Fecha de celebración: 20/06/2010
BELÉN GORDILLO ARROBAS; López.-infante-, M. Isabel; Ramírez-Pérez-, Pilar; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "ANTHOCYANIC AND COLORIMETRIC DIFFERENTIATION BETWEEN ORGANIC AND CONVENTIONAL WINES IN WARM CLIMATE. EFFECT OF MACERATION TECHNIQUE AND SULPHUR DIOXIDE CONTENT". En: Libro de Abstracts. pp. 172 - 175.
- 122 Título del trabajo:** BIOACCESSIBILITY OF BIOACTIVE CAROTENOIDS FROM ORANGE JUICES SUBMITTED TO DIFFERENT INDUSTRIAL PROCESSING
Nombre del congreso: 6th International Congress on Pigments in Food
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Budapest (Hungría),
Fecha de celebración: 20/06/2010
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "BIOACCESSIBILITY OF BIOACTIVE CAROTENOIDS FROM ORANGE JUICES SUBMITTED TO DIFFERENT INDUSTRIAL PROCESSING". En: Libro de Abstracts. pp. 337 - 340.
- 123 Título del trabajo:** IN VITRO ANTIOXIDANT ACTIVITY OF COMMERCIALY-AVAILABLE TOMATO PRODUCTS. RELATIONSHIPS WITH THEIR CAROTENOID CONTENT
Nombre del congreso: 6th International Congress on Pigments in Food
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Budapest (Hungría),
Fecha de celebración: 20/06/2010
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. "IN VITRO ANTIOXIDANT ACTIVITY OF COMMERCIALY-AVAILABLE TOMATO PRODUCTS. RELATIONSHIPS WITH THEIR CAROTENOID CONTENT". En: Libro de Abstracts. pp. 326 - 328.
- 124 Título del trabajo:** HARNESSING COLORIMETRIC AND VISIBLE SPECTROSCOPY DATA FOR THE ANALYSIS OF FOOD CAROTENOIDS
Nombre del congreso: 6th International Congress on Pigments in Food
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Budapest (Hungría),
Fecha de celebración: 20/06/2010
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "HARNESSING COLORIMETRIC AND VISIBLE SPECTROSCOPY DATA FOR THE ANALYSIS OF FOOD CAROTENOIDS". En: Libro de Abstracts. pp. 250 - 252.
- 125 Título del trabajo:** INFLUENCE OF INDUSTRIAL PROCESSING ON THE COLOUR AND BIOACTIVE COMPOUNDS OF FRESHLY PROCESSED ORANGE JUICE
Nombre del congreso: 6th International Congress on Pigments in Food
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Budapest (Hungría),
Fecha de celebración: 20/06/2010
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCE



OF INDUSTRIAL PROCESSING ON THE COLOUR AND BIOACTIVE COMPOUNDS OF FRESHLY PROCESSED ORANGE JUICE". En: Libro de Abstracts. pp. 341 - 343.

- 126 Título del trabajo:** IMPACT OF THE PREFERMENTATIVE COLD-MACERATION TEMPERATURE ON THE PHENOLIC COMPOSITION AND COLOR COMPOUNDS OF WHITE WINE.
Nombre del congreso: 3rd International Symposium on Macromolecules and Secondary Metabolites of Grapevine and Wines
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Torino (Italia),
Fecha de celebración: 16/06/2010
MARÍA VALERIA GALLO; ANA SAYAGO GÓMEZ; RAFAEL BELTRAN LUCENA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA. "IMPACT OF THE PREFERMENTATIVE COLD-MACERATION TEMPERATURE ON THE PHENOLIC COMPOSITION AND COLOR COMPOUNDS OF WHITE WINE.". En: MACROWINE2010. pp. 71 - 71.
- 127 Título del trabajo:** COLOURIMETRIC ANALYSES OF CUPS FOR VIRGIN-OLIVE-OIL TASTING
Nombre del congreso: 11th Congress of the International Colour Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: SYDNEY (AUSTRALIA),
Fecha de celebración: 27/09/2009
LUIS GÓMEZ ROBLEDO; RAFAEL ROA CHAMORRO; RAFAEL HUERTAS ROA; MANUEL MELGOSA LATORRE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "COLOURIMETRIC ANALYSES OF CUPS FOR VIRGIN-OLIVE-OIL TASTING". En: PROCEEDINGS OF THE 11 TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR ASSOCIATION (AIC) 2009. pp. 175 - 175. ISBN 1-877040-75-4
- 128 Título del trabajo:** CANCELACIÓN DE COLOR EN COPAS DE CATA DE ACEITE DE OLIVA
Nombre del congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Ourense,
Fecha de celebración: 14/09/2009
MANUEL MELGOSA LATORRE; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; RAFAEL HUERTAS ROA; LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "CANCELACIÓN DE COLOR EN COPAS DE CATA DE ACEITE DE OLIVA". En: ACTAS DE LA IX REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. PAN-15 - PAN-15.
- 129 Título del trabajo:** COLORIMETRIC ANALYSES OF CUPS FOR VIRGIN OLIVE OIL TASTING
Nombre del congreso: AIC 2009. SIDNEY. THE 11TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR ASSOCIATION (11) (11.2009.SYDNEY, AUSTRALIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SYDNEY, AUSTRALIA,
Fecha de celebración: 01/01/2009
LUIS GÓMEZ ROBLEDO; Roa-,R.; Huertas-,R; MANUEL MELGOSA LATORRE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ. "COLORIMETRIC ANALYSES OF CUPS FOR VIRGIN OLIVE OIL TASTING". En: PROCEEDINGS OF THE 11 TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR ASSOCIATION (AIC) 2009. pp. 175 - 179. ISBN 1-877040-75-4
- 130 Título del trabajo:** COLOR ANALYSIS OF WINE PIGMENTS BY TRANSMISSION, DIFFUSE REFLECTANCE AND SPECTRORADIOMETRY
Nombre del congreso: WAC2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BEAUNE, FRANCE,
Fecha de celebración: 27/03/2008



García-Marino-,M.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Escribano-Bailon,M.T.; Rivas-Gonzalo, Julián Carlos; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "COLOR ANALYSIS OF WINE PIGMENTS BY TRANSMISSION, DIFFUSE REFLECTANCE AND SPECTRORADIOMETRY". En: WINE ACTIVE COMPOUNDS. PROCEEDINGS OF THE WAC2008 INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 157 - 159. ISBN 2-905428-31-7

- 131 Título del trabajo:** AN OVERVIEW OF THE CURRENT RESEARCH IN CITRUS CAROTENOIDS: ACHIEVEMENTS AND NEEDS
Nombre del congreso: 11TH INTERNATIONAL CITRUS CONGRESS (ICC 2008) () (.2008.WUHAN (CHINA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: WUHAN (CHINA),
Fecha de celebración: 01/01/2008
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "AN OVERVIEW OF THE CURRENT RESEARCH IN CITRUS CAROTENOIDS: ACHIEVEMENTS AND NEEDS". En: 11TH INTERNATIONAL CITRUS CONGRESS (ICC 2008). pp. 42 - 42.
- 132 Título del trabajo:** LAS ANTOCIANINAS DE LA UVA CAIMARONA (POUROMA CECROPIIFOLIA)
Nombre del congreso: 5º CONGRESO COLOMBIANO DE CROMATOLOGÍA/V SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE EVALUACIÓN SENSORIAL () (.2008.COLOMBIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: COLOMBIA,
Fecha de celebración: 01/01/2008
Barrios-,Juliana; Osorio-,Coralía; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Morales-,Alicia Lucía. "LAS ANTOCIANINAS DE LA UVA CAIMARONA (POUROMA CECROPIIFOLIA)". En: 5º CONGRESO COLOMBIANO DE CROMATOLOGÍA/V SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE EVALUACIÓN SENSORIAL. pp. XX - XX.
- 133 Título del trabajo:** EVOLUCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS Y COLOR EN VINOS BLANCOS (VITIS VINIFERA CV. ZALEMA) DURANTE SU ALMACENAMIENTO
Nombre del congreso: REUNIÓN GRASEQA (11.2008.HUELVA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: HUELVA,
Fecha de celebración: 01/01/2008
MARÍA VALERIA GALLO; RAFAEL BELTRAN LUCENA; ANA SAYAGO GÓMEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES.
- 134 Título del trabajo:** DESVIACIONES DE LA LEY DE LAMBERT-BEER EN ACEITES DE OLIVA VÍRGENES ESPAÑOLES
Nombre del congreso: VIII CONGRESO NACIONAL DEL COLOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: MADRID,
Fecha de celebración: 19/09/2007
LUIS GÓMEZ ROBLEDO; MANUEL MELGOSA LATORRE; RAFAEL HUERTAS ROA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; JOAQUÍN GÓMEZ SANCHEZ; ALEJANDRO LAPRESTA FERNANDEZ; LUIS FERMÍN CAPITÁN VALLVEY; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ. "DESVIACIONES DE LA LEY DE LAMBERT-BEER EN ACEITES DE OLIVA VÍRGENES ESPAÑOLES". En: ACTAS DEL VIII CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 81 - 82. ISBN 978-84-611-8034-9
- 135 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE UN FITONUTRIENTE CON FITOHORMONAS EN LA EXPRESIÓN DE ANTOCIANOS Y COLOR EN UVAS SYRAH Y CABERNET SAUVIGNON
Nombre del congreso: IX RESEARCH CONFERENCE GIENOL



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: BADAJOZ, SPAIN,

Fecha de celebración: 29/05/2007

JUAN PARRADO RUBIO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Garcia-Martinez,A.; Romero-,E.; JUAN DIONISIO BAUTISTA PALOMAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DE UN FITONUTRIENTE CON FITOHORMONAS EN LA EXPRESIÓN DE ANTOCIANOS Y COLOR EN UVAS SYRAH Y CABERNET SAUVIGNON". En: ADVANCES ON WINE SCIENCE AND TECHNOLOGY. pp. 265 - 267.

136 Título del trabajo: DIFERENCIAS DE COLOR RESPECTO A CAMBIOS DE PH DE TRES COLORANTES NATURALES Y TRES ARTIFICIALES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/01/2007

Arocas-,A.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Salvador-,A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Fiszman-,S.M."DIFERENCIAS DE COLOR RESPECTO A CAMBIOS DE PH DE TRES COLORANTES NATURALES Y TRES ARTIFICIALES". En: ACTAS DEL VIII CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 175 - 176. ISBN 978-84-611-8034-9

137 Título del trabajo: EVOLUCIÓN DEL COLOR DE VINOS BLANCOS VARIETALES DE ZALEMA Y COLOMBAR DURANTE SU ALMACENAMIENTO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/01/2007

Mª DOLORES HERNANZ VILA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Mª ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; MARÍA VALERIA GALLO. "EVOLUCIÓN DEL COLOR DE VINOS BLANCOS VARIETALES DE ZALEMA Y COLOMBAR DURANTE SU ALMACENAMIENTO". En: ACTAS DEL VIII CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 171 - 172. ISBN 978-84-611-8034-9

138 Título del trabajo: CALIDAD CROMÁTICA DE VINOS TINTOS VARIETALES ELABORADOS EN CLIMA CÁLIDO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/01/2007

BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; SANTIAGO ALONSO BOSCH; EMILIA BEJINES MEJÍAS; AMALIA SÁNCHEZ GARCÍA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "CALIDAD CROMÁTICA DE VINOS TINTOS VARIETALES ELABORADOS EN CLIMA CÁLIDO". En: ACTAS DEL VIII CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 87 - 88. ISBN 978-84-611-8034-9

139 Título del trabajo: MODELOS MULTIVARIANTES APLICADOS A LA PREDICCIÓN DE COLOR EN VINOS TINTOS EN FUNCIÓN DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/01/2007

FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; CRISTINA MONTES BERRIATUA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Mª DOLORES HERNANZ VILA. "MODELOS MULTIVARIANTES APLICADOS A LA PREDICCIÓN DE COLOR EN VINOS TINTOS EN FUNCIÓN DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA". En: ACTAS DEL VIII CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 85 - 86. ISBN 978-84-611-8034-9

140 Título del trabajo: EFFECT OF ADDED ASCORBIC ACID ON THE CAROTENOID PROFILE OF ORANGE JUICES OVER DEGRADATION AT ROOM TEMPERATURE

Nombre del congreso: 4th International Congress on Pigments in Food, a Challenge to Life Sciences

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: STUTTGART,

Fecha de celebración: 04/10/2006



ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

- 141 Título del trabajo:** DOES NEOXANTHIN OCCUR IN ORANGE JUICES?
Nombre del congreso: 4th International Congress on Pigments in Food, a Challenge to Life Sciences
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: STUTTGART,
Fecha de celebración: 04/10/2006
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Britton, George; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO;
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 142 Título del trabajo:** ASSESSMENT OF THE VITAMIN A ACTIVITY OF ORANGE JUICES BY MEANS OF COLOUR COORDINATES
Nombre del congreso: 4th International Congress on Pigments in Food, a Challenge to Life Sciences
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: STUTTGART,
Fecha de celebración: 04/10/2006
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 143 Título del trabajo:** CAROTENOID PROFILE OF ORANGE JUICES FROM CONCENTRATE
Nombre del congreso: 4th International Congress on Pigments in Food, a Challenge to Life Sciences
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: STUTTGART,
Fecha de celebración: 04/10/2006
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Britton, George; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO;
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 144 Título del trabajo:** CURRENT WORK ON TRANSLUCENCY. COLOR APPEARANCE MEASUREMENT IN RED WINE SAMPLES
Nombre del congreso: CIE EXPERT SYMPOSIUM-VISUAL APPEARANCE () (.2006.PARÍS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: PARÍS, FRANCIA,
Fecha de celebración: 01/01/2006
MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Ji-,W; Luo-,R.; Hutchings-,G. J.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "CURRENT WORK ON TRANSLUCENCY. COLOR APPEARANCE MEASUREMENT IN RED WINE SAMPLES". En: CIE EXPERT SYMPOSIUM-VISUAL APPARENCE. pp. 59 - 61.
- 145 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL COLOR DE CINCO VARIEDADES DE FRESAS CULTIVADAS EN LA PROVINCIA DE HUELVA EN SISTEMAS HIDROPÓNICOS
Nombre del congreso: GRASEQA 2006 (10) (10.2006.CADIZ)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: CADIZ,
Fecha de celebración: 01/01/2006
M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; M^a DOLORES HERNANZ VILA; RAFAEL BELTRAN LUCENA;
MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "ESTUDIO DEL COLOR DE CINCO VARIEDADES DE FRESAS CULTIVADAS EN LA PROVINCIA DE HUELVA EN SISTEMAS HIDROPÓNICOS". En: X REUNIÓN GRASEQA. "EL ANÁLISIS Y LA INDUSTRIA ALIMENTARIA". pp. 39 - 39.



- 146** **Título del trabajo:** EVOLUCIÓN DEL COLOR Y DE LOS ANTOCIANOS DURANTE EL ALMACENAMIENTO DE VINOS TINTOS SYRAH ELABORADOS EN CLIMAS CÁLIDOS
Nombre del congreso: GRASEQA 2006 (10) (10.2006.CADIZ)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: CADIZ,
Fecha de celebración: 01/01/2006
M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; RAFAEL BELTRAN LUCENA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EVOLUCIÓN DEL COLOR Y DE LOS ANTOCIANOS DURANTE EL ALMACENAMIENTO DE VINOS TINTOS SYRAH ELABORADOS EN CLIMAS CÁLIDOS". En: X REUNIÓN GRASEQA. "EL ANÁLISIS Y LA INDUSTRIA ALIMENTARIA". pp. 34 - 34.
- 147** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA MACERACIÓN PREFERMENTATIVA SOBRE LA COMPOSICIÓN FENÓLICA DE VINOS BLANCOS ELABORADOS A DOS ESCALAS: EXPERIMENTAL E INDUSTRIAL
Nombre del congreso: 5 FORO MUNDIAL DEL VINO () (.2006.LOGROÑO. ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LOGROÑO. ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2006
M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; M^a DOLORES HERNANZ VILA; JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DE LA MACERACIÓN PREFERMENTATIVA SOBRE LA COMPOSICIÓN FENÓLICA DE VINOS BLANCOS ELABORADOS A DOS ESCALAS: EXPERIMENTAL E INDUSTRIAL". En: 5 FORO MUNDIAL DEL VINO. pp. 116 - 116.
- 148** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA MACERACIÓN PREFERMENTATIVA A TEMPERATURE CONTROLADA SOBRE EL COLOR DE VINOS DE SYRAH EN CLIMAS CÁLIDOS
Nombre del congreso: 5 FORO MUNDIAL DEL VINO () (.2006.LOGROÑO. ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LOGROÑO. ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2006
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES. "INFLUENCIA DE LA MACERACIÓN PREFERMENTATIVA A TEMPERATURE CONTROLADA SOBRE EL COLOR DE VINOS DE SYRAH EN CLIMAS CÁLIDOS". En: 5 FORO MUNDIAL DEL VINO. pp. 115 - 115.
- 149** **Título del trabajo:** PRELIMINARY TEST OF A UNIFORM COLOUR SCALE FOR VIRGIN OLIVE OILS
Nombre del congreso: 10th Congress of the International Colour Association
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Granada (España),
Fecha de celebración: 08/05/2005
MANUEL MELGOSA LATORRE; RAFAEL HUERTAS ROA; ROSA MARÍA GARCÍA MONLLEÓ; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Alba-, J.; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; Ciaccheri-,L.; Mignani-,A.G."PRELIMINARY TEST OF A UNIFORM COLOUR SCALE FOR VIRGIN OLIVE OILS". En: PROCEEDINGS OF THE 10TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR ASSOCIATION. PART 1 AND PART 2. pp. 843 - 846. ISBN 84-609-5163-4
- 150** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DE UN FITONUTRIENTE ORGÁNICO CON ACTIVIDAD FITOHORMONAL EN LA EXPRESIÓN DE ANTOCIANOS Y COLOR EN UVAS TINTAS DE LA VARIEDAD TEMPRANILLO.
Nombre del congreso: JORNADAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (GIENOL 2005) (8.2005.VALLADOLID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: VALLADOLID, ESPAÑA,



Fecha de celebración: 01/01/2005

JUAN PARRADO RUBIO; VICENTE FRIAZA PATIÑO; JUAN DIONISIO BAUTISTA PALOMAS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DE UN FITONUTRIENTE ORGÁNICO CON ACTIVIDAD FITOHORMONAL EN LA EXPRESIÓN DE ANTOCIANOS Y COLOR EN UVAS TINTAS DE LA VARIEDAD TEMPRANILLO.". En: VIII JORNADAS CIENTÍFICAS. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN. pp. 95 - 95.

151 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE ANTOCIANINAS AISLADAS DEL FRUTO DE TAMARILLO (SOLANUM BATACEUM CAV.)

Nombre del congreso: CONFERENCIA DE QUÍMICA (18. SANTIAGO DE CUBA) (18) (18.2005.SANTIAGO DE CUBA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: SANTIAGO DE CUBA,

Fecha de celebración: 01/01/2005

Hurtado-,N. H.; Morales-,Alicia Lucía; Duque-,Carmenza; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "CARACTERIZACIÓN Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE ANTOCIANINAS AISLADAS DEL FRUTO DE TAMARILLO (SOLANUM BATACEUM CAV.)". En: REVISTA CUBANA DE QUÍMICA VOL. XVII, N° 3 2005. pp. 215 - 215.

152 Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN CROMATOGRÁFICA DE LA LIBERACIÓN DEL AROMA Y COLOR DE GRANULADOS DE MORA DE CASTILLA (RUBUS GLAUCUS)

Nombre del congreso: IV CONGRESO COLOMBIANO DE CROMATOGRAFÍA () (.2005.BOGOTÁ)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/01/2005

Franco-,Martha Sofía; Morales-,Alicia Lucía; Barbosa-,Helber De Jesús; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Castaño-,María Paola; Duque-,Carmenza. "CARACTERIZACIÓN CROMATOGRÁFICA DE LA LIBERACIÓN DEL AROMA Y COLOR DE GRANULADOS DE MORA DE CASTILLA (RUBUS GLAUCUS)". En: ACTAS IV CONGRESO COLOMBIANO DE CROMATOGRAFÍA. pp. XXX - XXX.

153 Título del trabajo: ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS ESCALAS DE COLOR PARA ACEITES DE OLIVA VÍRGEN DE PROCEDENCIA ESPAÑOLA: INFLUENCIA DE LA MADUREZ, VARIEDAD Y CAMPAÑA DE LA ACEITUNA

Nombre del congreso: 7º Congreso Argentino del Color

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: BUENOS AIRES (ARGENTINA),

Fecha de celebración: 09/11/2004

MANUEL MELGOSA LATORRE; RAFAEL HUERTAS ROA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; Roa-,F.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSE ALBA MENDOZA; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; Oleari-, Claudio; Fermi-,R.; Reverberi-,L.; Ciaccheri-,L.; Mignani-,A.G."ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS ESCALAS DE COLOR PARA ACEITES DE OLIVA VÍRGEN DE PROCEDENCIA ESPAÑOLA: INFLUENCIA DE LA MADUREZ, VARIEDAD Y CAMPAÑA DE LA ACEITUNA". En: ACTAS DEL CONGRESO ARGENTINO DEL COLOR. pp. 87 - 91.

154 Título del trabajo: EFICIENCIA DE UNA NUEVA ESCALA PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL COLOR DE ACEITES DE OLIVA VÍRGENES CON MUESTRAS DE PROCEDENCIA ITALIANA

Nombre del congreso: VII Congreso Nacional de Color

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Pamplona (España),

Fecha de celebración: 19/05/2004

RAFAEL HUERTAS ROA; MARÍA JOSÉ RIVAS BRAVO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; MANUEL MELGOSA LATORRE; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; Alba-, J.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Oleari-, Claudio; Fermi-,F.; Reverberi-,R.; Ciaccheri-,L.; Mignani-,A.G."EFICIENCIA DE UNA NUEVA ESCALA PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL COLOR DE ACEITES DE OLIVA VÍRGENES CON



MUESTRAS DE PROCEDENCIA ITALIANA". En: ACTAS DEL VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 115 - 116.

- 155 Título del trabajo:** APPLICATION OF TRISTIMULUS COLORIMETRY TO OPTIMIZE THE EXTRACTION OF ANTHOCYANINS FROM JABOTICABA (MYRICIARIA JABOTICABA BERG. FRUITS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONGRESS ON PIGMENTS IN FOOD (3) (3.2004.QUIMPER, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: QUIMPER, FRANCIA,
Fecha de celebración: 01/01/2004
CRISTINA MONTES BERRIATUA; Raymundo-,M.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Fett-,R; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Fett-, Roseane. "APPLICATION OF TRISTIMULUS COLORIMETRY TO OPTIMIZE THE EXTRACTION OF ANTHOCYANINS FROM JABOTICABA (MYRICIARIA JABOTICABA BERG. FRUITS". En: PIGMENTS IN FOOD. MORE THAN COLOURS pp. 38 - 40. ISBN 2-9521516-0-1
- 156 Título del trabajo:** CAROTENOID CONTENT AND COLOUR OF VALENCIA LATE ULTRAFROZEN ORANGE JUICES FROM SPAIN
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONGRESS ON PIGMENTS IN FOOD (3) (3.2004.QUIMPER, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: QUIMPER, FRANCIA,
Fecha de celebración: 01/01/2004
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Britton-,George; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "CAROTENOID CONTENT AND COLOUR OF VALENCIA LATE ULTRAFROZEN ORANGE JUICES FROM SPAIN". En: PIGMENTS IN FOOD. MORE THAN COLOURS pp. 361 - 363. ISBN 2-9521516-0-1
- 157 Título del trabajo:** HACIA UNA NUEVA ESCALA PARA LA DETERMINACION DEL COLOR DE ACEITES DE OLIVA VIRGENES
Nombre del congreso: VII Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Santander (España),
Fecha de celebración: 08/09/2003
RAFAEL HUERTAS ROA; MANUEL MELGOSA LATORRE; Alba-, J.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ. "HACIA UNA NUEVA ESCALA PARA LA DETERMINACION DEL COLOR DE ACEITES DE OLIVA VIRGENES". En: 7ª REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA: ACTAS DE LA REUNIÓN: [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 260 - 262. ISBN 84-8102-348-5
- 158 Título del trabajo:** MEDIDA DEL COLOR DE ACEITES DE OLIVA VÍRGENES: MÉTODO VIGENTE Y NUEVAS PERSPECTIVAS
Nombre del congreso: XI SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO DE EXPOLIVA 2003 () (.2003.JAÉN, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: JAÉN, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2003
MANUEL MELGOSA LATORRE; MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; Huertas-,R; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; JOSE ALBA MENDOZA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "MEDIDA DEL COLOR DE ACEITES DE OLIVA VÍRGENES: MÉTODO VIGENTE Y NUEVAS PERSPECTIVAS". En: XI SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO DE EXPOLIVA 2003. pp. TEC-06 - TEC-06.



- 159 Título del trabajo:** EFECTO DE LA TÉCNICA DE VINIFICACIÓN SOBRE LA COMPOSICIÓN ANTOCIÁNICA Y EL COLOR DE VINOS TINTOS SYRAH ELABORADOS EN CLIMAS CÁLIDOS
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. (7.2003.LOGROÑO (LA RIOJA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LOGROÑO (LA RIOJA),
Fecha de celebración: 01/01/2003
MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EFECTO DE LA TÉCNICA DE VINIFICACIÓN SOBRE LA COMPOSICIÓN ANTOCIÁNICA Y EL COLOR DE VINOS TINTOS SYRAH ELABORADOS EN CLIMAS CÁLIDOS". En: VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. pp. 140 - 142. ISBN 84-8125-201-8
- 160 Título del trabajo:** RELACIONES COLOR-COMPOSICIÓN EN VINOS TINTOS JOVENES VARIEDAD TEMPRANILLO
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. (7.2003.LOGROÑO (LA RIOJA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LOGROÑO (LA RIOJA),
Fecha de celebración: 01/01/2003
CRISTINA MONTES BERRIATUA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "RELACIONES COLOR-COMPOSICIÓN EN VINOS TINTOS JOVENES VARIEDAD TEMPRANILLO". En: VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. pp. 146 - 148. ISBN 84-8125-201-8
- 161 Título del trabajo:** EVOLUCIÓN DEL COLOR EN RELACIÓN CON LA EXTRACCIÓN DE AROMAS DURANTE LA CRIOMACERACIÓN EN MOSTOS BLANCOS. EFECTO DE LA TEMPERATURA
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. (7.2003.LOGROÑO (LA RIOJA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LOGROÑO (LA RIOJA),
Fecha de celebración: 01/01/2003
JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EVOLUCIÓN DEL COLOR EN RELACIÓN CON LA EXTRACCIÓN DE AROMAS DURANTE LA CRIOMACERACIÓN EN MOSTOS BLANCOS. EFECTO DE LA TEMPERATURA". En: VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. pp. 114 - 116. ISBN 84-8125-201-8
- 162 Título del trabajo:** EVOLUCION DEL COLOR DURANTE LA FERMENTACION DE VINOS TINTOS EXPERIMENTALES EN CLIMAS CALIDOS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2002
MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 163 Título del trabajo:** DISCRIMINACION COLORIMETRICA DE ACEITES VEGETALES MEDIANTE PARAMETROS CIELAB
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2002
Muchiut-,A.; Giacomelli-,L.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Mattea-,M.; Ceballos-,Claudio.



- 164** **Título del trabajo:** APORTACIONES A LA RELACION COLOR-COMPOSICION ANTOCIANICA EN MOSTOS TINTOS DURANTE LA MADURACION (VARIETADES TEMPRANILLO Y CABERNET-SAUVIGNON)
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2002
ALFONSO MIGUEL LOSA RIVERA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 165** **Título del trabajo:** ESTABILIDAD CROMATICA DE VINOS TINTOS DE TEMPRANILLO EN FUNCION DEL TIEMPO DE MACERACION
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2002
SANTIAGO ALONSO BOSCH; EMILIA BEJINES MEJÍAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 166** **Título del trabajo:** CARACTERIZACION CROMATICA DE DILUCIONES DE ZUMO DE NARANJA ULTRACONGELADO POR ESPECTRORRADIOMETRIA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2002
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 167** **Título del trabajo:** EFECTO DEL PROCESO DE OXIDACION EN LA MEDIDA DEL COLOR DE MOSTOS TINTOS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2002
CRISTINA MONTES BERRIATUA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 168** **Título del trabajo:** EVOLUCION DE LAS CARACTERISTICAS CROMATICAS DEL ACEITE VIRGEN DURANTE EL PROCESO DE OXIDACION
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2002
Ceballos-, Claudio; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; Alba-, J.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 169** **Título del trabajo:** PREDICCION MEDIANTE ANALISIS MULTIVARIANTE (PLSR) DEL COLOR DE MIELES A PARTIR DE LA INFORMACION POLINICA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2002
ANASS TERRAB BENJELLOUN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 170** **Título del trabajo:** COLOR DE MOSTOS BLANCOS DE ZALEMA SOMETIDOS A CRIOMACERACION. RELACION CON LA COMPOSICION FENOLICA Y MINERAL
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2002
M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.



- 171 Título del trabajo:** COLOR DE MOSTOS BLANCOS DE ZALEMA SOMETIDOS A CRIOMACERACION. PREDICCIÓN DEL DETERIORO CROMÁTICO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2002
MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 172 Título del trabajo:** LOS VINOS BLANCOS DEL CONDADO DE HUELVA
Nombre del congreso: JORNADAS DE PROMOCION DE LOS VINOS DEL CONDADO DE HUELVA (.2002.PUNTA UMBRIA, HUELVA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: PUNTA UMBRIA, HUELVA (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/2002
M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "LOS VINOS BLANCOS DEL CONDADO DE HUELVA". En: ACTAS DE JORNADAS DE PROMOCION DE LOS VINOS DEL CONDADO DE HUELVA. pp. --- --.
- 173 Título del trabajo:** EFFECTS OF PRE-FERMENTATIVE MACERATION CONDITIONS ON ZALEMA WINE COLOUR AND COMPOSITION
Nombre del congreso: AIC 9TH CONGRESS (9.2001.ROCHESTER, NEW YORK, EEUU)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: ROCHESTER, NEW YORK, EEUU,
Fecha de celebración: 24/06/2001
MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EFFECTS OF PRE-FERMENTATIVE MACERATION CONDITIONS ON ZALEMA WINE COLOUR AND COMPOSITION". En: AIC 2001 THE 9TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR ASSOCIATION. pp. -- --. ISBN 0819441287
- 174 Título del trabajo:** UNIFORMIDAD Y DISCRIMINACIÓN DE LOS PATRONES ABT (AZUL DE BROMOTIMOL) PAR LA DETERMINACIÓN DEL COLOR DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN
Nombre del congreso: SIMPOSIUM CIENTÍFICO TÉCNICO, EXPOLIVA 2001, (10.2001.JAEN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: JAEN,
Fecha de celebración: 01/01/2001
MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; JOSE ALBA MENDOZA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MANUEL MELGOSA LATORRE; MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; ENRIQUE FERNANDO HITTA VILLAVERDE. "UNIFORMIDAD Y DISCRIMINACIÓN DE LOS PATRONES ABT (AZUL DE BROMOTIMOL) PAR LA DETERMINACIÓN DEL COLOR DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN". En: X SIMPOSIUM CIENTÍFICO TÉCNICO, EXPOLIVA 2001,. pp. IND-17 - IND-17.
- 175 Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL MOMENTO DE DESPIECE EN LA EVOLUCION DE LA CARGA MICROBIANA DE PECHUGAS DE POLLO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2001
MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DEL MOMENTO DE DESPIECE EN LA EVOLUCION DE LA CARGA MICROBIANA DE PECHUGAS DE POLLO". En: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. pp. 90 - 90.

- 176 Título del trabajo:** APLICACION DE UN METODO INVERSO POR REGRESION MULTIPLE EN EL DISEÑO DE UN SISTEMA CONTINUO DE CONTROL
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AUTOCONTROL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (HACCP (1.2001.SAN SEBASTIAN (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SAN SEBASTIAN (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/2001
MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "APLICACION DE UN METODO INVERSO POR REGRESION MULTIPLE EN EL DISEÑO DE UN SISTEMA CONTINUO DE CONTROL". En: ACTAS DEL I CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AUTOCONTROL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (HACCP). pp. 98 - 98.
- 177 Título del trabajo:** ESTABILIDAD COLORIMETRICA DE LOS PATRONES AZUL DE BROMOTIMOL (ABT) A PARTIR DE MEDIDAS ESPECTROFOTOMETRICAS Y ESPECTORADIOMETRICAS
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (6.2000.MEDINA DEL CAMPO, VALLADOLID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: MEDINA DEL CAMPO, VALLADOLID,
Fecha de celebración: 19/09/2000
MANUEL MELGOSA LATORRE; MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; JOSE ALBA MENDOZA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "ESTABILIDAD COLORIMETRICA DE LOS PATRONES AZUL DE BROMOTIMOL (ABT) A PARTIR DE MEDIDAS ESPECTROFOTOMETRICAS Y ESPECTORADIOMETRICAS". En: 6ª REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. -- --.
- 178 Título del trabajo:** DIFERENCIAS DE COLOR EN ALIMENTOS DEBIDAS AL INSTRUMENTO DE MEDIDA
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (6.2000.MEDINA DEL CAMPO, VALLADOLID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: MEDINA DEL CAMPO, VALLADOLID,
Fecha de celebración: 19/09/2000
Campos-, J.; CRISTINA MONTES BERRIATUA; Pons-,A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "DIFERENCIAS DE COLOR EN ALIMENTOS DEBIDAS AL INSTRUMENTO DE MEDIDA". En: 6ª REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. -- --.
- 179 Título del trabajo:** COLOR SPECIFICATION OF VIRGIN OLIVE OILS FROM VISUAL AND INSTRUMENTAL MEASUREMENTS
Nombre del congreso: JOURNEES SCIENTIFIQUES DANS LE DOMAINE DE L OPTIQUE (2.2000.MEKNES, MARRUECOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: MEKNES, MARRUECOS,
Fecha de celebración: 27/04/2000
MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; MANUEL MELGOSA LATORRE; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ; Asselman-, A.; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; Alba-, J.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "COLOR SPECIFICATION OF VIRGIN OLIVE OILS FROM VISUAL AND INSTRUMENTAL MEASUREMENTS". En: PROCEEDINGS OF OPTIQUE'2000. pp. 100 - 110.
- 180 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN CROMÁTICA DE VINOS TINTOS JÓVENES: INFLUENCIA DEL ÁCIDO ASCÓRBICO
Nombre del congreso: XXII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA TIERRA DE BARROS () (.2000.BADAJOS, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BADAJOZ, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2000



Guerra-,M.T.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Santos-Buelga, Celestino; Rivas-Gonzalo, Julián Carlos. "CARACTERIZACIÓN CROMÁTICA DE VINOS TINTOS JÓVENES: INFLUENCIA DEL ÁCIDO ASCÓRBICO". En: ACTAS DE LA XXII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA TIERRA DE BAROOS. pp. 537 - 551.

- 181 Título del trabajo:** COLOR SPECIFICATION OF VIRGIN OILS FROM VISUAL AND INSTRUMENTAL MEASUREMENTS
Nombre del congreso: DEUXIÈMES JOURNÉES DÓPTIQUE (.2000.MEKNÉS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: MEKNÉS,
Fecha de celebración: 01/01/2000
MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; MANUEL MELGOSA LATORRE; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; Yebra-,A.; MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; JOSE ALBA MENDOZA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "COLOR SPECIFICATION OF VIRGIN OILS FROM VISUAL AND INSTRUMENTAL MEASUREMENTS". En: ACTAS DEUXIÈMES JOURNÉES DÓPTIQUE. pp. 62 - 63.
- 182 Título del trabajo:** CLASIFICACION DE VINAGRES DE VINO SEGUN SU COMPOSICION FENOLICA MEDIANTE REDES NEURONALES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: TORREMOLINOS (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 12/12/1999
Mª DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA Mª TRONCOSO GONZALEZ. "CLASIFICACION DE VINAGRES DE VINO SEGUN SU COMPOSICION FENOLICA MEDIANTE REDES NEURONALES". En: ACTAS DE LAS JORNADAS CIENTIFICAS'97. pp. 317 - 322.
- 183 Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO DE LA MUESTRA Y LAS CONDICIONES DE MEDIDA EN LA DETERMINACION DEL COLOR EN MOSTOS TINTOS
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (5.1999.TARRASA (BARCELONA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: TARRASA (BARCELONA),
Fecha de celebración: 09/06/1999
ALFONSO MIGUEL LOSA RIVERA; Echevarri-,J.F.; Ayala-, F; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO DE LA MUESTRA Y LAS CONDICIONES DE MEDIDA EN LA DETERMINACION DEL COLOR EN MOSTOS TINTOS". En: ACTAS DEL V CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 175 - 176.
- 184 Título del trabajo:** VARIABILIDAD Y DEGRADACION TEMPORAL DEL COLOR DE LA ESCALA ABT PARA LA DETERMINACION DEL COLOR DE ACEITES DE OLIVA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (5.1999.TARRASA (BARCELONA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: TARRASA (BARCELONA),
Fecha de celebración: 09/06/1999
MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; JOSE ALBA MENDOZA; MANUEL MELGOSA LATORRE; MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "VARIABILIDAD Y DEGRADACION TEMPORAL DEL COLOR DE LA ESCALA ABT PARA LA DETERMINACION DEL COLOR DE ACEITES DE OLIVA". En: ACTAS DEL V CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 171 - 172.
- 185 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE ELABORACION EN EL COLOR DE VINOS BLANCOS MONOVARIETALES DE ZALEMA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (5.1999.TARRASA (BARCELONA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: TARRASA (BARCELONA),



Fecha de celebración: 09/06/1999

M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE ELABORACION EN EL COLOR DE VINOS BLANCOS MONOVARIETALES DE ZALEMA". En: ACTAS DEL V CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 165 - 166.

- 186 Título del trabajo:** CARACTERIZACION CROMATICA DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN. INFLUENCIA DEL GRADO DE MADURACION Y LA VARIEDAD DE ACEITUNA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (5.1999.TARRASA (BARCELONA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: TARRASA (BARCELONA),
Fecha de celebración: 09/06/1999
MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; Martinez-, F; Ruiz-,M.A.; FRANCISCO HIDALGO CASADO; JOSE ALBA MENDOZA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "CARACTERIZACION CROMATICA DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN. INFLUENCIA DEL GRADO DE MADURACION Y LA VARIEDAD DE ACEITUNA". En: ACTAS DEL V CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 177 - 178.
- 187 Título del trabajo:** APORTACIONES DE LA COLORIMETRIA TRIESTIMULO AL SEGUIMIENTO DE LA VIDA UTIL DE ZUMO DE NARANJA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (5.1999.TARRASA (BARCELONA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: TARRASA (BARCELONA),
Fecha de celebración: 09/06/1999
Rodríguez-Agea,M.J.; EMILIA BEJINES MEJÍAS; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "APORTACIONES DE LA COLORIMETRIA TRIESTIMULO AL SEGUIMIENTO DE LA VIDA UTIL DE ZUMO DE NARANJA". En: ACTAS DEL V CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 173 - 174.
- 188 Título del trabajo:** MODIFICACIONES CROMATICAS POR COPIGMENTACION EN ANTOCIANOS. APLICACION DE LA COLORIEMTRIA TRIESTIMULO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (5.1999.TARRASA (BARCELONA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: TARRASA (BARCELONA),
Fecha de celebración: 09/06/1999
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Escribano-Bailon,M.T.; Rivas-Gonzalo, Julián Carlos; Santos-Buelga, Celestino. "MODIFICACIONES CROMATICAS POR COPIGMENTACION EN ANTOCIANOS. APLICACION DE LA COLORIEMTRIA TRIESTIMULO". En: ACTAS DEL V CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 61 - 62.
- 189 Título del trabajo:** CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD Y RELACIÓN CON EL COLOR DE VINOS BLANCOS JÓVENES DE ZALEMA
Nombre del congreso: GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. JORNADAS CIENTÍFICAS (1.1999.ZARAGOZA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/06/1999
M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD Y RELACIÓN CON EL COLOR DE VINOS BLANCOS JÓVENES DE ZALEMA". En: GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. JORNADAS CIENTÍFICAS. pp. -- --.
- 190 Título del trabajo:** APLICACION DE TECNICAS ESTADISTICAS MULTIVARIANTE EN LA DETERMINACION DE PUNTOS CRITICOS DE CONTROL EN SISTEMAS ARCP
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/06/1999



MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "APLICACION DE TECNICAS ESTADISTICAS MULTIVARIANTE EN LA DETERMINACION DE PUNTOS CRITICOS DE CONTROL EN SISTEMAS ARCPC". En: VII SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO. pp. -- --.

191 Título del trabajo: ULTRASONIC EXTRACTION OF PRIMARY AROMA COMPOUNDS FROM YOUNG WINE

Nombre del congreso: DEAUVILLE CONFERENCE, SYMPOSIUM ON ANALYTICAL SCIENCES (10.1998.VALENCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: VALENCIA (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 22/06/1998

M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "ULTRASONIC EXTRACTION OF PRIMARY AROMA COMPOUNDS FROM YOUNG WINE". En: DEAUVILLE CONFERENCE 98. pp. 24 - 25.

192 Título del trabajo: RELIABILITY OF THE BROMOTHYMOL BLUE (BTB) METHOD FOR COLOR IN VIRGIN OLIVE OILS

Nombre del congreso: INTER-SOCIETY COLOR COUNCIL 67TH ANNUAL MEETING (.1998.BALTIMORE (USA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: BALTIMORE (USA),

Fecha de celebración: 01/01/1998

MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSE ALBA MENDOZA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; MANUEL MELGOSA LATORRE. "RELIABILITY OF THE BROMOTHYMOL BLUE (BTB) METHOD FOR COLOR IN VIRGIN OLIVE OILS". En: INTER-SOCIETY COLOR COUNCIL 67TH ANNUAL MEETING. pp. 16 - 16.

193 Título del trabajo: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS ARCPC EN EMPRESAS DE CATERING

Nombre del congreso: CONGRESO EUROPEO DE AUTOCONTROLES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (1.1998.BADAJOS (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: BADAJOZ (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/1998

Luque-,M.J.; Lopera-,A.M.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; SANTIAGO ALONSO BOSCH. "RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS ARCPC EN EMPRESAS DE CATERING". En: I CONGRESO EUROPEO DE AUTOCONTROLES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. pp. 162 - 167.

194 Título del trabajo: EFECTO DE LAS BAJAS TEMPERATURAS SOBRE LA CARGA MICROBIANA DE CANALES DE AVE. IMPLICACIONES EN EL SISTEMA ARCPC

Nombre del congreso: CONGRESO EUROPEO DE AUTOCONTROLES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (1.1998.BADAJOS (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: BADAJOZ (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/1998

MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EFECTO DE LAS BAJAS TEMPERATURAS SOBRE LA CARGA MICROBIANA DE CANALES DE AVE. IMPLICACIONES EN EL SISTEMA ARCPC". En: I CONGRESO EUROPEO DE AUTOCONTROLES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. pp. 157 - 161.

- 195** **Título del trabajo:** VALIDACION DE PARAMETROS DE CONTROL EN SISTEMAS ARCPD MEDIANTE ANALISIS ESTADISTICO MULTIVARIANTE
Nombre del congreso: CONGRESO EUROPEO DE AUTOCONTROLES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (1.1998.BADAJOS (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: BADAJOZ (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/1998
MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "VALIDACION DE PARAMETROS DE CONTROL EN SISTEMAS ARCPD MEDIANTE ANALISIS ESTADISTICO MULTIVARIANTE". En: I CONGRESO EUROPEO DE AUTOCONTROLES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. pp. 168 - 173.
- 196** **Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN PROGRAMA INFORMÁTICO PARA LA ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE DIETAS
Nombre del congreso: JORNADAS ANDALUZAS DE CALIDAD DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA (1.1998.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: Santander (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 22/09/1997
ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; CORSINO JOAQUÍN ALVAREZ MORO. "DESARROLLO DE UN PROGRAMA INFORMÁTICO PARA LA ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE DIETAS". En: ACTAS DE LAS I JORNADAS ANDALUZAS DE CALIDAD EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA. pp. -- - --.
- 197** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN CROMÁTICA DE ANTOCIANOS AISLADOS DE LA UVA. EFECTO DEL PH
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (4.1997.JARANDILLA DE LA VERA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: JARANDILLA DE LA VERA,
Fecha de celebración: 01/01/1997
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Francia-Aricha,E.M.; Rivas-Gonzalo, Julián Carlos; Santos-Buelga, Celestino; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. "CARACTERIZACIÓN CROMÁTICA DE ANTOCIANOS AISLADOS DE LA UVA. EFECTO DEL PH". En: IV CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 32 - 33.
- 198** **Título del trabajo:** WINE VINEGAR CHARACTERIZATION BASED ON PHENOLIC COMPOSITION
Nombre del congreso: SYMPOSIUM IN VINO ANALYTICA SCIENTIA (1.1997.BURDEOS (FRANCIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: BURDEOS (FRANCIA),
Fecha de celebración: 01/01/1997
Mª DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA Mª TRONCOSO GONZALEZ. "WINE VINEGAR CHARACTERIZATION BASED ON PHENOLIC COMPOSITION". En: ACTAS DEL I SYMPOSIUM IN VINO ANALYTICA SCIENTIA. pp. -- - --.
- 199** **Título del trabajo:** DISCRIMINACION MULTIVARIANTE DE ACEITES DE OLIVA VIRGEN POR COLORIMETRIA TRIESTIMULO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (4.1997.JARANDILLA DE LA VERA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: JARANDILLA DE LA VERA,
Fecha de celebración: 01/01/1997
MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; JOSE ALBA MENDOZA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "DISCRIMINACION MULTIVARIANTE DE ACEITES DE OLIVA VIRGEN POR COLORIMETRIA TRIESTIMULO". En: IV CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 34 - 35.



- 200** **Título del trabajo:** CARACTERIZACION CROMATICA DE VINAGRES DE VINO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (4.1997.JARANDILLA DE LA VERA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: JARANDILLA DE LA VERA,
Fecha de celebración: 01/01/1997
M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ. "CARACTERIZACION CROMATICA DE VINAGRES DE VINO". En: IV CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 95 - 96.
- 201** **Título del trabajo:** MEDIDAS DE COLOR DURANTE LA VINIFICACIÓN EN TINTO: IMPLICACIONES DE LOS NIVELES DE ACIDEZ Y SULFUROSO
Nombre del congreso: GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA JORNADAS CIENTÍFICAS 96. (1.1996.CIUDAD REAL-)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CIUDAD REAL-,
Fecha de celebración: 01/01/1996
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ; Avella-,J.R.; SANTIAGO ALONSO BOSCH. "MEDIDAS DE COLOR DURANTE LA VINIFICACIÓN EN TINTO: IMPLICACIONES DE LOS NIVELES DE ACIDEZ Y SULFUROSO". En: GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA JORNADAS CIENTIFICAS 96. pp. 10 - 10.
- 202** **Título del trabajo:** COMPARACION DE LA EVOLUCION DE LOS COMPUESTOS FENOLICOS DURANTE DISTINTAS EXPERIENCIAS DE ACETIFICACION RAPIDA
Nombre del congreso: GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA JORNADAS CIENTÍFICAS 96. (1.1996.CIUDAD REAL-)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: CIUDAD REAL-,
Fecha de celebración: 01/01/1996
M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ. "COMPARACION DE LA EVOLUCION DE LOS COMPUESTOS FENOLICOS DURANTE DISTINTAS EXPERIENCIAS DE ACETIFICACION RAPIDA". En: GRUPOS DE INVESTIGACION ENOLOGICA JORNADAS CIENTIFICAS 96. pp. 31 - 31.
- 203** **Título del trabajo:** APLICACION DE LA TECNOLOGIA DE ALTA PRESION AL ZUMO DE NARANJA
Nombre del congreso: VI Simposio Andaluz de Alimento
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: STAVANGER, NORWAY,
Fecha de celebración: 01/01/1994
Rodríguez-Agea,M.J.; EMILIA BEJINES MEJÍAS; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "APLICACION DE LA TECNOLOGIA DE ALTA PRESION AL ZUMO DE NARANJA". En: VII SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO, ACTA-A, ISBN:84-8498-021-9. pp. -- --.
- 204** **Título del trabajo:** DEFINICION DEL COLOR DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN
Nombre del congreso: VI Simposio Andaluz de Alimento
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: STAVANGER, NORWAY,
Fecha de celebración: 01/01/1994
MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; JOSE ALBA MENDOZA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "DEFINICION DEL COLOR DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN". En: SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO. pp. 61 - 68.

- 205** **Título del trabajo:** CARACTERIZACION CROMATICA DE VINOS AMONTILLADOS DE LA D.O. CONDADO DE HUELVA
Nombre del congreso: VI Simposio Andaluz de Alimento
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: STAVANGER, NORWAY,
Fecha de celebración: 01/01/1994
CORSINO JOAQUÍN ALVAREZ MORO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "CARACTERIZACION CROMATICA DE VINOS AMONTILLADOS DE LA D.O. CONDADO DE HUELVA". En: SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO. pp. 149 - 154.
- 206** **Título del trabajo:** EXPERIENCIA DE VINIFICACIÓN CON UVA TINTA EN LA ZONA NORTE DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA Y JAÉN
Nombre del congreso: VI Simposio Andaluz de Alimento
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: STAVANGER, NORWAY,
Fecha de celebración: 01/01/1994
SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EXPERIENCIA DE VINIFICACIÓN CON UVA TINTA EN LA ZONA NORTE DE LAS PROVINCIAS DE GRANADA Y JAÉN". En: SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO. pp. 117 - 119.
- 207** **Título del trabajo:** DIFUSION DEL COLOR EN DEPOSITOS DE FERMENTACION DURANTE EL ENCUBADO EN TINTOS
Nombre del congreso: VI Simposio Andaluz de Alimento
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: STAVANGER, NORWAY,
Fecha de celebración: 01/01/1994
Avella-,J.R.; ANA Mª TRONCOSO GONZALEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "DIFUSION DEL COLOR EN DEPOSITOS DE FERMENTACION DURANTE EL ENCUBADO EN TINTOS". En: SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO. pp. -- - --.
- 208** **Título del trabajo:** EVOLUCION DE COMPUESTOS FENOLICOS EN VINAGRES DE JEREZ DURANTE LA CRIANZA EN SISTEMA DE SOLERAS
Nombre del congreso: VI Simposio Andaluz de Alimento
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: STAVANGER, NORWAY,
Fecha de celebración: 01/01/1994
Mª DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA Mª TRONCOSO GONZALEZ. "EVOLUCION DE COMPUESTOS FENOLICOS EN VINAGRES DE JEREZ DURANTE LA CRIANZA EN SISTEMA DE SOLERAS". En: SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO. pp. 155 - 159.
- 209** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE VINOS ARGENTINOS EN FUNCIÓN DE SUS CUALIDADES NUTRICIONALES COMO PROTECTORES DEL ESTRÉS OXIDATIVO
Tipo evento: Congreso
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA VALERIA GALLO; Mª DOLORES HERNANZ VILA. "CARACTERIZACIÓN DE VINOS ARGENTINOS EN FUNCIÓN DE SUS CUALIDADES NUTRICIONALES COMO PROTECTORES DEL ESTRÉS OXIDATIVO". En: XV REUNIÓN NACIONAL DE SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 98 - 98.
- 210** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE BAJAS Y TEMPERATURAS COMO TÉCNICAS DE VINIFICACIÓN ECOLÓGICA EN LA ELABORACIÓN DE NUEVOS VINOS TINTOS ANDALUCES: ESTUDIO DEL PERFIL FENÓLICO
Tipo evento: Congreso

MARÍA VALERIA GALLO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA. "APLICACIÓN DE BAJAS Y TEMPERATURAS COMO TÉCNICAS DE VINIFICACIÓN ECOLÓGICA EN LA ELABORACIÓN DE NUEVOS VINOS TINTOS ANDALUCES: ESTUDIO DEL PERFIL FENÓLICO". En: XV REUNIÓN NACIONAL DE SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 97 - 97.

- 211 Título del trabajo:** IMPACT OF THE PREFERMENTATIVE COLD-MACERATION TEMPERATURE ON THE PHENOLIC COMPOSITION OF WHITE MUSTS (VITIS VINIFERA CV. ZALEMA)
Tipo evento: Congreso
M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARÍA VALERIA GALLO; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "IMPACT OF THE PREFERMENTATIVE COLD-MACERATION TEMPERATURE ON THE PHENOLIC COMPOSITION OF WHITE MUSTS (VITIS VINIFERA CV. ZALEMA)". En: Polyphenols Communication 2008. pp. 283 - 284. ISBN 978-84-691-4333-9
- 212 Título del trabajo:** RELATIONSHIPS BETWEEN ANTHOCYANIN COMPOSITION AND SOME RELEVANT CHROMATIC PARAMETERS IN RED WINES MADE FROM DIFFERENT CULTIVARS GROWN IN WARM CLIMATE
Tipo evento: Congreso
BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; EMILIA BEJINES MEJÍAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "RELATIONSHIPS BETWEEN ANTHOCYANIN COMPOSITION AND SOME RELEVANT CHROMATIC PARAMETERS IN RED WINES MADE FROM DIFFERENT CULTIVARS GROWN IN WARM CLIMATE". En: Polyphenols Communication 2008. pp. 281 - 282. ISBN 978-84-691-4333-9
- 213 Título del trabajo:** IMPLICATIONS OF BLENDING WINES ON THE RELATIONSHIPS COLOUR - ANTHOCYANIN COMPOSITION
Tipo evento: Congreso
MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; CRISTINA MONTES BERRIATUA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "IMPLICATIONS OF BLENDING WINES ON THE RELATIONSHIPS COLOUR - ANTHOCYANIN COMPOSITION". En: Polyphenols Communication 2008. I, pp. 279 - 280. ISBN 978-84-691-4333-9
- 214 Título del trabajo:** EVOLUCIÓN DE FENOLES Y AROMAS DE VINOS BLANCOS VARIETALES DE ZALEMA Y COLOMBAR DURANTE SU ALMACENAMIENTO
Tipo evento: Congreso
M^a DOLORES HERNANZ VILA; Gallo-,V.; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; RAFAEL BELTRAN LUCENA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EVOLUCIÓN DE FENOLES Y AROMAS DE VINOS BLANCOS VARIETALES DE ZALEMA Y COLOMBAR DURANTE SU ALMACENAMIENTO". En: ACTAS DE LA XIV REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 71 - 71.
- 215 Título del trabajo:** EVOLUCIÓN DEL COLOR Y CONTENIDO FENÓLICO DEL VINOS DE SYRAH DURANTE LA VINIFICACIÓN. INFLUENCIA DE LA CRIOMACERACIÓN PREFERMENTATIVA
Tipo evento: Congreso
Miranda-,R.; BELÉN GORDILLO ARROBAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES. "EVOLUCIÓN DEL COLOR Y CONTENIDO FENÓLICO DEL VINOS DE SYRAH DURANTE LA VINIFICACIÓN. INFLUENCIA DE LA CRIOMACERACIÓN PREFERMENTATIVA". En: ACTAS DE LA XIV REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 72 - 73.
- 216 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE ALTA PRESIÓN AL ZUMO DE NARANJA
Tipo evento: Congreso
Rodríguez-Agea,M.J.; EMILIA BEJINES MEJÍAS; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE ALTA PRESIÓN AL ZUMO DE NARANJA". En: VIII SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO. pp. 32 - 32.



- 217 Título del trabajo:** APPLICATION OF TRISTIMULUS COLORIMETRY TO OBTAIN NATURAL ADDITIVES FROM FRUITS. II. COLOUR CHARACTERISTICS OF SOLIDS
Tipo evento: Congreso
Sinuco-,D.C.; Barbosa-,Helber De Jesús; Orrego-,C.; Morales-,Alicia Lucía; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 218 Título del trabajo:** APPLICATION OF TRISTIMULUS COLORIMETRY TO OBTAIN NATURAL ADDITIVES FROM FRUITS. I. COLOUR EVALUATION DURING OSMOTIC DEHYDRATION
Tipo evento: Congreso
Osorio-, C; Franco-,Martha Sofía; Castaño-,María Paola; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Morales-,Alicia Lucía.
- 219 Título del trabajo:** APPLICATION OF TRISTIMULUS COLORIMETRY TO OPTIMIZE THE EXTRACTION OF ANTHOCYANINS FROM ACAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.) FRUITS
Tipo evento: Congreso
CRISTINA MONTES BERRIATUA; Raymundo-,M.; Fett-,R; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 220 Título del trabajo:** COLOUR AND STABILITY OF ANTHOCYANIN PIGMENTS ISOLATED FROM TAMARILLO FRUIT (SOLANUM BETACEUM)
Tipo evento: Congreso
Hurtado-,N. H.; Morales-,A. L.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 221 Título del trabajo:** RELATIONSHIP BETWEEN COLOUR PARAMETERS AND STRUCTURE OF CAROTENOIDS.
Tipo evento: Congreso
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Britton-,G.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "RELATIONSHIP BETWEEN COLOUR PARAMETERS AND STRUCTURE OF CAROTENOIDS.". En: PROCEEDINGS OF THE 10TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR ASSOCIATION. PART 1 AND PART 2. 1, pp. 821 - 824. ISBN 84-609-5163-4
- 222 Título del trabajo:** PATRONES ESTABLES DE COLOR PARA LA EVALUACIÓN VISUAL DE VINOS BLANCOS JÓVENES
Tipo evento: Congreso
ALICIA BALLESTEROS VALLE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "PATRONES ESTABLES DE COLOR PARA LA EVALUACIÓN VISUAL DE VINOS BLANCOS JÓVENES". En: ACTAS DEL VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 75 - 76.
- 223 Título del trabajo:** A COMPARATIVE STUDY OF THE EFFECTIVENESS OF DIFFERENT PHENOLIC COMPOUNDS AS COPIGMENTS OF MALVIDIN-3-MONOGLUCOSIDE
Tipo evento: Congreso
MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; González-Manzano-,Susana; Escribano-Bailon,M.T.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Santos-Buelga, Celestino. "A COMPARATIVE STUDY OF THE EFFECTIVENESS OF DIFFERENT PHENOLIC COMPOUNDS AS COPIGMENTS OF MALVIDIN-3-MONOGLUCOSIDE". En: IN VINO ANALYTICA SCIENTIA 2005. pp. 124 - 124.
- 224 Título del trabajo:** EFFECTS OF PREFERMENTATIVE CRYOMACERATION CONDITIONS ON ZALEMA WINE COLOUR AND COMPOSITION
Tipo evento: Congreso

JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EFFECTS OF PREFERMENTATIVE CRYOMACERATION CONDITIONS ON ZALEMA WINE COLOUR AND COMPOSITION". En: PROCEEDINGS OF THE 10TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR ASSOCIATION. PART 1 AND PART 2. 1, pp. 769 - 772. ISBN 84-609-5163-4

- 225 Título del trabajo:** EFECTO DEL PENSADO EN EL COMPORTAMIENTO CROMÁTICO DE VINOS BLANCOS JÓVENES SOMETIDOS A CRIOMACERACIÓN PREFERMENTATIVA
Tipo evento: Congreso
JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EFECTO DEL PENSADO EN EL COMPORTAMIENTO CROMÁTICO DE VINOS BLANCOS JÓVENES SOMETIDOS A CRIOMACERACIÓN PREFERMENTATIVA". En: ACTAS DEL VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 109 - 110.
- 226 Título del trabajo:** INFLUENCE OF COLD-MACERATION ON COLOUR AND ANTHOCYANIN COMPOSITION OF SYRAH WINES
Tipo evento: Congreso
MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCE OF COLD-MACERATION ON COLOUR AND ANTHOCYANIN COMPOSITION OF SYRAH WINES". En: Proceedings Book. pp. 761 - 764. ISBN 978-989-98406-0-7
- 227 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA MEDIDA DEL BLANCO Y DEL FONDO EN LA ESPECIFICACIÓN DEL COLOR DE ZUMOS DE NARANJA
Tipo evento: Congreso
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DE LA MEDIDA DEL BLANCO Y DEL FONDO EN LA ESPECIFICACIÓN DEL COLOR DE ZUMOS DE NARANJA". En: ACTAS DEL VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 99 - 100.
- 228 Título del trabajo:** DISCRIMINACIÓN CROMÁTICA DE MIELES DE TOMILLO Y DE AGUACATE MEDIANTE ESPECTROFOTOMETRÍA DE REFLECTANCIA DIFUSA Y ESPECTRORRADIOMETRÍA
Tipo evento: Congreso
ANASS TERRAB BENJELLOUN; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "DISCRIMINACIÓN CROMÁTICA DE MIELES DE TOMILLO Y DE AGUACATE MEDIANTE ESPECTROFOTOMETRÍA DE REFLECTANCIA DIFUSA Y ESPECTRORRADIOMETRÍA". En: ACTAS DEL VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 107 - 108.
- 229 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA VARIEDAD DE UVA EN LAS RELACIONES MULTIVARIANTES ENTRE LA COMPOSICIÓN ANTOCIÁNICA Y EL COLOR DE VINOS TINTOS ANDALUCES
Tipo evento: Congreso
MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; CRISTINA MONTES BERRIATUA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DE LA VARIEDAD DE UVA EN LAS RELACIONES MULTIVARIANTES ENTRE LA COMPOSICIÓN ANTOCIÁNICA Y EL COLOR DE VINOS TINTOS ANDALUCES". En: ACTAS DEL VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 101 - 102.
- 230 Título del trabajo:** CAMBIOS CROMÁTICOS DURANTE EL ENCUBADO EN UNA EXPERIENCIA DE VINIFICACIÓN EN TINTO
Tipo evento: Congreso
Avella-,J.R.; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "CAMBIOS CROMÁTICOS DURANTE EL ENCUBADO EN UNA EXPERIENCIA DE VINIFICACIÓN EN TINTO". En: XXI CONGRESO MUNDIAL DE LA VIÑA Y EL VINO. pp. 343 - 353.



- 231 Título del trabajo:** LA CRIOMACERACION EN VINOS BLANCOS
Tipo evento: Congreso
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "LA CRIOMACERACION EN VINOS BLANCOS". En: ACTAS VII SEMANA DE VITICULTURA Y ENOLOGIA EN EL CONDADO DE HUELVA. pp. --- --.
- 232 Título del trabajo:** ANÁLISIS SENSORIAL DE VINOS
Tipo evento: Congreso
SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "ANÁLISIS SENSORIAL DE VINOS". En: XIII CONGRESO NACIONAL FARMACÉUTICO. pp. --- --.
- 233 Título del trabajo:** TRISTIMULUS WEIGHT FUNCTIONS MUSTS COLOR COORDINATES FROM 10-NM BAND WITH SPECTRAL DATA
Nombre del congreso: AIC COLOR 01 (.2001.ROCHESTER (USA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: ROCHESTER (USA),
CRISTINA MONTES BERRIATUA; Campos-, J.; Pons-,A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "TRISTIMULUS WEIGHT FUNCTIONS MUSTS COLOR COORDINATES FROM 10-NM BAND WITH SPECTRAL DATA". En: ACTAS IX AIC COLOR 01. pp. 298 - 298.
- 234 Título del trabajo:** EFECTO DE LA CLARIFICACION SOBRE EL COLOR DE VINOS TINTOS. APLICACION DE LA COLORIMETRIA TRIESTIMULO
Tipo evento: Congreso
Boza-, J.L.; SANTIAGO ALONSO BOSCH; EMILIA BEJINES MEJÍAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EFECTO DE LA CLARIFICACION SOBRE EL COLOR DE VINOS TINTOS. APLICACION DE LA COLORIMETRIA TRIESTIMULO". En: ACTAS VI CONGRESO NACIONAL DE ENOLOGOS. pp. --- --.
- 235 Título del trabajo:** IMPLANTACION DEL SISTEMA DE ANALISIS DE RIESGOS Y CONTROL DE PUNTOS CRITICOS (ARPCPC) EN UNA INDUSTRIA DE ELABORACION DE ZUMO DE NARANJA ULTRACONGELADO
Tipo evento: Congreso
EMILIA BEJINES MEJÍAS; Rodriguez-,M.; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "IMPLANTACION DEL SISTEMA DE ANALISIS DE RIESGOS Y CONTROL DE PUNTOS CRITICOS (ARPCPC) EN UNA INDUSTRIA DE ELABORACION DE ZUMO DE NARANJA ULTRACONGELADO". En: VIII SIMPOSIO ANDALUZ DEL ALIMENTO. pp. 33 - 33.
- 236 Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL GRADO DE MADURACION Y LA VARIEDAD DE ACEITUNA EN EL COLOR DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN. RELACION CON OTROS PARAMETROS DE CALIDAD
Tipo evento: Congreso
MARÍA JOSÉ MOYANO PÉREZ; Martinez-, F; Ruiz-,M.A.; FRANCISCO HIDALGO CASADO; JOSE ALBA MENDOZA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DEL GRADO DE MADURACION Y LA VARIEDAD DE ACEITUNA EN EL COLOR DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN. RELACION CON OTROS PARAMETROS DE CALIDAD". En: IX SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO DEL OLIVAR. EXPOLIVA '99. pp. IND-17 - IND-17.
- 237 Título del trabajo:** DIFERENCIAS EN LA COMPOSICION FENOLICA DE VINAGRES TRADICIONALES DE DISTINTOS ORIGENES
Tipo evento: Congreso
Mª DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA Mª TRONCOSO GONZALEZ. "DIFERENCIAS EN LA COMPOSICION FENOLICA DE VINAGRES TRADICIONALES DE DISTINTOS ORIGENES". En: ACTAS DE LAS XVII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS. pp. 425 - 429. ISBN 8479300620

- 238 Título del trabajo:** APLICACION DE LA COLORIMETRIA TRIESTIMULO A LA CARACTERIZACION CROMATICA DE LOS BRANDYS DE JEREZ
Tipo evento: Congreso
Alvaro-Gomez,B.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
"APLICACION DE LA COLORIMETRIA TRIESTIMULO A LA CARACTERIZACION CROMATICA DE LOS BRANDYS DE JEREZ". En: ACTAS DE LAS XVII JORNADAS DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA DE TIERRA DE BARROS. pp. 447 - 456. ISBN 8479300620
- 239 Título del trabajo:** APORTACIONES AL PERFIL POLIFENOLICO Y CROMATICO DE VINOS BLANCOS MONOVARIETALES DE ZALEMA
Tipo evento: Congreso
M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES. "APORTACIONES AL PERFIL POLIFENOLICO Y CROMATICO DE VINOS BLANCOS MONOVARIETALES DE ZALEMA". En: XXI CONGRESO MUNDIAL DE LA VIÑA Y EL VINO. 75A. ASAMBLEA GENERAL DE LA OIV. pp. 369 - 375.
- 240 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL COLOR DE VINOS GENEROSOS ENVEJECIDOS EN DIFERENTES TIPO DE MADERA
Tipo evento: Congreso
CORSINO JOAQUÍN ALVAREZ MORO; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "ESTUDIO DEL COLOR DE VINOS GENEROSOS ENVEJECIDOS EN DIFERENTES TIPO DE MADERA". En: XXI CONGRESO MUNDIAL DE LA VIÑA Y EL VINO. 75A. ASAMBLEA GENERAL DE LA OIV. pp. 427 - 436.
- 241 Título del trabajo:** COMPUESTOS FENOLICOS CARACTERISTICOS DE LOS VINAGRES DE JEREZ
Tipo evento: Congreso
M^a DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ. "COMPUESTOS FENOLICOS CARACTERISTICOS DE LOS VINAGRES DE JEREZ". En: XXI CONGRESO MUNDIAL DE LA VIÑA Y EL VINO. 75A. ASAMBLEA GENERAL DE LA OIV. pp. 437 - 447.
- 242 Título del trabajo:** CAMBIOS DEL COLOR DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN
Tipo evento: Congreso
Avella-,J.R.; ANA M^a TRONCOSO GONZALEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "CAMBIOS DEL COLOR DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN". En: XXI CONGRESO MUNDIAL DE LA VIÑA Y EL VINO. pp. -- - --.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Characterisation of the protein fraction of grape seeds cultivated in warm climate
Nombre del evento: International Workshop on valorisation of agri-food products and byproducts: Biofunctional, Sensorial and Technological aspects
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla,
Fecha de celebración: 05/11/2021
Ana Belén Mora Garrido; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.



- 2 Título del trabajo:** Proteomic, computational and colorimetric study of the interactions between Vitis vinifera L. grape seed 11S globulins and malvidin 3-glucoside
Nombre del evento: International Workshop on valorisation of agri-food products and byproducts: Biofunctional, Sensorial and Technological aspects
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla,
Fecha de celebración: 05/11/2021
Francisco Chamizo González; García Estévez, Ignacio; BELÉN GORDILLO ARROBAS; Dueñas, Montserrat; Escribano Bailón, M. Teresa; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 3 Título del trabajo:** Desarrollo de un proceso de obtención de fracciones ricas en péptidos de interés tecnofuncional a partir de semillas de uva mediante hidrólisis enzimática
Nombre del evento: XV Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Murcia (España),
Fecha de celebración: 01/06/2021
MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; Oliva Sobrado, Melanie; Gamero Acosta, Manuel; Ana Belén Mora Garrido; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 4 Título del trabajo:** Caracterización química de residuos del procesado de orujos de uva para su aprovechamiento industrial
Nombre del evento: XV Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Murcia (España),
Fecha de celebración: 01/06/2021
Ana Belén Mora Garrido; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.
- 5 Título del trabajo:** Efecto de la adición de subproductos enológicos en el potencial antioxidante del vino
Nombre del evento: XV Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Murcia (España),
Fecha de celebración: 01/06/2021
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA.
- 6 Título del trabajo:** Optimización de la extracción de proteínas de harina de semilla de uva de interés enológico mediante metodología de superficie de respuesta
Nombre del evento: XV Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Murcia (España),
Fecha de celebración: 01/06/2021
Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; Gamero-acosta, Manuel; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.



- 7 Título del trabajo:** Varietal discrimination of walnuts using near infrared spectroscopy
Nombre del evento: Jornadas MED-Mediterranean Institute for Agriculture Environment and Development
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Pólo da Mitra, Universidade de Évora (Portugal),
Fecha de celebración: 27/06/2019
JULIO NOGALES BUENO; Feliz, Luis; Berta Baca Bocanegra; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO;
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Barroso, João Manuel; Rato, Ana Elisa.
- 8 Título del trabajo:** Condado de Huelva. Nuevas estrategias en Enología
Nombre del evento: XXX Jornadas Técnicas Agrícolas
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Rociana del Condado, Huelva (España),
Fecha de celebración: 05/02/2019
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 9 Título del trabajo:** Investigación en Color y Calidad de Alimentos
Nombre del evento: III Jornadas de Investigación y Postgrado
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Universidad de Sevilla, Sevilla (España),
Fecha de celebración: 11/05/2016
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; BELÉN GORDILLO ARROBAS; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; FÉLIX MORENO GARCÍA; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; Paula Mapelli Brahm; Ana M^a Benítez González; SANTIAGO ALONSO BOSCH; EMILIA BEJINES MEJÍAS.
- 10 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE UN FITONUTRIENTE ORGÁNICO CON ACTIVIDAD FITOHORMONAL EN LA EXPRESIÓN DE ANTOCIANOS Y
Nombre del evento: VII JORNADAS CIENTÍFICAS GIENOL 2005 () (.2005.PALENCIA)
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: PALENCIA,
Fecha de celebración: 01/01/2005
JUAN PARRADO RUBIO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Friaza-Patiño, Vicen.
- 11 Título del trabajo:** Noche Europea de los Investigadores 2015. Taller "Luz y alimentos: El color que nos protege".
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 12 Título del trabajo:** Noche Europea de los Investigadores 2016. Taller "La vuelta al mundo con platos a base de legumbres"
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 13 Título del trabajo:** Copigmentación y Colorimetría Triestímulo: nuevas estrategias en el color de vinos tintos
Tipo de evento: Jornada
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.



Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** VI Taller de enología: Cata de vinos
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Linares,
Fecha de celebración: 06/11/2017
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 2** **Título del trabajo:** El laboratorio de pigmentos
Nombre del evento: X Aniversario Servicio General de Biología , CITIUS
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: CITIUS-Celestino Mutis,
Fecha de celebración: 16/05/2017
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 3** **Título del trabajo:** V Taller de enología: Cata de vinos
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Campues de Linares,
Fecha de celebración: 07/11/2016
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 4** **Título del trabajo:** IV Taller de enología: Cata de vinos
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Campus de Linares,
Fecha de celebración: 03/11/2015
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 5** **Título del trabajo:** El vino y su cata
Nombre del evento: XXV ANIVERSARIO DE LARKIN
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Bogotá. Colombia.,
Fecha de celebración: 10/11/2014
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 6** **Título del trabajo:** La apariencia de los alimentos: Color y algo más
Nombre del evento: 12ª Edición de los Cursos de Verano de Olavide en Carmona
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 07/07/2014
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 7** **Título del trabajo:** Copigmentación y Colorimetría Triestímulo
Nombre del evento: Il Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería, Ciencia y Tecnología de Alimentos
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Medellín, Colombia,
Fecha de celebración: 27/05/2014



FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

- 8 Título del trabajo:** El color de los alimentos: un parámetro importante de la calidad alimentaria
Nombre del evento: Seminario de actualización. Ingeniería de los alimentos.
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Bogotá. Colombia.,
Fecha de celebración: 26/05/2014
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 9 Título del trabajo:** Taller de enología: Cata de vinos
Nombre del evento: Semana de la Ciencia en la EPS de Linares 2013
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Campus de Linares,
Fecha de celebración: 11/11/2013
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 10 Título del trabajo:** Aplicación de la colorimetría triestímulo en alimentos
Nombre del evento: Simposio Nacional de Metrología
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Fecha de celebración: 31/10/2013
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 11 Título del trabajo:** QUÍMICA DEL COLOR APLICADA A LA INDUSTRIA ENOLÓGICA
Nombre del evento: Año Internacional de la Química 2011
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: EPS LINARES,
Fecha de celebración: 15/11/2011
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 12 Título del trabajo:** Química Aplicada a la Industria Enológica
Nombre del evento: Semana de la Ciencia EPS Linares 2011
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: LINARES. JAEN.,
Fecha de celebración: 14/11/2011
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 13 Título del trabajo:** Relación de artículos en medios de comunicación en <http://www.color.us.es/prensa.htm>
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** XI Congreso Nacional del Color
Ciudad de radicación: Campus de As Lagoas. Ourense,
Fecha de inicio-fin: 19/07/2016 - 22/07/2016
- 2 Título del comité:** X Congreso Nacional del Color
Ámbito geográfico: Nacional
Fecha de inicio-fin: 26/06/2013 - 28/06/2013
- 3 Título del comité:** Participación en: VIII CONGRESO NACIONAL DE COLOR (CSIC, MADRID)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: Csic
Fecha de inicio-fin: 19/09/2007 - 21/09/2007
- 4 Título del comité:** Participación en: 10TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR ASSOCIATION (GRANADA)
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de afiliación: GRANADA
Fecha de inicio-fin: 08/05/2005 - 13/05/2005
- 5 Título del comité:** Participación en: VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR (PAMPLONA)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: PAMPLONA
Fecha de inicio-fin: 19/04/2004 - 21/04/2004
- 6 Título del comité:** Participación en: PRESIDENTE DEL VI CONGRESO NACIONAL DE COLOR (UNIVERSIDAD DE SEVILLA)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de afiliación: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Fecha de inicio-fin: 11/09/2002 - 13/09/2002

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** International Workshop on valorisation of agri-food products and byproducts: Biofunctional, Sensorial and Technological aspects
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla, Sevilla, España,
Entidad convocante: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 05/11/2021
- 2 Título de la actividad:** Taller "Alimentos de Colores"
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla,
Entidad convocante: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i), Universidad de Sevilla



Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 15/11/2019

- 3** **Título de la actividad:** 23rd Congress of the ICO (Commission for Optics)
Ciudad de celebración: . SANTIAGO DE COMPOSTELA, España,
Modo de participación: Investigador / tecnólogo participante
Fecha de inicio: 26/08/2014 **Duración:** 3 días
- 4** **Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en RED DE COLOR (MADRID)
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad convocante: RED DE COLOR
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 21/12/2005 **Duración:** 1 día

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Gestión I+D+i en JUNTA DE ANDALUCÍA (HUELVA, ESPAÑA)
Tipología de la gestión: Otros
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Ciudad entidad realización: HUELVA, ESPAÑA,
Entidad de realización: Junta De Andalucía
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Duración:** 211 días
Ámbito geográfico: Autonómica
- 2** **Nombre de la actividad:** Gestión I+D+i en JUNTA DE ANDALUCÍA (HUELVA, ESPAÑA)
Tipología de la gestión: Otros
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Ciudad entidad realización: HUELVA, ESPAÑA,
Entidad de realización: Junta De Andalucía
Fecha de inicio: 01/04/2005 **Duración:** 364 días
Ámbito geográfico: Autonómica
- 3** **Nombre de la actividad:** Gestión I+D+i en JUNTA DE ANDALUCÍA-UNIVERSIDAD DE SEVILLA (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipología de la gestión: Otros
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Ciudad entidad realización: SEVILLA, ESPAÑA,
Entidad de realización: JUNTA DE ANDALUCÍA-UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Fecha de inicio: 15/12/2003 **Duración:** 365 días
Ámbito geográfico: Autonómica
- 4** **Nombre de la actividad:** Gestión I+D+i en JUNTA DE ANDALUCÍA-UNIVERSIDAD DE SEVILLA (SEVILLA, ESPAÑA)
Tipología de la gestión: Otros
Funciones desempeñadas: Investigador principal
Ciudad entidad realización: SEVILLA, ESPAÑA,
Entidad de realización: JUNTA DE ANDALUCÍA-UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Fecha de inicio: 01/11/2001 **Duración:** 485 días
Ámbito geográfico: Autonómica