



## ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)  
Fecha del documento: 24/02/2023

**v 1.4.0**

bdcbd74597f9e1032c6fd812b9014019

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.

Soy Catedrática de Nutrición y Bromatología del Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal de la Universidad de Sevilla (España) desde 2012. Desde 1993, que me Doctoré en Farmacia por la Universidad de Sevilla, mi interés de investigación se ha centrado en diferentes aspectos de los lípidos (desde la oxidación hasta la caracterización y la salud). También en el estudio de las relaciones de los pigmentos (principalmente carotenoides) con el color, profundizado en la etiología química del color, así como en la relación con la evaluación sensorial. Hemos propuesto ecuaciones de predicción cromática a partir de la composición de pigmentos y modelos de predicción química para la estimación de las propiedades biofuncionales de los pigmentos. También he colaborado en el diseño de un procedimiento tecnológico original como un sistema de extracción continua de color y aromas que ha sido objeto de una patente internacional. Actualmente se centra principalmente en diferentes aspectos de los carotenoides de interés en Nutrición y Salud. Derivada de esta actividad de investigación ha surgido una importante actividad de enseñanza aplicada (Cursos de Colorimetría Triestímulo y su aplicación a la alimentación, Análisis sensorial, Formación Continua en Alimentación y Nutrición, Análisis de pigmentos) en estudios de posgrado y títulos propios de la Universidad de Sevilla y la Universidad Internacional de Andalucía, así como otras universidades y entidades públicas y privadas.

Pertenezco al grupo multidisciplinar PAI AGR-225 (Color y Calidad de Alimentos), considerado Grupo de Excelencia según los criterios de evaluación de la actividad científico-técnica de los grupos de investigación del Plan Andaluz de Investigación y Desarrollo. He participado en unos 70 proyectos de I+D y contratos de investigación con fondos públicos y privados, soy coautora de más de 70 publicaciones en revistas ISI especializadas y 15 capítulos de libros. He dirigido 9 tesis doctorales, así como tesis de maestría (trabajos de fin de máster) y diplomas de estudios avanzados (15).

Soy miembro de la Red Iberoamericana IBERCAROT, financiada por CYTED (red iberoamericana para el estudio de los carotenoides como ingredientes alimentarios funcionales), que involucró a más de 50 grupos de 16 países y se destacó por sus logros e impactos (<http://www.cytel.org/es/ibercarot>). También soy miembro de la Red Española de carotenoides "desde microbios y plantas hasta alimentos y salud" (BIO2015-71703-REDT) y participante en COST Action EUROCAROTEN (European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health, [http://www.cost.eu/COST\\_Actions/ca/CA15136](http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15136)).

He sido la investigadora de la US a cargo de la Unidad Asociada CSIC-US 'Quimiometría y caracterización de grasas' y también del Grupo CoDe TANUS (Plan Propio de la Universidad de Sevilla). TANUS conllevó una intensa actividad académica de colaboración con universidades extranjeras (Colombia, México, Argentina, Brasil, Panamá, Marruecos, etc.) tanto en docencia como en investigación. Como Asesora Científica del CRDO "Condado de Huelva" y "Vinagre del Condado de Huelva" he dirigido diferentes acciones de transferencia de conocimiento y tecnología. He sido revisora en más de 30 revistas científicas y participo en el consejo editorial de una de ellas, también he revisado proyectos científicos y otras actividades para organismos y agencias de financiación nacionales e internacionales.

**ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO**

Apellidos: **VICARIO ROMERO**  
 Nombre: **ISABEL MARÍA**  
 DNI:  
 ORCID: **0000-0002-4647-8822**  
 ResearcherID: **C-2665-2012**  
 ScopusID: **6507954308**  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo:  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Teléfono fijo:  
 Correo electrónico: **vicario@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:** 954556339  
**Fecha de inicio:** 27/06/2012  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad. Área Nutrición y Bromatología  
**Ciudad entidad empleadora:** Facultad de Farmacia,,  
**Fecha de inicio:** 27/06/2012

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1		MIEMBRO COMISIÓN ACADÉMICA DEL CURSO FORMACIÓN CONTINUA EN EL COLOR:FUNDAMENTOS Y APLICACIONES	
2		MIEMBRO DE LA COMISIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADO DE ENFERMERÍA	
3		PERTENENCIA A LA COMISIÓN DE REGLAMENTO DELEGADA DE LA JUNTA DE FACULTAD DE FARMACIA	



- 1** **Categoría profesional:** MIEMBRO COMISIÓN ACADÉMICA DEL CURSO FORMACIÓN CONTINUA EN EL COLOR:FUNDAMENTOS Y APLICACIONES
- 2** **Categoría profesional:** MIEMBRO DE LA COMISIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADO DE ENFERMERÍA
- 3** **Categoría profesional:** PERTENENCIA A LA COMISIÓN DE REGLAMENTO DELEGADA DE LA JUNTA DE FACULTAD DE FARMACIA



## 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:** Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla, Sevilla (España)

**Fecha de titulación:** 1987

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Farmacia

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla. Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal

**Fecha de titulación:** 1993

**Título de la tesis:** El ensayo del ácido 2-tiobarbitúrico (ABT) para medir la degradación autooxidativa de aceites vegetales comestibles

**Director/a de tesis:** Guzman-Chozas, Matias; Guillen-Sans, Remedios

**Calificación obtenida:** Apto-Cum Laude

## 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:** 30/01/2012  
**Entidad de realización:** Tecnas S.A.
- 2 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
- 3 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.

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Nuevos estudios sobre la densidad óptica de pigmento macular y su relación con factores evitables y no evitables en mujeres sanas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla, Sevilla, España  
**Alumno/a:** MARTA C. GARCIA ROMERA  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2020
- 2 Título del trabajo:** Complementos alimenticios usados en embarazo, lactancia y menopausia  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Camúñez Guerra, Sandra  
**Calificación obtenida:** 8.3  
**Fecha de defensa:** 2017
- 3 Título del trabajo:** Dieta mediterránea y función cognitiva: evidencias científicas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Bouhya, Imane  
**Calificación obtenida:** 7,9  
**Fecha de defensa:** 2016
- 4 Título del trabajo:** Hábitos alimenticios y obesidad infantil en Andalucía: Cribado en una población escolar de una zona rural de Cádiz  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Serrano Olmo, Ana  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 2016
- 5 Título del trabajo:** Promoción del Año Internacional de las Legumbres. Evaluación de la aceptación, preferencias y tendencias de consumo  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla. Escuela Politécnica Superior  
**Alumno/a:** Romero Mata, M<sup>a</sup> Del Carmen  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE  
**Fecha de defensa:** 2016
- 6 Título del trabajo:** Effect of the diet on the levels of carotenoids, retinoids and alpha-tocopherol in biological fluids and tissues from animals of different species  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia  
**Alumno/a:** Rocío Álvarez Alonso  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude" por Unanimidad  
**Fecha de defensa:** 2015



- 7** **Título del trabajo:** Compuestos Bioactivos de Origen Animal: Interés y Aplicaciones  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia  
**Alumno/a:** Bedoya-ponte, Juan Ignacio  
**Calificación obtenida:** 8,5  
**Fecha de defensa:** 2015
- 8** **Título del trabajo:** Ingesta de carotenoides en mujeres postmenopáusicas y su relación con la salud visual  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Alumno/a:** García- Bermejo , Beatriz  
**Fecha de defensa:** 2015
- 9** **Título del trabajo:** Compuestos bioactivos en extractos alcohólicos de naranja: Efectos de las condiciones de maceración  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Alumno/a:** Cantillana-suárez, Maria De Gracia  
**Fecha de defensa:** 2014
- 10** **Título del trabajo:** Respuesta emocional de los consumidores de bebidas formuladas con lácteos y frutas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** FACULTAD DE FARMACIA  
**Alumno/a:** Roncero-díaz, María De Las Mercedes  
**Fecha de defensa:** 2014
- 11** **Título del trabajo:** Niveles de ingesta de calcio, vitamina D y carotenoides en mujeres Postmenopáusicas andaluzas de una zona Rural : relación con la salud ósea  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Alumno/a:** Cano-gil, Sabina  
**Fecha de defensa:** 2014
- 12** **Título del trabajo:** Compuestos bioactivos en extractos alcohólicos de naranjas: efectos de las condiciones de maceración  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Cantillana Suárez, María De Gracia  
**Calificación obtenida:** 9,5  
**Fecha de defensa:** 2014
- 13** **Título del trabajo:** Niveles de ingesta de calcio, vitamina D y carotenoides en mujeres postmenopáusicas andaluzas en una zona rural: Relación con la salud ósea  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Cano Gil, Sabina  
**Calificación obtenida:** 9  
**Fecha de defensa:** 2014
- 14** **Título del trabajo:** Respuesta emocional de los consumidores de bebidas funcionales formuladas con lácteos y frutas  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla  
**Alumno/a:** Roncero Díaz, M<sup>a</sup> Mercedes



**Calificación obtenida:** 9.5  
**Fecha de defensa:** 2014

- 15 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
- 16 Título del trabajo:** Nuevos estudios sobre el color, la bioaccesibilidad y actividad antioxidante de carotenoides en alimentos vegetales  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia  
**Alumno/a:** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI  
**Calificación obtenida:** Apto - Cum laude (Mención Internacional)  
**Fecha de defensa:** 2013
- 17 Título del trabajo:** Puesta a punto de técnicas de determinación de carotenoides como sistema de trazabilidad en ganado caprino  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Alumno/a:** Álvarez-alonso, Rocío  
**Fecha de defensa:** 2011
- 18 Título del trabajo:** Compuestos Bioactivos y Color en Zumos de naranja de la variedad Valencia Late: Efecto del Método de Extracción y del Tratamiento Térmico  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Alumno/a:** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI  
**Fecha de defensa:** 2010
- 19 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
- 20 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL RÉGIMEN DE VIDA EN LA COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS, TRIGLICÉRIDOS E HIDROCARBUROS DE LA GRASA SUBCUTÁNEA DEL CERDO IBÉRICO  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS. CARACTERIZACION Y CALIDAD DE ALIMENTOS  
**Alumno/a:** ISABEL VIERA ALCAIDE  
**Fecha de defensa:** 2007
- 21 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

- 22 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UN MÉTODO ALTERNATIVO PARA LA DETERMINACIÓN DEL RÉGIMEN ALIMENTICIO DEL CERDO IBÉRICO EN EL MOMENTO DE SU SACRIFICIO  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla. Facultad de Química  
**Alumno/a:** ISABEL VIERA ALCAIDE  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2004
- 23 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
- 24 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
- 25 Título del trabajo:** Determinación del contenido en ácidos grasos trans en alimentos de consumo habitual en Andalucía y niveles de ingesta  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla. Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal  
**Alumno/a:** VIVIANA ISABEL GRIGUOL CHULICH  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 2003
- 26 Título del trabajo:** Investigación de constituyentes minoritarios (minerales y glucósidos flavonoides) en naranjas amargas españolas (*Citrus aurantium* L.) y productos derivados  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla. Ingeniería química  
**Alumno/a:** EMILIA BEJINES MEJÍAS  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 2000
- 27 Título del trabajo:** Propiedades Funcionales de los alimentos ricos en carotenoides  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. Facultad de Farmacia  
**Calificación obtenida:** 8,6

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

JUANA MACIAS SEDA.

**Nombre del material:** COMPLEMENTOS DE FORMACION DISCIPLINAR EN PROCESOS SANITARIOS

**Perfil de destinatarios/as:** ALUMNOS DEL MASTER UNIVERSITARIO EN PROFESORADO DE EDUCACION SECUNDARIA, BACHILLERATO, FORMACION PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS

**Fecha de elaboración:** 04/11/2011



## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Aprendizaje y evaluación continuada en asignaturas de Nutrición y Dietética humanas  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO  
**Nº de participantes:** 4
- 2 Título del proyecto:** Aprendizaje orientado a la investigación en la asignatura de Nutrición y Bromatología del nuevo Grado en Farmacia  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE  
**Nº de participantes:** 5

## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Hacia el uso de carotenoides incoloros como ingredientes funcionales de alimentos  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de finalización:** 18/01/2019
- 2 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Aplicación de técnicas de imagen para la evaluación de la madurez fenólica de semillas de uva  
**Ciudad de realización:** Sevilla, España,  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de finalización:** 02/12/2013
- 3 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Diseño de un sistema de análisis de peligros y puntos de control críticos (HACCP) en un matadero de aves. Aplicación de la estadística multivariante  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla. Bioquímica, Bromatología, Toxicología y Medicina Legal  
**Tipo de entidad:** Departamento Universitario  
**Fecha de finalización:** 16/12/2003



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Bayas de goji como fuente de zeaxantina: incorporación a los hábitos alimentarios andaluces e impacto en la salud ocular en población adulta sana  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** US-1380880  
**Fecha de inicio:** 01/01/2022 **Duración:** 514 días  
**Cuantía total:** 89,738 €
- 2 Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2021  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 3 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 €
- 4 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 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Carotenoides incoloros: fuentes alternativas, extracción y evaluación de posibles efectos beneficiosos (NEWCARFOODS)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** PID2019-110438RB-C21  
**Fecha de inicio:** 01/06/2020 **Duración:** 1277 días  
**Cuantía total:** 145,200 €
- 6** **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 €
- 7** **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 €
- 8** **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 €
- 9** **Nombre del proyecto:** New studies on the bioavailability of the dietary colourless carotenoids phytoene and phytofluene in the context of health promotion (BIOLESS)  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Consejería de Economía y Conocimiento, Junta de Andalucía  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** P18-RT-1847  
**Fecha de inicio:** 01/01/2020 **Duración:** 1184 días  
**Cuantía total:** 126,924 €



- 10 Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2019  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 11 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 €
- 12 Nombre del proyecto:** Puesta a punto de procesos de extracción, hidrólisis y separación de fracciones proteicas de subproductos de uva  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 13 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 €
- 14 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 €



- 15** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2017  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Red temática: European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health (EUROCAROTEN) (CA15136)  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Comisión Europea  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** COST Action CA15136  
**Fecha de inicio:** 18/04/2016 **Duración:** 1460 días  
**Cuantía total:** 691,000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Ciclo de conferencias: 2015 Año Internacional de la Luz  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Fecha de inicio:** 16/03/2015 **Duración:** 71 días
- 18** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2011  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 19** **Nombre del proyecto:** Formulación de Bebidas Funcionales de Zumos de Cítricos para la Prevención de la Osteoporosis. Evaluación Nutricional Mediante Métodos no Invasivos  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** JUNTA DE ANDALUCÍA - CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** P11-AGR-7783  
**Fecha de inicio:** 26/03/2013 **Duración:** 1619 días  
**Cuantía total:** 173,170.26 €
- 20** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2010  
**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,...):** 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 €

**21 Nombre del proyecto:** Hacia el Uso de Carotenoides Incoloros Como Ingredientes Funcionales. Estudio de su Presencia y Bioaccesibilidad y Evaluación de su Incorporación a un Alimento

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Ministerio De Economía Y Competitividad

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

**Nº de investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** AGL2012-37610

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 1094 días

**Cuantía total:** 60,840 €

**22 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 €

**23 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 €

**24 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 €



- 25** **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 €
- 26** **Nombre del proyecto:** APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN CONTINUADA EN ASIGNATURAS DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA HUMANA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** XXXXX  
**Fecha de inicio:** 16/02/2010 **Duración:** 240 días  
**Cuantía total:** 1,000 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2009  
**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,...):** 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 €
- 28** **Nombre del proyecto:** Ayuda suplementaria a grupos de investigación por el cumplimiento del Contrato-Programa entre La CICE y la US  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 29** **Nombre del proyecto:** Implicaciones Nutricionales y Sensoriales del Color de Zumos Cítricos Andaluces y su Influencia en la Aceptación por el Consumidor  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** P08-AGR-03784  
**Fecha de inicio:** 13/01/2009 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 150,924 €



- 30** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2008  
**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,...):** 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 €
- 31** **Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO AL ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS FLAVANOLES EN LA COPIGMENTACIÓN CON ANTOCIANOS  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 32** **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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 33** **Nombre del proyecto:** MEJORA DE LAS PROPIEDADES TECNOLÓGICAS Y BIOFUNCIONALES DE LA FRACCIÓN COLORANTE DE VINOS TINTOS ANDALUCES  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 34** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2007  
**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,...):** 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 €



- 35** **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  
**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 €
- 36** **Nombre del proyecto:** PUESTA EN MARCHA DE LA EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA LACCUS  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 37** **Nombre del proyecto:** JORNADAS DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A LAS EMPRESAS VITIVINÍCOLAS DEL CONDADO DE HUELVA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 38** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2006  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 39** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2005  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 40** **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

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €

- 41 Nombre del proyecto:** ESTABLECIMIENTO DE COLABORACIÓN CON INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS E INVESTIGADORES DE UNIVERSIDADES IBEROAMERICANAS PARA LA SOLICITUD DE UN PROYECTO CYTED

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**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 €

- 42 Nombre del proyecto:** Red temática: Color de Alimentos (FIS2004-20066-E)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €

- 43 Nombre del proyecto:** EFECTO DEL PROCESADO SOBRE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DEL ZUMO DE, NARANJA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**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 €

- 44 Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2004

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €

- 45 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



**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €

**46 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

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €

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

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €

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

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €

**49 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL CERDO IBÉRICO Y OBTENCIÓN DE NUEVOS CRITERIOS DE CALIDAD: APLICACIÓN A LA CARACTERIZACIÓN DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "JAMÓN DE HUELVA"

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL LEÓN CAMACHO

**Nº de investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** PTR1995-0707-0P

**Fecha de inicio:** 01/06/2003

**Duración:** 791 días

**Cuantía total:** 124,896.7 €

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



**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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

**Duración:** 366 días

**Cuantía total:** 7,298.82 €

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

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €

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

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €

**54 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

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €



- 55** **Nombre del proyecto:** ADAPTACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO (MEDIDA DEL COLOR DE LOS ALIMENTOS) EN EL CONTROL DE LA PRODUCCIÓN ALIMENTARIA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 56** **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 HITA VILLAVERDE  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** --  
**Fecha de inicio:** 01/07/2001 **Duración:** 365 días  
**Cuantía total:** 16,352 €
- 57** **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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 58** **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<sup>a</sup> 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 €
- 59** **Nombre del proyecto:** AUTOEVALUACIÓN DE LOS HÁBITOS ALIMENTARIOS Y LA MOTIVACIÓN POSITIVA EN EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA DE BROMATOLOGÍA Y NUTRICIÓN Y DIETÉTICA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** -  
**Fecha de inicio:** 15/11/1998 **Duración:** 257 días  
**Cuantía total:** 600 €



- 60** **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  
**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 €
- 61** **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 Mª 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 €
- 62** **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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 63** **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 Mª TRONCOSO GONZALEZ  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** --  
**Fecha de inicio:** 01/01/1995 **Duración:** 334 días  
**Cuantía total:** 6,887.6 €
- 64** **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 Mª TRONCOSO GONZALEZ  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** --  
**Fecha de inicio:** 01/08/1994 **Duración:** 365 días  
**Cuantía total:** 11,419.22 €



- 65** **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<sup>a</sup> TRONCOSO GONZALEZ  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** --  
**Fecha de inicio:** 01/01/1994 **Duración:** 334 días  
**Cuantía total:** 2,100.33 €
- 66** **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<sup>a</sup> TRONCOSO GONZALEZ  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** --  
**Fecha de inicio:** 01/05/1993 **Duración:** 365 días  
**Cuantía total:** 33,194 €
- 67** **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 (orujo, 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

**Cuantía total:** 2,100 €

**Duración:** 364 días

- 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

**Cuantía total:** 2,900 €

**Duración:** 364 días

- 13 Nombre del proyecto:** Viabilidad de un procedimiento en continuo para la mejora de la extracción de color y compuestos volátiles en vinificación

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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

**Cuantía total:** 1,500 €

**Duración:** 364 días

- 14 Nombre del proyecto:** Aplicación de técnicas ópticas al control de propiedades tecnológicas y funcionales de productos enológicos

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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

**Cuantía total:** 4,500 €

**Duración:** 364 días

- 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

**Cuantía total:** 4,596 €

**Duración:** 122 días - 1 hora

- 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

**Cuantía total:** 121,000 €

**Duración:** 1095 días



- 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:** Análisis de carotenoides en microalgas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Cód. según financiadora:** 3139/0387  
**Fecha de inicio:** 01/09/2017 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 528 €
- 19 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 **Duración:** 121 días  
**Cuantía total:** 10,285 €
- 20 Nombre del proyecto:** Resiliencia de las praderas de angiospermas marinas al calentamiento global: un análisis basado en respuestas ecofisiológicas, poblacionales y ecosistémicas (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 **Duración:** 242 días  
**Cuantía total:** 9,680 €
- 21 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 **Duración:** 91 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 3,533 €
- 22 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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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

**23 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

**24 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

**25 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

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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

**Cuantía total:** 6,957.5 €

**Duración:** 215 días - 1 hora

**26 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

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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

**Cuantía total:** 34,118.37 €

**Duración:** 398 días

**27 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

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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  
**Cuantía total:** 4,078.91 €

**Duración:** 364 días

**28 Nombre del proyecto:** Investigación de las propiedades sensoriales del vino  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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  
**Cuantía total:** 182 €

**Duración:** 212 días

**29 Nombre del proyecto:** Panel de cata de vino. Asesoramiento en el desarrollo, funcionamiento y verificación de dicho panel.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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  
**Cuantía total:** 13,915 €

**Duración:** 211 días

**30 Nombre del proyecto:** Determinaciones analíticas en aceites de oliva  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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  
**Cuantía total:** 182 €

**Duración:** 88 días - 23 horas

**31 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  
**Cuantía total:** 7,080 €

**Duración:** 549 días - 1 hora

**32 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  
**Cuantía total:** 1,239 €

**Duración:** 181 días - 23 horas

**33 Nombre del proyecto:** Tratamiento de resultados de análisis sensorial de vinos. Concurso internacional de vinos y espirituosos Sevilla 2011  
**Grado de contribución:** Investigador/a



**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 €

**34 Nombre del proyecto:** Tratamiento de resultados de análisis sensorial de vinos. Concurso internacional de vinos y espirituosos-Sevilla 2010

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €

**35 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FACTORES RELACIONADOS CON LAS PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS DE ALIMENTOS VEGETALES.

**Ámbito geográfico:** Otros

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €

**36 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

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €

**37 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

**Grado de contribución:** Investigador/a

**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 €



- 38** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE ATRIBUTOS SENSORIALES EN ALIMENTOS VEGETALES. FORMACIÓN DE UN PANEL DE EXPERTOS.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 39** **Nombre del proyecto:** APROVECHAMIENTO DE LOS CONSTITUYENTES BIOFUNCIONALES DE RESIDUOS DE VINIFICACIÓN EN EL CONDADO DE HUELVA  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 40** **Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO DE RESULTADOS DE ANÁLISIS SENSORIAL DE VINOS. CONCURSO INTERNACIONAL DE VINOS Y ESPIRITUOSOS-SEVILLA 2009  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 41** **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 €
- 42** **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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €



- 43** **Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO DE RESULTADOS DE ANÁLISIS SENSORIAL DE VINOS. CONCURSO INTERNACIONAL DE VINOS Y ESPIRITUOSOS - SEVILLA'2008  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 44** **Nombre del proyecto:** Estudios de determinación de la actividad del agua de muestras de alimentos  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 45** **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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 46** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN SOBRE LA APTITUD ENOLÓGICA DE NUEVAS VARIEDADES DE UVA EN EL CONDADO DE HUELVA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 47** **Nombre del proyecto:** Estudio concéntrico de localización de posibles focos de contaminación de salmonella spp en un matadero de aves  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 **Duración:** 181 días - 23 horas  
**Cuantía total:** 12 €



- 48** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA CALIDAD DE VINOS POR MÉTODOS COLORIMÉTRICOS Y SENSORIALES  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 **Duración:** 92 días  
**Cuantía total:** 3,480 €
- 49** **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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 **Duración:** 365 días  
**Cuantía total:** 3,910.36 €
- 50** **Nombre del proyecto:** Investigación sobre la aptitud de diferentes variedades uva en el Condado de Huelva  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 34,800 €
- 51** **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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 **Duración:** 365 días  
**Cuantía total:** 3,910.36 €
- 52** **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 **Duración:** 729 días  
**Cuantía total:** 24,000 €



- 53** **Nombre del proyecto:** Aplicación de bajas temperaturas como técnica de vinificación ecológica en la elaboración de nuevos vinos tintos andaluces  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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  
**Grado de contribución:** Investigador/a



**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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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:** CARACTERIZACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL CERDO IBÉRICO Y OBTENCIÓN DE NUEVOS CRITERIOS DE CALIDAD: APLICACIÓN A LA CARACTERIZACIÓN DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "JAMÓN DE HUELVA"  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL LEÓN CAMACHO  
**Nº de investigadores/as:** 3



**Cód. según financiadora:** JH-03

**Fecha de inicio:** 01/08/2003

**Cuantía total:** 63,384.02 €

**Duración:** 730 días

- 64** **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 €
- 65** **Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE ALTERACIONES EN BRANDYS: ESTUDIO FISICOQUÍMICO, COLORIMÉTRICO Y ORGANOLÉPTICO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 66** **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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 67** **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,...):** 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 €
- 68** **Nombre del proyecto:** Verificación de sistemas de control de calidad en productos vegetales. Aplicación multivariante de la colorimetría triestímulo  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €



- 69** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la organización del VI Congreso Nacional De Color. Convenio colaboración Universidad de Sevilla - Fundación El Monte  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 70** **Nombre del proyecto:** Nuevas metodologías para investigación de la calidad y seguridad alimentaria. Aplicación de técnicas estadísticas multivariantes  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 14,616 €
- 71** **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,...):** 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 €
- 72** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN MULTIVARIANTE DE TIPOS COMERCIALES DE JAMÓN SERRANO  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 73** **Nombre del proyecto:** Verificación de sistemas de control de calidad en productos vegetales. Aplicación multivariante de la colorimetría triestímulo  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €



- 74** **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,...):** 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 €
- 75** **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,...):** 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.)
- 76** **Nombre del proyecto:** RELACIONES MULTIVARIANTES COLOR-COMPOSICIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE ZUMOS. MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 77** **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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 78** **Nombre del proyecto:** DETECCIÓN DE ALTERACIONES EN VINOS GENEROSOS  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €



- 79** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL SISTEMA DE ANÁLISIS DE RIESGO Y CONTROL DE PUNTOS CRÍTICOS (ARPCPC)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 80** **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,...):** 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 €
- 81** **Nombre del proyecto:** Detección de alteraciones en vinos generosos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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.)
- 82** **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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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.)
- 83** **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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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.)



- 84** **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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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.)
- 85** **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,...):** 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 €
- 86** **Nombre del proyecto:** Control de calidad higiénico-sanitaria P.A. SUR,S.A. de productos comercializados por SADA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 87** **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  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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.)
- 88** **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,...):** 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 €



- 89** **Nombre del proyecto:** Evaluación de la aceptación por el consumidor de anguilas alimentadas con dietas de diferente composición lipídica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**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 €
- 90** **Nombre del proyecto:** Control de calidad de alimentos y productos comercializados por DIA,S.A.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**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 €
- 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,...):** 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 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**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/obtentores:** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; M<sup>ra</sup> 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



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Paredes, Jorge L.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. A new functional kefir fermented beverage obtained from fruit and vegetable juice: Development and characterization. *LWT-Food Science and Technology*. 154, pp. 112728. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.112728>>. ISSN 1096-1127

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.056
- 2** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Assessment of in vitro bioaccessibility of carotenoids and phenolic compounds in a model milk¿mandarine beverage. *Food & Function*. 13 - 20, pp. 10535 - 10545. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/d2fo01808j>>. ISSN 2042-6496

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.317
- 3** Sentandreu, Enrique; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Paula Mapelli Brahm; Navarro, José L.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. High-pressure homogenization as compared to pasteurization as a sustainable approach to obtain mandarin juices with improved bioaccessibility of carotenoids and flavonoids. *Journal of Cleaner Production*. 262, pp. 121325. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.121325>>. ISSN 1879-1786

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 9.297
- 4** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Sentandreu, E.; Paula Mapelli Brahm; Navarro, J. L.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Influence of high pressure homogenization and pasteurization on the in vitro bioaccessibility of carotenoids and flavonoids in orange juice. *Food Chemistry*. 331, pp. 127259. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.127259>>. ISSN 0308-8146

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.514
- 5** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Simultaneous determination of dietary isoprenoids (carotenoids, chlorophylls and tocopherols) in human faeces by Rapid Resolution Liquid Chromatography. *Journal of Chromatography A*. 1583, pp. 63 - 72. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chroma.2018.11.010>>. ISSN 1873-3778

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.049

- 6** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Pumilia, Gloria; Giuffrida, Daniele; Dugo, Giacomo; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Bioaccessibility of carotenoids, vitamin A and a-tocopherol, from commercial milk-fruit juice beverages: Contribution to the recommended daily intake. 78, pp. 24 - 32. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2019.01.019>>. ISSN 0889-1575  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.721
- 7** Ana M<sup>a</sup> Benítez González; Rodríguez Medina, M.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Caracterización química y color del aceite de Argán. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 39 - 1, pp. 28 - 28. 2019. Disponible en Internet en: <[https://revista.nutricion.org/pdf/sla\\_jh\\_jornadas\\_revista-sedca-2019\\_30042019\\_002.pdf](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
- 8** 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](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
- 9** Paredes Ceballos, J. L.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE. Evaluación sensorial de un zumo de frutas y verduras fermentado con kefir. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 39 - 1, pp. 43 - 43. 2019. Disponible en Internet en: <[https://revista.nutricion.org/pdf/sla\\_jh\\_jornadas\\_revista-sedca-2019\\_30042019\\_002.pdf](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
- 10** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Variación en el contenido de carotenoides pro-vitamínicos en leche materna a lo largo de la toma. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 39 - 1, pp. 55 - 55. 2019. Disponible en Internet en: <[https://revista.nutricion.org/pdf/sla\\_jh\\_jornadas\\_revista-sedca-2019\\_30042019\\_002.pdf](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
- 11** Ana M<sup>a</sup> Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Efecto del tiempo de calentamiento sobre el contenido de carotenoides extraíbles de la zanahoria. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 39 - 1, pp. 78 - 78. 2019. Disponible en Internet en: <[https://revista.nutricion.org/pdf/sla\\_jh\\_jornadas\\_revista-sedca-2019\\_30042019\\_002.pdf](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

- 12** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M<sup>a</sup> 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

- 13** Ana M<sup>a</sup> Benítez González; Córdoba Moreno, M.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARTA C. GARCIA ROMERA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Color y composición de carotenoides en variedades de sandía roja y amarilla. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 38 - 1, pp. 35 - 36. 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

- 14** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Efecto de la grasa láctea en la biodisponibilidad  $\beta$ -criptoxantina. Estudio piloto de suplementación con zumo de mandarina y yogurt. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 38 - 1, pp. 45 - 46. 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

- 15** García Nuñez, M.; MARTA C. GARCIA ROMERA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Densidad de pigmento macular en niños y niñas: relación con la dieta, índice de masa corporal y hábitos saludables. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 38 - 1, pp. 135 - 135. 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

- 16** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; MARTA C. GARCIA ROMERA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Células de la mucosa bucal como un biomarcador de la biodisponibilidad de B-criptoxantina. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 38 - 1, pp. 122 - 123. 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

- 17** 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

- 18** 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
- 19** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Bioaccesibilidad de compuestos fenólicos de una bebida láctea con zumo de mandarina: efecto del contenido de grasa. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 36 - 1, pp. 28 - 29. 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
- 20** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Efecto del contenido de calcio en la bioaccesibilidad de compuestos fenólicos de una bebida láctea con zumo de mandarina. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 36 - 1, pp. 40 - 40. 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
- 21** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Cano-gil, S.; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Ingesta de calcio, vitamina D y carotenoides en mujeres menopáusicas andaluzas de una zona rural. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 36 - 1, pp. 157 - 157. 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
- 22** MARTA C. GARCIA ROMERA; García Bermejo, B.; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; Melgosa, M.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Ingesta de luteína y zeaxantina en mujeres menopáusicas y postmenopáusicas relación con la densidad de pigmento macular. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 36 - 1, pp. 158 - 158. 2016. ISSN 0211-6057  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,245
- 23** 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

- 24** Alvarez-Alonso, Rocio; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA. Carotenoid and vitamin A content in biological fluids and tissues of animals as an effect of the diet. A review. 31 - 4, pp. 319 - 340. 2015. ISSN 8755-9129

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1,974

- 25** Rocío Álvarez Alonso; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA. Carotenoids and fat-soluble vitamins in horse tissues. A comparison with cattle. Animal: the international journal of animal biosciences. 9 - 7, pp. 1230 - 1238. 2015. ISSN 1751-732X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1,508

- 26** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M<sup>a</sup> 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

- 27** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; Hewson, Louise; Fisk, Ian; M<sup>a</sup> 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

- 28** 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

- 29** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Development and validation of a rapid resolution liquidchromatography method for the screening of dietary plantisoprenoids: Carotenoids, tocopherols and chlorophylls. Journal of Chromatography A. 1370, pp. 162 - 170. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chroma.2014.10.044>>. ISSN 1873-3778

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.169

- 30** Álvarez-alonso, Rocío; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA. Effect of different carotenoid-containing diets in the vitamin A levels and colour parameters in Iberian pigs' tissues: utility as biomarkers of traceability. *Meat Science*. 98 - 2, pp. 187 - 192. 2014. ISSN 0309-1740  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.615
- 31** Álvarez-alonso, Rocío; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA. Effect of pasture and concentrate diets on concentrations of carotenoids, vitamin A and vitamin E in plasma and adipose tissue of lambs. 36, pp. 59 - 65. 2014. ISSN 0889-1575  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.985
- 32** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Contenido de carotenoides provitamínicos en diferentes variedades de naranjas. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 248 - 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
- 33** Pumilia, G.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; Giuffrida, D.; Dugo, G.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Contenido de compuestos lipofílicos de importancia nutricional en bebidas comerciales formuladas a partir de leche y zumo. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 248 - 249. 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
- 34** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; EMILIA BEJINES MEJÍAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Contenido de fenoles totales y vitamina c en diferentes variedades de naranjas. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 249 - 249. 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
- 35** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA. Contenido en carotenoides, vitamina a y vitamina e en leche de diferentes especies. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 249 - 250. 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

- 36** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Pumilia, G.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Caracterización colorimétrica y contenido de carotenoides totales en bebidas comerciales formuladas a partir leche y zumo. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 245 - 245. 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
- 37** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; BELÉN GORDILLO ARROBAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Lycopene isomers in fresh and processed tomato products: Correlations with instrumental color measurements by digital image analysis and spectroradiometry. *Food Research International*. 50 - 1, pp. 111 - 120. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2012.10.011>>. ISSN 0963-9969  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.050
- 38** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; M<sup>a</sup> 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
- 39** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; Linforth, Robert; Hort, Joanne; Hewson, Louise; M<sup>a</sup> 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
- 40** 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
- 41** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M<sup>a</sup> 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

- 42** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M<sup>a</sup> 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
- 43** 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
- 44** 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
- 45** 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
- 46** 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
- 47** 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](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

- 48** 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\\_ObecInfan/Zuli\\_Ramos/VII\\_congreso.pdf](https://www.uaeh.edu.mx/investigacion/icsa/LI_ObecInfan/Zuli_Ramos/VII_congreso.pdf)>. ISSN 0211-6057

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0,139

- 49** MÓNICA NARVÁEZ RIVAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA; MANUEL LEÓN CAMACHO. VOLATILE HYDROCARBON PROFILE OF IBERIAN DRY-DURED HAMS. A POSSIBLE TOOL FOR AUTHENTICATION OF HAMS ACCORDING TO THE FATTENING DIET. *Talanta*. 81, pp. 1224 - 1228. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2010.02.013>>. ISSN 1873-3573

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.722

- 50** 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

- 51** 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

- 52** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M<sup>a</sup> 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

- 53** 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](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

- 54** 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

- 55** 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

- 56** 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

- 57** Martín-Flórida, Francisco; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Lipid profile and dietary habits in an elderly rural population in the southern Spain: the Sierra de Huelva study. *Grasas y Aceites*. 60 - 3, pp. 284 - 290. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3989/gya.130608>>. ISSN 1988-4214

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.760

- 58** MÓNICA NARVÁEZ RIVAS; MANUEL LEÓN CAMACHO; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. FATTY ACID AND TRIACYLGLYCEROL COMPOSITION OF THE SUBCUTANEOUS FAT FROM IBERIAN PIGS FATTENED ON THE TRADITIONAL FEED: "MONTANERA". EFFECT OF ANATOMICAL LOCATION AND LENGTH OF FEEDING. *Grasas y Aceites*. 60 - 3, pp. 238 - 247. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3989/gya.130308>>. ISSN 1988-4214

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.760



- 59** ISABEL VIERA ALCAIDE; MÓNICA NARVÁEZ RIVAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ENRIQUE GRACIANI CONSTANTE; MANUEL LEÓN CAMACHO. DIFFERENT FATTENING SYSTEMS OF IBERIAN PIG ACCORDING TO 1-ALKENE HYDROCARBON CONTENT IN THE SUBCUTANEOUS FAT. *Grasas y Aceites*. 60 - 1, pp. 68 - 76. 2009. ISSN 1988-4214  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.760
- 60** 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
- 61** 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
- 62** MÓNICA NARVÁEZ RIVAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ENRIQUE GRACIANI CONSTANTE; MANUEL LEÓN CAMACHO. CHANGES IN THE FATTY ACID AND TRIACYLGLYCEROL PROFILES IN THE SUBCUTANEOUS FAT OF IBERIAN HAM DURING THE DRY-CURING PROCESS. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 56 - 16, pp. 7131 - 7137. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf800990u>>. ISSN 1520-5118  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.562
- 63** ISABEL VIERA ALCAIDE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Graciani-constante, E.; MANUEL LEÓN CAMACHO. A multivariate study of the triacylglycerols composition of the subcutaneous adipose tissue of iberian pig in relation to the fattening diet and genotype. *Grasas y Aceites*. 59 - 4, pp. 327 - 336. 2008. ISSN 1988-4214  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.463
- 64** 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



- 65** 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
- 66** 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
- 67** 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
- 68** 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
- 69** M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; M<sup>a</sup> 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
- 70** JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; M<sup>a</sup> 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



- 71** 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](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
- 72** 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
- 73** MÓNICA NARVÁEZ RIVAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ENRIQUE GRACIANI CONSTANTE; MANUEL LEÓN CAMACHO. CHANGES IN THE CONCENTRATIONS OF FREE FATTY ACID, MONOACYLGLYCEROL, AND DIACYLGLYCEROL IN THE SUBCUTANEOUS FAT OF IBERIAN HAM DURING THE DRY-CURING PROCESS. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 55 - 26, pp. 10953 - 10961. 2007. ISSN 1520-5118  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.532
- 74** ISABEL VIERA ALCAIDE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ENRIQUE GRACIANI CONSTANTE; MANUEL LEÓN CAMACHO. AUTHENTICATION OF FATTENING DIET OF IBERIAN PIG ACCORDING TO THEIR TRIACYLGLYCEROLS PROFILE FROM SUBCUTANEOUS FAT. *Analytica Chimica Acta*. 596 - 2, pp. 319 - 324. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TF4-4P0X5D5-2/2/e8e7d873d0337c704954b741ba2607c2>>. ISSN 1873-4324  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.186
- 75** VIVIANA ISABEL GRIGUOL CHULICH; MANUEL LEÓN CAMACHO; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. REVISIÓN DE LOS NIVELES DE ÁCIDOS GRASOS TRANS ENCONTRADOS EN DISTINTOS TIPOS DE ALIMENTOS. *Grasas y Aceites*. 58 - 1, pp. 87 - 98. 2007. ISSN 1988-4214  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.319
- 76** 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

- 77** 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
- 78** 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
- 79** 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
- 80** ASUNCION GAMERO PASADAS; ISABEL VIERA ALCAIDE; Ríos-,Jj; ENRIQUE GRACIANI CONSTANTE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MANUEL LEÓN CAMACHO. CHARACTERIZATION AND QUANTIFICATION OF THE HYDROCARBONS FRACTION OF THE SUBCUTANEOUS FRESH FAT OF IBERIAN PIG BY OFF-LINE COMBINATION OF HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY AND GAS CHROMATOGRAPHY. *Journal of Chromatography A*. 1123 - 1, pp. 82 - 91. 2006. ISSN 1873-3778  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.554
- 81** 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
- 82** 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



- 83** 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
- 84** 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
- 85** 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
- 86** VIVIANA ISABEL GRIGUOL CHULICH; MANUEL LEÓN CAMACHO; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. CONTENIDO EN ACIDOS GRASOS TRANS DE LAS MARGARINAS: EVOLUCIÓN EN LAS ÚLTIMAS DÉCADAS Y TENDENCIAS ACTUALES. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*. 55 - (4), pp. 367 - 373. 2005. ISSN 2309-5806  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.191
- 87** 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
- 88** 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
- 89** 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

- 90** MANUEL LEÓN CAMACHO; ISABEL VIERA ALCAIDE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. ACORN (QUERCUS SPP.) FRUIT LIPIDS: SAPONIFIABLE AND UNSAPONIFIABLE FRACTIONS: A DETAILED STUDY. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 81 - 5, pp. 447 - 453. 2004. ISSN 1558-9331

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.901

- 91** 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

- 92** 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

- 93** 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

- 94** 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

- 95** 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

- 96** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; VIVIANA ISABEL GRIGUOL CHULICH; MANUEL LEÓN CAMACHO. MULTIVARIATE CHARACTERIZATION OF THE FATTY ACID PROFILE OF SPANISH COOKIES AND BAKERY PRODUCTS. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 51 - 1, pp. 134 - 139. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf0258297>>. ISSN 1520-5118

**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.102

- 97** VIVIANA ISABEL GRIGUOL CHULICH; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MANUEL LEÓN CAMACHO. CONTENIDO EN ISÓMEROS GEOMÉTRICOS DE LOS ÁCIDOS GRASOS EN HELADOS COMERCIALES ESPAÑOLES. *Grasas y Aceites*. 54 - 1, pp. 19 - 23. 2003. ISSN 1988-4214

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.351

- 98** 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

- 99** 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

- 100** 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

- 101** Coello-García, M<sup>a</sup> 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

- 102** 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](http://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

- 103** MATIAS GUZMAN CHOZAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; REMEDIOS GUILLEN SANS. 2-THIOBARBITURIC ACID TEST FOR LIPID OXIDATION IN FOOD: SYNTHESIS AND SPECTROSCOPIC STUDY OF 2-THIOBARBITURIC ACID- MALONALDEHYDE ADDUCT. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 75 - 12, pp. 1711 - 1715. 1998. ISSN 1558-9331

**Tipo de producción:** Artículo científico



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.681

- 104** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Malkova, Dala; Lund, Elizabeth K.; Johnson, Ian T. OLIVE OIL SUPPLEMENTATION IN HEALTHY ADULTS: EFFECTS IN CELL MEMBRANE FATTY ACID COMPOSITION AND PLATELET FUNCTION. *Annals of Nutrition & Metabolism*. 42 - 3, pp. 160 - 169. 1998. ISSN 1421-9697

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.881

- 105** LUIS MIGUEL VILLAR ANGULO; CARMEN RAMIREZ GOMEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANA MARIA CAMEÁN FERNÁNDEZ; PEDRO PABLO BONAL PITZ; JUAN ANTONIO MORALES LOZANO; JUAN PEDRO VARGAS ROMERO; JULIANA CORREA MANFREDI. METAANÁLISIS DE INNOVACIONES CURRICULARES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA. *Revista de Enseñanza Universitaria*. pp. 291 - 311. 1997. Disponible en Internet en: <<http://www.institucional.us.es/revistas/revistas/universitaria/htm/indiceextra.htm>>. ISSN 2172-6566

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 106** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANA M<sup>a</sup> TRONCOSO GONZALEZ. FIBRA DIETETICA. PROBLEMAS EN LA DEFINICION Y METODOS DE ANALISIS. *Alimentación, Equipos y Tecnología*. 4, pp. 85 - 89. 1997. ISSN 0212-1689

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 107** 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/htm/indiceextra.htm>>. ISSN 2172-6566

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 108** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. PEROXIDACION LIPIDICA, ANTIOXIDANTES DE LA DIETA Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 17 - 3, pp. 97 - 106. 1997. ISSN 0211-6057

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 109** REMEDIOS GUILLEN SANS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MATIAS GUZMAN CHOZAS. FURTHER STUDIES AND OBSERVATIONS ON 2-THIOBARBITURIC ACID ASSAY (FAT AUTOXIDATION) AND 2-THIOBARBITURIC ACID-ALDEHYDE REACTIONS. *Nahrung (Weinheim)*. 41 - 3, pp. 162 - 166. 1997. ISSN 0027-769X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.449

- 110** MATIAS GUZMAN CHOZAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; REMEDIOS GUILLEN SANS. SPECTROPHOTOMETRIC PROFILES OF OFF-FLAVOR ALDEHYDES BY USING THEIR REACTIONS WITH 2-THIOBARBITURIC ACID. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 45 - 7, pp. 2452 - 2457. 1997. ISSN 1520-5118

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.502



- 111** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; REMEDIOS GUILLEN SANS; MATIAS GUZMAN CHOZAS. UTILIZACION DEL ENSAYO DEL ACIDO 2-TIOBARBITURICO (ATB) PARA EVALUAR EL PROCESO AUTOOXIDATIVO EN ALIMENTOS. *Grasas y Aceites*. 48 - 2, pp. 96 - 102. 1997. ISSN 1988-4214  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.337
- 112** Alvaro-Gomez, B.; Artacho-, Cristina; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANA M<sup>a</sup> 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
- 113** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M<sup>a</sup> DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; ANA M<sup>a</sup> 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
- 114** REMEDIOS GUILLEN SANS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MATIAS GUZMAN CHOZAS. COMPARISON OF VARIOUS PROCEDURES EMPLOYED IN THE TBA TEST OF SPANISH EDIBLE VEGETABLE OILS. *Fett Wissenschaft Technologi*. 95 - 6, pp. 225 - 227. 1993. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/lipi.19930950605>>. ISSN 0931-5985  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 115** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; REMEDIOS GUILLEN SANS; MATIAS GUZMAN CHOZAS. REACCIÓN CON ÁCIDO 2-TIOBARBITÚRICO (ATB) DE LOS ALDEHÍDOS RESPONSABLES DEL AROMA OXIDADO EN LOS ALIMENTOS LIPÍDICOS. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 10, pp. 57 - 57. 1990. ISSN 0211-6057  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 116** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; REMEDIOS GUILLEN SANS; MATIAS GUZMAN CHOZAS. FACTORES RELACIONADOS CON LOS REACTIVOS QUE PUEDEN INFLUENCIAR LA DETERMINACIÓN DE LA RANCIDEZ OXIDATIVA POR EL ENSAYO DE ATB. *Anales de Bromatología*. XLII - 1, pp. 115 - 125. 1990. ISSN 0003-2492  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 117** REMEDIOS GUILLEN SANS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Martinez-Guillen, Manuel; MATIAS GUZMAN CHOZAS. ENSAYO DEL ATB EN MUESTRAS DE ACEITES VEGETALES. *Alimentaria*. 193, pp. 57 - 59. 1988. ISSN 0300-5755  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 118** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; REMEDIOS GUILLEN SANS; MATIAS GUZMAN CHOZAS. OPTIMIZATION DU DOSAGE DU TBA DE L'HUILE D'OLIVE AVEC EXTRACTION UNIQUE. *Revue française des corps gras*. 35 - 11, pp. 443 - 446. 1988. ISSN 0035-3000  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 119** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Paula Mapelli Brahm; DÁMASO HORNERO MÉNDEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Structures, nomenclature and general chemistry of carotenoids and their esters. *Carotenoid esters in foods: physical, chemical and biological properties*. pp. 1 - 50. 2019.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 120** 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
- 121** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Colorantes Alimentarios. Aditivos Alimentarios. pp. 109 - 137. 2017.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 122** ANGELICA CASTAÑO NAVARRO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; M<sup>a</sup> LOURDES MORALES GÓMEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. La leche me sienta mal, ¿puedo tomar yogurt?. Manual de Casos Prácticos: Grado en Farmacia y Grado en Óptica y Optometría. pp. 82 - 88. 2015.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 123** CONCEPCIÓN ARIZA ASTOLFI; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO RAMOS CARRILLO; JOSE MANUEL UBEDA ONTIVEROS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. La Nochecita 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
- 124** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Paula Mapelli Brahm; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Analysis of Carotenoids and Tocopherols in Plant Matrices and Assessment of Their In Vitro Antioxidant Capacity. Plant Isoprenoids: Methods and Protocols. 1 - 6, pp. 77 - 97. 2014. Disponible en Internet en: <[https://doi.org/10.1007/978-1-4939-0606-2\\_6](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-0606-2_6)>.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 125** 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
- 126** 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
- 127** 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



- 128** 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
- 129** 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<sup>a</sup> 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
- 130** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; REMEDIOS GUILLEN SANS; MATIAS GUZMAN CHOZAS. EMPLEO DEL ENSAYO DEL ATB EN LA OXIDACIÓN LIPÍDICA. NUTRIFARMACIA. pp. 425 - 428. 1994.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 131** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; REMEDIOS GUILLEN SANS; MATIAS GUZMAN CHOZAS. REACCIÓN CON ÁCIDO 2-TIOBARBITÚRICO (ATB) DE LOS ALDEHÍDOS RESPONSABLES DEL AROMA OXIDADO EN LOS ALIMENTOS LIPÍDICOS. ACTAS DEL III CONGRESO NACIONAL Y I INTERNACIONAL FARMACÉUTICO DE ALIMENTACIÓN. pp. 431 - 440. 1990.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 132** REMEDIOS GUILLEN SANS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Martinez-Guillen,Manuel; MATIAS GUZMAN CHOZAS. ENSAYO DEL ATB EN MUESTRAS DE ACEITES VEGETALES. COMPOSICIÓN DE ALIMENTOS Y SUS MODIFICACIONES. PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN Y CONSERVACIÓN. 3, pp. 143 - 147. 1987.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 133** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Asignaturas en red. Plan de renovación de las metodologías docentes. 2008-2009 Nutrición y Dietética. 2010.
- 134** 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.
- 135** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. DESARROLLO DE UN MÉTODO ALTERNATIVO PARA LA DETERMINACIÓN DEL RÉGIMEN ALIMENTICIO DEL CERDO IBÉRICO EN EL MOMENTO DE SU SACRIFICIO.
- 136** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE. PLAN DE RENOVACIÓN DE LAS METODOLOGÍAS DOCENTES. ASIGNATURAS EN LA RED 2008 - 2009. ELEMENTOS DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA.
- 137** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Asignaturas en la red. 2009-2010. Nutrición y Dietética.

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Evaluación colorimétrica de un zumo de frutas y verduras fermentado con kéfir  
**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; Paredes Ceballos, Jorge L.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 2** **Título del trabajo:** Variación en el contenido de carotenoides pro-vitamínicos en leche materna a lo largo de la toma  
**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  
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 3** **Título del trabajo:** Caracterización química y color del aceite de Argán  
**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  
Ana M<sup>a</sup> Benítez González; Rodríguez-medina, M.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 4** **Título del trabajo:** Efecto del tiempo de calentamiento sobre el contenido de carotenoides extraíbles de la zanahoria  
**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  
Ana M<sup>a</sup> Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 5** **Título del trabajo:** Estabilidad del contenido de betalaínas 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.
- 6** **Título del trabajo:** Evaluación sensorial de un zumo de frutas y verduras fermentado con kefir  
**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

Paredes-ceballos, J.I.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.

- 7 Título del trabajo:** Hábitos alimentarios y densidad del pigmento macular en niños  
**Nombre del congreso:** 25 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 13/04/2018  
MARTA C. GARCIA ROMERA; Gutiérrez, María; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

- 8 Título del trabajo:** Color y composición de carotenoides en variedades de sandía roja y amarilla  
**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  
Ana M<sup>a</sup> Benítez González; Córdoba Moreno, Raúl; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARTA C. GARCIA ROMERA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

- 9 Título del trabajo:** Efecto de la grasa láctea en la biodisponibilidad  $\beta$ -criptoxantina. Estudio piloto de suplementación con zumo de mandarina y yogurt  
**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  
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

- 10 Título del trabajo:** Densidad de pigmento macular en niños y niñas: relación con la dieta, índice de masa corporal y hábitos saludables  
**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  
García Núñez, M; MARTA C. GARCIA ROMERA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

- 11 Título del trabajo:** Células de la mucosa bucal como un biomarcador de la biodisponibilidad de B-criptoxantina  
**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  
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; MARTA C. GARCIA ROMERA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.



- 12 Título del trabajo:** Comparative analysis of bioactive compounds in virgin argan oil vs extra virgin olive oil  
**Nombre del congreso:** Congres International de L'arganier  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Agadir - Marruecos,  
**Fecha de celebración:** 20/11/2017  
Errasfa, Mourad; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; Rodríguez-medina, Myriam; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 13 Título del trabajo:** Carotenoid content in Spanish commercial baby food from organic vs conventional agriculture  
**Nombre del congreso:** 18th International Symposium on Carotenoids  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Lucerne (Switzerland),  
**Fecha de celebración:** 09/07/2017  
González Rey, Estrella; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; EMILIA BEJINES MEJÍAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 14 Título del trabajo:** Carotenoids in Human faeces: analysis by Rapid Resolution Liquid Chromatography method (RRLC)  
**Nombre del congreso:** 18th International Symposium on Carotenoids  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Lucerne (Switzerland),  
**Fecha de celebración:** 09/07/2017  
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 15 Título del trabajo:** Bioaccesibilidad de compuestos fenólicos de una bebida láctea con zumo de mandarina: efecto del contenido de grasas  
**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  
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 16 Título del trabajo:** Efecto del contenido de Calcio en la bioaccesibilidad de compuestos fenólicos de una bebida láctea con zumo de mandarina.  
**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  
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 17 Título del trabajo:** Ingesta de calcio, vitamina D y carotenoides en mujeres menopáusicas andaluzas de una zona rural  
**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

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Cano-gil, S.; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

**18 Título del trabajo:** Ingesta de luteína y zeaxantina en mujeres menopaúsicas y postmenopaúsicas relación con la densidad de pigmento macular

**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

MARTA C. GARCIA ROMERA; García-bermejo, B.; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; MANUEL MELGOSA LATORRE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

**19 Título del trabajo:** Evaluación de la densidad de pigmento macular en mujeres menopaúsicas: relación con factores de riesgo y prevención

**Nombre del congreso:** 24 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** Madrid,

**Fecha de celebración:** 08/04/2016

MARTA C. GARCIA ROMERA; Cano-gil, Sabina; MANUEL MELGOSA LATORRE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

**20 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<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

**21 Título del trabajo:** Bioaccessibility of carotenoids in milk-based fruit beverages: influence of fat content and calcium fortification

**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

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

**22 Título del trabajo:** Bioaccessibility of carotenoids from Ortanique juices submitted to different industrial processing

**Nombre del congreso:** 4th International Conference on Food Digestion

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** Nápoles (Italia),

**Fecha de celebración:** 17/03/2015

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Sentandreu, Enrique; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Navarro, José Luis; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.

**23 Título del trabajo:** Bioaccessibility of the colourless carotenoids phytoene and phytofluene in Navel Lane Late orange juices: Influence of pasteurization and homogenization conditions

**Nombre del congreso:** 4th International Conference on Food Digestion



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** Nápoles (Italia),

**Fecha de celebración:** 17/03/2015

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Sentandreu, Enrique; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Navarro, José Luis; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.

**24 Título del trabajo:** Bioaccessibility of phytoene, phytofluene and epoxy-carotenoids as compared to other carotenoids in oranges: influence of squeezing and olive oil addition

**Nombre del congreso:** 4th International Conference on Food Digestion

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** Nápoles (Italia),

**Fecha de celebración:** 17/03/2015

Pumilia, Gloria; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Giuffrida, Danielle; Dugo, Giacomo; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.

**25 Título del trabajo:** Bioaccessibility of phytoene and phytofluene as compared to lycopene in tomatoes and derived products: influence of olive oil addition

**Nombre del congreso:** 4th International Conference on Food Digestion

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** Nápoles (Italia),

**Fecha de celebración:** 17/03/2015

Pumilia, Gloria; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Giuffrida, Danielle; Dugo, Giacomo; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.

**26 Título del trabajo:** Efecto del contenido de Calcio en la bioaccesibilidad de carotenoides bioactivos de una bebida láctea con zumo de mandarina

**Nombre del congreso:** III Congreso FESNAD

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,

**Fecha de celebración:** 05/03/2015

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

**27 Título del trabajo:** Efecto del contenido de grasa en la bioaccesibilidad de carotenoides bioactivos de una bebida láctea con zumo de mandarina

**Nombre del congreso:** III Congreso FESNAD

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,

**Fecha de celebración:** 05/03/2015

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M<sup>a</sup> Benítez González; M<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

**28 Título del trabajo:** B-cryptoxanthin bioaccessibility in milk-fruit beverages containing orange juice

**Nombre del congreso:** 23° ITALO-LATINAMERICAN ASIAN & AFRICAN CONGRESS OF ETHNOMEDICINE

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** Marsala (Italia),

**Fecha de celebración:** 07/09/2014

Pumilia, Gloria; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Giuffrida, Danielle; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Dugo, Giacomo; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.



- 29** **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.
- 30** **Título del trabajo:** Study of the carotenoid esters in diverse citrus cultivars  
**Nombre del congreso:** 17th International Symposium on Carotenoids  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Park City, Utah (EEUU),  
**Fecha de celebración:** 29/06/2014  
Tripodo, G.; Giuffrida, D.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Dugo, P.; Dugo, G.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 31** **Título del trabajo:** Bioaccessibility of phytoene and phytofluene from oranges. effect of squeezing and dietary fat  
**Nombre del congreso:** 17th International Symposium on Carotenoids  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Park City, Utah (EEUU),  
**Fecha de celebración:** 29/06/2014  
Tripodo, G.; Pumilia, G.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Giuffrida, D.; Dugo, G.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 32** **Título del trabajo:** Study of the carotenoids esters in diverse citrus cultivars by means of HPLC with photodiode array and atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry detection  
**Nombre del congreso:** 38th International Symposium on Capillary Chromatography  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Riva del Garda, Abano Terme (Italia),  
**Fecha de celebración:** 18/05/2014  
Giuffrida, D.; Tripodo, G.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Dugo, P.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 33** **Título del trabajo:** Contenido de fenoles totales y vitamina C en diferentes variedades de naranjas  
**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  
ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; EMILIA BEJINES MEJÍAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 34** **Título del trabajo:** Contenido de Carotenoides  
**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  
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.



- 35 Título del trabajo:** Caracterización colorimétrica y contenido de carotenoides totales en bebidas comerciales formuladas a partir de leche y zumo  
**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  
ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Pumilia, Gloria; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 36 Título del trabajo:** Contenido de Carotenoides provitamínicos en diferentes variedades de naranjas  
**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  
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 37 Título del trabajo:** Contenido de compuestos lipofílicos de importancia nutricional en bebidas comerciales formuladas a partir de leche y zumo  
**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  
Pumilia, Gloria; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; Giuffrida, Danielle; Dugo, G; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 38 Título del trabajo:** Contenido en carotenoides, vitamina A y vitamina E en leche de diferentes especies  
**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  
Álvarez Alonso, Rocío; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA.
- 39 Título del trabajo:** Contenido en carotenoides, vitamina A y vitamina E en leche de diferentes especies  
**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  
Álvarez Alonso, Rocío; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA.
- 40 Título del trabajo:** Assessment of the validity of vitamin A and colour parameters in pig's fat as possible biomarkers of feeding traceability  
**Nombre del congreso:** 64th Annual Meeting of the European Federation for Animal Science  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** NANTES (FRANCE),



**Fecha de celebración:** 26/08/2013

Alvarez-Alonso, Rocio; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA.

- 41 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<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 42 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<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 43 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.
- 44 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<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 45 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<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.



- 46** **Título del trabajo:** Effect of diets with different carotenoid profiles on the Vitamin A content of goat's milk  
**Nombre del congreso:** XI International Conference on Goats  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria (España),  
**Fecha de celebración:** 23/09/2012  
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA.
- 47** **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.
- 48** **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<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 49** **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.
- 50** **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.
- 51** **Título del trabajo:** Volatile Hydrocarbon profile of Iberian Dry Cured Ham. A possible tool for authentication of hams according to the fattening diet.  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Internacional del Cerdo Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 14/10/2010  
MÓNICA NARVÁEZ RIVAS; EMERENCIANA GALLARDO GALLARDO; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA; MANUEL LEÓN CAMACHO.



- 52 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.
- 53 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.
- 54 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.
- 55 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.
- 56 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<sup>a</sup> 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.

**57 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 (Hungria),

**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.

**58 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 (Hungria),

**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.

**59 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 (Hungria),

**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.

**60 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 (Hungria),

**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.

**61 Título del trabajo:** UTILITY OF PLASMA CAROTENOID PROFILE TO DISCRIMINATE BETWEEN PASTURE-DIET AND DRYUNIFEED-DIET IN GOATS

**Nombre del congreso:** 60TH ANNUAL EAAP MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** BARCELONA, SPAIN,

**Fecha de celebración:** 24/08/2009



MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MANUEL LEÓN CAMACHO; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

- 62** **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.
- 63** **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; M<sup>a</sup> 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
- 64** **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.
- 65** **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.
- 66** **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.



- 67** **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.
- 68** **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.
- 69** **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
- 70** **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
- 71** **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<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; M<sup>a</sup> 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

- 72 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.
- 73 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<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; M<sup>a</sup> ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 74 Título del trabajo:** PERFIL LIPÍDICO DE LOS HELADOS: CONTENIDO EN ÁCIDOS GRASOS TRAS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA (5.2001.MADRID. ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MADRID. ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2001  
ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; VIVIANA ISABEL GRIGUOL CHULICH; MANUEL LEÓN CAMACHO. "PERFIL LIPÍDICO DE LOS HELADOS: CONTENIDO EN ÁCIDOS GRASOS TRAS". En: V CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA. pp. 94 - 94.
- 75 Título del trabajo:** MEDICIÓN DE LOS HÁBITOS ALIMENTARIOS DE UNIVERSITARIOS ESPAÑOLES: UN ESTUDIO DE FRECUENCIAS DE CONSUMO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA (5.2001.MADRID. ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MADRID. ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2001  
ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Coello-García, M<sup>a</sup> Teresa. "MEDICIÓN DE LOS HÁBITOS ALIMENTARIOS DE UNIVERSITARIOS ESPAÑOLES: UN ESTUDIO DE FRECUENCIAS DE CONSUMO". En: V CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y DIETÉTICA. pp. 93 - 93.
- 76 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<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; M<sup>a</sup> 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

- 77 Título del trabajo:** PERFIL LIPÍDICO DE MARGARINAS VEGETALES, INCLUIDOS LOS ÁCIDOS GRASOS TRANS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 01/01/2001  
VIVIANA ISABEL GRIGUOL CHULICH; MANUEL LEÓN CAMACHO; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. "PERFIL LIPÍDICO DE MARGARINAS VEGETALES, INCLUIDOS LOS ÁCIDOS GRASOS TRANS". En: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. pp. 138 - 138.
- 78 Título del trabajo:** COMPOSICIÓN FLAVONOIDE DE DERIVADOS AZUCARADOS DE CÍTRICOS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 01/01/2001  
ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; EMILIA BEJINES MEJÍAS; FERNANDO ROMERO GUZMÁN. "COMPOSICIÓN FLAVONOIDE DE DERIVADOS AZUCARADOS DE CÍTRICOS". En: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. 1, pp. 150 - 150.
- 79 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. -- --.
- 80 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.
- 81 Título del trabajo:** PERFIL DE N-ALQUENOS DE LA GRASA SUBCUTÁNEA DEL CERDO IBÉRICO. EFECTO DEL RÉGIMEN DE ALIMENTACIÓN  
**Tipo evento:** Congreso  
ISABEL VIERA ALCAIDE; Ríos-,Jj; ENRIQUE GRACIANI CONSTANTE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MANUEL LEÓN CAMACHO. "PERFIL DE N-ALQUENOS DE LA GRASA SUBCUTÁNEA DEL CERDO IBÉRICO. EFECTO DEL RÉGIMEN DE ALIMENTACIÓN". En: IV CONGRESO MUNDIAL DEL JAMÓN. pp. XX - XX.
- 82 Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DE LA FRACCIÓN DE HIDROCARBUROS DE LA GRASA SUBCUTÁNEA DEL CERDO IBÉRICO.  
**Tipo evento:** Congreso  
ISABEL VIERA ALCAIDE; Ríos-,Jj; ENRIQUE GRACIANI CONSTANTE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MANUEL LEÓN CAMACHO. "CARACTERIZACIÓN DE LA FRACCIÓN DE HIDROCARBUROS



DE LA GRASA SUBCUTÁNEA DEL CERDO IBÉRICO.". En: IV CONGRESO MUNDIAL DEL JAMÓN. pp. XXX - XXX.

**83 Título del trabajo:** IMPLICATIONS OF BLENDING WINES ON THE RELATIONSHIPS COLOUR - ANTHOCYANIC 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 - ANTHOCYANIC COMPOSITION". En: Polyphenols Communication 2008. I, pp. 279 - 280. ISBN 978-84-691-4333-9

**84 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.

**85 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

**86 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.

**87 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<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; M<sup>a</sup> 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

**88 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<sup>a</sup> DOLORES HERNANZ VILA; M<sup>a</sup> 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.



- 89 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.
- 90 Título del trabajo:** AUTOEVALUACIÓN DE LOS HÁBITOS ALIMENTARIOS Y LA MOTIVACIÓN POSITIVA EN EL APRENDIZAJE DE LAS ASIGNATURAS DE BROMATOLOGÍA Y NUTRICIÓN YDIETÉTICA  
**Nombre del congreso:** ACATAS DE LAS II JORNADAS ANDALUZAS DE CALIDAD EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA () (.2000.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
M<sup>a</sup> DEL CARMEN GARCÍA PARRILLA; M<sup>a</sup> LOURDES MORALES GÓMEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANA M<sup>a</sup> TRONCOSO GONZALEZ.
- 91 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
- 92 Título del trabajo:** CONTENIDO EN ÁCIDOS GRASOS TRANS EN PRODUCTOS DE BOLLERÍA Y PASTELERÍA  
**Tipo evento:** Congreso  
VIVIANA ISABEL GRIGUOL CHULICH; MANUEL LEÓN CAMACHO; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

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

**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<sup>a</sup> Benítez González; SANTIAGO ALONSO BOSCH; EMILIA BEJINES MEJÍAS.



## Otras actividades de divulgación

**Título del trabajo:** Cooperación I+D+I y transferencia de tecnología en el área de Agroalimentación. Experiencias realizadas y proyectos de futuro

**Nombre del evento:** I Encuentro de Grupos de Cooperación de la Universidad de Sevilla

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Ciudad de celebración:** Universidad de Sevilla,

**Fecha de celebración:** 08/11/2012

ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Participación en: SECRETARIA DEL VI CONGRESO NACIONAL DE COLOR ()  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 11/09/2002 - 13/09/2002
- 2 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: GRASAS Y ACEITES  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007
- 3 Título del comité:** Participación en: SECRETARIA DE LA ASOCIACIÓN DE CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS DE LOS ALIMENTOS DE ANDALUCÍA (ACTA-A) ()  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio:** 01/01/1997

### Organización de actividades de I+D+i

- 1 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
- 2 Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en CONSEJO REGULADOR DO CONDADO DE HUELVA Y VINAGRE DEL CONDADO DE HUELVA (BOLLULLOS PAR DEL CONDADO (HUELVA))  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad convocante:** CONSEJO REGULADOR DO CONDADO DE HUELVA Y VINAGRE DEL CONDADO DE HUELVA  
**Modo de participación:** Asesor  
**Fecha de inicio:** 30/04/2004
- 3 Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en CONSEJO REGULADOR DEL CONDADO DE HUELVA Y VINAGRE DEL CONDADO DE HUELVA (BOLLULLOS PAR DEL CONDADO (HUELVA))  
**Ámbito geográfico:** Autonómica



**Entidad convocante:** CONSEJO REGULADOR DEL CONDADO DE HUELVA Y VINAGRE DEL CONDADO DE HUELVA

**Modo de participación:** Otros

**Fecha de inicio:** 30/04/2004

**4 Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en VI CONGRESO NACIONAL DE COLOR ()

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad convocante:** VI CONGRESO NACIONAL DE COLOR

**Modo de participación:** Otros

**Fecha de inicio:** 11/09/2002

**Duración:** 2 días

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**Entidad de realización:** Institute of Food Research (Agricultural And Food Research Council)

**Ciudad entidad realización:** Norwich (Gran Bretaña),

**Fecha de inicio:** 01/07/1994

**Duración:** 365 días

**Tareas contrastables:** Estancia en Institute of Food Research (Agricultural And Food Research Council). Norwich (Gran Bretaña)

**Capac. adq. desarrolladas:** "INFLUENCE OF OLIVE OIL ON THE PROPERTIES AND FUNCTIONS OF CELLULAR MEMBRANES IN MEN". EL ESTUDIO SE DISEÑÓ PARA EVALUAR LOS CAMBIOS INDUCIDOS POR LA INGESTA DE UN SUPLEMENTO DE ACEITE DE OLIVA SOBRE LA COMPOSICIÓN DE DIFERENTES TEJIDOS (PLAQUETAS, ERITRO