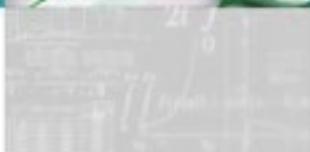




# SICA



## Sistema de Información Científica de Andalucía



**CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**  
Secretaría General de Investigación e innovación  
Dirección General de Planificación de la Investigación

**ANTONIO RODRIGUEZ FRANCO**

Fecha del documento: 30/07/2024



## Informe de investigador ANTONIO RODRIGUEZ FRANCO

### Datos del investigador

#### Datos de identificación del investigador

Nombre	ANTONIO	
Apellidos	RODRIGUEZ FRANCO	
Fecha de nacimiento		
Género	Hombre	
Nacionalidad	España	
País de nacimiento	España	
Región	Andalucía	
Provincia	Córdoba	
Tipo de documento	DNI	Documento de identidad
Teléfono		Móvil
Email		
Web personal		

#### Situación profesional actual

<b>Categoría profesional:</b>	Catedrático de universidad
<b>Adscripción:</b>	Academica
<b>Dedicación:</b>	Tiempo completo
<b>Entidad:</b>	Bioquímica y Biología Molecular

#### Áreas de conocimiento

Bioquímica Y Biología Molecular

### Producción y actividad científica del investigador

#### Detalles de producción

##### 1. Cargos y Actividades Profesional Anteriores

1. **Cargo/Actividad:** Catedrático de Universidad

**Fecha:** 13/10/2017 -

**Organismo:** Universidad de Córdoba. Bioquímica y Biología Molecular



**Lugar:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. FACULTAD DE CIENCIAS  
**Rol:** Profesor

**2. Cargo/Actividad:** Profesor Titular de Universidad

**Fecha:** 14/02/1998 -  
**Organismo:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Lugar:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Rol:** Otros

**3. Cargo/Actividad:** Profesor Ayudante Ciclo 2

**Fecha:** 29/04/1994 - 13/02/1998  
**Organismo:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Lugar:** Departamento de Bioquímica. Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba  
**Rol:** Profesor

**4. Cargo/Actividad:** Profesor Ayudante Ciclo 1

**Fecha:** 21/12/1993 - 28/04/1994  
**Organismo:** Universidad de Córdoba. Bioquímica y Biología Molecular  
**Lugar:** DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
**Rol:** Profesor

**5. Cargo/Actividad:** Becario Postdoctoral Reincorporación Investigadores y Tecnólogos

**Fecha:** 01/01/1991 - 20/12/1993  
**Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Lugar:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Rol:** Titulado/a universitario/a en formación

**6. Cargo/Actividad:** Profesor contratado Universidad Missouri en Columbia (EE.UU)

**Fecha:** 01/09/1990 - 31/12/1990  
**Organismo:** UNIVERSIDAD DE MISSOURI EN COLUMBIA (USA)  
**Lugar:** UNIVERSIDAD DE MISSOURI EN COLUMBIA (USA)  
**Rol:** Otros

**7. Cargo/Actividad:** Becario Postdoctoral Comité Científico de la OTAN

**Fecha:** 01/01/1989 - 31/08/1990  
**Organismo:** COMITÉ CIENTÍFICO DE LA OTAN  
**Lugar:** UNIVERSIDAD DE MISSOURI EN COLUMBIA (EE.UU)  
**Rol:** Otros

**8. Cargo/Actividad:** Becario Postdoctoral Junta de Andalucía

**Fecha:** 01/03/1987 - 29/02/1988  
**Organismo:** Junta De Andalucía  
**Lugar:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Rol:** Titulado/a universitario/a en formación

**9. Cargo/Actividad:** Becario Predoctoral Plan Formador Personal Investigador

**Fecha:** 01/01/1983 - 31/12/1986  
**Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Lugar:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Rol:** Titulado/a universitario/a en formación

## **2. Convenios y Contratos**

**10. Nombre:** GLIOXILATO: NUEVO BIOMARCADOR EN PLANTAS RESISTENTES A GLIFOSATO

**Código:** GLIOXILATO  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Responsable:** De Prado-, R.  
**Fecha inicio:** 01/10/2010  
**Fecha fin:** 31/12/2011  
**Cantidad (EUROS):** 28235,29



**11. Nombre:** TRABAJOS DE IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE HONGOS EN ANDALUCÍA

**Código:** 22008029

**Ámbito:** Autonómica

**Responsable:** Rodriguez-Franco, Antonio

**Fecha inicio:** 05/03/2009

**Fecha fin:** 04/09/2010

**Cantidad (EUROS):** 4006

**3. Proyectos I+D+i y Ayudas**

**12. Proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE PROMOTORES DE GENES ESPECÍFICOS DE FRUTO DE FRESA COMO HERRAMIENTA BIOTECNOLÓGICA EN PROGRAMAS DE MEJORA

**Código:** 1256148-R

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** CONVOCATORIA DE AYUDAS A PROYECTOS DE I+D+I EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014-2020. CONVOCATORIA 2018.

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía-FEDER

**Fecha inicio:** 01/01/2020

**Fecha fin:** 31/12/2021

**Cuantía total (EUROS):** 35000

**13. Proyecto:** Aplicaciones Biotecnológicas del sistema CRISPR-CAS9 a genes reguladores y mecanismos epigenéticos de la maduración del fruto de fresa

**Código:** AGL2017-86531-C2-2-R

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** MINECO: Plan Estatal 2013-2016 de Investigación Científica y Técnica y de Innovación. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Proyectos I+D+i. Convocatoria 2017

**Entidad financiadora:** 80% FONDOS FEDER // 20% PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO

**Responsable:** Muñoz-Blanco, Juan; Rodriguez-Franco, Antonio

**Fecha inicio:** 01/01/2018

**Fecha fin:** 31/12/2020

**Cuantía total (EUROS):** 121000.00

**14. Proyecto:** BIOTECNOLOGIA Y FARMACOGNOSIA VEGETAL

**Código:** BIO-0278 (2017)

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** JA-CICE: GRUPOS PAIDI (Modelo de Financiación). GRUPOS PAIDI 2017

**Responsable:** Muñoz-Blanco, Juan

**Fecha inicio:** 01/01/2017

**Cuantía total (EUROS):** 1568.40

**15. Proyecto:** BIO-0278 BIOTECNOLOGIA Y FARMACOGNOSIA VEGETAL

**Código:** XXII PP Mod.1 (2017)

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** UCO: PROGRAMA PROPIO DE FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN. UCO: XXII Programa Propio de Fomento de la Investigación (2017). Modalidad 1. Incentivos a los Grupos de Investigación

**Entidad financiadora:** 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**Responsable:** Muñoz-Blanco, Juan

**Fecha inicio:** 01/01/2017

**Cuantía total (EUROS):** 15000.00

**16. Proyecto:** Identificación y caracterización funcional de factores de transcripción y proteínas reguladoras de la calidad del fruto de fresa. Estudios de regulación epigenética de la maduración de la fruta de la fresa.

**Código:** AGL2014-55784-C2-2-R

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** MINECO: Plan Estatal 2013-2016 de Investigación Científica y Técnica y de Innovación. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Proyectos I+D+i. Convocatoria 2014

**Entidad financiadora:** 80% FONDOS FEDER // 20% PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO



**Responsable:** Muñoz-Blanco, Juan; Rodríguez-Franco, Antonio

**Fecha inicio:** 01/01/2015

**Fecha fin:** 31/12/2017

**Cuantía total (EUROS):** 187550.00

**17. Proyecto:** Eco-herbicidas de precision para cultivos leñosos. Aplicación al olivar. (ECOHEROLI)

**Código:** AGR-5822

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** Junta De Andalucía

**Fecha inicio:** 06/07/2011

**Fecha fin:** 06/10/2015

**Cuantía total (EUROS):** 186.280,00

**18. Proyecto:** CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE GENES REGULADORES Y DE GENES NO DESCRITOS EN PLANTAS A LO LARGO DEL DESARROLLO Y MADURACION DEL FRUTO DE FRESA

**Código:** BIO2010-19322

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Responsable:** Muñoz-Blanco, Juan

**Fecha inicio:** 01/01/2011

**Fecha fin:** 31/12/2013

**Cuantía total (EUROS):** 211750

**19. Proyecto:** Gramíneas resistentes a glifosato en cultivos leñosos en España: las bases para definir estrategias de control

**Código:** AGL2010-16774

**Programa financiador:** Ministerio de Educación y Ciencia en su plan de I+D

**Entidad financiadora:** Acción Integrada Hispano-Italiana Ministerio de Educación y Ciencia

**Fecha inicio:** 01/01/2011

**Fecha fin:** 31/12/2013

**20. Proyecto:** BASES MOLECULARES Y DIAGNOSTICO DE LA RESISTENCIA MÚLTIPLE Y CRUZADA HERBICIDAS EN MALEZAS GRAMÍNEAS.

**Código:** AGL2004-08357.C04-03

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Responsable:** Rodríguez-Franco, Antonio

**Fecha inicio:** 13/12/2004

**Fecha fin:** 13/12/2007

**Cuantía total (EUROS):** 59000

**21. Proyecto:** DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CYPERUS DIFORMIS Y SCIRPUS MUCRONATUS RESISTENTES A HERBICIDAS EN ARROZALES ANDALUCES.

**Código:** CO3-187

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Responsable:** Rodríguez-Franco, Antonio

**Fecha inicio:** 13/05/2004

**Fecha fin:** 13/05/2007

**Cuantía total (EUROS):** 64100

**22. Proyecto:** BASES MOLECULARES Y DIAGNOSTICO DE LA RESISTENCIA MULTIPLE Y CRUZADA EN MALEZAS GRAMINEAS

**Código:** AGL2003-09690-C02-02

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Responsable:** Rodríguez-Franco, Antonio

**Fecha inicio:** 01/12/2003

**Fecha fin:** 31/12/2004

**Cuantía total (EUROS):** 11500

**23. Proyecto:** NIVELES RESIDUALES DE SIMAZINA EN SUELOS DEL OLIVAR ANDALUZ. RECUPERACIÓN DE SUELOS CONTAMINADOS

**Código:** CA001-027



**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Entidad financiadora:** Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía

**Responsable:** De Prado-, R.

**Fecha inicio:** 01/04/2002

**Fecha fin:** 31/12/2005

**Cuantía total (EUROS):** 112057,17

**24. Proyecto:** BASES MOLECULARES Y DIAGNÓSTICO DE LA RESISTENCIA A HERBICIDAS EN MALAS HIERBAS

**Código:** AGL2000-1713-C03-02

**Programa financiador:** ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)

**Responsable:** Rodriguez-Franco, Antonio

**Fecha inicio:** 28/12/2000

**Fecha fin:** 28/12/2003

**Cuantía total (EUROS):** 46446,22

**25. Proyecto:** SANEAMIENTO, CONSERVACIÓN Y UTILIZACIÓN DEL BANCO DE GERMOPLASMA DE AJO (ALLIUM SATIVUM L.)

**Código:** RF00-14

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

**Responsable:** Martin-Sanchez, Jesus

**Fecha inicio:** 27/01/2000

**Fecha fin:** 27/01/2004

**Cuantía total (EUROS):** 49487,34

**26. Proyecto:** SÍNTESIS DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN LÍNEAS DE TABACO SILVESTRE Y TRANSGÉNICO. PAPEL DE DICHS METABOLITOS EN LA RESISTENCIA A PLANTAS PARÁSITAS DEL GÉNERO OROBANCHE.

**Código:** HA1999-005

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, OTROS ORGANISMOS

**Responsable:** Jorrín-Novo, Jesús Valentín

**Fecha inicio:** 01/01/2000

**Fecha fin:** 31/12/2001

**Cuantía total (EUROS):** 7933,36

**27. Proyecto:** ANÁLISIS MOLECULAR DE LA SÍNTESIS Y MOVILIZACIÓN DE UREIDOS Y AMIDAS EN LEGUMINOSAS

**Código:** PB96-0504-CO2-02

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Responsable:** Pineda-Priego, Manuel

**Fecha inicio:** 01/12/1997

**Fecha fin:** 01/12/2000

**Cuantía total (EUROS):** 76929,55

**28. Proyecto:** REGULACIÓN GÉNICA DE LA DIFERENCIACIÓN METABÓLICA EN PLANTAS AMIDAS Y URÉIDAS

**Código:** PB93-0719

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Responsable:** Pineda-Priego, Manuel

**Fecha inicio:** 08/07/1994

**Fecha fin:** 08/07/1997

**Cuantía total (EUROS):** 65510,32

**29. Proyecto:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE LAS ENZIMAS DEL METABOLISMO NITROGENADO EN VEGETALES

**Código:** PB90-0780-C02-01

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



**Responsable:** Cardenas-Torres, Jacobo

**Fecha inicio:** 26/09/1991

**Fecha fin:** 25/09/1994

**Cuantía total (EUROS):** 9999,99

**30. Proyecto:** ENZIMOLOGÍA Y EXPRESIÓN GÉNICA DEL METABOLISMO DE NITRÓGENO EN ORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS (ALGAS VERDES)

**Código:** PB86-0167-CO3-01

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Responsable:** Cardenas-Torres, Jacobo

**Fecha inicio:** 01/12/1987

**Fecha fin:** 30/11/1990

**Cuantía total (EUROS):** 48681,98

**31. Proyecto:** METABOLISMO DEL MOLIBDENO EN ALGAS: BIOSÍNTESIS DEL COFACTOR DE MOLIBDENO

**Código:** METIS-010895. INS 86/624

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Responsable:** Fernandez-, Emilio

**Fecha inicio:** 21/04/1986

**Fecha fin:** 21/04/1987

**Cuantía total (EUROS):** 11118,72

**32. Proyecto:** BIOSÍNTESIS Y PROPIEDADES DEL COFACTOR DE MOLIBDENO DE LAS MOLIBDOENZIMAS DE ALGAS VERDES

**Código:** METIS-010895

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Programa financiador:** INCENTIVOS PARA LA MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Responsable:** Fernandez-, Emilio

**Fecha inicio:** 31/01/1986

**Fecha fin:** 30/01/1989

**Cuantía total (EUROS):** 12561,15

**33. Proyecto:** ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO INORGÁNICO EN MICROORGANISMOS FOTOSINTÉTICOS Y SU REGULACIÓN

**Código:** 1834-82

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Responsable:** Castillo-Rodríguez, Francisco

**Fecha inicio:** 01/12/1983

**Fecha fin:** 30/11/1986

**Cuantía total (EUROS):** 12020,24

#### 4. Estancias

**34. Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD DE MISSOURI EN COLUMBIA - Contratado/a

**Institución de destino:** UNIVERSIDAD DE MISSOURI EN COLUMBIA

**Fecha inicio:** 01/09/1990

**Fecha fin:** 31/12/1990

**Lugar:** COLUMBIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

**35. Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSIDAD DE MISSOURI - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**Institución de destino:** UNIVERSIDAD DE MISSOURI

**Fecha inicio:** 01/01/1989

**Fecha fin:** 31/08/1990

**Lugar:** COLUMBIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA



### 5. Propiedad Industrial e Intelectual

**36. Nombre:** OLIGONUCLEOTIDOS CEBADORES UNIVERSALES DEGENERADOS Y SUS APLICACIONES EN LA RESISTENCIA DE LAS PLANTAS A HERBICIDAS.

**Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial

**Fecha de concesión:** 04/06/04

**Tipo de protección:** Otros

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Prado-Amián, Rafael De; Canovas-Conesa, Barbara

**37. Nombre:** OLIGONUCLEÓTIDOS CEBADORES UNIVERSALES DEGENERADOS Y SUS APLICACIONES.

**Tipo:** Patente de invención, Propiedad industrial

**Fecha de concesión:** 11/03/02

**Tipo de protección:** Otros

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Durán-Prado, Mario; Prado-Amián, Rafael De

### 6. Aportaciones a Congresos, etc.

**38. Título de la aportación:** The strawberry fruit FaDOF2 transcription factor interacts with FaEOBII in regulating eugenol production through FaEGS2

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Autores:** Molina, Francisco Javier; MEDINA-PUCHE, LAURA; Martínez, Félix Juan; Cañete-gómez, Carlos; Caballero-Repullo, Jose Luis; Rodriguez-Franco, Antonio; Blanco-Portales, Maria Rosario; Moyano-Cañete, Enriqueta; Muñoz-Blanco, Juan

**39. Título de la aportación:** DNA methylation governs the ripening of strawberry (Fragaria x ananassa) fruit

**Nombre del congreso:** IX International Strawberry Symposium

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 02/05/2020 - 06/05/2020

**Lugar:** Rimini

**Autores:** Martínez, Félix Juan; Blanco-Portales, Maria Rosario; Molina, Francisco Javier; Moyano-Cañete, Enriqueta; Perez-de Sousa, L; Alseekh, S; Fernie, A; Caballero-Repullo, Jose Luis; Muñoz-Blanco, Juan; Rodriguez-Franco, Antonio

**40. Título de la aportación:** Silencing of strawberry pathogen defence related candidate genes by using specific strawberry fruit ripening-related promoters: an intragenic approach to improve fruit quality and resistance

**Nombre del congreso:** IX International Strawberry Symposium

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 02/05/2020 - 06/05/2020

**Lugar:** Rimini

**Autores:** Higuera-Sobrino, José Javier; Blanco-Portales, Maria Rosario; Moyano-Cañete, Enriqueta; Rodriguez-Franco, Antonio; Muñoz-Blanco, Juan; Caballero-Repullo, Jose Luis

**41. Título de la aportación:** Experiencias ECTS-EEES en Biosíntesis de Macromoléculas

**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional Virtual de Innovación Docente Universitaria ¿We Teach & We Le

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 20/06/2018 - 21/06/2018

**Lugar:** Córdoba (España)

**Autores:** Dorado-Perez, Gabriel; Rodriguez-Franco, Antonio

**42. Título de la aportación:** Multi-omic approach to assess the effect of iron starvation in *S. pneumoniae*.

**Nombre del congreso:** 11th Central and Eastern European Proteomic Conference

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 27/09/2017 - 29/09/2017

**Lugar:** Kosice, Slovakia

**Autores:** Jiménez-Munguía, Irene; Calderón-Santiago, Mónica; Rodriguez-Franco, Antonio; Olaya-Abril, Alfonso; Priego-



Capote, Feliciano; Rodríguez-Ortega, Manuel José

**43. Título de la aportación:** Wide Genomic Analysis of NAC proteins involved in the development and ripening of strawberry (*Fragaria vesca*)

**Nombre del congreso:** 5th Plant Genomic & Gene Editing Congress

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Año:** 16/03/2017 - 17/03/2017

**Autores:** Martínez, Félix Juan; Moyano-Cañete, Enriqueta; Molina, Francisco Javier; Ric-varas, Pablo; Caballero-Repullo, Jose Luis; Muñoz-Blanco, Juan; Blanco-Portales, Maria Rosario; Rodriguez-Franco, Antonio

**44. Título de la aportación:** Strawberry (*Fragaria x ananassa*) fruit-specific rhamnogalacturonate lyase are key enzyme involved in the degradation of the middle lamella of the cell wall

**Nombre del congreso:** XI Reunión de Biología Molecular de Plantas

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Año:** 14/06/2012 - 16/06/2012

**Lugar:** Parador Nacional de Turismo. Segovia

**Autores:** Molina-hidalgo, Francisco Javier; MEDINA-PUCHE, LAURA; Cañete-gómez, Carlos; Rodriguez-Franco, Antonio; Caballero-Repullo, Jose Luis; Muñoz-Blanco, Juan; Blanco-Portales, Maria Rosario

**45. Título de la aportación:** CARACTERIZACIÓN DEL GEN QUE CODIFICA LA ALANTOICASA DEL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR(SEBBM)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2010 -

**Autores:** Lopez-Siles, Francisco Javier; Cardenas-Torres, Jacobo; Pineda-Priego, Manuel; Rodriguez-Franco, Antonio

**46. Título de la aportación:** HERBICIDE-RESISTANT WEEDS IN IRAN: A SHORT REVIEW

**Nombre del congreso:** XII COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LA BIOLOGIE DES MAUVAISES HERBES () (.2009.DIJON)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Otros

**Año:** 01/01/2009 -

**Lugar:** DIJON

**Autores:** Gherekhloo-, Javid; Rodriguez-Franco, Antonio; González-Torralva, Fidel

**47. Título de la aportación:** REDUCED TARGET-SITE SENSITIVITY AND MUTATIONS IN RESISTANT BIOTYPES OF RYEGRASS TO ACCASE-INHIBITORS HERBICIDES

**Nombre del congreso:** 5TH CONGRESS INTERNATIONAL () (.2008.VANCOUVER)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2008 -

**Lugar:** VANCOUVER

**Autores:** Díaz-, J.; Galdame-,R.; Ruiz-Santaella-Moreno, Juan Pedro; Espinoza-,N.; Rodriguez-Franco, Antonio; Prado-Amián, Rafael De

**48. Título de la aportación:** NUCLEOTIDE SUBSTITUTIONS AT THE ACETYL COENZYME A CARBOXYLASE ASSOCIATED TO RESISTANCE HERBICIDE IN CHILEAN BIOTYPES OF LOLIUM MULTIFLORUM AND L. RIGIDUM

**Nombre del congreso:** 5TH CONGRESS INTERNATIONAL () (.2008.VANCOUVER)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2008 -

**Lugar:** VANCOUVER

**Autores:** Galdame-,R.; Díaz-, J.; Ruiz-Santaella-Moreno, Juan Pedro; Espinoza-,N.; Rodriguez-Franco, Antonio; Prado-Amián, Rafael De

**49. Título de la aportación:** DEGRADACIÓN DE SIMAZINA POR UN GRUPO DE BACTERIAS AISLADAS DEL OLIVAR CORDOBÉS

**Nombre del congreso:** PROGRAMA DE LA MEJORQA DE LA CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN DE ACEITE DE OLIVA Y ACEITUNA DE MESA () (.2005.SEVILLA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/2005 -



**Autores:** Santiago-Mora, Raquel María; Prado-Amián, Rafael De; Rodriguez-Franco, Antonio

**50. Título de la aportación:** SIMAZINA EN EL OLIVAR ANDALUZ.

**Nombre del congreso:** SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO EXPOLIVA 2003 (11.2003.JAÉN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2003 -

**Lugar:** JAÉN, ESPAÑA

**Autores:** Santiago-Mora, Raquel María; Michitte-, Paola Carla; Prado-Amián, Rafael De; Rodriguez-Franco, Antonio

**51. Título de la aportación:** A MUTATION IN THE C DOMAIN OF THE ACETOLACTATE SYNTHASE (ALS) GENE OF BIDENS PILOSA CONFERS RESISTANCE TO IMAZETHAPYR

**Nombre del congreso:** THE BRITISH CROP PROTECTION COUNCIL INTERNATIONAL CONGRESS: CROP SCIENCE & TECHNOLOGY 2003 (.2003.GLASGOW, REINO UNIDO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2003 -

**Lugar:** GLASGOW, REINO UNIDO

**Autores:** Prado-Amián, Rafael De; Osuna-Ruiz, M<sup>a</sup> Dolores; Rodriguez-Franco, Antonio

**52. Título de la aportación:** OBTENCIÓN DE CEBADORES UNIVERSALES PARA LA AMPLIFICACIÓN MEDIANTE PCR DE SECUENCIAS DE ALS EN PLANTAS SENSIBLES Y RESISTENTES A HERBICIDAS.

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DE LA MALEZA (23.2001.SAN LUIS POTOSÍ, MÉJICO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2001 -

**Lugar:** SAN LUIS POTOSÍ, MÉJICO

**Autores:** Duran-,Michelle; Prado-Amián, Rafael De; Rodriguez-Franco, Antonio

**53. Título de la aportación:** BASES MOLECULARES DE LA RESISTENCIA A TRIBENURON EN UNA POBLACIÓN DE PAPAVER RHOEAS ESPAÑOLA.

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DE LA MALEZA (23.2001.SAN LUIS POTOSÍ, MÉJICO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2001 -

**Lugar:** SAN LUIS POTOSÍ, MÉJICO

**Autores:** Duran-,Michelle; Prado-Amián, Rafael De; Taberner-, A.; Rodriguez-Franco, Antonio

**54. Título de la aportación:** CLONACIÓN DE LA ACETOLACTATO SINTASA DE PLANTAS UTILIZANDO OLIGONUCLEÓTIDOS CEBADORES UNIVERSALES.

**Nombre del congreso:** SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE USO DE HERBICIDAS EN LA AGRICULTURA DEL SIGLO XXI (2.2001.CÓRDOBA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2001 -

**Autores:** Duran-,Michelle; Rodriguez-Franco, Antonio; Taberner-, A.; Prado-Amián, Rafael De

**55. Título de la aportación:** DISEÑO Y OPTIMIZACION DE CEBADORES UNIVERSALES PARA LA AMPLIFICACION DE SECUENCIAS DE ACETOLACTATO SINTASA EN PLANTAS SENSIBLES O RESISTENTES A HERBICIDAS

**Nombre del congreso:** XXIV CONGRESO DE LA SEBBM (.2001.VALENCIA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2001 -

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Durán-Prado, Mario; Prado-Amián, Rafael De

**56. Título de la aportación:** RECUPERACIÓN DE SUELOS DE OLIVAR ANDALUZ CONTAMINADOS CON SIMAZINA Y OTROS DERIVADOS TRIAZÍNICOS.

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DE LA MALEZA (23.2001.SAN LUIS POTOSÍ, MÉJICO)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE



**Año:** 01/01/2001 -

**Lugar:** SAN LUIS POTOSÍ, MÉJICO

**Autores:** Santiago-Mora, Raquel María; Prado-Amián, Rafael De; Rodríguez-Franco, Antonio; Rocha-,F

**57. Título de la aportación:** HERBICIDE RESISTANT WEEDS IN IRAN: A SHORT REVIEW

**Nombre del congreso:** COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LA BIOLOGIE DES MAUVAISES HERBES (11.2000.DIJION, FRANCIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/2000 -

**Lugar:** DIJION, FRANCIA

**Autores:** Rodríguez-Franco, Antonio

**58. Título de la aportación:** CHARACTERIZATION OF A CHLAMYDOMONAS REINHARDTII MUTANT LACKING L-AMINOACID OXIDASE ACTIVITY

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOLECULAR BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (8.1998.TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU)

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 02/06/1998 - 02/06/1998

**Lugar:** TAHOE CITY, CALIFORNIA, EEUU

**Autores:** Rodríguez-Franco, Antonio; Pérez-Alegre, Mónica; Lopez-Siles, Francisco Javier

**59. Título de la aportación:** BIODEGRADATION OF SIMAZINE IN OLIVE FIELDS.

**Nombre del congreso:** INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON CROP PROTECTION. (1.1998.BELGIUM)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/1998 - 01/01/1998

**Lugar:** BELGIUM

**Autores:** Santiago-Mora, Raquel María; Prado-Amián, Rafael De; Rodríguez-Franco, Antonio

**60. Título de la aportación:** CARACTERIZACION DE UN CDNA DE FRESA (FRAGARIA X ANANASSA), QUE PRESENTA HOMOLOGIA CON PEPTIDO METIONINA SULFOXIDO REDUCTASAS

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR (4.1997.SITGES)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 19/11/1997 - 19/11/1997

**Lugar:** SITGES

**Autores:** Pedraza-Lopez, Andres; Medina-Escobar, María De Las Nieves; Caballero-Repullo, Jose Luis; Muñoz-Blanco, Juan; Cardenas-Torres, Jacobo; Rodríguez-Franco, Antonio

**61. Título de la aportación:** CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA EXPRESIÓN DEL GEN QUE CODIFICA PARA LA L-ASPARRAGINASA DE ARABIDOPSIS THALIANA

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO. (4.1997.MARBELLA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/03/1997 - 01/03/1997

**Lugar:** MARBELLA

**Autores:** Casado-Diaz, Antonio; Rodríguez-Franco, Antonio; Grant-,M.R.; Muñoz-Blanco, Juan

**62. Título de la aportación:** CLONING OF GENES CONFERRING RESISTANCE TO L-METHIONINE-S-SULFOXIMINE AND PHOSPHINOTHICIN IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** TRANSLEG. (5.1997. CÓRDOBA-SPAIN)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 06/02/1997 - 06/02/1997

**Lugar:** CÓRDOBA-SPAIN

**Autores:** Rodríguez-Franco, Antonio; Lopez-Siles, Francisco Javier

**63. Título de la aportación:** CARACTERIZACION DE MUTANTES AFECTADOS EN LA ASIMILACION DE AMONIO Y AMINOACIDOS EN EL ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISILOGIA VEGETAL, XII REUNIÓN NACIONAL DE LA SEFV. (5.1997.CORDOBA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE



**Año:** 31/01/1997

**Lugar:** CORDOBA

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Pérez-Alegre, Mónica; Lopez-Siles, Francisco Javier

**64. Título de la aportación:** CARACTERIZACION DE MUTANTES RESISTENTES A L-METHIONINA-S-SULFOXIMINA (MSX) DEL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** REUNIÓN NACIONAL DEL METABOLISMO DE NITRÓGENO (4) (4.1997.MARBELLA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/1997 -

**Lugar:** MARBELLA

**Autores:** Lopez-Siles, Francisco Javier; Pérez-Alegre, Mónica; Rodriguez-Franco, Antonio

**65. Título de la aportación:** RESISTANCE TO L-METHIONINE-S-SULFOXIMINE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII IS MEDIATED BY A DOMINANT GENE POSSIBLY TAGGED BY A TRANSPOSON

**Nombre del congreso:** SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CELL AND MOL. BIOLOGY OF CHLAMYDOMONAS (1.1996.REGENSBURG, ALEMANIA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 27/05/1996 - 27/05/1996

**Lugar:** REGENSBURG, ALEMANIA

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Lopez-Siles, Francisco Javier; Cardenas-Torres, Jacobo

**66. Título de la aportación:** IDENTIFICACIÓN Y AISLAMIENTO DE GENES DE RESISTENCIA A HERBICIDAS DE INTERÉS AGRONÓMICO Y EN LA INVESTIGACIÓN A PARTIR DEL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** I REUNION GRUPO PROTOZOLOGÍA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MICROBIOLOGÍA (1) (1.1996.CORDOBA)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/1996

**Lugar:** CORDOBA

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Lopez-Siles, Francisco Javier; Pérez-Alegre, Mónica

**67. Título de la aportación:** EXPRESIÓN DEL GEN QUE CODIFICA UNA L-ASPARRAGINASA DE ARABIDOPSIS THALIANA

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS (3.1995.SEVILLA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 21/11/1995 - 21/11/1995

**Autores:** Casado-Díaz, Antonio; Rodriguez-Franco, Antonio; Moyano-Cañete, Enriqueta; Cardenas-Torres, Jacobo; Muñoz-Blanco, Juan

**68. Título de la aportación:** LA GLICOSILACIÓN DE POLIPEPTIDOS ESPECIFICOS DE PARED Y EXPRESADOS DIFERENCIALMENTE DURANTE EL ENQUISTAMIENTO ES ESENCIAL EN LA MORFOGENESIS DE LA PARED QUISTICA DEL CILIADO HISTRICULUS CAVICOLA

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SEBBM (19.1995.CÓRDOBA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 24/09/1995 - 24/09/1995

**Autores:** Lopez-, A; Velasco-,Maria Del Carmen; Alba-, C; Caravaca-,C; Torres-Rueda, Antonio; Rodriguez-Franco, Antonio; Martin-Sanchez, Jesus

**69. Título de la aportación:** UN SEGUNDO LOCUS, MSR-2, ES REQUERIDO PARA CONFERIR RESISTENCIA A L-METIONINA-S-SULFOXIMINA (MSX) EN EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (19.1995.CORDOBA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/09/1995 - 01/09/1995

**Lugar:** CORDOBA

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Lopez-Siles, Francisco Javier; Diaz-,Maria Emilia; Cardenas-Torres, Jacobo

**70. Título de la aportación:** CLONACIÓN DE LOS GENES CODIFICANTES DE LA PARED QUISTICA DEL



CILIADO HIPOTRICO HISTRICULUS CAVICOLA

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGIA (15.1995.-)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/1995 - 01/01/1995

**Lugar:** -

**Autores:** Velasco-, Maria Del Carmen; Rodriguez-Franco, Antonio; Lopez-, A; Alba-, C; Caravaca-,C; Torres-Rueda, Antonio; Martin-Sanchez, Jesus

**71. Título de la aportación:** CLONACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN GEN ESPECIFICO DE LA MADURACION EN FRUTOS DE FRESA QUE PRESENTA HOMOLOGIA CON UN GEN INDUCIBLE POR ETILENO EN EL TOMATE

**Nombre del congreso:** II REUNIÓN DE BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS () (.1995.SEVILLA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/1995 -

**Autores:** Pedraza-Lopez, Andres; Cardenas-Torres, Jacobo; Rodriguez-Franco, Antonio

**72. Título de la aportación:** ISOLATION OF A CDNA CLONE ENCODING L-ASPARAGINASE OF ARABIDOPSIS THALIANA

**Nombre del congreso:** SPANISH-PORTUGUESE CONGRESS OF BIOCHEMISTRY (5.1994.SALAMANCA (SPAIN))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 27/09/1994 - 27/09/1994

**Lugar:** SALAMANCA (SPAIN)

**Autores:** Casado-Díaz, Antonio; Rodriguez-Franco, Antonio; Caballero-Repullo, Jose Luis; Cardenas-,Jacobo; Muñoz-Blanco, Juan

**73. Título de la aportación:** MOLECULAR CLONING OF A GENE CODING FOR L-ASPARRAGINASE OF ARABIDOPSIS THALIANA

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF PLANT MOLECULAR BIOLOGY (4.1994.AMSTERDAM, HOLANDA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 01/01/1994 -

**Lugar:** AMSTERDAM, HOLANDA

**Autores:** Casado-Díaz, Antonio; Pedraza-Lopez, Andres; Rodriguez-Franco, Antonio; Grant-,M.R.; Cardenas-,Jacobo; Muñoz-Blanco, Juan

**74. Título de la aportación:** UN MUTANTE DEL ALGA C. REINHARDTII AFECTADO EN LA ACTIVIDAD GLUTAMINA SINTETASA CLOROPLASTICA

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA (18) (18.1993.SAN SEBASTIAN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/1993 -

**Lugar:** SAN SEBASTIAN, ESPAÑA

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Diaz-,Maria Emilia; Cardenas-Torres, Jacobo

**75. Título de la aportación:** MUTANTES DEL ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII RESISTENTES A L-METIONINA-S-SULFOXIMINA (MSX)

**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA (18) (18.1993.SAN SEBASTIAN, ESPAÑA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/1993 -

**Lugar:** SAN SEBASTIAN, ESPAÑA

**Autores:** Diaz-,Maria Emilia; Cardenas-Torres, Jacobo; Rodriguez-Franco, Antonio

**76. Título de la aportación:** CLONAJE Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR PARCIAL DEL GEN QUE CODIFICA LA L-ASPARAGINASA DE ARABIDOPSIS THALIANA

**Nombre del congreso:** REUNION DE BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS (2.1993.VALENCIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/1993 -

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Caballero-Repullo, Jose Luis; Casado-Díaz, Antonio; Pedraza-Lopez, Andres; Cardenas-Torres, Jacobo; Muñoz-Blanco, Juan



**77. Título de la aportación:** METHYLAMMONIUM RESISTANT MUTANTS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** ADVANCED COURSE ON INORGANIC NITROGEN METABOLISM (1.1986.JARANDILLA DE LA VERA, CÁ CERES)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 22/06/1986 - 22/06/1986

**Lugar:** JARANDILLA DE LA VERA, CÁ CERES

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernandez-, Emilio

**78. Título de la aportación:** AUTOREGULATORY CONTROL OF NITRATE REDUCTASE LEVELS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** SYMPOSIUM ON NITROGEN METABOLISM IN HIGHER PLANTS (1.1985.GRONINGEN (ALEMANIA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Internacional no UE

**Año:** 09/04/1985 - 09/04/1985

**Lugar:** GRONINGEN (ALEMANIA)

**Autores:** Fernandez-, Emilio; Rodriguez-Franco, Antonio; Cardenas-Torres, Jacobo

**79. Título de la aportación:** CARACTERIZACION DE UN MUTANTE DEL ALGA CHLAMYDOMONAS REINHARDTII AFECTADO EN LA PERMEASA DE AMONIO

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (SEB) (12.1985.VALENCIA)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/1985 - 01/01/1985

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Fernandez-, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

**80. Título de la aportación:** CARACTERIZACION DE UN MUTANTE DEL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII AFECTADO EN LA ASIMILACION DE AMONIO

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (11.1984.PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 17/09/1984 - 17/09/1984

**Lugar:** PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE (ESPAÑA)

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Cardenas-Torres, Jacobo; Fernandez-, Emilio

**81. Título de la aportación:** REGULACIÓN DE LA NITRATO REDUCTASA DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII POR PROTEOLISIS

**Nombre del congreso:** CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE BIOQUÍMICA (1.1983.BARCELONA (ESPAÑA))

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/08/1983 - 01/08/1983

**Lugar:** BARCELONA (ESPAÑA)

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Fernandez-, Emilio; Cardenas-Torres, Jacobo

**82. Título de la aportación:** EFECTO DE LA TRIPSINA SOBRE EL COMPLEJO ENZIMÁTICO NAD(P)H-NITRATO REDUCTASA DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA (10) (10.1982.SANTANDER)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/1982 -

**Lugar:** SANTANDER

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Fernandez-, Emilio

**83. Título de la aportación:** CARACTERÍSTICAS DEL COFACTOR DE MOLIBDENO DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Nombre del congreso:** VIII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA (8) (8.1981.MADRID)

**Tipo de evento:** Comunicación en congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 01/01/1981 -

**Autores:** Fernandez-, Emilio; Rodriguez-Franco, Antonio; Cardenas-Torres, Jacobo



## 7. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

### 84. Tipo: Proyecto fin de carrera

**Autor:** ;

**Título:** Caracterización del gen FaNAC que codifica un factor de transcripción en el fruto de a fresa (Fragaria x ananassa)

**Director:** ;

**Universidad:** Facultad de Ciencias

**Fecha de lectura:** 29/03/2013

### 85. Tipo: Tesina

**Autor:** Durán-Prado, Mario;

**Título:** Dirección Tesis Licenciatura Mario Durán Prado

**Director:** Rodriguez-Franco, Antonio;

**Universidad:** Facultad de Ciencias

**Fecha de lectura:** 28/06/2013

### 86. Tipo: Proyecto fin de carrera

**Autor:** ;

**Título:** Estudios transcriptómicos y bioinformáticos de la interacción entre el patógeno fúngico Botrytis cinerea - fruto de fresa (Fragaria x ananassa)

**Director:** ;

**Universidad:** Facultad de Ciencias

**Fecha de lectura:** 28/03/2014

### 87. Tipo: Tesis doctoral

**Autor:** ;

**Título:** Diferenciación y morfogénesis durante el enquistamiento de Histriculus cavicola

**Director:** ;Rodriguez-Franco, Antonio; Martin-Sanchez, Jesus

**Universidad:** Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba

**Fecha de lectura:** 27/02/1998

### 88. Tipo: Tesina

**Autor:** Quesada-Molina, Alberto;

**Título:** Aislamiento y caracterización de mutantes del alga verde Chlamydomonas reinhardtii capaces de crecer en medios con L-methionia-sulfoximina

**Director:** ;Rodriguez-Franco, Antonio

**Universidad:** Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias

**Fecha de lectura:** 23/09/1988

### 89. Tipo: Tesina

**Autor:** Pérez-Alegre, Mónica;

**Título:** Caracterización del consumo de aminoácidos y de la resistencia a L-metionina-S-sulfoximina (MSX) en mutantes del ala verde Chlamydomonas reinhardtii

**Director:** Rodriguez-Franco, Antonio;

**Universidad:** Universidad de Córdoba

**Fecha de lectura:** 20/11/1997

### 90. Tipo: Tesis doctoral

**Autor:** Mora-Santiago, Raquel;

**Título:** BIODEGRADACION DE SIMAZINA EN MICROORGANISMOS AISLADOS DEL OLIVAR CORDOBES

**Director:** Rodriguez-Franco, Antonio; De Prado-, R.;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Fecha de lectura:** 2006

### 91. Tipo: Tesis doctoral

**Autor:** Pedraza-Lopez, Andres;

**Título:** CARACTERIZACIÓN DE UN ADNC DE FRESA ESPECÍFICO DE FRUTOS MADUROS QUE PRESENTA HOMOLOGÍA CON PÉPTIDO METIONINA SULFÓXIDO REDUCTASAS

**Director:** Rodriguez-Franco, Antonio;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR



**Fecha de lectura:** 1999

**92. Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Rodriguez-Franco, Antonio;

**Título:** ESTUDIO DE MUTANTES DE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII AFECTADOS EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO INORGÁNICO

**Director:** Cardenas-Torres, Jacobo; Fernández-Reyes, Emilio;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

**Fecha de lectura:** 1986

**93. Tipo:** Tesina

**Autor:** Conesa, Barbara;

**Título:** Tesis Licenciatura Bárbara Conesa

**Director:** Rodriguez-Franco, Antonio;

**Universidad:** Facultad de Ciencias

**Fecha de lectura:** 17/04/2015

**94. Tipo:** Tesina

**Autor:** Gonsai, Hiren;

**Título:** The isolation and characterisation of mutant 305-1 from the green algae Chlamydomonas reinhardtii capable of utilising the herbicide L-methionine-S-Sulfoximine

**Director:** Rodriguez-Franco, Antonio;

**Universidad:** School of Biological Sciences. University of Wales

**Fecha de lectura:** 15/06/1994

**95. Tipo:** Proyecto fin de carrera

**Autor:** ;

**Título:** Análisis Genómicos y Transcriptómicos de la infección por verticilio en el olivo (Olea europea)

**Director:** ;

**Universidad:** Faculta de Ciencias

**Fecha de lectura:** 14/03/2017

**96. Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Lopez-Siles, Francisco Javier;

**Título:** Estudio del silenciamiento de la expresión génica en el alga verde Chlamydomonas reinhardtii mediado por mecanismos epigenéticos

**Director:** Rodriguez-Franco, Antonio;

**Universidad:** Facultd de Ciencias. Universidad de Córdoba

**Fecha de lectura:** 13/12/2001

**97. Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Gomez-Luna, Purificacion;

**Título:** Efecto de las variaciones en los loci genéticos de las apolipoproteínas AI, CIII, AIV, B, E, y de la lipasa hepática sobre la susceptibilidad a la oxidación de las LDL

**Director:** ;Rodriguez-Franco, Antonio; Perez-Jimenez, Francisco

**Universidad:** Facultad de Medicina. Universidad de Córdoba

**Fecha de lectura:** 13/07/2007

**98. Tipo:** Proyecto fin de carrera

**Autor:** ;

**Título:** Solicitud de un proyecto de Investigación relacionado con el estudio de la maduración de la fresa

**Director:** ;

**Universidad:** Facultad de Ciencias

**Fecha de lectura:** 05/03/2014

**99. Tipo:** Proyecto fin de carrera

**Autor:** ;

**Título:** Solicitud de Proyecto de Investigación sobre el análisis mediante sistemas de secuenciación masiva del metiloma de la fresa durante el desarrollo y maduración del fruto

**Director:** ;

**Universidad:** Facultad de Ciencias

**Fecha de lectura:** 04/03/2016

**100.Tipo:** Proyecto fin de carrera

**Autor:** ;



**Título:** Estudios transcriptómicos y Bioinformáticos de la interacción entre el patógeno fungico Phytophthora cactorum-planta de fresa (Fragaria x ananassa)

**Director:** ;

**Universidad:** Facultad de Ciencias

**Fecha de lectura:** 04/03/2016

**101.Tipo:** Proyecto fin de carrera

**Autor:** Arias-giraldo, Luis Felipe;

**Título:** Análisis mediante RNA-Seq de la expresión génica en hojas y raíces de olivo (Olea europea) control e infectadas con Verticillium dahliae

**Director:** ;Rodríguez-Franco, Antonio; Muñoz-Blanco, Juan

**Universidad:** Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias

**Fecha de lectura:** 03/07/2017

### 8.Publicaciones en Revistas

**102.Título:** A HIGS approach targeting the DCL1, CYP51 and CHS genes of the pathogen to control Colletotrichum acutatum infection of strawberry

**Revista:** Acta Horticulturae

**Año:** 2023

**Número:** 1381

**Página inicial:** 149

**Página final:** 156

**Autores:** Higuera-Sobrino, José Javier; Blanco-Portales, Maria Rosario; Moyano-Cañete, Enriqueta; Rodríguez-Franco, Antonio; Muñoz-Blanco, Juan; Caballero-Repullo, Jose Luis

**Índice de impacto (SCImago):** 0,149

**Cuartil (SCImago):** Q4

**103.Título:** A Comprehensive Study of the WRKY Transcription Factor Family in Strawberry

**Revista:** Plants

**Año:** 2022

**Volumen:** 11

**Número:** 1585

**Página inicial:** 1

**Página final:** 28

**Autores:** Garrido-Gala, José; Higuera-Sobrino, José Javier; Rodríguez-Franco, Antonio; Muñoz-Blanco, Juan; Amil-Ruiz, Francisco; Caballero-Repullo, Jose Luis

**Índice de impacto (ISI):** 4.658

**Índice de impacto (SCImago):** 0,79

**Cuartil (SCImago):** Q1

**104.Título:** Azacytidine arrests ripening in cultivated strawberry (Fragaria × ananassa) by repressing key genes and altering hormone contents

**Revista:** BMC Plant Biology

**Año:** 2022

**Volumen:** 22

**Número:** 278

**Página inicial:** 1

**Página final:** 13

**Autores:** Martínez, Félix Juan; Blanco-Portales, Maria Rosario; Molina, Francisco Javier; Caballero-Repullo, Jose Luis; Perez De Souza, Leonardo; Alseekh, Saleh; Muñoz-Blanco, Juan; Rodríguez-Franco, Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 5.26

**Índice de impacto (SCImago):** 1,159

**Cuartil (SCImago):** Q1

**105.Título:** The Intragenesis and Synthetic Biology Approach towards Accelerating Genetic Gains on Strawberry: Development of New Tools to Improve Fruit Quality and Resistance to Pathogens

**Revista:** Plants

**Año:** 2022

**Volumen:** 1

**Número:** 11



**Página inicial:** 57

**Autores:** Súnico, Victoria; Higuera-Sobrino, José Javier; Molina, Francisco Javier; Blanco-Portales, Maria Rosario; Moyano-Cañete, Enriqueta; Rodríguez-Franco, Antonio; Muñoz-Blanco, Juan; Caballero-Repullo, Jose Luis

**Índice de impacto (ISI):** 4.658

**Índice de impacto (SCImago):** 0,79

**Cuartil (SCImago):** Q1

**106. Título:** Comparative exoproteome analysis of Streptococcus suis human isolates

**Revista:** Microorganisms

**Año:** 2021

**Volumen:** 9

**Número:** 6

**Página inicial:** 1287

**Página final:** 1296

**Autores:** Prados-de La Torre, Esther; Rodríguez-Franco, Antonio; Rodríguez-Ortega, Manuel José

**Índice de impacto (ISI):** 4.926

**Índice de impacto (SCImago):** 0,862

**Cuartil (SCImago):** Q2

**107. Título:** Silencing of strawberry pathogen defence related candidate genes by using specific strawberry fruit ripening-related promoters: an intragenic approach to improve fruit quality and resistance.

**Revista:** Acta Horticulturae

**Año:** 2021

**Volumen:** 1

**Número:** 1309

**Página inicial:** 83

**Página final:** 92

**Autores:** Higuera-Sobrino, José Javier; Blanco-Portales, Maria Rosario; Moyano-Cañete, Enriqueta; Rodríguez-Franco, Antonio; Muñoz-Blanco, Juan; Caballero-Repullo, Jose Luis

**Índice de impacto (SCImago):** 0,163

**Cuartil (SCImago):** Q4

**108. Título:** Metatranscriptomic dynamics after Verticillium dahliae infection and root damage in Olea europaea

**Revista:** BMC Plant Biology

**Año:** 2020

**Volumen:** 20

**Número:** 79

**Autores:** Martí, Jose Manuel; Arias-giraldo, Luis Felipe; Díaz-villanueva, Wladimiro; Arnau, Vicente; Rodríguez-Franco, Antonio; Garay, Carlos

**Índice de impacto (ISI):** 4.215

**Índice de impacto (SCImago):** 1,378

**Cuartil (SCImago):** Q1

**109. Título:** Proteomic and Bioinformatic Analysis of Streptococcus suis Human Isolates: Combined Prediction of Potential Vaccine Candidates

**Revista:** Vaccines

**Año:** 2020

**Volumen:** 8

**Número:** 2

**Página inicial:** 1

**Página final:** 22

**Autores:** Prados-de La Torre, Esther; Rodríguez-Franco, Antonio; Rodríguez-Ortega, Manuel José

**Índice de impacto (ISI):** 4.422

**Índice de impacto (SCImago):** 1,296

**Cuartil (SCImago):** Q1

**110. Título:** Search of potential vaccine candidates against Trueperella pyogenes infections through proteomic and bioinformatic analysis

**Revista:** Vaccines

**Año:** 2020

**Autores:** Galán-Relaño, Ángela; Gómez-Gascón, Lidia; Rodríguez-Franco, Antonio; Luque-Moreno, Inmaculada; Huerta-Lorenzo, Belen; Tarradas-Iglesias, Carmen; Rodríguez-Ortega, Manuel José

**Índice de impacto (ISI):** 4.422

**Índice de impacto (SCImago):** 1,296

**Cuartil (SCImago):** Q1



**111. Título:** An atypical HLH transcriptional regulator plays a novel and important role in strawberry ripened receptacle

**Revista:** BMC Plant Biology

**Año:** 2019

**Volumen:** 19

**Número:** 586

**Autores:** MEDINA-PUCHE, LAURA; Martínez, Félix Juan; Molina, Francisco Javier; Mercado-Carmona, José Ángel; Moyano-Cañete, Enriqueta; Rodríguez-Franco, Antonio; Caballero-Repullo, Jose Luis; Muñoz-Blanco, Juan; Blanco-Portales, Maria Rosario

**Índice de impacto (ISI):** 3.497

**Índice de impacto (SCImago):** 1,485

**Cuartil (SCImago):** Q1

**112. Título:** Genome-wide analysis of the NAC transcription factor family and their expression during the development and ripening of the *Fragaria × ananassa* fruits

**Revista:** PLoS One

**Año:** 2018

**Volumen:** 13

**Número:** 5

**Autores:** Moyano-Cañete, Enriqueta; Martínez-rivas, Félix J.; Blanco-Portales, Maria Rosario; Molina, Francisco Javier; Ric-varas, Pablo; Matas-arrollo, Antonio J.; Caballero-Repullo, Jose Luis; Muñoz-Blanco, Juan; Rodríguez-Franco, Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 2.776

**Índice de impacto (SCImago):** 1,100

**Cuartil (SCImago):** Q1

**113. Título:** The fruit-specific transcription factor FaDOF2 regulates the production of eugenol in ripe fruit receptacles

**Revista:** Journal of Experimental Botany

**Año:** 2017

**Volumen:** 68

**Número:** 16

**Página inicial:** 4529

**Página final:** 4543

**Autores:** Molina, Francisco Javier; MEDINA-PUCHE, LAURA; Cañete-gomez, Carlos; Franco-zorrilla, Jose Manuel; Lopez, Irene; Solano, Roberto; Caballero-Repullo, Jose Luis; Rodríguez-Franco, Antonio; Blanco-Portales, Maria Rosario; Muñoz-Blanco, Juan; Moyano-Cañete, Enriqueta

**Índice de impacto (ISI):** 5.354

**Índice de impacto (SCImago):** 2,822

**Cuartil (SCImago):** Q1

**114. Título:** Extensive transcriptomic studies on the roles played by abscisic acid and auxins in the development and ripening of strawberry fruits

**Revista:** Functional & Integrative Genomics (Internet)

**Año:** 2016

**Volumen:** 16

**Número:** 6

**Página inicial:** 671

**Página final:** 692

**Autores:** MEDINA-PUCHE, LAURA; Blanco-Portales, Maria Rosario; Molina, Francisco Javier; Cumplido-Laso, Guadalupe; Garcia-caparros, Nicolas; Moyano-Cañete, Enriqueta; Caballero-Repullo, Jose Luis; Muñoz-Blanco, Juan; Rodríguez-Franco, Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 3.496

**Índice de impacto (SCImago):** 1,288

**Cuartil (SCImago):** Q1

**115. Título:** MYB10 plays a major role in the regulation of flavonoid/phenylpropanoid metabolism during ripening of *Fragaria × ananassa* fruits

**Revista:** Journal of Experimental Botany

**Año:** 2014

**Volumen:** 65

**Número:** 2

**Página inicial:** 401

**Página final:** 417



**Autores:** MEDINA-PUCHE, LAURA; Cumplido-Laso, Guadalupe; Amil-Ruiz, Francisco; Hoffmann, Thomas; Ring, Ludwig; Rodríguez-Franco, Antonio; Caballero-Repullo, Jose Luis; Schwab, Wilfried; Muñoz-Blanco, Juan; Blanco-Portales, Maria Rosario

**Índice de impacto (ISI):** 5.526

**Índice de impacto (SCImago):** 2,770

**Cuartil (SCImago):** Q1

**116. Título:** The strawberry (*Fragaria x ananassa*) fruit-specific rhamnogalacturonate lyase 1 (FaRGLyase1) gene encodes an enzyme involved in the degradation of the cell wall middle lamella

**Revista:** Journal of Experimental Botany

**Año:** 2013

**Volumen:** 64

**Número:** 6

**Página inicial:** 1471

**Página final:** 1483

**Autores:** Molina-hidalgo, Francisco; Rodríguez-Franco, Antonio; Villatoro, Carmen; MEDINA-PUCHE, LAURA; Mercado-Carmona, José Ángel; Hidalgo, Miguel Angel; Monfort, Amparo; Caballero-Repullo, Jose Luis; Muñoz-Blanco, Juan; Blanco-Portales, Maria Rosario

**Índice de impacto (SCImago):** 2,656

**Cuartil (SCImago):** Q1

**117. Título:** Limited uptake, translocation and enhanced metabolic degradation contribute to glyphosate tolerance in *Mucuna pruriens* var. utilis plants

**Revista:** Phytochemistry: the International Journal of Plant Chemistry, Plant Biochemistry and Molecular Biology

**Año:** 2012

**Volumen:** 73

**Número:** 1

**Página inicial:** 34

**Página final:** 41

**Autores:** Rojano-Delgado, Antonia Maria; Cruz-Hipolito, Hugo Enrique; Prado-Amián, Rafael De; Luque-De Castro, María Dolores; Rodríguez-Franco, Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 3

**Índice de impacto (SCImago):** 1,173

**Cuartil (SCImago):** Q1

**118. Título:** ACTIVITIES OF ANTIOXIDANT ENZYMES DURING STRAWBERRY FRUIT DEVELOPMENT AND RIPENING

**Revista:** Biologia Plantarum

**Año:** 2010

**Volumen:** 54

**Número:** 2

**Página inicial:** 349

**Página final:** 352

**Autores:** Pedraza-lópez, Andrés; Navarro-Gochicoa, María Teresa; Rodríguez-Franco, Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 1.582

**Índice de impacto (SCImago):** 0,750

**Cuartil (SCImago):** Q1

**119. Título:** MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF DIFFERENT ECHINOCHLOA SPP. AND ORYZA SATIVA POPULATIONS

**Revista:** Journal of Agricultural and Food Chemistry

**Año:** 2006

**Volumen:** 54

**Número:** 4

**Página inicial:** 1166

**Página final:** 1172

**Autores:** Ruiz-Santaella-Moreno, Juan Pedro; Bastida, Fernando; Rodríguez-Franco, Antonio; De Prado-, R.

**Índice de impacto (ISI):** 2.322

**Índice de impacto (SCImago):** 1,367

**Cuartil (SCImago):** Q1

**120. Título:** CHARATERIZATION OF A STRAWBERRY LATE-EXPRESSED AND FRUIT-SPECIFIC PEPTIDE METHIONINE SULPHOXIDE REDUCTASE

**Revista:** Physiologia Plantarum

**Año:** 2006



**Volumen:** 126

**Página inicial:** 129

**Página final:** 139

**Autores:** López-Raez, Juan Antonio; Muñoz-Blanco, Juan; Pedraza-Lopez, Andres; Blanco-Portales, Maria Rosario; Medina-Escobar, María De Las Nieves; Rodriguez-Franco, Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 2.169

**Índice de impacto (SCImago):** 1,145

**Cuartil (SCImago):** Q1

**121. Título:** CLONING AND EXPRESSION OF CDNA ENCODING TRANSLATIONALLY CONTROLLED TUMOR PROTEIN FROM STRAWBERRY FRUITS

**Revista:** Biologia Plantarum

**Año:** 2006

**Volumen:** 50

**Número:** 3

**Página inicial:** 447

**Página final:** 449

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Pedraza-Lopez, Andres

**Índice de impacto (ISI):** 1.198

**Índice de impacto (SCImago):** 0,524

**Cuartil (SCImago):** Q2

**122. Título:** DEGRADATION OF SIMAZINE BY MICROORGANISMS ISOLATED FROM SOILS OF SPANISH OLIVE FIELDS

**Revista:** Pest Management Science

**Año:** 2005

**Volumen:** 9

**Número:** 61

**Página inicial:** 917

**Página final:** 921

**Autores:** Santiago-Mora, Raquel María; Martin-Laurent,F; Prado-Amián, Rafael De; Rodriguez-Franco, Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 1.175

**Índice de impacto (SCImago):** 0,673

**Cuartil (SCImago):** Q1

**123. Título:** DESIGN AND OPTIMIZATION OF DEGENERATED UNIVERSAL PRIMERS FOR THE CLONING OF THE PLANT ACETOLACTATE SYNTHASE CONSERVED DOMAINS

**Revista:** Weed Science

**Año:** 2004

**Volumen:** 52

**Número:** 4

**Página inicial:** 487

**Página final:** 491

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Durán-Prado, Mario; Prado-Amián, Rafael De

**Índice de impacto (ISI):** 1.292

**Índice de impacto (SCImago):** 0,881

**Cuartil (SCImago):** Q1

**124. Título:** MOLECULAR BASIS OF RESISTANCE TO SULFONYLUREAS IN PAPAVER RHOEAS

**Revista:** Pesticide Biochemistry and Physiology

**Año:** 2004

**Volumen:** 79

**Número:** 1

**Página inicial:** 10

**Página final:** 17

**Autores:** Durán-Prado, Mario; Osuna-Ruiz, M<sup>a</sup> Dolores; Prado-Amián, Rafael De; Rodriguez-Franco, Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 1.133

**Índice de impacto (SCImago):** 0,605

**Cuartil (SCImago):** Q1

**125. Título:** ISOLATION OF SIMAZINE-DEGRADING BACTERIAL CONSORCIA FROM OLIVE FIELDS OF ANDALUCIA

**Revista:** Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences

**Año:** 2004

**Volumen:** 69



**Número:** 3

**Página inicial:** 35

**Página final:** 40

**Autores:** Santiago-Mora, Raquel María; Martínez-Laurent-,F.; Prado-Amián, Rafael De; Rodríguez-Franco, Antonio

**Índice de impacto (SCImago):** 0,103

**Cuartil (SCImago):** Q4

**126.Título:** CROSS-RESISTANCE AND HERBICIDE METABOLISM IN GRASS WEEDS IN EUROPE: BIOCHEMICAL AND PHYSIOLOGICAL ASPECTS

**Revista:** Weed Science

**Año:** 2004

**Volumen:** 52

**Número:** 3

**Página inicial:** 441

**Página final:** 447

**Autores:** Prado-Amián, Rafael De; Rodríguez-Franco, Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 1.292

**Índice de impacto (SCImago):** 0,881

**Cuartil (SCImago):** Q1

**127.Título:** BIODEGRADATION OF SIMAZINE IN OLIVE FIELDS.

**Revista:** Communications in Agricultural and Applied Biological Sciences

**Año:** 2003

**Volumen:** 68

**Número:** 4a

**Página inicial:** 409

**Página final:** 414

**Autores:** Santiago-Mora, Raquel María; Prado-Amián, Rafael De; Rodríguez-Franco, Antonio

**128.Título:** RESISTANCE TO L-METHIONINE-S-SULFOXIMINE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII IS DUE TO AN ALTERATION IN A GENERAL AMINO ACID TRANSPORT SYSTEM

**Revista:** Planta

**Año:** 1998

**Volumen:** 207

**Número:** 1

**Página inicial:** 20

**Página final:** 26

**Autores:** Pérez-Alegre, Mónica; Rodríguez-Franco, Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 3.093

**129.Título:** CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES RESISTENTES A L-METIONINA-S-SULFOXIMINA /MSX) DEL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLÓGIA A LA BIOLOGÍA MOLECULAR

**Año:** 1998

**Volumen:** 50

**Página inicial:** 339

**Página final:** 345

**Autores:** Lopez-Siles, Francisco Javier; Pérez-Alegre, Mónica; Rodríguez-Franco, Antonio

**130.Título:** RESISTANCE TO PHOSPHINOTHRICIN (GLUFOSINATE) AND ITS UTILIZATION AS A NITROGEN SOURCE BY CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Applied and Environmental Microbiology

**Año:** 1997

**Volumen:** 62

**Número:** 10

**Página inicial:** 3834

**Página final:** 3839

**Autores:** Rodríguez-Franco, Antonio; Lopez-Siles, Francisco Javier; Cardenas-,Jacobó

**Índice de impacto (ISI):** 3.336

**131.Título:** MOLECULAR-CLONING OF THE GENE ENCODING THE L-ASPARAGINASE GENE OF ARABIDOPSIS-THALIANA

**Revista:** Plant Physiology

**Año:** 1995

**Volumen:** 108



**Número:** 3

**Página inicial:** 1321

**Página final:** 1322

**Autores:** Casado-Díaz, Antonio; Caballero-Repullo, Jose Luis; Rodríguez-Franco, Antonio; Cardenas-, Jacobo; Grant-, M.R.; Muñoz-Blanco, Juan

**132. Título:** CLONING OF CYST WALL GENES OF THE HYPOTRICH CILIATE HISTRICULUS CAVICOLA

**Revista:** European Journal of Protistology

**Año:** 1995

**Volumen:** 31

**Página inicial:** 470A

**Página final:** 470A

**Autores:** Velasco-, Maria Del Carmen; Rodríguez-Franco, Antonio; Lopez-, A.; Alba-, C; Caravaca-, C; Torres-Rueda, Antonio; Martín-Sánchez, Jesús

**133. Título:** RESISTENCIA A DL-METIONINA-S-SULFOXIMINA EN EL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** METABOLISMO DEL NITRÓGENO

**Año:** 1992

**Página inicial:** 135

**Página final:** 139

**Autores:** Rodríguez-Franco, Antonio; Quesada-Molina, Alberto; Cardenas-Torres, Jacobo

**134. Título:** REGULATION OF PLANT GENE EXPRESSION BY AUXINS

**Revista:** GENE MANIPULATION IN PLANT IMPROVEMENT II

**Año:** 1990

**Página inicial:** 401

**Página final:** 418

**Autores:** Guilfoyle-, Tom; McClure-, Bruce; Hagen-, Gretchen; Brown-, Christopher; Gee-, Melissa A.; Rodríguez-Franco, Antonio

**135. Título:** INDUCTION AND SUPERINDUCTION OF AUXIN-RESPONSIVE MESSENGER-RNAS WITH AUXIN AND PROTEIN-SYNTHESIS INHIBITORS

**Revista:** Journal of Biological Chemistry

**Año:** 1990

**Volumen:** 265

**Número:** 26

**Página inicial:** 15845

**Página final:** 15849

**Autores:** Rodríguez-Franco, Antonio; Gee-, Melissa A.; Guilfoyle-, Tom

**136. Título:** TWO DIFFERENT CARRIERS TRANSPORT BOTH AMMONIUM AND METHYLAMMONIUM IN CHLAMYDOMONAS-REINHARDTII

**Revista:** Journal of Biological Chemistry

**Año:** 1988

**Volumen:** 263

**Número:** 28

**Página inicial:** 14039

**Página final:** 14043

**Autores:** Rodríguez-Franco, Antonio; Cardenas-, Jacobo; Fernandez-, Emilio

**137. Título:** REGULATION BY AMMONIUM OF NITRATE AND NITRITE ASSIMILATION IN CHLAMYDOMONAS-REINHARDTII

**Revista:** Biochimica et Biophysica Acta (BBA): General Subjects

**Año:** 1988

**Volumen:** 951

**Número:** 1

**Página inicial:** 98

**Página final:** 103

**Autores:** Rodríguez-Franco, Antonio; Cardenas-, Jacobo; Fernandez-, Emilio

**138. Título:** A MUTANT OF CHLAMYDOMONAS-REINHARDTII ALTERED IN THE TRANSPORT OF AMMONIUM AND METHYLAMMONIUM

**Revista:** Molecular and General Genetics

**Año:** 1987



**Volumen:** 206

**Número:** 3

**Página inicial:** 414

**Página final:** 418

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Cardenas-, Jacobo; Fernandez-, Emilio

**139. Título:** INVOLVEMENT OF REVERSIBLE INACTIVATION IN THE REGULATION OF NITRATE REDUCTASE ENZYME LEVELS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Plant Physiology

**Año:** 1987

**Número:** 84

**Página inicial:** 665

**Página final:** 669

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Cardenas-, Jacobo; Fernandez-, Emilio

**140. Título:** REGULATION OF NITRATE REDUCTASE LEVELS IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** Ciência biológica. Monografía

**Año:** 1986

**Volumen:** 11

**Página inicial:** 171

**Página final:** 174

**Autores:** Fernandez-, Emilio; Rodriguez-Franco, Antonio; Cordoba-Garcia, Francisco; Cardenas-Torres, Jacobo

**141. Título:** AMMONIUM (METHYLAMMONIUM) IS THE CO-REPRESSOR OF NITRATE REDUCTASE IN CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Revista:** FEBS Letters

**Año:** 1984

**Volumen:** 176

**Número:** 2

**Página inicial:** 453

**Página final:** 456

**Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio; Cardenas-, Jacobo; Fernandez-, Emilio

### **9. Capítulos de Libros**

**142. Título del capítulo:** Experiencias ECTS-EEES en Biosíntesis de Macromoléculas

**Autores del capítulo:** Dorado-Perez, Gabriel; Rodriguez-Franco, Antonio

**Título del libro:** I Congreso Virtual Internacional de innovación Docente Universitaria `We teach & We Learn`

**Página inicial:** 63

**Página final:** 68

**Lugar:** Córdoba

**Editorial:** UCOPress

**ISBN:** 978-84-9927-339--6

**Año:** 2018

**143. Título del capítulo:** Manejo de GPS, aplicaciones para el naturalista

**Autores del capítulo:** Infante-García-Pantaleón, Félix; Rodriguez-Franco, Antonio

**Título del libro:** PROYECTOS DE INNOVACION DOCENTE EN LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS: MEMORIAS DE LOS PROYECTOS, 1ª CONVOCATORIA, CURSO 2002-2003

**Página inicial:** 142

**Página final:** 148

**Lugar:** CORDOBA

**Editorial:** UCUA (UNIDAD PARA LA CALIDAD DE LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS)

**ISBN:** 84-606-3630-5

**Año:** 2004

**144. Título del capítulo:** SIMAZINA EN EL OLIVAR ANDALUZ. BIORREMEDIACIÓN

**Autores del capítulo:** Santiago-Mora, Raquel María; Michitte-, Paola Carla; Prado-Amián, Rafael De; Rodriguez-Franco, Antonio

**Título del libro:** XI SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO DE EXPOLIVA

**Página inicial:** 595



**Página final:** 602  
**Lugar:** JAÉN, ESPAÑA  
**Editorial:** EXPOLIVA  
**Año:** 2003

**145. Título del capítulo:** BIODEGRADATION OF SIMAZINE IN OLIVE GROVES UNDER LABORATORY AND FIELD CONDITIONS

**Autores del capítulo:** Martínez-Cordón, M<sup>a</sup> Jose; Santiago-Mora, Raquel María; Rodríguez-Franco, Antonio; Peña-Rodríguez, Francisco De Paula  
**Título del libro:** BRIGHTON CROP PROTECTION CONFERENCE  
**Página inicial:** 603  
**Página final:** 608  
**Lugar:** NORWICH  
**Editorial:** BRIGHTON CROP PROTECTION CONFERENCE  
**ISBN:** 1-901396-63-0  
**Año:** 2003

**146. Título del capítulo:** A MUTATION IN THE C DOMAIN OF THE ACETOLACTATE SYNTHASE (ALS) GENE OF BIDENS PILOSA CONFERS RESISTANCE TO IMAZETHAPYR

**Autores del capítulo:** Durán-Prado, Mario; Plaza-Trujillo, Guido A.; Osuna-Ruiz, M<sup>a</sup> Dolores; Rodríguez-Franco, Antonio  
**Título del libro:** BRIGHTON CROP PROTECTION CONFERENCE  
**Página inicial:** 813  
**Página final:** 818  
**Lugar:** NORWICH  
**Editorial:** BRIGHTON CROP PROTECTION CONFERENCE  
**ISBN:** 1-901396-63-0  
**Año:** 2003

**147. Título del capítulo:** Manejo de GPS, aplicaciones para el naturalista

**Autores del capítulo:** Infante-García-Pantaleón, Félix; Rodríguez-Franco, Antonio  
**Título del libro:** PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y MEJORA DE LA CALIDAD DOCENTE. MEMORIAS 3<sup>a</sup> CONVOCATORIA 2001-2002  
**Autores del libro:** Vaquerizo-Gil, Desiderio  
**Página inicial:** 142  
**Página final:** 148  
**Lugar:** CÓRDOBA,  
**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA PUBLICACIONES  
**ISBN:** 84-7801-696-1  
**Año:** 2003

**148. Título del capítulo:** METABOLISMO DE HERBICIDAS RESPONSABLE DE LA RESISTENCIA CRUZADA Y MÚLTIPLE EN GRAMÍNEAS EN EUROPA

**Autores del capítulo:** Prado-Amián, Rafael De; Osuna-Ruiz, M<sup>a</sup> Dolores; Rodríguez-Franco, Antonio  
**Título del libro:** XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE MALEZAS.  
**Página inicial:** 10  
**Página final:** 19  
**Lugar:** COLIMA (MÉJICO)  
**Editorial:** UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHAPINGO  
**ISBN:** 968-884-988-X  
**Año:** 2003

**149. Título del capítulo:** DESARROLLO DE CULTIVOS RESISTENTES A HERBICIDAS

**Autores del capítulo:** Prado-Amián, Rafael De; Rodríguez-Franco, Antonio  
**Título del libro:** ACTUALIZACIÓN EN EL CONOCIMIENTO Y MANEJO DE MALEZAS Y PLANTAS CONTRA PLAGAS  
**Página inicial:** 153  
**Editorial:** DESCONOCIDO  
**Año:** 2002

**150. Título del capítulo:** DEGRADACIÓN DE SIMAZINA EN SUELOS DEL OLIVAR ANDALUZ.

**Autores del capítulo:** Santiago-Mora, Raquel María; Prado-Amián, Rafael De; Rodríguez-Franco, Antonio  
**Título del libro:** JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AL SECTOR OLEÍCOLA  
**Página inicial:** 249  
**Página final:** 252  
**Lugar:** ESPAÑA  
**Editorial:** DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA Y PESQUERA



ISBN: 84-95083-80-9  
Año: 2002

**151. Título del capítulo:** CLONACIÓN DE LA ACETOLACTATO SINTASA DE PLANTAS USANDO OLIGONUCLEÓTIDOS CEBADORES UNIVERSALES.

**Autores del capítulo:** Duran-, M M; Duran-, Michelle; Rodriguez-Franco, Antonio; Taberner-, A.; Prado-Amián, Rafael De

**Título del libro:** USO DE HERBICIDAS EN LA AGRICULTURA DEL SIGLO XXI

**Autores del libro:** Jorrín-Novo, Jesús Valentín; Prado-Amián, Rafael De

**Página inicial:** 377

**Página final:** 387

**Lugar:** CÓRDOBA, ESPAÑA

**Editorial:** UNIVERSIDAD DE HUELVA PUBLICACIONES

**ISBN:** 84-7801-572-8

**Año:** 2001

**152. Título del capítulo:** CARACTERIZACIÓN DE MUTANTES RESISTENTES A L-METIONINA-S-SULFOXIMINA (MSX) DEL ALGA VERDE CHLAMYDOMONAS REINHARDTII

**Autores del capítulo:** Lopez-Siles, Francisco Javier; Pérez-Alegre, Mónica; Rodriguez-Franco, Antonio

**Título del libro:** AVANCES EN EL METABOLISMO DEL NITRÓGENO: DE LA FISIOLÓGIA A LA BIOLOGÍA MOLECULAR

**Página inicial:** 339

**Página final:** 345

**Lugar:** CAMAS, SEVILLA

**Editorial:** SECRETARIADO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

**ISBN:** 84-472-0402-2

**Año:** 1997

## 10. Formación Universitaria

**153. Titulación oficial:** Doctor

**Título:** DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

**Año:** 1986

**154. Titulación oficial:** Doctor

**Título:** DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

**Año:** 1986

**155. Titulación oficial:** Doctor

**Título:** DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

**Año:** 1986

## 11. Otra Formación

**156. Título:** Multi-omic Integrative Analysis of gene expression

**Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios

**Centro:** Centro de Investigación Príncipe Felipe. Valencia

**Fecha:** 27/01/2017

**Rol:** Alumno

**157. Título:** DNA Methylation. Data Analysis Workshop

**Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios

**Centro:** ecSeq GmbH Bioinformatics. Leipzig. Alemania

**Fecha:** 15/12/2015

**Rol:** Alumno

**158. Título:** The genomic of gene expression RNA\_Seq course

**Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios

**Centro:** Centro de Investigación Príncipe Felipe



**Fecha:** 26/09/2014

**Rol:** Alumno

**159. Título:** ISI Web of Knowledge (WOK, base de datos bibliográfica)

**Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios

**Centro:** Universidad de Córdoba. Biblioteca Universitaria

**Fecha:** 02/10/2013

**Rol:** Alumno

**160. Título:** PCR en tiempo real

**Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios

**Centro:** Impartido por BioRad en la Universidad de Córdoba

**Fecha:** 24/01/2007

**Rol:** Alumno

**161. Título:** Introducción al Wisconsin (GCG) NIX (SUN-OS)

**Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios

**Centro:** Universidad de Córdoba. Servicio de Informática

**Fecha:** 05/12/1994

**Rol:** Alumno

**162. Título:** Sistema operativo SunOS for Users / OpenWindows

**Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios

**Centro:** Universidad de Córdoba. Servicio de Informática

**Fecha:** 05/03/1993

**Rol:** Alumno

**163. Título:** Curso del sistema operativo VMS Avanzado

**Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios

**Fecha:** 20/04/1992

**Rol:** Alumno

**164. Título:** Introducción al Sistema Operativo VMS

**Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios

**Centro:** Universidad de Córdoba. Servicio de Informática

**Fecha:** 06/04/1992

**Rol:** Alumno

**165. Título:** Curso de Cromatografía Líquida de Alta Eficacia

**Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios

**Centro:** Impartido por Waters Española S.A. en la Universidad de Córdoba

**Fecha:** 27/03/1992

**Rol:** Alumno

**166. Título:** Certificado de Aptitud Pedagógica

**Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios

**Centro:** Universidad de Córdoba. Instituto de Ciencias de la Educación

**Fecha:** 31/05/1985

**Rol:** Alumno

**167. Título:** Curso de Cromatografía Líquida de Alta Eficacia

**Tipo:** Cursos, Programas o Seminarios

**Fecha:** 09/10/1984

**Rol:** Alumno

## **12. Premios y Reconocimientos de carácter profesional**

**168. Título:** Acreditación Nacional Cuerpo Docente Catedráticos de Universidad

**Fecha concesión:** 04/03/2014

**Rol:** Obtentor



**169. Título:** Componentes por Actividad Investigadora. Sexenio de Investigación

**Fecha concesión:** 01/01/2013

**Entidad que concede:** Universidad de Córdoba

**Rol:** Obtentor

**170. Título:** Componentes por Actividad Investigadora. Sexenio de Investigación

**Fecha concesión:** 01/01/2005

**Entidad que concede:** Universidad de Córdoba

**Rol:** Obtentor

**171. Título:** Tramos Autonómicos Reconocidos

**Fecha concesión:** 01/01/2004

**Entidad que concede:** Universidad de Córdoba

**Rol:** Obtentor

**172. Título:** Componentes por Actividad Investigadora. Sexenio de investigación

**Fecha concesión:** 01/01/2001

**Entidad que concede:** Universidad de Córdoba

**Rol:** Obtentor

**173. Título:** Componentes por Actividad Investigadora. Sexenio de Investigación

**Fecha concesión:** 01/01/2001

**Rol:** Obtentor

### **13. Experiencia en Evaluación**

**174. Nombre:** Miembro tribunal Trabajos fin de Master

**Fecha inicio:** 30/09/2013

**Rol:** Evaluador

**175. Nombre:** Revisor Trabajo Fin de Master D. Antonio Carrasco Bautista

**Fecha inicio:** 23/10/2012

**Rol:** Evaluador

### **14. Idiomas**

**176. Título:** Test of English as a Foreign Language (TOEFL)

**Año:** -

### **15. Becas y Reconocimientos**

### **16. Premios y Reconocimientos de carácter docente**

**177. Título:** Componentes por méritos docentes reconocidos

**Fecha concesión:** 01/01/2010

**Entidad:** Universidad de Córdoba

**Rol:** Obtentor

**178. Título:** Componentes por méritos docentes reconocidos

**Fecha concesión:** 01/01/2005

**Rol:** Obtentor



**179.Título:** Componentes por méritos docentes reconocidos

**Fecha concesión:** 01/01/2002

**Rol:** Obtentor

**180.Título:** Reconocimiento a la labor docente durante el curso 1998/99

**Fecha concesión:** 05/04/2000

**Rol:** Obtentor

## **17. Actividades genéricas docentes**

**181.Nombre:** Pertenencia a Grupo Docente

**Fecha inicio:** 01/01/2008

**Rol:** Docente

**182.Nombre:** Pertenencia a Grupo Docente

**Fecha inicio:** 01/06/2007

**Fecha fin:** 31/12/2009

**Rol:** Docente

**183.Nombre:** Herramientas informáticas de apoyo a la docencia e investigación para la convergencia europea.  
Nuevas metodologías y estrategias didácticas para la formación del profesorado en el espacio común europeo

**Fecha inicio:** 20/01/2005

**Fecha fin:** 20/01/2006

**Rol:** Docente

**Lugar:** Universidad de Córdoba

**184.Nombre:** Demostraciones prácticas en vídeos y DVDs

**Fecha inicio:** 03/06/2002

**Rol:** Docente

**185.Nombre:** Manejo de GPS. Aplicaciones para el naturalista

**Fecha inicio:** 03/06/2002

**Rol:** Docente

**Lugar:** Universidad de Córdoba

**186.Nombre:** Edición en vídeo digital y otros formatos de protocolos de interés en diversas asignaturas del área de Bioquímica y Biología Molecular

**Fecha inicio:** 01/06/2001

**Rol:** Docente

**Lugar:** Universidad de Córdoba

**Sede:** Universidad de Córdoba

**187.Nombre:** Manejo de GPS. Aplicaciones para el naturalista

**Fecha inicio:** 01/06/2001

**Rol:** Docente

**Lugar:** Universidad de Córdoba. Proyecto de Mejora de la Calidad Docente

**Sede:** Proyecto Mejora Docente. Universidad de Córdoba

**188.Nombre:** Ciencia de la Computación

**Fecha inicio:** 01/09/1992

**Fecha fin:** 01/09/1994

**Rol:** Docente

**Lugar:** Facultad de Ciencias. Universidad de Córdoba

**Sede:** Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias



## **18. Docencia impartida**

**189. Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio

**Título:** Master en Seguridad Alimentaria. Biotecnología y secuenciación masiva. Aplicación practica

**Tipo asignatura:** Optativa

**Tipo docencia:** Otros

**Modalidad:** Presencial

**Fecha inicio:** 30/11/2016

**Fecha fin:** 30/11/2016

**Ciclo:** Master en Seguridad Alimentaria

**Curso:** 2016

**Centro docente:** Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Veterinaria

**Lugar:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. FACULTAD DE VETERINARIA

**190. Autores:** Rodriguez-Franco, Antonio

**Título:** Master en Seguridad Alimentaria. Biotecnología y secuenciación masiva. Aplicación practica

**Tipo asignatura:** Optativa

**Tipo docencia:** Otros

**Modalidad:** Presencial

**Fecha inicio:** 26/11/2015

**Fecha fin:** 26/11/2015

**Ciclo:** Master en Seguridad Alimentaria

**Curso:** 2015

**Centro docente:** Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Veterinaria

**Lugar:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. FACULTAD DE VETERINARIA