



MARIA LUISA ESCUDERO GILETE

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

v 1.4.0

d939c674d814c199d303c749db485d5b

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.

Doctora en Farmacia y Profesora Titular de la Universidad de Sevilla, con docencia en el área de Nutrición y Bromatología desde 2004. Licenciatura y Grado en Farmacia, en Bioquímica y en Enfermería, Másteres oficiales y propios de la US, y Cursos de Formación Complementaria. Líneas de investigación (desde 1999): aplicación de estadística multivariante a sistemas de control de calidad de alimentos, Colorimetría Triestímulo, relaciones color-composición y actividad antioxidante. Las investigaciones se han centrado en las relaciones entre el color y la composición en pigmentos de productos alimentarios, con la Colorimetría Triestímulo como técnica analítica objetiva; y el estudio de caracterización de orujo de uva como fuente de compuestos fenólicos con actividad antioxidante. Hasta la fecha, ha dado lugar a 43 artículos en ISI-JCR, más de 70 aportaciones a congresos y 4 capítulos de libro, 3 patentes, 2 con extensión internacional: procedimiento de mejora de la extracción de color y aromas en vinos, y dispositivo de medidas por análisis de imagen para la evaluación de alimentos. Y un registro de propiedad intelectual de software: CIELAB - Spectral Image MATCHING. 1 Tesis Doctoral dirigida, 20 Trabajos Fin de Máster y 10 Trabajos Fin de Grado.

Esta investigación ha recibido financiación tanto pública como privada. Participación en 13 proyectos I+D+i (Plan Nacional, I+D y Excelencia del Plan Andaluz de Investigación y Plan Propio de la Universidad de Sevilla). Responsable de 1 Proyecto FIUS, y participación en 4 Proyectos FIUS. Responsable de 10 Contratos de investigación con empresas (arts. 68 y 83 LOU) y participante en unos 40 contratos Universidad-Empresa y 26 ayudas de I+D y Transferencia de Tecnología. Esta actividad ha supuesto una intensa transferencia de resultados a la industria, en especial al sector enológico.

Realización de 4 estancias predoctorales (Poultry Research Centre, Grupo Nutreco; Dpto. de Química Analítica, Facultad de Ciencias Experimentales, U. Huelva), y una estancia postdoctoral (Dpto. de Nutrición y Bromatología, Facultad de Farmacia, U. Salamanca).

Responsable de 3 proyectos de innovación docente y participante en 7 proyectos de innovación docente.

Otros méritos mencionables son ser Asesor Científico del C.R.D.O. Condado de Huelva y Miembro permanente del Comité de Cata Oficial de dicha D.O., miembro de los Comités Organizador y Científico de diversos Congresos y promotor de un proyecto de Empresa de Base Tecnológica (Premio Iniciativas Empresariales US 2006).

**MARIA LUISA ESCUDERO GILETE**

Apellidos: **ESCUDERO GILETE**
 Nombre: **MARIA LUISA**
 DNI:
 ORCID: **0000-0002-4041-991X**
 ResearcherID: **M-8973-2014**
 ScopusID: **6504214599**
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico: **gilete@us.es**
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla
Departamento: Facultad de Farmacia
Categoría profesional: Profesor titular de universidad
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono: 955420938
Fecha de inicio: 09/12/2015
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Ciudad entidad empleadora: Departamento Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal. Universidad de Sevilla,
Fecha de inicio: 09/12/2015

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1		Profesora Contratada Doctora	15/02/2012
2	Universidad de Sevilla	Profesora Ayudante Doctora	26/10/2010
3	Universidad de Sevilla	Profesora Ayudante	26/10/2009

- 1** **Ciudad entidad empleadora:** Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla,
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Fecha de inicio: 15/02/2012 **Duración:** 1392 días



- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla
Ciudad entidad empleadora: Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla,
Categoría profesional: Profesora Ayudante Doctora
Fecha de inicio: 26/10/2010 **Duración:** 476 días
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla
Ciudad entidad empleadora: Departamento de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal, Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla,
Categoría profesional: Profesora Ayudante
Fecha de inicio: 26/10/2009 **Duración:** 363 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciatura en Farmacia

Entidad de titulación: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia

Fecha de titulación: 1998

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

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

Fecha de titulación: 2006

Título de la tesis: Diseño de modelos de intervención en el control de un proceso alimentario. Aplicación a la producción de carne de ave

Director/a de tesis: Martínez-Aleson-Sanz, Ricardo; Heredia, Francisco J.; González-Miret, M. Lourdes

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Postgrado

Titulación de posgrado: QUIMIOMETRÍA Y CUALIMETRÍA

Fecha de titulación: 2000

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Nombre de la asignatura/curso: Elementos de Nutrición y Dietética

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Optativa

Curso que se imparte: 3º

Fecha de finalización: 16/02/2009

Entidad de realización: Facultad de Farmacia

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición y Bromatología
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 4º
Fecha de finalización: 01/10/2004
Entidad de realización: Facultad de Farmacia
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición y Dietética
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 01/10/2004
Entidad de realización: Escuela Universitaria de Enfermería. Ciencias de la Salud. Universidad de Sevilla

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Determinación de la capacidad antioxidante de vinos tintos. Efecto de la maceración con subproductos de la industria enológica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
Alumno/a: Gutiérrez Lorenzo, Andrés
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017
- 2 Título del trabajo:** Influencia de la adición de virutas de madera procedentes de barricas, subproducto de la industria enológica, en la actividad antioxidante y el color de vinos tintos
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior. Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Alumno/a: Galán Lorente, Celia
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 2017
- 3 Título del trabajo:** Nuevas técnicas de imagen hiperespectral en el infrarrojo cercano para la determinación del ácido ascórbico y azúcares totales en fresas
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Escuela Politécnica Superior
Alumno/a: Espinar García, Ana Isabel
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017
- 4 Título del trabajo:** Estudio del valor biológico de mieles de mielada
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Escuela Politécnica Superior
Alumno/a: Romero Garrido, Marta
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2017



- 5** **Título del trabajo:** El instrumental en el auxiliar de enfermería
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Alumno/a: López León, Pilar
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2016
- 6** **Título del trabajo:** La práctica ante la teoría anatómica. Mejora del proceso enseñanza-aprendizaje
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Alumno/a: Labao López, José Manuel
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016
- 7** **Título del trabajo:** Estudio de la aplicación de un nuevo aditivo en alimentación avícola. Efecto sobre la calidad final del huevo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Alumno/a: Sáez Jiménez-tuset, Pedro Manuel
Calificación obtenida: 8.9
Fecha de defensa: 2016
- 8** **Título del trabajo:** Aprovechamiento de subproductos de vinificación. Evaluación del potencial biológico de la semilla de uva
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Alumno/a: Martos Garrido, Marina
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2016
- 9** **Título del trabajo:** Aprovechamiento de los constituyentes biofuncionales de subproductos de vinificación de uvas en el Condado de Huelva
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Alumno/a: MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2015
- 10** **Título del trabajo:** Realización de unas jornadas de investigación como herramienta motivacional para el alumnado de la formación profesional
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Alumno/a: Martín González, Jenifer
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2015
- 11** **Título del trabajo:** La educación para la salud en la formación profesional: riesgos laborales y prevención de lesiones
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Alumno/a: Caballero Moreno, María



Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 2015

- 12 Título del trabajo:** Evaluación de cafeína y fenoles extraíbles en semillas de café por técnicas de imagen hiperespectral
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla. Sevilla, España
Alumno/a: Romero Molina, Laura
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2015
- 13 Título del trabajo:** Evaluación de los menús ofertados en los centros infantiles de la Universidad de Sevilla
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Alumno/a: Vergara Albert, Diego
Calificación obtenida: 8.9
Fecha de defensa: 2015
- 14 Título del trabajo:** ESTUDIO BIOFUNCIONAL DE LOS SUBPRODUCTOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA: ARÁNDANOS, FRAMBUESAS, GROSELLAS Y MORAS
Tipo de proyecto: Tesina
Alumno/a: Santisteban-de La Fuente, Adela
Fecha de defensa: 2014
- 15 Título del trabajo:** El huevo como alimento funcional. Factores de calidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: Gamito-flores, Nieves
Fecha de defensa: 2014
- 16 Título del trabajo:** Primeros auxilios y soporte vital básico en la consulta de odontología
Tipo de proyecto: Tesina
Alumno/a: González Amador, María Del Mar
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014
- 17 Título del trabajo:** Técnicas de innovación docente y formación profesional
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Alumno/a: Díaz Fernández Figueroa, Carmen
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2014
- 18 Título del trabajo:** Metodología tradicional vs. nuevas metodologías en la formación profesional
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Alumno/a: Gavira García, Almoraima
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2014



- 19** **Título del trabajo:** Propuesta para la unidad didáctica 6: "Intervenciones de atención sanitaria: problemas respiratorios", del ciclo formativo de grado medio de atención sociosanitaria
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Alumno/a: Estévez Rendón, Isabel
Calificación obtenida: Matrícula de Honor
Fecha de defensa: 2013
- 20** **Título del trabajo:** Uso de las nuevas tecnologías para el estudio de las fracturas y su tratamiento ortésico: webquest y relato digital educativo
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Alumno/a: Sánchez Santos, Alma Rocío
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2012
- 21** **Título del trabajo:** Estudio de la composición polifenólica de los orujos de Vitis vinifera variedad zalema
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Alumno/a: MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 22** **Título del trabajo:** Unidad didáctica sobre Valoración del Estado Nutricional para el CFGM Asistencia Sociosanitaria
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Sevilla, España
Alumno/a: Ojeda-álvarez, Noemí
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 23** **Título del trabajo:** Primeros Auxilios. Descripción de Técnicas
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Sevilla, España
Alumno/a: Alvarado-fernández, Isabel Rocío
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2010
- 24** **Título del trabajo:** Evaluación del efecto antioxidante del extracto de semillas de uva y estudio de métodos para determinar el envejecimiento acelerado en vinos tintos.
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Escuela Agrícola Panamericana. Departamento de Agroindustria Alimentaria.
Calificación obtenida: Sobresaliente
- 25** **Título del trabajo:** Caracterización de subproductos de la industria vitivinícola
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior
Calificación obtenida: Matrícula de Honor



Participación en proyectos de innovación docente

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

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

Objetivos del evento: Color y Alimentos. Ventana a la Ciencia. Proyectos de I+D+I en Andalucía
Fecha de presentación: 14/07/2016
Ciudad entidad organizadora: Parque de las Ciencias de Granada (España),

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Aprovechamiento de semillas de uvas sobremaduras para la mejora del color de vinos tintos elaborados en clima cálido
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Fecha de finalización: 25/11/2019
- Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Relación color-composición fenólica en vinos tintos de clima cálido. Evaluación de la copigmentación por colorimetría triestímulo.
Ciudad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia,
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/06/2012
- Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Estudio del aroma y el color de vinos monovarietales de Zalema. Factores agronómicos y tecnológicos
Ciudad de realización: Universidad de Sevilla, Sevilla (España),
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de finalización: 11/12/2009



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:** Ayudas para el uso de los Servicios Generales de Investigación
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: VIIPPIT-2022-I.3
Fecha de inicio: 07/04/2022
Cuantía total: 2,742 €
- 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:** 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 €

6 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 €

7 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 €

8 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 €

9 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 €

10 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
Cuantía total: 26,661.32 €

Duración: 1095 días

- 11 Nombre del proyecto:** Ayuda para la formación de un consorcio de investigación internacional sobre Cooperación para la innovación, el intercambio de buenas prácticas y desarrollo de capacidades en el campo de la educación superior: "Sustainable Innovative Medicinal and Aromatic Plants Integrated value Chain (SIMAPIC)"

Ámbito geográfico: Otros

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELÉN GORDILLO ARROBAS

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: VIPPIT-2018-IV.9

Fecha de inicio: 17/05/2018

Cuantía total: 2,000 €

- 12 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 €

- 13 Nombre del proyecto:** Estudio de la funcionalidad tecnológica de biopolímeros obtenidos a partir de subproductos enológicos

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 €

- 14 Nombre del proyecto:** Fracciones Peptídicas de Semilla de Uva Como Estabilizantes del Color de Vinos Tintos. Aproximación Molecular a las Interacciones con los Compuestos Fenólicos. Plan Estatal 2013-2016 Retos - Proyectos I+D+i

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Ministerio de Economía y Competitividad

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

Nº de investigadores/as: 13

Cód. según financiadora: AGL2017-84793-C2-2-R

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 1460 días

Cuantía total: 199,650 €

- 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: Evaluación de Estrategias Tecnológicas Adaptativas para Vinificación en Condiciones de Cambio Climático
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Ministerio De Economía Y Competitividad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: AGL2014-58486-C2-2-R
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 157,300 €

17 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 €

18 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 €

19 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 €

20 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 €

21 Nombre del proyecto: Evaluación de la Madurez Fenólica de la Uva, y de su Contribución a la Estabilización del Color de Vinos Tintos, por Técnicas Ópticas de Análisis de Imagen

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

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

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: AGL2011-30254-C02-02

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 1095 días

Cuantía total: 205,700 €

22 Nombre del proyecto: Implicaciones de la composición fenólica de la semilla de uva en la calidad y estabilidad de vinos tintos de climas cálidos. Análisis de madurez fenólica por técnicas colorimétricas y digitalización

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas. Junta de Andalucía

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

Nº de investigadores/as: 14

Cód. según financiadora: P10-AGR-6331

Fecha de inicio: 15/03/2011

Duración: 1096 días

Cuantía total: 186.28 €

23 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 €

24 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 €



- 25** **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 €
- 26** **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 €
- 27** **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 €
- 28** **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 €
- 29** **Nombre del proyecto:** RELATIONSHIP CROTENOID COMPOSITION-ANTIOXIDANT ACTIVITY. ASSESSMENT OF POSSIBLE INTERACTION EFFECTS (INTERCAROTEN)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: PERG02-GA-2007-224789
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 45,000 €



- 30** **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 €
- 31** **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 €
- 32** **Nombre del proyecto:** ACERCAMIENTO A EMPRESAS ELABORADORAS DE ZUMOS DE NARANJA: PROPUESTA DE APLICACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO A LA MEDIDA DEL COLOR
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: OTRI/06-CT17
Fecha de inicio: 30/08/2007 **Duración:** 92 días
Cuantía total: 2,500 €
- 33** **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 €
- 34** **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 €



- 35** **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 €
- 36** **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 €
- 37** **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 €
- 38** **Nombre del proyecto:** ESTABLECIMIENTO DE COLABORACIÓN CON INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS E INVESTIGADORES DE UNIVERSIDADES IBEROAMERICANAS PARA LA SOLICITUD DE UN PROYECTO CYTED
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: P-2005 /1025
Fecha de inicio: 25/10/2005 **Duración:** 157 días
Cuantía total: 3,000 €
- 39** **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 €



- 40** **Nombre del proyecto:** EFECTO DEL PROCESADO SOBRE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DEL ZUMO DE, NARANJA
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: PP2004/02-03
Fecha de inicio: 03/12/2004
Cuantía total: 3,000 €
- 41** **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 €
- 42** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2003
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: 9
Cód. según financiadora: 2003/AGR-225
Fecha de inicio: 12/01/2004 **Duración:** 354 días
Cuantía total: 11,750 €
- 43** **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 €
- 44** **Nombre del proyecto:** EXTRACCIÓN Y EVOLUCIÓN DEL COLOR SEGÚN LAS CONDICIONES DE MACERACIÓN PREFERMENTATIVA A TEMPERATURA CONTROLADA DE VINOS TINTOS DEL CONDADO DE HUELVA. APLICACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: AGL2003-02972
Fecha de inicio: 15/11/2003 **Duración:** 1096 días
Cuantía total: 116,700 €



- 45** **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 €

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 valoración 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

Duración: 364 días

Cuantía total: 2,100 €

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

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

Nº de investigadores/as: 18

Cód. según financiadora: 3938/1043

Fecha de inicio: 01/04/2020

Duración: 364 días

Cuantía total: 2,900 €

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

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

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

Nº de investigadores/as: 16

Cód. según financiadora: 3578/0363

Fecha de inicio: 08/01/2019

Duración: 364 días

Cuantía total: 4,500 €

15 Nombre del proyecto: Study of the bioaccessibility of carotenoids from vegetable-based formulations

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: 3172/0387

Fecha de inicio: 01/10/2017

Duración: 122 días - 1 hora

Cuantía total: 4,596 €

16 Nombre del proyecto: Desarrollo de productos funcionales a base de aceite de oliva

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: 3237/0387

Fecha de inicio: 01/10/2017

Duración: 1095 días

Cuantía total: 121,000 €

17 Nombre del proyecto: Estudio de productos vegetales de interés para el desarrollo de alimentos funcionales

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: 3152/0387

Fecha de inicio: 25/09/2017

Duración: 21 días

Cuantía total: 1,714.17 €

18 Nombre del proyecto: 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 **Duración:** 182 días - 1 hora
Cuantía total: 1,210 €
- 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 **Duración:** 547 días - 1 hora
Cuantía total: 45,375 €
- 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
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
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
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
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 **Duración:** 88 días - 23 horas
Cuantía total: 182 €
- 31** **Nombre del proyecto:** Estudio del ciclo de las xantofilas en angiospermas marinas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: 1460/0387
Fecha de inicio: 10/02/2012 **Duración:** 181 días - 23 horas
Cuantía total: 1,239 €
- 32** **Nombre del proyecto:** Tratamiento de resultados de análisis sensorial de vinos. Concurso internacional de vinos y espirituosos Sevilla 2011
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 1331/0242
Fecha de inicio: 03/10/2011 **Duración:** 91 días - 1 hora
Cuantía total: 2,950 €
- 33** **Nombre del proyecto:** Tratamiento de resultados de análisis sensorial de vinos. Concurso internacional de vinos y espirituosos-Sevilla 2010
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: 0876/0242
Fecha de inicio: 20/07/2010 **Duración:** 183 días - 1 hora
Cuantía total: 354 €
- 34** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FACTORES RELACIONADOS CON LAS PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS DE ALIMENTOS VEGETALES.
Ámbito geográfico: Otros
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 15
Cód. según financiadora: 0817/0242
Fecha de inicio: 20/06/2010 **Duración:** 121 días
Cuantía total: 6,960 €
- 35** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LA COMPOSICIÓN Y EL COLOR DE ALIMENTOS E INFLUENCIA EN LA CALIDAD COMERCIAL. CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDA DE COLOR.
Ámbito geográfico: Otros
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
Cuantía total: 3,910.36 €

Duración: 364 días

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

Ámbito geográfico: Otros

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 €

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

Ámbito geográfico: Otros

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

Nº de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: 0434/0242

Fecha de inicio: 01/10/2009

Duración: 364 días

Cuantía total: 14,500 €

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

Ámbito geográfico: Otros

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 €

- 39 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 €

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

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

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



Nº de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: 0290/0176

Fecha de inicio: 18/02/2009

Cuantía total: 15,000 €

Duración: 365 días

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

Ámbito geográfico: Autonómica

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

Cuantía total: 3,910 €

Duración: 364 días

- 42 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 €

- 43 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

Cuantía total: 3,910.36 €

Duración: 366 días

- 44 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

Cuantía total: 34,800 €

Duración: 365 días

- 45 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 €

46 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 €

47 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 €

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

Grado de contribución: Investigador/a

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 €

49 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 €

50 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 €

- 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
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 €
- 52 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 €
- 53 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 €
- 54 Nombre del proyecto:** Desarrollo y viabilidad de productos derivados de aceitunas. Sistemas de autocontrol. Estudio fisicoquímico, colorimétrico, microbiológico y organoléptico
Grado de contribución: Investigador/a
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 €
- 55 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 €



- 56 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 €
- 57 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 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

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



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

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

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

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

Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla

Cód. de referencia/registro: P201300103

Nº de solicitud: PCT/ES2014/000010

Fecha de registro: 16/02/2015

4 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^a DOLORES HERNANZ VILA

Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla

Cód. de referencia/registro: P200603216

Nº de solicitud: PCT/ES2007/000722

Fecha de registro: 07/05/2009



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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.056
- 3** JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; Romero-molina, L.; Martínez-lópez, A.; Rato, A. E.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Control of the extractable content of bioactive compounds in coffee beans by near infrared hyperspectral imaging. *LWT-Food Science and Technology*. 134, pp. 110201. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.110201>>. ISSN 1096-1127

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.952
- 4** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Santisteban, Adela; BELÉN GORDILLO ARROBAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE. Comparative study of red berry pomaces (blueberry, red raspberry, red currant and blackberry) as source of antioxidants and pigments. *European Food Research and Technology*. 245 - 1, pp. 1 - 9. 2019. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1007/s00217-018-3135-z>>. ISSN 1438-2385

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.366
- 5** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Ávila, Francisco José; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Gómez Pajuelo, Antonio; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ANASS TERRAB BENJELLOUN. Physicochemical properties, colour, chemical composition and antioxidant activity of Spanish Quercus honeydew honeys. *European Food Research and Technology*. 245, pp. 2017 - 2026. 2019. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.1007/s00217-019-03316-x>>. ISSN 1438-2385

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.366

- 6** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Galán-lorente, Celia; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS. Potential of cooperage byproducts rich in ellagitannins to improve the antioxidant activity and color expression of red wine anthocyanins. 8 - 8, pp. 336. 2019. Disponible en Internet en: <<https://dx.doi.org/10.3390/foods8080336>>. ISSN 2304-8158

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.092

- 7** Paredes Ceballos, J. L.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; M^a 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>. ISSN 0211-6057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,180

- 8** Camelo-méndez, G. A.; Vanegas-espinoza, P. E.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Paredes-lópez, O.; Del Villar-martínez, A. A. Colorimetric analysis of Hibiscus beverages and their potential antioxidant properties. Plant Foods for Human Nutrition. 73 - 3, pp. 247 - 252. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-018-0672-3>>. ISSN 1573-9104

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.598

- 9** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Gonçalves, S.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Romano, A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Antioxidant and anti-cholinesterase potential of phenolic extracts from white grape pomace. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 38 - 1, pp. 28 - 28. 2018. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xxi-jornadas-2018.pdf>>. ISSN 0211-6057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,156

- 10** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Gutiérrez, A.; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE. Determinación de la capacidad antioxidante de vinos tintos. Efecto de la maceración con subproductos de la industria enológica. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 38 - 1, pp. 42 - 42. 2018. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xxi-jornadas-2018.pdf>>. ISSN 0211-6057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,156

- 11** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA. Cyclic voltammetry to evaluate the antioxidant potential in winemaking by-products. Talanta. 165, pp. 211 - 215. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2016.12.058>>. ISSN 1873-3573

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.244

- 12** Camelo-méndez, Gustavo A.; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; BELÉN GORDILLO ARROBAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Paredes-López, Octavio; Vanegas-espinoza, Pablo E.; Del Villar-martínez, Alma A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Comparative Study of Phenolic Profile, Antioxidant Capacity, and Color-composition Relation of Roselle Cultivars with Contrasting Pigmentation. *Plant Foods for Human Nutrition*. 71 - 1, pp. 109 - 114. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-015-0522-5>>. ISSN 1573-9104

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.368

- 13** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Determination of phenolic substances of seeds, skins and stems from white grape pomace by near infrared hyperspectral image. *Australian Journal of Grape and Wine Research*. 22 - 1, pp. 11 - 15. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/ajgw.12165>>. ISSN 1322-7130

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.635

- 14** Vergara, Diego; ROCÍO RÍOS REINA; CRISTINA ÚBEDA AGUILERA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; RAQUEL M^a CALLEJÓN FERNÁNDEZ. Menús ofertados en centros de educación infantil de Sevilla: adecuación a criterios nutricionales y a las recomendaciones dietéticas. *Nutrición Hospitalaria*. 33 - 3, pp. 671 - 677. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-018-0672-3>>. ISSN 0212-1611

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.747

- 15** 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

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.861



- 17** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Santisteban, A.; BELÉN GORDILLO ARROBAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Anthocyanin profile and antioxidant activity of different byproducts from red berries. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 36 - 1, pp. 27 - 27. 2016. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xx-jornadas-2016.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,245
- 18** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Antioxidant potential and lipid peroxidation inhibition of winemaking byproducts. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 36 - 1, pp. 28 - 28. 2016. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xx-jornadas-2016.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,245
- 19** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Cifuentes-gomez, Tania; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Spencer, Jeremy P.e. Assessment of white grape pomace from winemaking as source of bioactive compounds, and its antiproliferative activity. *Food Chemistry*. 183, pp. 78 - 82. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.03.022>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,052
- 20** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Application of multivariate statistical analysis to quality control systems. Relevance of the stages in poultry meat production. *Food Control*. 40, pp. 243 - 249. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-015-0522-5>>. ISSN 0956-7135
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.806
- 21** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; BELÉN GORDILLO ARROBAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Effect of the time of cold maceration on the evolution of phenolic compounds and colour of Syrah wines elaborated in warm climate. *International Journal of Food Science & Technology*. 49 - 8, pp. 1886 - 1892. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/ijfs.12523>>. ISSN 0950-5423
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.384
- 22** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; González-manzano, Susana; Santos-Buelga, Celestino; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Detailed phenolic composition of white grape by-products by RRLC/MS and measurement of the antioxidant activity. *Talanta*. 125, pp. 51 - 57. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-015-0522-5>>. ISSN 1873-3573
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.545



- 23** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Comparative study of the enological potential of different winemaking byproducts: implications in the antioxidant activity and color expression of red wine anthocyanins in a model solution. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 62 - 29, pp. 6975 - 6983. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf500978n>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.912
- 24** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Antioxidant potential of white grape pomaces: Phenolic composition and antioxidant capacity measured by spectrophotometric and cyclic voltammetry methods. *Food Research International*. 66, pp. 150 - 157. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2014.09.009>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.818
- 25** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Cifuentes-gómez, T.; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Spencer-jeremy, P.e. Anti-proliferative effects on caco-2 cells of a grape pomace extract. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 243 - 244. 2014. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/ixcongreso2014.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,161
- 26** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Comparative study of the phenolic composition and the antioxidant activity of different grape by-products. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 246 - 247. 2014. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/ixcongreso2014.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,161
- 27** Camelo-méndez, G. A.; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Vanegas-espinoza, P. E.; Del Villar-martínez, A. A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Composición fenólica y capacidad antioxidante en infusiones de flor de jamaica (*Hibiscus sabdariffa* L.) con diversos grados de pigmentación. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 247 - 248. 2014. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/ixcongreso2014.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,161
- 28** 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

- 29** García-marino, Matilde; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Escribano-bailón, María Teresa; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Rivas Gonzalo, Julian C.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Colorimetric study of the interactions between different families of red wine pigments using transmittance and reflectance measurements. *Food Research International*. 50 - 1, pp. 20 - 30. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2012.09.026>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.050
- 30** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; González-manzano, Susana; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Dueñas, Montserrat; González-paramás, Ana M.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Santos-Buelga, Celestino. Study of zalema grape pomace: phenolic composition and biological effects in *Caenorhabditis elegans*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 61 - 21, pp. 5114 - 5121. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf400795s>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.107
- 31** García-marino, Matilde; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Escribano-bailón, María Teresa; Rivas-gonzalo, Julian Carlos. Color-copigmentation study by tristimulus colorimetry (CIELAB) in red wines obtained from Tempranillo and Graciano varieties. *Food Research International*. 51 - 1, pp. 123 - 131. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2012.11.035>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.050
- 32** 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
- 33** BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Comprehensive colorimetric study of anthocyanic copigmentation in model solutions. Effects of pH and molar ratio. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 60 - 11, pp. 2896 - 2905. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf2046202>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,9



- 34** BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Mateus, N.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; De Freitas, V. Application of LC-MS and tristimulus colorimetry to assess the ageing aptitude of Syrah wine in the Condado de Huelva D.O. (Spain), a typical warm climate region. *Analytica Chimica Acta*. 732, pp. 162 - 171. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.aca.2012.03.051>>. ISSN 1873-4324
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,4
- 35** García-marino, Matilde; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Escribano-bailón, María Teresa; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Rivas-Gonzalo, Julian C.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Colorimetric characteristics of the phenolic fractions obtained from Tempranillo and Graciano wines through the use of different instrumental techniques. *Analytica Chimica Acta*. 732, pp. 153 - 161. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aca.2012.03.020>>. ISSN 1873-4324
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,4
- 36** Borghesi, Eva; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Malorgio, Fernando; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Effects of salinity stress on carotenoids, anthocyanins, and color of diverse tomato genotypes. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 59 - 21, pp. 11676 - 11682. 2011. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/jf2021623>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.823
- 37** 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
- 38** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. El orujo de uva: una fuente rica en compuestos biofuncionales. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 31 - 1, pp. 68 - 69. 2011. Disponible en Internet en: <https://www.uaeh.edu.mx/investigacion/icsa/LI_Obeclnfan/Zuli_Ramos/VII_congreso.pdf>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,139
- 39** 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

- 40** 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
- 41** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Implications of blending wines on the relationships between the colour and the anthocyanic composition. *Food Research International*. 43 - 3, pp. 745 - 752. 2010. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.foodres.2009.11.004>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.416
- 42** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; BELÉN GORDILLO ARROBAS; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Influence of the refrigeration technique on the colour and phenolic composition of syrah red wines obtained by pre-fermentative cold maceration. *Food Chemistry*. 118 - 2, pp. 377 - 383. 2010. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.foodchem.2009.04.132>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.458
- 43** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Estudio preliminar sobre la utilidad del color para clasificar los zumos de naranja según su elaboración. *Optica Pura y Aplicada*. 4 - 43, pp. 245 - 249. 2010. Disponible en Internet en: <https://www.sedoptica.es/Menu_Volumenes/Pdfs/OPA43-4-245.pdf>. ISSN 0030-3917
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,205
- 44** Hurtado, Nelson H.; Morales-, Alicia Lucía; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Colour, pH stability and antioxidant activity of anthocyanin rutosides isolated from tamarillo fruit (*Solanum betaceum* Cav.). *Food Chemistry*. 117 - 1, pp. 88 - 93. 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2009.03.081>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.146
- 45** 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

- 46** 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

- 47** Martín-Flrido,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

- 48** 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

- 49** JUAN PARRADO RUBIO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; VICENTE FRIAZA PATIÑO; ANA GARCÍA MARTÍNEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; JUAN DIONISIO BAUTISTA PALOMAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Enzymatic vegetable extract with bio-active components: Influence of fertiliser on the colour and anthocyanins of red grapes. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 87 - 12, pp. 2310 - 2318. 2007. Disponible en Internet en: <[http:// https://doi.org/10.1002/jsfa.2989](http://https://doi.org/10.1002/jsfa.2989)>. ISSN 1097-0010

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.304

- 50** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Moreno-temprano, Raúl; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Application of a multivariate concentric method system for the location of *Listeria monocytogenes* in a poultry slaughterhouse. *Food Control*. 18 - 1, pp. 69 - 75. 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2005.04.020>>. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.823

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

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.579

- 52** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Multivariate study of the decontamination process as function of time, pressure and quantity of water used in washing stage after evisceration in poultry meat production. *Journal of Food Engineering*. 69 - 2, pp. 245 - 251. 2005. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2004.08.015>>. ISSN 1873-5770

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.249

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.871

- 54** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Sistemas continuos de control en la producción de alimentos (IV). Influencia del momento de despiece en el control de calidad de carnes de ave. *Alimentaria*. 39 - 335, pp. 93 - 99. 2002. ISSN 0300-5755

Tipo de producción: Artículo científico

- 55** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. SISTEMAS CONTINUOS DE CONTROL EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS (III) EFECTO DE LA MANIPULACIÓN EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CARNE DE AVE. *Alimentaria*. 38 - 320, pp. 43 - 47. 2001. ISSN 0300-5755

Tipo de producción: Artículo científico

- 56** M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Applications of Voltammetric Analysis to Wine Products. *Applications of the Voltammetry*. pp. 109 - 127. 2017.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

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

- 57** 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

- 58** ANGELICA CASTAÑO NAVARRO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; M^a 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



- 59** CONCEPCIÓN ARIZA ASTOLFI; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO RAMOS CARRILLO; JOSE MANUEL UBEDA ONTIVEROS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. La Nohecita Japonesa: El consumo de pescado es sano y saludable y debe ser seguro. Manual de casos prácticos: Grado de Farmacia y Grado de Óptica y Optometría. pp. 89 - 94. 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 60** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Zaldívar, Juan Manuel; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE. Color-composition relationships of seeds from red grape varieties. Color in Food: Technological and Psychophysical Aspects. pp. 329 - 336. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 61** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; BELÉN GORDILLO ARROBAS; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; M^a DOLORES HERNANZ VILA. Production of syrah wines in warm climates by using cold temperatures to improve the extraction of colour. PROCEEDINGS OF THE ISS 2008 INTERNATIONAL SYRAH SYMPOSIUM. pp. 111 - 117. 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 62** JUAN PARRADO RUBIO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Ana Maria GARCÍA García; EDUARDO JESÚS ROMERO RAMÍREZ; JUAN DIONISIO BAUTISTA PALOMAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Influencia de un fitonutriente con fitohormonas en la expresión de antocianos y el color en uvas Syrah y Cabernet Sauvignon. AVANCES EN CIENCIAS Y TÉCNICAS ENOLÓGICAS. pp. 265 - 267. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 63** ANTONIO RAMOS CARRILLO; ESTEBAN MORENO TORAL; CONSOLACION MARTINEZ GARCIA; FRANCISCO GONZALEZ LARA; IRENE CARMONA CUENCA; ELENA MARÍA BENITO HERNÁNDEZ; IGNACIO PERIÑÁN DOMÍNGUEZ; Molina-pinilla, María Inmaculada; RAQUEL M^a CALLEJÓN FERNÁNDEZ; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; DANIEL GUTIÉRREZ PRAENA; ANA ISABEL PRIETO ORTEGA; Silvia Pichardo Sánchez. Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia. SECRETARIADO DE RECURSOS AUDIOVISUALES DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA, 2012. ISBN 978-84-15687-19-1
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 64** MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Asignaturas en Red. 2010-2011. Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia. Contenidos de la asignatura virtual del año 2010-2011. 2012.
- 65** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE. Asignaturas en red. Plan de renovación de metodologías docentes. 2008 ¿ 2009 Nutrición y bromatología. 2009.
- 66** 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.
- 67** 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:** Estudio de la composición química de subproductos de la industria orujera
Nombre del congreso: VII Jornada de Investigación, Desarrollo e Innovación de la EPS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla,
Fecha de celebración: 04/11/2020
Ana Belén Mora Garrido; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.
- 2** **Título del trabajo:** Evaluación colorimétrica de la adición de extractos de semillas a vinos tintos
Nombre del congreso: XII Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Campus Científico-Tecnológico de Linares, Linares, Jaén, España,
Fecha de celebración: 25/09/2019
MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Taco Sosapanta, Rosa Elvira; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA;
MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN.
- 3** **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.
- 4** **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^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.
- 5** **Título del trabajo:** Comparación del potencial antioxidante evaluado por voltamperometría cíclica de semillas desengrasadas y otros subproductos de vinificación
Nombre del congreso: XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 04/10/2018
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Rodríguez-díaz, S.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA.
- 6** **Título del trabajo:** Antioxidant and anti-cholinesterase potential of phenolic extracts from white grape pomace
Nombre del congreso: XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 11/04/2018



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

- 7** **Título del trabajo:** Determinación de la capacidad antioxidante de vinos tintos. Efecto de la maceración con subproductos de la industria enológica
Nombre del congreso: XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 11/04/2018
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Gutiérrez, A.; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.
- 8** **Título del trabajo:** Use of oak wood chips rich in phenolic compounds to improve the antioxidant potential of red wines
Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Salamanca (España),
Fecha de celebración: 17/07/2017
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; Romano, A.; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 9** **Título del trabajo:** Influence of oak wood chips on antioxidant activity and color expression of red wine anthocyanins in a model solution
Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Salamanca (España),
Fecha de celebración: 17/07/2017
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Galán Lorente, C.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.
- 10** **Título del trabajo:** Use of near infrared hyperspectral tools for the screening of relevant parameters in coffee beans
Nombre del congreso: XXV National Spectroscopy Meeting (XXV RNE) and IX Iberian Spectroscopy Conference (IX CIE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Alicante (España),
Fecha de celebración: 20/07/2016
Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; Romero-molina, Laura; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO.
- 11** **Título del trabajo:** Anthocyanin profile and antioxidant activity of different byproducts from red berries
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 13/04/2016
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; BELÉN GORDILLO ARROBAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

- 12 Título del trabajo:** Antioxidant potential and lipid peroxidation inhibition of winemaking byproducts
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 13/04/2016
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 13 Título del trabajo:** Comparative study of the phenolic composition and the antioxidant activity of different grape by-products.
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 19/03/2014
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 14 Título del trabajo:** Anti-proliferative effects on caco-2 cells of a grape pomace extract
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 19/03/2014
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Cifuentes, Tania; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Spencer, Jeremy.
- 15 Título del trabajo:** Composición fenólica y capacidad antioxidante en infusiones de flor de jamaica (hibiscus sabdariffa L.) con diversos grados de pigmentación
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 19/03/2014
Camelo, Gustavo; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Vanegas-espinoza, P.e.; Del Villar-martínez, A.a.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 16 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.
- 17 Título del trabajo:** Evaluación colorimétrica del potencial de copigmentación de compuestos fenólicos obtenidos de subproductos de vinificación de Zalema.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Ciudad de celebración: Valencia (España),

Fecha de celebración: 26/06/2013

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

- 18 Título del trabajo:** DIFERENCIAS COLORIMÉTRICAS COMO ÍNDICES DE ESTABILIDAD CROMÁTICA DE VINOS TINTOS CON DIFERENTES TIEMPOS DE ENVEJECIMIENTO EN BARRICA.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 26/06/2013
BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; EMILIA BEJINES MEJÍAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 19 Título del trabajo:** Effects of white grape pomace extracts on thermotolerance and ROS accumulation in *Caenorhabditis elegans*
Nombre del congreso: XXVI International Conference on Polyphenols
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Florencia (Italia),
Fecha de celebración: 23/07/2012
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "Effects of white grape pomace extracts on thermotolerance and ROS accumulation in *Caenorhabditis elegans*". En: XXVI INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYPHENOLS. POLYPHENOLS COMMUNICATIONS 2012. II, pp. 495 - 496.
- 20 Título del trabajo:** Determination of flavanols and phenolic acids in grape (*Vitis vinifera* var. Zalema) pomace extracts by HPLC-MS. Correlation with antioxidant activity.
Nombre del congreso: XXVI International Conference on Polyphenols
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Florencia (Italia),
Fecha de celebración: 23/07/2012
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "Determination of flavanols and phenolic acids in grape (*Vitis vinifera* var. Zalema) pomace extracts by HPLC-MS. Correlation with antioxidant activity.". En: XXVI INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYPHENOLS. POLYPHENOLS COMMUNICATIONS 2012. I, pp. 185 - 186.
- 21 Título del trabajo:** Colorimetric evaluation of copigmentation between anthocyanins and seed flavanols from red and white grape varieties.
Nombre del congreso: XXVI International Conference on Polyphenols
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Florencia (Italia),
Fecha de celebración: 23/07/2012
BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 22 Título del trabajo:** Influence of the solvent on the phenols extraction from grape pomace
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ingeniería Química (ICCE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Sevilla (España),



Fecha de celebración: 24/06/2012

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

- 23 Título del trabajo:** Relación color-composición y actividad antioxidante de los extractos de orujo de Vitis vinífera variedad Zalema en distintos momentos de vendimia
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera, Cádiz (España),
Fecha de celebración: 01/06/2011
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA;
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "Relación color-composición y actividad antioxidante de los extractos de orujo de Vitis vinífera variedad Zalema en distintos momentos de vendimia". En: Actualizaciones en Investigación Vitivinícola XI Congreso Nacional de Investigación Enológica. pp. 387 - 390. ISBN 978-84-938945-6-6
- 24 Título del trabajo:** El orujo de uva: una fuente rica en compuestos biofuncionales
Nombre del congreso: XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica y VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 30/03/2011
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA;
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 25 Título del trabajo:** COLOUR-COPIGMENTATION STUDY IN WINE BLENDING
Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),
Fecha de celebración: 12/10/2010
García Marino, M.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Escribano Bailon, M. T.; Rivas-Gonzalo, Julián Carlos; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "COLOUR-COPIGMENTATION STUDY IN WINE BLENDING". pp. 437 - 440.
- 26 Título del trabajo:** COLOUR-COMPOSITION RELATIONSHIPS OF SEEDS FROM TWO RED GRAPE VARIETIES
Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),
Fecha de celebración: 12/10/2010
Zaldívar Cruz, Juan Manuel; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO;
M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "Relación color-composición y actividad antioxidante de los extractos de orujo de Vitis vinífera variedad Zalema en distintos momentos de vendimia". En: Actualizaciones en Investigación Vitivinícola XI Congreso Nacional de Investigación Enológica. pp. 387 - 390. ISBN 978-84-938945-6-6
- 27 Título del trabajo:** IMPLICACIONES CROMÁTICAS DEL NIVEL DE OXIDACIÓN EN VINOS EMBOTELLADOS. EFECTO DEL TIPO DE CORCHO Y LA POSICIÓN DE LA BOTELLA
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Alicante (España),



Fecha de celebración: 29/06/2010

ALICIA JIMÉNEZ LIROLA; Álvarez-alonso, Rocío; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; CRISTINA MONTES BERRIATUA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "IMPLICACIONES CROMÁTICAS DEL NIVEL DE OXIDACIÓN EN VINOS EMBOTELLADOS. EFECTO DEL TIPO DE CORCHO Y LA POSICIÓN DE LA BOTELLA". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 335 - 338.

28 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.

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

Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Alicante (España),

Fecha de celebración: 29/06/2010

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

30 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.

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

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Budapest (Hungría),

Fecha de celebración: 20/06/2010

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



- 32 Título del trabajo:** ANTHOCYANIC AND COLORIMETRIC DIFFERENTIATION BETWEEN ORGANIC AND CONVENTIONAL WINES IN WARM CLIMATE. EFFECT OF MACERATION TECHNIQUE AND SULPHUR DIOXIDE CONTENT
Nombre del congreso: 6th International Congress on Pigments in Food
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Budapest (Hungría),
Fecha de celebración: 20/06/2010
BELÉN GORDILLO ARROBAS; López.-infante-, M. Isabel; Ramírez-Pérez-, Pilar; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "ANTHOCYANIC AND COLORIMETRIC DIFFERENTIATION BETWEEN ORGANIC AND CONVENTIONAL WINES IN WARM CLIMATE. EFFECT OF MACERATION TECHNIQUE AND SULPHUR DIOXIDE CONTENT". En: Libro de Abstracts. pp. 172 - 175.
- 33 Título del trabajo:** BIOACCESSIBILITY OF BIOACTIVE CAROTENOIDS FROM ORANGE JUICES SUBMITTED TO DIFFERENT INDUSTRIAL PROCESSING
Nombre del congreso: 6th International Congress on Pigments in Food
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Budapest (Hungría),
Fecha de celebración: 20/06/2010
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "BIOACCESSIBILITY OF BIOACTIVE CAROTENOIDS FROM ORANGE JUICES SUBMITTED TO DIFFERENT INDUSTRIAL PROCESSING". En: Libro de Abstracts. pp. 337 - 340.
- 34 Título del trabajo:** COLOR ANALYSIS OF WINE PIGMENTS BY TRANSMISSION, DIFFUSE REFLECTANCE AND SPECTRORADIOMETRY
Nombre del congreso: WAC2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: BEAUNE, FRANCE,
Fecha de celebración: 27/03/2008
García-Marino-,M.; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Escribano-Bailon,M.T.; Rivas-Gonzalo, Julián Carlos; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "COLOR ANALYSIS OF WINE PIGMENTS BY TRANSMISSION, DIFFUSE REFLECTANCE AND SPECTRORADIOMETRY". En: WINE ACTIVE COMPOUNDS. PROCEEDINGS OF THE WAC2008 INTERNATIONAL CONFERENCE. pp. 157 - 159. ISBN 2-905428-31-7
- 35 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE UN FITONUTRIENTE CON FITOHORMONAS EN LA EXPRESIÓN DE ANTOCIANOS Y COLOR EN UVAS SYRAH Y CABERNET SAUVIGNON
Nombre del congreso: IX RESEARCH CONFERENCE GIENOL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: BADAJOZ, SPAIN,
Fecha de celebración: 29/05/2007
JUAN PARRADO RUBIO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; Garcia-Martinez,A.; Romero-,E.; JUAN DIONISIO BAUTISTA PALOMAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DE UN FITONUTRIENTE CON FITOHORMONAS EN LA EXPRESIÓN DE ANTOCIANOS Y COLOR EN UVAS SYRAH Y CABERNET SAUVIGNON". En: ADVANCES ON WINE SCIENCE AND TECHNOLOGY. pp. 265 - 267.
- 36 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^a 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

- 37 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE UN FITONUTRIENTE ORGÁNICO CON ACTIVIDAD FITOHORMONAL EN LA EXPRESIÓN DE ANTOCIANOS Y COLOR EN UVAS TINTAS DE LA VARIEDAD TEMPRANILLO.

Nombre del congreso: JORNADAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA (GIENOL 2005) (8.2005.VALLADOLID, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: VALLADOLID, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2005

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

- 38 Título del trabajo:** RELACIONES COLOR-COMPOSICIÓN EN VINOS TINTOS JOVENES VARIEDAD TEMPRANILLO

Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. (7.2003.LOGROÑO (LA RIOJA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: LOGROÑO (LA RIOJA),

Fecha de celebración: 01/01/2003

CRISTINA MONTES BERRIATUA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "RELACIONES COLOR-COMPOSICIÓN EN VINOS TINTOS JOVENES VARIEDAD TEMPRANILLO". En: VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. pp. 146 - 148. ISBN 84-8125-201-8

- 39 Título del trabajo:** PREDICCIÓN MEDIANTE ANÁLISIS MULTIVARIANTE (PLSR) DEL COLOR DE MIELES A PARTIR DE LA INFORMACIÓN POLINICA

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/01/2002

ANASS TERRAB BENJELLOUN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

- 40 Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL MOMENTO DE DESPIECE EN LA EVOLUCIÓN DE LA CARGA MICROBIANA DE PECHUGAS DE POLLO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/01/2001

MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DEL MOMENTO DE DESPIECE EN LA EVOLUCIÓN DE LA CARGA MICROBIANA DE PECHUGAS DE POLLO". En: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. pp. 90 - 90.

- 41 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE UN MÉTODO INVERSO POR REGRESIÓN MÚLTIPLE EN EL DISEÑO DE UN SISTEMA CONTINUO DE CONTROL

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AUTOCONTROL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (HACCP) (1.2001.SAN SEBASTIAN (ESPAÑA))



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: SAN SEBASTIAN (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/2001

MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "APLICACION DE UN METODO INVERSO POR REGRESION MULTIPLE EN EL DISEÑO DE UN SISTEMA CONTINUO DE CONTROL". En: ACTAS DEL I CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AUTOCONTROL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (HACCP). pp. 98 - 98.

42 Título del trabajo: APLICACION DE TECNICAS ESTADISTICAS MULTIVARIANTE EN LA DETERMINACION DE PUNTOS CRITICOS DE CONTROL EN SISTEMAS ARPCPC

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/06/1999

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

43 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

44 Título del trabajo: APPLICATION OF TRISTIMULUS COLORIMETRY TO OBTAIN NATURAL ADDITIVES FROM FRUITS. II. COLOUR CHARACTERISTICS OF SOLIDS

Tipo evento: Congreso

Sinuco-,D.C.; Barbosa-,Helber De Jesús; Orrego-,C.; Morales-,Alicia Lucía; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

45 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.

46 Título del trabajo: INFLUENCIA DE LA VARIEDAD DE UVA EN LAS RELACIONES MULTIVARIANTES ENTRE LA COMPOSICIÓN ANTOCIÁNICA Y EL COLOR DE VINOS TINTOS ANDALUCES

Tipo evento: Congreso

MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; CRISTINA MONTES BERRIATUA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DE LA VARIEDAD DE UVA EN LAS RELACIONES MULTIVARIANTES ENTRE LA COMPOSICIÓN ANTOCIÁNICA Y EL COLOR DE VINOS TINTOS ANDALUCES". En: ACTAS DEL VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 101 - 102.



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

- 1** **Título del trabajo:** Characterisation of the protein fraction of grape seeds cultivated in warm climate
Nombre del evento: International Workshop on valorisation of agri-food products and byproducts: Biofunctional, Sensorial and Technological aspects
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla,
Fecha de celebración: 05/11/2021
Ana Belén Mora Garrido; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.
- 2** **Título del trabajo:** Caracterización química de residuos del procesado de orujos de uva para su aprovechamiento industrial
Nombre del evento: XV Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Murcia (España),
Fecha de celebración: 01/06/2021
Ana Belén Mora Garrido; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.
- 3** **Título del trabajo:** Efecto de la adición de subproductos enológicos en el potencial antioxidante del vino
Nombre del evento: XV Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: Murcia (España),
Fecha de celebración: 01/06/2021
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA.
- 4** **Título del trabajo:** Investigación en Color y Calidad de Alimentos
Nombre del evento: III Jornadas de Investigación y Postgrado
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Universidad de Sevilla, Sevilla (España),
Fecha de celebración: 11/05/2016
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; BELÉN GORDILLO ARROBAS; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; FÉLIX MORENO GARCÍA; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; Paula Mapelli Brahm; Ana M^a Benítez González; SANTIAGO ALONSO BOSCH; EMILIA BEJINES MEJÍAS.
- 5** **Título del trabajo:** El color y la calidad de los alimentos
Nombre del evento: IV Jornadas de Calidad y Seguridad Alimentaria
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Nacional



Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 20/11/2014
MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.

- 6 Título del trabajo:** VI Congreso Nacional de Color
MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.

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

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** International Workshop on valorisation of agri-food products and byproducts: Biofunctional, Sensorial and Technological aspects
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla, Sevilla, España,
Entidad convocante: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 05/11/2021
- 2 Título de la actividad:** Taller "Alimentos de Colores"
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla,
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 15/11/2019
- 3 Título de la actividad:** Taller "La vuelta al mundo con platos a base de legumbres". Noche Europea de I@s Investigador@s
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Plaza nueva, Sevilla (España),
Modo de participación: Responsable
Fecha de inicio: 30/09/2016
- 4 Título de la actividad:** "Color y Alimentos". Ventana a la Ciencia. Proyectos de I+D+i en Andalucía
Ciudad de celebración: Parque de las Ciencias, Granada (España),
Entidad convocante: Consejería de Economía y Conocimiento de la Junta de Andalucía
Modo de participación: Coordinador/a científico/a
Fecha de inicio: 14/07/2016 **Duración:** 87 días
- 5 Título de la actividad:** Taller "Luz y Alimentos: El color que nos protege". Noche Europea de I@s Investigador@s
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Plaza Nueva, Sevilla (España),
Entidad convocante: Comisión Europea, Fundación Descubre
Modo de participación: Responsable
Fecha de inicio: 25/09/2015
- 6 Título de la actividad:** VI Congreso Nacional de Color
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad convocante: Comité del Color de la Sociedad Española de Óptica (SEDOPTICA)



Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 01/09/2002

Duración: 379 días

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca
Ciudad entidad realización: Salamanca (España),
Fecha de inicio: 29/09/2011 **Duración:** 29 días
Tareas contrastables: Estancia en Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca. Salamanca (España)
Capac. adq. desarrolladas: Trabajo de investigación en el Grupo de Polifenoles de la Universidad de Salamanca, a cargo de Dr. Celestino Santos-Buelga. Estudio de la composición polifenólica de mostos y vinos.
- 2 Entidad de realización:** FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES. UNIVERSIDAD DE HUELVA
Ciudad entidad realización: HUELVA; ESPAÑA,
Fecha de inicio: 01/07/2008 **Duración:** 91 días
Tareas contrastables: Estancia en FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES. UNIVERSIDAD DE HUELVA - Otros
Capac. adq. desarrolladas: MADURACIÓN, VENDIMIA Y VINIFICACIÓN DE UVAS Y VINOS DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN CONDADO DE HUELVA
- 3 Entidad de realización:** FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES. UNIVERSIDAD DE HUELVA
Ciudad entidad realización: HUELVA; ESPAÑA,
Fecha de inicio: 01/04/2007 **Duración:** 182 días
Tareas contrastables: Estancia en FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES. UNIVERSIDAD DE HUELVA - Otros
Capac. adq. desarrolladas: ENTRENAMIENTO Y EL ESTUDIO SOBRE TÉCNICAS DE CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA EFICACIA CON DETECCIÓN DE DIODOS (HPLC-DAD) PARA EL ANÁLISIS DE FENOLES, ESPECÍFICAMENTE EN LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE FLAVANOLES.
- 4 Entidad de realización:** AGRICULTURE POULTRY RESEARCH CENTRE, GRUPO NUTRECO
Ciudad entidad realización: CASARRUBIOS DEL MONTE (TOLEDO); ESPAÑA,
Fecha de inicio: 01/10/2002 **Duración:** 182 días
Tareas contrastables: Estancia en AGRICULTURE POULTRY RESEARCH CENTRE, GRUPO NUTRECO.
Capac. adq. desarrolladas: NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA INVESTIGACIÓN DE LA CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA. APLICACIÓN DE TÉCNICAS ESTADÍSTICAS MULTIVARIANTES
- 5 Entidad de realización:** AGRICULTURE POULTRY RESEARCH CENTRE, GRUPO NUTRECO
Ciudad entidad realización: CASARRUBIOS DEL MONTE (TOLEDO); ESPAÑA,
Fecha de inicio: 01/11/2001 **Duración:** 30 días
Tareas contrastables: Estancia en AGRICULTURE POULTRY RESEARCH CENTRE, GRUPO NUTRECO.
Capac. adq. desarrolladas: INVESTIGACIÓN DE MÉTODOS RÁPIDOS DE CONTROL EN LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE AVES



Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Ayuda para la movilidad de personal dedicado a la investigación
Fecha de concesión: 29/09/2011
- 2 Nombre de la ayuda:** Contrato Postdoctoral ¿ Proyecto
Fecha de concesión: 16/12/2008
- 3 Nombre de la ayuda:** Ayuda para la formación de doctores en centros de investigación y universidades andaluzas.
Fecha de concesión: 01/05/2004
- 4 Nombre de la ayuda:** Beca de Investigación
Fecha de concesión: 01/07/2003
- 5 Nombre de la ayuda:** Movilidad de Investigadores y Tecnólogos-Homologada FPI
Fecha de concesión: 01/07/1999
- 6 Nombre de la ayuda:** Beca de investigación
Fecha de concesión: 01/01/1999

Resumen de otros méritos

- 1 Entidad acreditante:** ANECA
Fecha de concesión: 24/02/2023
- 2 Descripción del mérito:** ACREDITACIÓN DE LA ANECA PARA EJERCER COMO PROFESOR EN UNIVERSIDAD PRIVADA
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha de concesión: 24/02/2023
- 3 Entidad acreditante:** SCOPUS
Fecha de concesión: 24/02/2023
- 4 Descripción del mérito:** Área de Nutrición y Bromatología
Fecha de concesión: 23/04/2012
- 5 Descripción del mérito:** Área de Nutrición y Bromatología
Fecha de concesión: 11/11/2009
- 6 Descripción del mérito:** Área de Nutrición y Bromatología
Fecha de concesión: 11/11/2009



C

V

n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

d939c674d814c199d303c749db485d5b

7 Descripción del mérito: Área de Nutrición y Bromatología
Fecha de concesión: 11/11/2009