



MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)

Fecha del documento: 24/02/2023

v 1.4.0

e819ff774b7bcf291c12204ad8a9d8bf

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 (2003) y Profesora Titular de la Universidad de Sevilla (2011), con docencia en el área de Nutrición y Bromatología desde 1998: Licenciatura y Grado en Farmacia, y Grados en Bioquímica, Biomedicina, Enfermería, Óptica y Optometría, en Másteres oficiales y propios de la US, y Cursos de Formación Complementaria.

Líneas de investigación (desde 1997): aplicación de estadística multivariante a sistemas de control de calidad de alimentos y Colorimetría Triestímulo. Las investigaciones se han centrado en las relaciones entre el color y la composición en pigmentos de productos alimentarios, estudiando las relaciones entre técnicas instrumentales de colorimetría y la apreciación visual, la composición en pigmentos, principalmente antocianicos, y las implicaciones pigmento-copigmento en el color. Hasta la fecha, ha dado lugar a 78 artículos en ISI-JCR, 77 aportaciones a congresos, y 6 capítulos de libro; 8 Registros de software original en colorimetría de alimentos (cálculo de parámetros colorimétricos, representación gráfica, y análisis de imágenes por digitalización), y 3 patentes, 2 de ellas con extensión internacional y 1 licenciada (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). 5 Tesis Doctorales dirigidas, 1 DEA y 20 Trabajos Fin de Estudios (Grado y Máster).

Esta investigación ha recibido financiación tanto pública como privada. Participación en 28 proyectos I+D+i (Plan Nacional, I+D y Excelencia del Plan Andaluz de Investigación y Plan Propio de la Universidad de Sevilla), I.P. en 3 de ellos ('Convocatoria de Excelencia del Plan Andaluz de Investigación en su modalidad Motrices'; 'Convocatoria Desarrollo Agrario y Pesquero de la Junta de Andalucía, modalidad Agricultura Ecológica' y 'Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020'). Responsable de 6 Contratos de investigación con empresas (arts. 68 y 83 LOU) y participante en 68 convenios y contratos Universidad-Empresa y 30 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.

Estancias predoctorales (Dpto. de Química Analítica, Facultad de Ciencias Experimentales, U. Huelva) para el aprendizaje y entrenamiento en técnicas cromatográficas (HPLC y CG), y postdoctoral (Dept. of Colour and Polymer Chemistry, U. of Leeds, UK) para entrenamiento en técnicas avanzadas de medidas de color y apariencia por análisis de imagen.

Participación en 8 proyectos de innovación docente financiados, con resultado de diverso material didáctico en algunos casos (producción de un artículo, diseño y gestión de una página web con objetivos docentes específicos, video de contenidos didácticos, CDs y cuadernos de casos prácticos) y la coordinación como responsable de un Congreso Virtual en Ciencia de los Alimentos.

Otros méritos mencionables: 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 varios Congresos, promotor de un proyecto de Empresa de Base Tecnológica (Premio Iniciativas Empresariales US 2006) y miembro de diversas sociedades científicas nacionales (Comité Español del Color, SEDOPTICA, GIENOL) e internacionales (European Optical Society, International Color Association).

**MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN**

Apellidos: **GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN**
Nombre: **MARÍA LOURDES**
DNI:
ORCID: **0000-0003-0572-051X**
ResearcherID: **I-7991-2013**
ScopusID: **6508390746**
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo:
Correo electrónico: **miret@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: 26/08/2011
Régimen de dedicación: Tiempo completo



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: 1992

Doctorados

Programa de doctorado: Farmacia

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

Fecha de titulación: 2003

Título de la tesis: Diseño de un sistema de análisis de peligros y puntos de control críticos (HACCP) en un matadero de aves. Aplicación de la estadística multivariante

Director/a de tesis: Heredia, Francisco J.

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** El Color: Fundamentos y Aplicaciones
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 30/01/2012
Entidad de realización: Tecnas S.A.
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Color: Aplicaciones de la Colorimetría Triestímulo
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 23/01/2012
Entidad de realización: Universidad Nacional de Colombia
Tipo de entidad: Universidad
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** El Color: Fundamentos y Aplicaciones
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 23/01/2012



Entidad de realización: TECNAS.

- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 01/02/2010
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y FACULTAD DE FARMACIA Asimilados
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Color. El color: fundamentos y aplicaciones
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Fecha de finalización: 01/06/2009
Entidad de realización: Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Ciencias.
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición y Bromatología
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 4
Fecha de finalización: 16/01/2009
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y FACULTAD DE FARMACIA Asimilados
- 7 Nombre de la asignatura/curso:** Alimentos, elaboración y control
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 16/01/2009
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y FACULTAD DE BIOLOGIA Asimilados
- 8 Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición y Dietética
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2
Fecha de finalización: 04/10/1999
Entidad de realización: Escuela de Enfermería Francisco Maldonado. Universidad de Sevilla
- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Bromatología
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 4
Fecha de finalización: 03/12/1998
Entidad de realización: FACULTAD DE FARMACIA **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 10 Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición y Dietética
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2



Fecha de finalización: 03/12/1998

Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA.
ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA
SALUD

Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y
Asimilados

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Aprovechamiento de semillas de uvas sobremaduras para la mejora del color de vinos tintos elaborados en clima cálido
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla, Sevilla, España
Alumno/a: FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 2019
- 2 Título del trabajo:** Pigmentos bioactivos y propiedades ópticas de la frambuesa
Tipo de proyecto: Tesina
Alumno/a: Gil-vicente, María
Fecha de defensa: 2014
- 3 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de imagen para la evaluación de la madurez fenólica de semillas de uva
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Alumno/a: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2013
- 4 Título del trabajo:** Relación color-composición fenólica en vinos tintos de clima cálido. Evaluación de la copigmentación por colorimetría triestímulo.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla
Alumno/a: BELÉN GORDILLO ARROBAS
Calificación obtenida: Apto "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2012
- 5 Título del trabajo:** Estudio del aroma y el color de vinos monovarietales de Zalema. Factores agronómicos y tecnológicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Alumno/a: JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2009
- 6 Título del trabajo:** Evaluación del color y el perfil antociánico de vinos tintos monovarietales en clima cálido
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Alumno/a: BELÉN GORDILLO ARROBAS
Fecha de defensa: 2007



- 7 Título del trabajo:** Diseño de modelos de intervención en el control de un proceso alimentario. Aplicación a la producción de carne de ave
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Bioquímica, Bromatología Toxicología y Medicina Legal
Alumno/a: MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2006
- 8 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

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

ANTONIO RAMOS CARRILLO.

Nombre del material: Publicación electrónica del material docente con título "Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia"

Perfil de destinatarios/as: Alumnos de la asignatura "Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia, de 2º curso del Grado en Farmacia.

Fecha de elaboración: 04/07/2012

Participación en proyectos de innovación docente

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



Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Internet aplicado a la docencia universitaria en el desarrollo de la capacidad de resolución de problemas y pensamiento crítico

Fecha de finalización: 31/12/1997

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:** Funcionalidad tecnológica de péptidos antioxidantes de subproductos enológicos. Interacciones multiligando con fenoles e implicación en procesos oxidativos de envejecimiento
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN
Nº de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: PID2021-127126OB-C22
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 211,750 €
- 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:** Iluminación aplicada (ILUMINA)
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Consejería de Economía y Conocimiento, Junta de Andalucía
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MANUEL MELGOSA LATORRE
Nº de investigadores/as: 21
Cód. según financiadora: A-FQM-30-UGR20
Fecha de inicio: 01/07/2021 **Duración:** 729 días
Cuantía total: 30,000 €
- 4 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 €

5 Nombre del proyecto: Estudio de microbios y otras fuentes alternativas para el desarrollo de productos de interés en agroalimentación, salud y nutricosmética

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)

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

Nº de investigadores/as: 12

Cód. según financiadora: FIUS20/0124 0387

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 1094 días

Cuantía total: 33.75 €

6 Nombre del proyecto: Talleres de divulgación "Color y alimentos"

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

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

Nº de investigadores/as: 16

Cód. según financiadora: VIPPIT-2020-III.3

Fecha de inicio: 04/05/2020

Cuantía total: 1,484 €

7 Nombre del proyecto: Ayuda para la formación de un consorcio de investigación internacional sobre "Desarrollo de tecnologías ópticas en la valorización de productos/subproductos naturales" - proyecto HORTVALUE

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

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

Nº de investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: VIPPIT-2020-IV.9

Fecha de inicio: 15/04/2020

Cuantía total: 2,000 €

8 Nombre del proyecto: International Workshop on Optical technologies for the valorization of agrofood products and byproducts

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

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

Nº de investigadores/as: 13

Cód. según financiadora: VIPPIT-2020-III.2

Fecha de inicio: 31/03/2020

Cuantía total: 2,000 €

9 Nombre del proyecto: Técnicas avanzadas de Visión Artificial en uvas para optimizar estrategias de intervención enológica

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Consejería de Economía y Conocimiento, Junta de Andalucía

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: US-1261752

Fecha de inicio: 01/03/2020

Duración: 729 días

Cuantía total: 93,500 €



- 10** **Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2019
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Junta de Andalucía, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 17
Cód. según financiadora: 2019/AGR-225
Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 545 días
Cuantía total: 10,617 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Evaluación de actividades biológicas de carotenoides incoloros, carotenoides de la microbiota y derivados oxidados de carotenoides en cultivos de células y *Caenorhabditis elegans*
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: FIUS19/0066 0387
Fecha de inicio: 01/07/2019 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 3,142 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Puesta a punto de procesos de extracción, hidrólisis y separación de fracciones proteicas de subproductos de uva
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 16
Cód. según financiadora: FIUS18/0030 0953
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 26,661.32 €
- 13** **Nombre del proyecto:** 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 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Evaluación del efecto copigmentante de oligopéptidos de semillas de uva en vinos tintos de clima cálido
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 €

- 15 Nombre del proyecto:** Estudio de la funcionalidad tecnológica de biopolímeros obtenidos a partir de subproductos enológicos
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO
Nº de investigadores/as: 17
Cód. según financiadora: FIUS18/0004 0924
Fecha de inicio: 15/03/2018 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 23,929.28 €
- 16 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 €
- 17 Nombre del proyecto:** Ayudas para la búsqueda de oportunidades de transferencia (mod. A3): Nuevas estrategias tecnológicas para una Enología Sostenible: Aprovechamiento de subproductos de la industria vinícola para la mejora de la calidad de vinos tintos de clima cálido
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: 1
Cód. según financiadora: VIPPIT-2017-I.7
Fecha de inicio: 22/11/2017
Cuantía total: 2,000 €
- 18 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 €
- 19 Nombre del proyecto:** Ayuda para la formación de un consorcio de investigación internacional sobre "Desarrollo de tecnologías ópticas en la valorización de productos/subproductos naturales: optimización de nuevos pigmentos de aplicación en la industria alimentaria"
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELÉN GORDILLO ARROBAS
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: PPI2016-IV.2



Fecha de inicio: 23/06/2016

Cuantía total: 2,000 €

20 Nombre del proyecto: Ayuda para la formación de un consorcio internacional de investigación espectroscópica de productos y subproductos enológicos

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: PPI2015-IV.2

Fecha de inicio: 29/06/2015

Cuantía total: 2,000 €

21 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 €

22 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 €

23 Nombre del proyecto: Evaluación del Estado de Madurez y la Calidad de Alimentos por Técnicas Multiespectrales. Diseño de un Prototipo de Análisis Hiperespectral

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: JUNTA DE ANDALUCÍA - CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS

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

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: P11-AGR-7843

Fecha de inicio: 26/03/2013

Duración: 1095 días

Cuantía total: 182,323.88 €

24 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 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Ministerio De Economía Y Competitividad

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

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: AGL2012-37610

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración: 1094 días

Cuantía total: 60,840 €

- 26 Nombre del proyecto:** PROGRAMA DE MOVILIDAD ENTRE UNIVERSIDADES ANDALUZAS Y LATINOAMERICANAS

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado

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

Nº de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: Ayuda AUIP

Fecha de inicio: 12/11/2012

Duración: 10 días

Cuantía total: 1,400 €

- 27 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 €

- 28 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 €

- 29 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 €

30 Nombre del proyecto: IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN Y CONTROL PARA LA REVALORIZACIÓN DE INGREDIENTES ALIMENTARIOS DERIVADOS DE PRODUCTOS NATURALES PROCEDENTES DE LA AMAZONÍA COLOMBIANA

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: PpCoDeUS 2011

Fecha de inicio: 01/10/2011

Duración: 60 días

31 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 €

32 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

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 €

33 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 €

34 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 €

35 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 €

36 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 €

37 Nombre del proyecto: MEJORA DE LAS PROPIEDADES TECNOLÓGICAS Y BIOFUNCIONALES DE LA FRACCIÓN COLORANTE DE VINOS TINTOS ANDALUCES

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 12

Cód. según financiadora: P07-AGR-02893

Fecha de inicio: 31/01/2008

Duración: 1460 días

Cuantía total: 335,509.12 €

38 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 €

39 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 €

40 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 €

41 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 €

42 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 €

43 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 €

44 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
Cuantía total: 111,860 €

Duración: 1096 días

45 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 €

46 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 €

47 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 €

48 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 €

49 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
Cuantía total: 11,750 €

Duración: 354 días

50 Nombre del proyecto: APLICACIÓN MULTIVARIANTE DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE ZUMOS DE NARANJA ULTRACONGELADO. RELACIÓN CON EL PERFIL DE CAROTENIOIDES

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 4

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

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 365 días

Cuantía total: 9,100 €

51 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 €

52 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 €

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Junta de Andalucía

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

Nº de investigadores/as: 13

Cód. según financiadora: 2002/AGR-225

Fecha de inicio: 16/09/2003

Duración: 106 días

Cuantía total: 7,196 €

54 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 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: ARM/LD

Fecha de inicio: 13/05/2003

Duración: 366 días

Cuantía total: 7,298.82 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: --

Fecha de inicio: 11/09/2002

Duración: 2 días

Cuantía total: 1,500 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 2002/481

Fecha de inicio: 11/09/2002

Duración: 2 días

Cuantía total: 1,803 €

58 Nombre del proyecto: ADAPTACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO (MEDIDA DEL COLOR DE LOS ALIMENTOS) EN EL CONTROL DE LA PRODUCCIÓN ALIMENTARIA

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: OTRI-2001-PROM/PROY-05

Fecha de inicio: 30/11/2001

Duración: 456 días

Cuantía total: 10,818.22 €

59 Nombre del proyecto: ACCIONES COORDINADAS. CARACTERIZACIÓN COLORIMÉTRICA DE ACEITES DE OLIVA: PATRONES DE CALIDAD

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE

Nº de investigadores/as: 4



Cód. según financiadora: --
Fecha de inicio: 01/07/2001
Cuantía total: 16,352 €

Duración: 365 días

60 Nombre del proyecto: INFLUENCIA DEL PROCESO DE CRIOMACERACIÓN EN LA EVOLUCIÓN DEL COLOR DE VINOS MONOVARIETALES DE ZALEMA DEL CONDADO DE HUELVA

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: AGL2000-1118

Fecha de inicio: 28/12/2000

Duración: 1095 días

Cuantía total: 88,853.63 €

61 Nombre del proyecto: INTERNET APLICADO A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA EN EL DESARROLLO DE LA CAPACIDAD DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y PENSAMIENTO CRÍTICO

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: --

Fecha de inicio: 14/10/1997

Duración: 365 días

Cuantía total: 480.8 €

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

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 24

Cód. según financiadora: 4707/0387

Fecha de inicio: 18/01/2023

Duración: 179 días - 23 horas

Cuantía total: 2,662 €

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 22

Cód. según financiadora: 4697/1046

Fecha de inicio: 14/12/2022

Duración: 364 días

Cuantía total: 3,025 €

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 23

Cód. según financiadora: 4573/1098

**Fecha de inicio:** 01/07/2022**Duración:** 364 días**Cuantía total:** 6,050 €

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

4 Nombre del proyecto: Investigación del potencial bio y tecnofuncional de productos y subproductos de uvas de clima cálido

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
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN
Nº de investigadores/as: 18
Cód. según financiadora: 3937/0176
Fecha de inicio: 01/04/2020 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 2,100 €



- 12** **Nombre del proyecto:** Control de propiedades tecnológicas y funcionales de productos enológicos. Evaluación del impacto del cambio climático
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Nº de investigadores/as: 18
Cód. según financiadora: 3938/1043
Fecha de inicio: 01/04/2020 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 2,900 €
- 13** **Nombre del proyecto:** Viabilidad de un procedimiento en continuo para la mejora de la extracción de color y compuestos volátiles en vinificación
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 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 1,500 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Aplicación de técnicas ópticas al control de propiedades tecnológicas y funcionales de productos enológicos
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Nº de investigadores/as: 16
Cód. según financiadora: 3578/0363
Fecha de inicio: 08/01/2019 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 4,500 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Study of the bioaccessibility of carotenoids from vegetable-based formulations
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 3172/0387
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Duración:** 122 días - 1 hora
Cuantía total: 4,596 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de productos funcionales a base de aceite de oliva
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 3237/0387
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 121,000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Estudio de productos vegetales de interés para el desarrollo de alimentos funcionales
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 9



Cód. según financiadora: 3152/0387

Fecha de inicio: 25/09/2017

Cuantía total: 1,714.17 €

Duración: 21 días

- 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
Cuantía total: 528 €

Duración: 364 días

- 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
Cuantía total: 10,285 €

Duración: 121 días

- 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
Cuantía total: 9,680 €

Duración: 242 días

- 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
Cuantía total: 3,533 €

Duración: 91 días - 1 hora

- 22 Nombre del proyecto:** Investigación de la relación entre la composición y el color de alimentos de influencia en la calidad comercial. Control de procesos enológicos por medida de color.
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: 2801/0109
Fecha de inicio: 10/06/2016
Cuantía total: 1,210 €

Duración: 182 días - 1 hora



- 23** **Nombre del proyecto:** Evaluación de metodologías para el desarrollo de nuevos productos basados en aceite de oliva
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 2615/0387
Fecha de inicio: 15/09/2015 **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 **Duración:** 212 días - 23 horas
Cuantía total: 15,125 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Validación de resultados para la acreditación de un panel sensorial de vinos y estudio de la relevancia del color en la fase visual.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 2274/0242
Fecha de inicio: 15/07/2014 **Duración:** 215 días - 1 hora
Cuantía total: 6,957.5 €
- 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 **Duración:** 398 días
Cuantía total: 34,118.37 €
- 27** **Nombre del proyecto:** Investigación de la relación entre la composición y el color de alimentos e influencia en la calidad comercial. Control de procesos enológicos por medida de color.
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 2014/0242
Fecha de inicio: 15/09/2013 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 4,078.91 €



- 28** **Nombre del proyecto:** Investigación de las propiedades sensoriales del vino
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 19
Cód. según financiadora: 1782/0109
Fecha de inicio: 04/09/2013 **Duración:** 212 días
Cuantía total: 182 €
- 29** **Nombre del proyecto:** Panel de cata de vino. Asesoramiento en el desarrollo, funcionamiento y verificación de dicho panel.
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: 2058/0242
Fecha de inicio: 04/09/2013 **Duración:** 211 días
Cuantía total: 13,915 €
- 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 comparativo de la calidad sensorial y nutricional de aceites de oliva virgen extra
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: 1628/0387
Fecha de inicio: 15/07/2012 **Duración:** 549 días - 1 hora
Cuantía total: 7,080 €
- 32** **Nombre del proyecto:** Estudio del ciclo de las xantofilas en angiospermas marinas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: 1460/0387
Fecha de inicio: 10/02/2012 **Duración:** 181 días - 23 horas
Cuantía total: 1,239 €
- 33** **Nombre del proyecto:** Tratamiento de resultados de análisis sensorial de vinos. Concurso internacional de vinos y espirituosos Sevilla 2011
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 1331/0242



Fecha de inicio: 03/10/2011
Cuantía total: 2,950 €

Duración: 91 días - 1 hora

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 13

Cód. según financiadora: 0876/0242

Fecha de inicio: 20/07/2010

Duración: 183 días - 1 hora

Cuantía total: 354 €

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

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 15

Cód. según financiadora: 0817/0242

Fecha de inicio: 20/06/2010

Duración: 121 días

Cuantía total: 6,960 €

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

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: 0743/0109

Fecha de inicio: 04/03/2010

Duración: 364 días

Cuantía total: 3,910.36 €

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

Ámbito geográfico: Otros

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

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: 0772/0194

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 364 días

Cuantía total: 25,000 €

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

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a



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

Nº de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: 0434/0242

Fecha de inicio: 01/10/2009

Duración: 364 días

Cuantía total: 14,500 €

39 Nombre del proyecto: APROVECHAMIENTO DE LOS CONSTITUYENTES BIOFUNCIONALES DE RESIDUOS DE VINIFICACIÓN EN EL CONDADO DE HUELVA

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: 0601/0109

Fecha de inicio: 01/08/2009

Duración: 759 días

Cuantía total: 52,522.71 €

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

Ámbito geográfico: Otros

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

Nº de investigadores/as: 12

Cód. según financiadora: 0319/0194

Fecha de inicio: 18/03/2009

Duración: 183 días - 23 horas

Cuantía total: 3,480 €

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

Ámbito geográfico: Otros

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

Nº de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: 0290/0176

Fecha de inicio: 18/02/2009

Duración: 365 días

Cuantía total: 15,000 €

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

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 12

Cód. según financiadora: 0261/0109

Fecha de inicio: 16/01/2009

Duración: 364 días

Cuantía total: 3,910 €

43 Nombre del proyecto: TRATAMIENTO DE RESULTADOS DE ANÁLISIS SONSORIAL DE VINOS. CONCURSO INTERNACIONAL DE VINOS Y ESPIRITUOSOS - SEVILLA'2008

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 9



Cód. según financiadora: OG-085/08
Fecha de inicio: 01/09/2008
Cuantía total: 3,480 €

- 44** **Nombre del proyecto:** Estudios de determinación de la actividad del agua de muestras de alimentos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: OG-048/08
Fecha de inicio: 04/03/2008 **Duración:** 60 días - 23 horas
Cuantía total: 116 €
- 45** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LA COMPOSICIÓN Y EL COLOR DE ALIMENTOS DE INFLUENCIA EN LA CALIDAD COMERCIAL. CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDAS DE COLOR
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: OG-064/08
Fecha de inicio: 16/01/2008 **Duración:** 366 días
Cuantía total: 3,910.36 €
- 46** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN SOBRE LA APTITUD ENOLÓGICA DE NUEVAS VARIEDADES DE UVA EN EL CONDADO DE HUELVA
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: 0171/0109
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 34,800 €
- 47** **Nombre del proyecto:** Estudio concéntrico de localización de posibles focos de contaminación de salmonella spp en un matadero de aves
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: OG-173/07
Fecha de inicio: 12/12/2007 **Duración:** 181 días - 23 horas
Cuantía total: 12 €
- 48** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA CALIDAD DE VINOS POR MÉTODOS COLORIMÉTRICOS Y SENSORIALES
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: OG-068/07
Fecha de inicio: 03/05/2007 **Duración:** 92 días



Cuantía total: 3,480 €

- 49** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LA COMPOSICIÓN Y EL COLOR DE ALIMENTOS E INFLUENCIA EN LA CALIDAD COMERCIAL. CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDAS DEL COLOR
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 15
Cód. según financiadora: OG-006/07
Fecha de inicio: 16/01/2007 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 3,910.36 €
- 50** **Nombre del proyecto:** Investigación sobre la aptitud de diferentes variedades uva en el Condado de Huelva
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 15
Cód. según financiadora: OG-135/06
Fecha de inicio: 01/07/2006 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 34,800 €
- 51** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LA COMPOSICIÓN Y EL COLOR DE ALIMENTOS E INFLUENCIA EN LA CALIDAD COMERCIAL. CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDAS DE COLOR
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-106/06
Fecha de inicio: 16/01/2006 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 3,910.36 €
- 52** **Nombre del proyecto:** Aplicación de la criomaceración a la elaboración industrial de vinos de calidad en el Condado de Huelva
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 €
- 53** **Nombre del proyecto:** Consolidación de las relaciones con el Consejo Regulador de la D.O. Condado de Huelva: nueva línea para la implantación de variedades de uva tinta
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OTRI/CONSEJERÍA
Fecha de inicio: 01/11/2005 **Duración:** 149 días - 23 horas
Cuantía total: 2,500 €



- 54** **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 €
- 55** **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 €
- 56** **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 €
- 57** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL, ORGANOLÉPTICA Y COLORIMÉTRICA DE ZUMOS CÍTRICOS
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-078/05
Fecha de inicio: 23/05/2005 **Duración:** 92 días
Cuantía total: 1,392 €
- 58** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO E IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE CALIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS ACOGIDOS A LA D.O. CONDADO DE HUELVA. ADAPTACIÓN DE MÉTODOS RÁPIDOS DE ANÁLISIS
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-058/05
Fecha de inicio: 15/01/2005 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 2,090 €



- 59** **Nombre del proyecto:** Investigación de la relación entre la composición y el color de alimentos e influencia en la calidad comercial. Control de procesos enológicos por medida de color
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-057/05
Fecha de inicio: 15/01/2005 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 3,910 €
- 60** **Nombre del proyecto:** TÉCNICAS DE VINIFICACIÓN ECOLÓGICA. APLICACIÓN DE BAJAS TEMPERATURAS EN LA ELABORACIÓN DE VINOS ANDALUCES. ENSAYOS EXPERIMENTALES.
Ámbito geográfico: Autonómica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: 84
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 1459 días
Cuantía total: 68,000 €
- 61** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA MEDIDA DEL COLOR DE VINOS TINTOS EN BODEGA. MÉTODOS INSTRUMENTALES Y VISUALES
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-058/04
Fecha de inicio: 14/05/2004 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 4,176 €
- 62** **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 €
- 63** **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 €
- 64** **Nombre del proyecto:** CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDAS DE COLOR. RELACIÓN CON OTROS PARÁMETROS DE CALIDAD
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA



Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-040/04
Fecha de inicio: 15/01/2004
Cuantía total: 6,000 €
Duración: 700 días

65 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
Cuantía total: 41,760 €
Duración: 365 días

66 Nombre del proyecto: DETECCIÓN DE ALTERACIONES EN BRANDYS: ESTUDIO FISICOQUÍMICO, COLORIMÉTRICO Y ORGANOLÉPTICO
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: OG-063/03
Fecha de inicio: 02/06/2003
Cuantía total: 2,900 €
Duración: 92 días

67 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
Cuantía total: 17,400 €
Duración: 365 días

68 Nombre del proyecto: CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDAS DE COLOR. RELACIÓN CON OTROS PARÁMETROS DE CALIDAD
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: OG-011/03
Fecha de inicio: 09/01/2003
Cuantía total: 3,906.58 €
Duración: 365 días

69 Nombre del proyecto: Verificación de sistemas de control de calidad en productos vegetales. Aplicación multivariante de la colorimetría triestímulo
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 4



Cód. según financiadora: OG-097/02
Fecha de inicio: 01/10/2002
Cuantía total: 6,972 €

Duración: 364 días

70 Nombre del proyecto: Ayuda a la organización del VI Congreso Nacional De Color. Convenio colaboración Universidad de Sevilla - Fundación El Monte

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: EU.1 AM/AC/RS/YL

Fecha de inicio: 01/09/2002

Duración: 29 días

Cuantía total: 3,004.88 €

71 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 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OG-043/02

Fecha de inicio: 01/03/2002

Duración: 365 días

Cuantía total: 3,906.58 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OG-114/01

Fecha de inicio: 24/10/2001

Duración: 61 días - 1 hora

Cuantía total: 1,394.35 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: OG-110/01

Fecha de inicio: 01/10/2001

Duración: 364 días



Cuantía total: 6,972 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OG-102/01

Fecha de inicio: 01/06/2001

Duración: 365 días

Cuantía total: 1,803.04 €

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

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OG-061/00

Fecha de inicio: 01/06/2000

Duración: 365 días

Cuantía total: 1,803.04 €

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

77 Nombre del proyecto: RELACIONES MULTIVARIANTES COLOR-COMPOSICIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE ZUMOS. MANTENIMIENTO Y SEGUIMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OG-076/00

Fecha de inicio: 27/04/2000

Duración: 365 días

Cuantía total: 27,886.96 €

78 Nombre del proyecto: DESARROLLO DEL SISTEMA DE ANÁLISIS DE RIESGO Y CONTROL DE PUNTOS CRÍTICOS (ARPCP)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: OG-011/99

Fecha de inicio: 01/02/1999

Duración: 364 días

Cuantía total: 27,886.96 €

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/obtenedores: 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:** "Chilly Maturation Index" (Registro de la Propiedad Intelectual - Programa de ordenador)
Descripción de cualidades: Programa de ordenador. Herramienta para la adquisición de la señal de color de chiles habaneros. Calibración del sistema, interpretación del color de chiles abaneros y clasificación.
Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; JULIO NOGALES BUENO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; Martinez-sandoval, Jose Raul
Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Cód. de referencia/registro: 201399900763577 **Nº de solicitud:** SE-706-13
Fecha de registro: 08/07/2013
- 5 Título propiedad industrial registrada:** "DigiGrape" (Registro de la Propiedad Intelectual - Programa de ordenador)
Descripción de cualidades: Análisis digital de la imagen orientado a uva
Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla
Cód. de referencia/registro: 201299900891581 **Nº de solicitud:** SE-472-12
Fecha de registro: 21/05/2012
- 6 Título propiedad industrial registrada:** "DigiJuice" (Registro de la Propiedad Intelectual - Programa de ordenador)
Descripción de cualidades: Análisis de la imagen orientado a zumos
Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Cód. de referencia/registro: 201299900891709 **Nº de solicitud:** SE-473-12
Fecha de registro: 21/05/2012
- 7 Título propiedad industrial registrada:** "DigiSeed" (Registro de la Propiedad Intelectual - Programa de ordenador)
Descripción de cualidades: Digitalización de imágenes aplicada a semillas
Inventores/autores/obtenedores: FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla
Cód. de referencia/registro: 201299900891448 **Nº de solicitud:** SE-471-12
Fecha de registro: 21/05/2012
- 8 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

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

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

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

Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla

Cód. de referencia/registro: 200699900821912

Nº de solicitud: SE-01299-2006

Fecha de registro: 27/12/2006

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

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

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

Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla

Cód. de referencia/registro: 200699900821907

Nº de solicitud: SE-01298-2006

Fecha de registro: 27/12/2006

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

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

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

Entidad titular de derechos: Universidad de Sevilla

Nº de solicitud: SE-1052-04



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

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

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.231
- 3** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Ana Belén Mora Garrido; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Research progress in imaging technology for assessing quality in wine grapes and seeds. 11 - 3, pp. 254. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods11030254>>. ISSN 2304-8158

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,726
- 4** Francisco Chamizo González; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; BELÉN GORDILLO ARROBAS. Proteomic and computational characterisation of 11S globulins from grape seed flour by-product and its interaction with malvidin 3-glucoside by molecular docking. *Food Chemistry*. 386, pp. 132842. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.132842>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.231
- 5** Salazar González, Claudia Y.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Díaz Moreno, Consuelo; Fuenmayor, Carlos; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Characterization of carotenoid profile and α -tocopherol content in Andean bee pollen influenced by harvest time and particle size. *LWT-Food Science and Technology*. 170, pp. 114065. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2022.114065>>. ISSN 1096-1127

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.056

- 6** BELÉN GORDILLO ARROBAS; Francisco Chamizo González; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Impact of alternative protein fining agents on the phenolic composition and color of Syrah red wines from warm climate. *Food Chemistry*. 342, pp. 128297. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.128297>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.231

- 7** BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Impact of a double post-fermentative maceration with ripe and overripe seeds on the phenolic composition and color stability of Syrah red wines from warm climate. *Food Chemistry*. 346, pp. 128919. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.128919>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.231

- 8** FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; Ciaccheri, L.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Mencaglia, A. A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Mignani, A. G.; BELÉN GORDILLO ARROBAS. A study of overripe seed byproducts from sun-dried grapes by dispersive Raman Spectroscopy. 10 - 3, pp. 483. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods10030483>>. ISSN 2304-8158

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,726

- 9** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. CIELAB - Spectral image MATCHING: An app for merging colorimetric and spectral images for grapes and derivatives. *Food Control*. 125, pp. 108038. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2021.108038>>. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.652

- 10** MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Assessment of sensory and texture profiles of grape seeds at real maturity stages using image analysis. 10 - 5, pp. 1098. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods10051098>>. ISSN 2304-8158

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,726

- 11** FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; García-estévez, Ignacio; Escribano-bailón, M^a Teresa; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; BELÉN GORDILLO ARROBAS. Copigmentation potential of overripe seeds from sun-dried white grapes on anthocyanins colour and stability by differential colorimetry. *International Journal of Food Science & Technology*. 55 - 1, pp. 389 - 396. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/ijfs.14280>>. ISSN 0950-5423

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 3.713

- 12** 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
- 13** Fanzone, M. L.; Sari, S. E.; Mestre, M. V.; Catania, A. A.; Catelén, M. J.; Jofré, V. P.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Combina, M.; Vazquez, F.; Maturano, Y. P. Combination of pre-fermentative and fermentative strategies to produce Malbec wines of lower alcohol and pH, with high chemical and sensory quality. 54 - 4, pp. 1041 - 1058. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.20870/oenone.2020.54.4.4018>>. ISSN 2494-1271
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.305
- 14** Bettar, Ismail; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Marconi, Alfredo; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANASS TERRAB BENJELLOUN. Characterisation of Moroccan Spurge (*Euphorbia*) honeys by their physicochemical characteristics, mineral contents and colour. *Arabian Journal of Chemistry*. 12 - 8, pp. 2052 - 2060. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2015.01.003>>. ISSN 1878-5352
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.762
- 15** FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Impact of a post-fermentative maceration with overripe seeds on the color stability of red wines. *Food Chemistry*. 272, pp. 329 - 336. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.08.008>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.306
- 16** Ramos Escudero, Fernando; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Viñas Ospino, Adriana; Ramos Escudero, Mónica. Quality, stability, carotenoids and chromatic parameters of commercial Sacha inchi oil originating from Peruvian cultivars. *Journal of Food Science and Technology*. 56 - 11, pp. 4901 - 4910. 2019. ISSN 0022-1155
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.946
- 17** BELÉN GORDILLO ARROBAS; Sigurdson, Gregory T.; Lao, Fei; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Giusti, Mónica. Assessment of the color modulation and stability of naturally copigmented anthocyanin-grape colorants with different levels of purification. *Food Research International*. 106, pp. 791 - 799. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2018.01.057>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.579

- 18** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Application of imaging techniques for the evaluation of phenolic maturity of grape seeds. *Optica Pura y Aplicada*. 50 - 1, pp. 1 - 11. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.7149/opa.50.1.49503>>. ISSN 0030-3917
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,163
- 19** FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Effect of addition of overripe seeds from white grape by-products during red wine fermentation on wine colour and phenolic composition. *LWT-Food Science and Technology*. 84, pp. 544 - 550. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2017.06.019>>. ISSN 1096-1127
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.129
- 20** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Gil-vicente, María; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Measurement of ripening of raspberries (*Rubus idaeus* L) by near infrared and colorimetric imaging techniques. *Journal of Food Science and Technology*. 54 - 9, pp. 2797 - 2803. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s13197-017-2716-3>>. ISSN 0022-1155
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.797
- 21** BELÉN GORDILLO ARROBAS; Berta Baca Bocanegra; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; García-estevez, Ignacio; Quijada-morín, Natalia; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Escribano-bailón, M Teresa. Optimisation of an oak chips-grape mix maceration process. Influence of chip dose and maceration time. *Food Chemistry*. 206, pp. 249 - 259. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2016.03.041>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.529
- 22** Berta Baca Bocanegra; JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Near infrared hyperspectral imaging: recent applications in the oenological and viticultural sectors. *NIR News*. 27 - 6, pp. 14 - 18. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1255/nirn.1630>>. ISSN 0960-3360
Tipo de producción: Artículo científico
- 23** BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Quijada-morín, N.; Rivas-gonzalo, J.; García-estévez, I.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Escribano-bailón, M. T. Application Of Differential Colorimetry To Evaluate Anthocyanin-Flavonol-Flavanol Ternary-Copigmentation Interactions In Model Solutions. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 63 - 35, pp. 7645 - 7653. 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/acs.jafc.5b00181>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 2,857

- 24** Fernández-lara, R.; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Del Villar-martínez, A. A.; Dávila-ortiz, Gloria; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Assessment of the differences in the phenolic composition and color characteristics of new strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) cultivars by HPLC-MS and Imaging Tristimulus Colorimetry. *Food Research International*. 76 - 3, pp. 645 - 653. 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2015.07.038>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,182
- 25** JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; Esquerre, Carlos; Valverde, Juan; Villacreces, Salvador; Reilly, Kim; Gaffney, Michael; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; O'Donnell, Colm P.; Downey, Gerard. Preliminary study on the use of near infrared hyperspectral imaging for quantitation and localisation of total glucosinolates in freeze-dried broccoli. *Journal of Food Engineering*. 126, pp. 107 - 112. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2013.11.005>>. ISSN 1873-5770
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.771
- 26** Gurak, Poliana D.; Mercadante, Adriana Z.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Changes in antioxidant capacity and colour associated with the formation of β -carotene epoxides and oxidative cleavage derivatives. *Food Chemistry*. 147, pp. 160 - 169. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2013.09.106>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.391
- 27** 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
- 28** 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
- 29** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; JULIO NOGALES BUENO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. A novel method for evaluating flavanols in grape seeds by near infrared hyperspectral imaging. *Talanta*. 122, pp. 145 - 150. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.talanta.2014.01.044>>. ISSN 1873-3573



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.545

- 30** BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; PILAR RAMÍREZ PÉREZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Impact of adding white pomace to red grapes on the phenolic composition and color stability of Syrah wines from a warm climate. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 62 - 12, pp. 2663 - 2671. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf405574x>>. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.912

- 31** 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

- 32** Trivellini, Alice; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Borghesi, Eva; Ferrante, Antonio; Vernieri, Paolo; Quijada-morín, Natalia; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Effect of Salt Stress in the Regulation of Anthocyanins and Color of Hibiscus Flowers by Digital Image Analysis. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 62 - 29, pp. 6966 - 6974. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf502444u>>. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.912

- 33** 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

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

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.628



- 35** Arocas, A.; Varela, P.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Salvador, A.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Fiszman, S.m. Differences in colour gamut obtained with three synthetic red food colourants compared with three natural ones: pH and heat stability. *International Journal of Food Properties*. 16 - 4, pp. 766 - 777. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1080/10942912.2011.565537>>. ISSN 1532-2386
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.906
- 36** BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Application of the differential colorimetry and polyphenolic profile to the evaluation of the chromatic quality of Tempranillo red wines elaborated in warm climate. Influence of the presence of oak wood chips during fermentation. *Food Chemistry*. 141 - 3, pp. 2184 - 2190. 2013. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.foodchem.2013.05.014>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.259
- 37** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Analysis of food appearance properties by computer vision applying ellipsoids to colour data. *Computers and Electronics in Agriculture*. 99, pp. 108 - 115. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.compag.2013.08.027>>. ISSN 0168-1699
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.486
- 38** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; MANUEL MELGOSA LATORRE; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Ripeness estimation of grape berries and seeds by image analysis. *Computers and Electronics in Agriculture*. 82, pp. 128 - 133. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compag.2012.01.004>>. ISSN 0168-1699
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,8
- 39** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Ferrer-gallego, Raúl; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Rivas-Gonzalo, Julián Carlos; Escribano-bailón, María Teresa; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Preliminary study to determine the phenolic maturity stage of grape seeds by computer vision. *Analytica Chimica Acta*. 732, pp. 78 - 82. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aca.2012.01.005>>. ISSN 1873-4324
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4,4
- 40** 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



- 41** Ramos-escudero, Fernando; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; AGUSTIN GARCIA ASUERO. Effect of various extraction systems on the antioxidant activity kinetic and color of extracts from purple corn. *Vitae*. 19 - 1, pp. 41 - 48. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.agrifoodgateway.com/articles/effect-various-extraction-systems-antioxidant-activity-kinetic-and-color-extracts-purple-co>>. ISSN 2145-2660
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,1
- 42** 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
- 43** 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
- 44** Santacruz, Liliana; Osorio, Coralía; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Aplicación de la colorimetría triestímulo para evaluar la estabilidad de extractos ricos en antocianinas de frutas tropicales colombianas. *Vitae*. 19 - 1, pp. 93 - 95. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.redalyc.org/pdf/1698/169823914023.pdf>>. ISSN 2145-2660
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0,1
- 45** Mignani, Anna Grazia; Ciaccheria, Leonardo; BELÉN GORDILLO ARROBAS; Mencagliaa, Andrea Azelio; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Culshawc, Brian. Identifying the production region of single-malt Scotch whiskies using optical spectroscopy and pattern recognition techniques. *Sensors and Actuators B: Chemical*. 171-172, pp. 458 - 462. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.snb.2012.05.011>>. ISSN 1873-3077
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3,5
- 46** JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; Valverde, Juan; Villacreces, Salvador; Reilly, Kim; Gaffney, Michael; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Downey, Gerard. Feasibility study on the use of visible-near-infrared spectroscopy for the screening of individual and total glucosinolate contents in broccoli. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 60 - 30, pp. 7352 - 7358. 2012. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf3018113>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,9

- 47** 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
- 48** Jiménez, Aleyda María; Sierra, Cesar A.; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Osorio, Coralina. Physicochemical characterization of gulupa (*Passiflora edulis Sims. fo edulis*) fruit from Colombia during the ripening. *Food Research International*. 44 - 7, pp. 1912 - 1918. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2010.11.007>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.150
- 49** M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; MARÍA VALERIA GALLO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Effect of time and storage conditions on major volatile compounds of Zalema white wine. *Journal of Food Quality*. 34 - 2, pp. 100 - 110. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1745-4557.2011.00371.x>>. ISSN 1745-4557
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.540
- 50** BELÉN GORDILLO ARROBAS; Ciaccheri, Leonardo; Mignani, Anna G.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Influence of turbidity grade on color and appearance of virgin olive oil. *Journal of the American Oil Chemists' Society*. 88 - 9, pp. 1317 - 1327. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11746-011-1787-y>>. ISSN 1558-9331
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.773
- 51** 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

- 52** MARÍA VALERIA GALLO; RAFAEL BELTRAN LUCENA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA. Application of multivariate statistical analyses to the study of factors affecting white wine volatile composition. *Journal of Food Quality*. 34 - 1, pp. 40 - 50. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1745-4557.2010.00364.x>>. ISSN 1745-4557
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.540
- 53** González-,I.A.; Osorio, Coralia; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Application of tristimulus colorimetry to evaluate colour changes during the ripening of Colombian guava (*Psidium guajava* L.) varieties with different carotenoid pattern. *International Journal of Food Science & Technology*. 46 - 4, pp. 840 - 848. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1365-2621.2011.02569.x>>. ISSN 0950-5423
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.259
- 54** BELÉN GORDILLO ARROBAS; López Infante, M. Isabel; Ramírez Pérez, Pilar; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Influence of prefermentative cold maceration on the color and anthocyanic copigmentation of organic Tempranillo wines elaborated in a warm climate. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 58 - 11, pp. 6797 - 6803. 2010. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf100084x>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.816
- 55** 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
- 56** 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
- 57** 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

- 58** M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARÍA VALERIA GALLO; Recamales, Ángeles F.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Effect of storage on the phenolic content, volatile composition and colour of white wines from the varieties Zalema and Colombard. *Food Chemistry*. 113 - 2, pp. 530 - 537. 2009. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2008.07.096>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.146
- 59** M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. MULTIVARIATE STATISTICAL ANALYSIS OF COLOR-ANTHOCYANIN RELATIONSHIPS IN DIFFERENT SOILLESS-GROWN STRAWBERRY GENOTYPES. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 56, pp. 2735 - 2741. 2008. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.562
- 60** MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. EVOLUTION OF COLOR AND ANTHOCYANIN COMPOSITION OF SYRAH WINES ELABORATED WITH PRE-FERMENTATIVE COLD MACERATION. *Journal of Food Engineering*. 79, pp. 271 - 278. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2006.01.054>>. ISSN 1873-5770
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.848
- 61** Osorio-, C; Franco-,Martha Sofía; Castaño-,María Paola; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Morales-,Alicia Lucía. COLOUR AND FLAVOUR CHANGES DURING OSMOTIC DEHYDRATION OF FRUITS. *Innovative Food Science and Emerging Technologies*. 8 - 3, pp. 353 - 359. 2007. ISSN 1466-8564
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.713
- 62** M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CORSINO JOAQUÍN ALVAREZ MORO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. COLOUR OF AMONTILLADO WINES AGED IN TWO OAK BARREL TYPES. *European Food Research and Technology*. 224 - 3, pp. 321 - 327. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00217-006-0399-5>>. ISSN 1438-2385
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.159
- 63** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Ji-,W; Luo-,R.; Hutchings-,G. J.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. MEASURING COLOUR APPEARANCE OF RED WINES. *Food Quality And Preference*. 18 - 6, pp. 862 - 871. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodqual.2007.01.013>>. ISSN 0950-3293
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.796

- 64** M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. PHENOLIC COMPOSITION OF WHITE WINES WITH A PREFERMENTATIVE MACERATION AT EXPERIMENTAL AND INDUSTRIAL SCALE. *Journal of Food Engineering*. 80 - 1, pp. 327 - 335. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2006.06.006>>. ISSN 1873-5770
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.848
- 65** JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. EFFECTS OF PREFERMENTATIVE SKIN CONTACT CONDITIONS ON COLOUR AND PHENOLIC CONTENT OF WHITE WINES. *Journal of Food Engineering*. 78 - 1, pp. 238 - 245. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2005.09.021>>. ISSN 1873-5770
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.848
- 66** M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. ASSESSMENT OF THE DIFFERENCES IN THE PHENOLIC COMPOSITION OF FIVE STRAWBERRY CULTIVARS (FRAGARIA X ANANASSA DUCH.) GROWN IN TWO DIFFERENT SOILLESS SYSTEMS. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 55 - 5, pp. 1846 - 1852. 2007. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.532
- 67** 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
- 68** 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
- 69** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Ayala, F.; ANASS TERRAB BENJELLOUN; Echávarri, J. F.; Negueruela, A. I.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Simplified method for calculating colour of honey by application of the characteristic vector method. *Food Research International*. 40 - 8, pp. 1080 - 1086. 2007. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2007.06.001>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.271

- 70** M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ANA SAYAGO GÓMEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA. THE EFFECT OF TIME AND STORAGE CONDITIONS ON THE PHENOLIC COMPOSITION AND COLOUR OF WHITE WINE. *Food Research International*. 39 - 2, pp. 220 - 229. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2005.07.009>>. ISSN 0963-9969

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.652

- 71** 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

- 72** ANASS TERRAB BENJELLOUN; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. CONTRIBUTION TO THE STUDY OF AVOCADO HONEYS BY THEIR MINERAL CONTENTS USING INDUCTIVELY COUPLED PLASMA OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY. *Food Chemistry*. 92 - 2, pp. 305 - 309. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2004.07.033>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.811

- 73** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; ANASS TERRAB BENJELLOUN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. MULTIVARIATE CORRELATION BETWEEN COLOR AND MINERAL COMPOSITION OF HONEYS AND BY THEIR BOTANICAL ORIGIN. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 53 - 7, pp. 2574 - 2580. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf048207p>>. ISSN 1520-5118

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.507

- 74** 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

- 75** ANASS TERRAB BENJELLOUN; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. COLOUR CHARACTERISATION OF THYME AND AVOCADO HONEYS BY DIFFUSE REFLECTANCE SPECTROPHOTOMETRY AND SPECTRORADIOMETRY. *European Food Research and Technology*. 218 - 5, pp. 488 - 492. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00217-004-0890-9>>. ISSN 1438-2385



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.084

- 76** 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

- 77** 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

- 78** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Coello-García, M^a Teresa; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. VALIDATION OF PARAMETERS IN HACCP VERIFICATION USING UNIVARIATE AND MULTIVARIATE STATISTICS. APPLICATION TO THE FINAL PHASES OF POULTRY MEAT PRODUCTION. *Food Control*. 12 - 5, pp. 261 - 268. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6T6S-430G1PF-1/1/45ECCFFDE01E97C7B552A129906522FE>. ISSN 0956-7135

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.817

- 79** 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

- 80** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. INTERNET APLICADO A LA DOCENCIA UNIVERSITARIA EN EL DESARROLLO DE LA CAPACIDAD DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y PENSAMIENTO CRÍTICO. *Revista de Enseñanza Universitaria*. 16, pp. 57 - 61. 2000. ISSN 2172-6566

Tipo de producción: Artículo científico

- 81** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. SISTEMAS CONTINUOS DE CONTROL EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS (II). EFECTO DEL REFRIGERADO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CARNE DE AVE. *Alimentaria*. 37 - 310, pp. 31 - 35. 2000. ISSN 0300-5755

Tipo de producción: Artículo científico

- 82** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. SISTEMAS CONTINUOS DE CONTROL EN LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS. EL NIVEL DE CLORO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CARNE DE AVE. *Alimentaria*. 35 - 297, pp. 91 - 97. 1998. ISSN 0300-5755

Tipo de producción: Artículo científico



- 83** JULIO NOGALES BUENO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Berta Baca Bocanegra; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO. Hyperspectral Imaging -A Novel Green Chemistry Technology for the Oenological and Viticultural Sectors. Agricultural Research Updates. Volume 12. 12, pp. 45 - 56. 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 84** FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Instrumental assessment of the sensory quality of juices. Instrumental Assessment of Food Sensory Quality: A practical guide. 1 - 253, pp. 565 - 609. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.woodheadpublishing.com/en/book.aspx?bookID=2561>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 85** BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Importance of Anthocyanic Copigmentation on the Color Expression of Red Wine in Warm Climate. COLOR IN FOOD: TECHNOLOGICAL AND PSYCHOPHYSICAL ASPECTS. V - 33, pp. 315 - 327. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 86** Gallez, Liliana M.; Marconi, Alfredo; Tourn, Elian; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Color of Honeys from the Southwestern Pampas Region: Relationship between the Pfund Color Scale and CIELAB Coordinates. Color in Food: Technological and Psychophysical Aspects. pp. 133 - 142. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 87** FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Zaldívar-cruz, Juan Manuel; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Application of image analysis to the color phenolic composition relationships of grape seeds. Color in Food: Technological and Psychophysical Aspects. pp. 113 - 120. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 88** MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Nutrición y el proceso quirúrgico. Principios clínicos de los cuidados perioperatorios. pp. 207 - 237. 2011.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 89** 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
- 90** 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



- 91** 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
- 92** 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.
- 93** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Asignaturas en red. Plan de renovación de las metodologías docentes. 2008-2009 Nutrición y Dietética. 2010.
- 94** ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; EMILIA BEJINES MEJÍAS; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Zumos. Colección La colaboración universidad-empresa en la investigación agroalimentaria. Vídeo educativo. 2004.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

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

- 4** **Título del trabajo:** Evaluación de las características colorimétricas de vinos sometidos a adiciones postfermentativas de semillas de uvas en diferentes estados de maduración.
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Ciudad Real (España),
Fecha de celebración: 26/06/2018
FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 5** **Título del trabajo:** An overview of the colorimetric effects of adding overripe seeds from white grape by-products to the fermentative maceration of red wine
Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Salamanca (España),
Fecha de celebración: 17/07/2017
FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; BELÉN GORDILLO ARROBAS.
- 6** **Título del trabajo:** Increasing the colorimetric stability and functional properties of wine anthocyanins by different fractions isolated from a grape seed enzymatic extract
Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Salamanca (España),
Fecha de celebración: 17/07/2017
BELÉN GORDILLO ARROBAS; BRUNO RODRÍGUEZ MORGADO; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; JUAN PARRADO RUBIO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 7** **Título del trabajo:** Posfermentative second maceration with overripe seeds from white grape by products. Differential colorimetric assessment of the impact on the colour stability of red wine
Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Salamanca (España),
Fecha de celebración: 17/07/2017
FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; BELÉN GORDILLO ARROBAS.
- 8** **Título del trabajo:** Evaluación colorimétrica de vinos tintos sin SO₂. Color directo vs. Color completo
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Ourense, Galicia (España),
Fecha de celebración: 19/07/2016
FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 9** **Título del trabajo:** Raman Spectroscopy for analyzing anthocyanins of lyophilized blueberries
Nombre del congreso: IEEE SENSORS 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Busan, Corea del Sur,
Fecha de celebración: 01/11/2015



BELÉN GORDILLO ARROBAS; Ciaccheri, L.; Mencaglia, A. A.; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Mignani, A. G.

- 10 Título del trabajo:** Optimization of a wood-grape mix maceration process. Influence of chips dose and maceration time
Nombre del congreso: In Vino Analytica Scientia 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Mezzocorona, Trento, Italia,
Fecha de celebración: 14/07/2015
BELÉN GORDILLO ARROBAS; Berta Baca Bocanegra; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; García-estévez, Ignacio; Quijada-morín, Natalia; Escribano-bailón, M^a Teresa; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 11 Título del trabajo:** Assessing color stability of red wines from warm climate submitted to different ageing systems by Differential Tristimulus Colorimetry
Nombre del congreso: In Vino Analytica Scientia 2015
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Mezzocorona, Trento, Italia,
Fecha de celebración: 14/07/2015
BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; García-estévez, Ignacio; Quijada-morín, Natalia; Escribano-bailón, M^a Teresa; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 12 Título del trabajo:** Blueberries: an experimental study of their ripening using Raman spectroscopy at 1064 nm and a model for predicting anthocyanin content
Nombre del congreso: 8th International Conference on Advanced Vibrational Spectroscopy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Austria (Viena),
Fecha de celebración: 12/07/2015
Ciaccheri, L.; BELÉN GORDILLO ARROBAS; Mencaglia, A. A.; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Mignani, A. G.
- 13 Título del trabajo:** Chemical and colorimetric implications of multiple copigmentation interactions between anthocyanin-flavonol-flavanol in model solutions
Nombre del congreso: The XXVIIth International Conference on Polyphenols & The 8th Tannin Conference
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: NAGOYA, JAPAN,
Fecha de celebración: 02/09/2014
BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Quijada-morín, Natalia; Rivas-gonzalo, Julián C.; García-estévez, Ignacio; Escribano-bailón, M. Teresa; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 14 Título del trabajo:** A novel method for evaluating flavanols in grape seeds by near infrared hyperspectral imaging
Nombre del congreso: XXIV Reunión Nacional de Espectroscopia - VIII Congreso Ibérico de Espectroscopia
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Logroño, España,
Fecha de celebración: 09/07/2014



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

- 15 Título del trabajo:** Near-infrared spectroscopy and pattern-recognition processing for classifying wines of two Italian provinces
Nombre del congreso: SPIE DSS 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Baltimore, ANNAPOLIS, MARYLAND, USA,
Fecha de celebración: 05/05/2014
Mignani, Anna G.; Ciaccheri, Leonardo; BELÉN GORDILLO ARROBAS; Mencaglia, Andrea A.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Cichelli, Alesandro.
- 16 Título del trabajo:** Propiedades funcionales de un extracto enzimático de orujo de uva blanca: Antioxidante y antiinflamatoria
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 19/03/2014
BRUNO RODRÍGUEZ MORGADO; Candiracci, Manila; Santa-maría, C; Revilla, E; Castaño, Angélica; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; JUAN PARRADO RUBIO.
- 17 Título del trabajo:** Effect of salt stress in the regulation of anthocyanins and colour of Hibiscus flowers by digital image analysis
Nombre del congreso: 7th International Workshop on Anthocyanins
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Oporto (Portugal),
Fecha de celebración: 09/09/2013
Trivellini, Alice; BELÉN GORDILLO ARROBAS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Borghesi, Eva; Ferrante, Antonio; Vernieri, Paolo; Quijada, Natalia; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 18 Título del trabajo:** Aplicación de la colorimetría triestímulo por análisis de imagen a la modelización del índice de maduración de semillas de uva para vinificación
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 26/06/2013
FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; JULIO NOGALES BUENO; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 19 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.



- 20 Título del trabajo:** Preliminary study on the use of hyperspectral imaging for screening and location of total glucosinolates in broccoli
Nombre del congreso: XXIII Reunión Nacional de Espectroscopía - VII Congreso Ibérico de Espectroscopía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Córdoba (España),
Fecha de celebración: 17/09/2012
JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; Esquerre, Carlos; Valverde, Juan; Villacreces, Salavador; Reilly, Kim; Gaffney, Michael; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; O'donnell, Colm P.; Downey, Gerard.
- 21 Título del trabajo:** Análisis de imágenes hiperespectrales NIR en semillas de uva
Nombre del congreso: XXIII Reunión Nacional de Espectroscopía - VII Congreso Ibérico de Espectroscopía
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Córdoba (España),
Fecha de celebración: 17/09/2012
FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 22 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.
- 23 Título del trabajo:** Optical Spectroscopy and Pattern Recognition Techniques for Discriminating and Classifying Scotch Whiskies
Nombre del congreso: IEEE Sensors Conference 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Universidad de Limerick , Limerick (Irlanda),
Fecha de celebración: 28/10/2011
Mignani, Anna Grazia; Ciaccheri, Leonardo; Mencaglia, Andrea A; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Culshaw, Brian.
- 24 Título del trabajo:** CHEMICAL AND COLOUR CHANGES ASSOCIATED TO THE EPOXIDATION AND OXIDATIVE CLEAVAGE OF B-CAROTENE
Nombre del congreso: 16th International Symposium on Carotenoids
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Cracovia (Polonia),
Fecha de celebración: 17/09/2011
Gurak, P.; Mercadante, A.z.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 25 Título del trabajo:** Preliminary study to determine phenolic compounds of grape seeds by computer vision
Nombre del congreso: In Vino Analytica Scientia 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Graz (Austria),



Fecha de celebración: 21/07/2011

Ferrer-gallego, Raúl; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Rivas-gonzalo, Julián C.; Escribano-bailón, María Teresa; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.

- 26 Título del trabajo:** Evaluación colorimétrica de la copigmentación entre flavanoles de la semilla de la uva y pigmentos antocianicos
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera, Cádiz (España),
Fecha de celebración: 01/06/2011
BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 27 Título del trabajo:** Influencia del tiempo de envejecimiento en la formación de pigmentos
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera, Cádiz (España),
Fecha de celebración: 01/06/2011
BELÉN GORDILLO ARROBAS; Martín, Azucena; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 28 Título del trabajo:** Evaluación del estado de madurez fenólica de semillas de Graciano mediante técnicas de análisis de imagen
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera, Cádiz (España),
Fecha de celebración: 01/06/2011
FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 29 Título del trabajo:** IMPORTANCE OF ANTHOCYANIC COPIGMENTATION ON THE COLOUR BEHAVIOUR OF RED WINE OBTAINED BY PREFERMENTATIVE COLD MACERATION
Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),
Fecha de celebración: 12/10/2010
BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "IMPORTANCE OF ANTHOCYANIC COPIGMENTATION ON THE COLOUR BEHAVIOUR OF RED WINE OBTAINED BY PREFERMENTATIVE COLD MACERATION". pp. 560 - 563.
- 30 Título del trabajo:** DISCRIMINATION OF FIVE STRAWBERRY VARIETIES BY SPECTRORADIOMETRY AND IMAGE ANALYSIS
Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),
Fecha de celebración: 12/10/2010
M^a DOLORES HERNANZ VILA; Gallo, V.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "DISCRIMINATION OF FIVE STRAWBERRY VARIETIES BY SPECTRORADIOMETRY AND IMAGE ANALYSIS". pp. 453 - 456.



- 31 Título del trabajo:** RELATIONSHIP BETWEEN SENSORY ANALYSIS AND THE INSTRUMENTAL COLOUR AND VISUAL TEXTURE ASSESSMENT OF DEEP-FRIED BREADED VEAL
Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),
Fecha de celebración: 12/10/2010
Ferraris-,Daniela; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Libertino-,Luciano; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Hough-,Guillermo. "RELATIONSHIP BETWEEN SENSORY ANALYSIS AND THE INSTRUMENTAL COLOUR AND VISUAL TEXTURE ASSESSMENT OF DEEP-FRIED BREADED VEAL". pp. 112 - 115.
- 32 Título del trabajo:** COLOUR OF HONEYS FROM THE SOUTH-WESTERN PAMPAS REGION: RELATIONSHIPS BETWEEN PFUND COLOR SCALE AND CIELAB TRISTIMULUS METHOD.
Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),
Fecha de celebración: 12/10/2010
Gallez-, Liliana; Marconi-, Alfredo; Tourn-, Elian; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "COLOUR OF HONEYS FROM THE SOUTH-WESTERN PAMPAS REGION: RELATIONSHIPS BETWEEN PFUND COLOR SCALE AND CIELAB TRISTIMULUS METHOD.". pp. 433 - 436.
- 33 Título del trabajo:** APPLICATION OF IMAGE ANALYSIS TO THE COLOUR-PHENOLIC COMPOSITION RELATIONSHIPS OF GRAPE SEEDS
Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),
Fecha de celebración: 12/10/2010
FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Zaldívar-cruz, Juan Manuel; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "APPLICATION OF IMAGE ANALYSIS TO THE COLOUR-PHENOLIC COMPOSITION RELATIONSHIPS OF GRAPE SEEDS". pp. 116 - 119.
- 34 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LA NEFELOMETRÍA ESPECTRAL A LA MEDIDA SIMULTÁNEA DEL COLOR Y LA TURBIDEZ EN ACEITES DE OLIVA OBTENIDOS POR DISTINTOS GRADOS DE CLARIFICACIÓN.
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Alicante (España),
Fecha de celebración: 29/06/2010
BELÉN GORDILLO ARROBAS; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; Ciaccheri-, L.; Mignani-, A. G.; Moyano-, M^a Jose; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MANUEL MELGOSA LATORRE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "APLICACIÓN DE LA NEFELOMETRÍA ESPECTRAL A LA MEDIDA SIMULTÁNEA DEL COLOR Y LA TURBIDEZ EN ACEITES DE OLIVA OBTENIDOS POR DISTINTOS GRADOS DE CLARIFICACIÓN.". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 308 - 311.
- 35 Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO AL ESTUDIO DE LA COPIGMENTACIÓN EN VINO TINTO. INFLUENCIA DEL FACTOR VARIETAL.
Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Alicante (España),



Fecha de celebración: 29/06/2010

BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "APLICACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO AL ESTUDIO DE LA COPIGMENTACIÓN EN VINO TINTO. INFLUENCIA DEL FACTOR VARIETAL.". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 272 - 275.

36 Título del trabajo: CORRELACIONES ENTRE LOS DISTINTOS PARÁMETROS COLORIMÉTRICOS Y LA COMPOSICIÓN FENÓLICA DURANTE LA MACERACIÓN PREFERMENTATIVA DE VINOS BLANCOS.

Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Alicante (España),

Fecha de celebración: 29/06/2010

M^º DOLORES HERNANZ VILA; Gallo-, V.; ANA SAYAGO GÓMEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "CORRELACIONES ENTRE LOS DISTINTOS PARÁMETROS COLORIMÉTRICOS Y LA COMPOSICIÓN FENÓLICA DURANTE LA MACERACIÓN PREFERMENTATIVA DE VINOS BLANCOS.". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 296 - 299.

37 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.

38 Título del trabajo: COLOR Y APARIENCIA DE FRUTOS DE GUAYABA A LO LARGO DE LA MADURACIÓN

Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Alicante (España),

Fecha de celebración: 29/06/2010

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

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

Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Alicante (España),

Fecha de celebración: 29/06/2010

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



- 40** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL TIPO DE CULTIVO EN EL COLOR Y EL CONTENIDO EN PIGMENTOS DE DIFERENTES VARIETADES 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 VARIETADES DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.)". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 284 - 287.
- 41** **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.
- 42** **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.
- 43** **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
- 44** **Título del trabajo:** EVOLUCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS Y COLOR EN VINOS BLANCOS (VITIS VINIFERA CV. ZALEMA) DURANTE SU ALMACENAMIENTO
Nombre del congreso: REUNIÓN GRASEQA (11.2008.HUELVA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: HUELVA,



Fecha de celebración: 01/01/2008

MARÍA VALERIA GALLO; RAFAEL BELTRAN LUCENA; ANA SAYAGO GÓMEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES.

45 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.

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/01/2007

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

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/01/2007

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

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 01/01/2007

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

49 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

- 50** **Título del trabajo:** CURRENT WORK ON TRANSLUCENCY. COLOR APPEARANCE MEASUREMENT IN RED WINE SAMPLES
Nombre del congreso: CIE EXPERT SYMPOSIUM-VISUAL APPEARANCE () (.2006.PARÍS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: PARÍS, FRANCIA,
Fecha de celebración: 01/01/2006
MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; Ji-,W; Luo-,R.; Hutchings-,G. J.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "CURRENT WORK ON TRANSLUCENCY. COLOR APPEARANCE MEASUREMENT IN RED WINE SAMPLES". En: CIE EXPERT SYMPOSIUM-VISUAL APPARENCE. pp. 59 - 61.
- 51** **Título del trabajo:** ESTUDIO DEL COLOR DE CINCO VARIEDADES DE FRESAS CULTIVADAS EN LA PROVINCIA DE HUELVA EN SISTEMAS HIDROPÓNICOS
Nombre del congreso: GRASEQA 2006 (10) (10.2006.CADIZ)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: CADIZ,
Fecha de celebración: 01/01/2006
M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; M^a DOLORES HERNANZ VILA; RAFAEL BELTRAN LUCENA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "ESTUDIO DEL COLOR DE CINCO VARIEDADES DE FRESAS CULTIVADAS EN LA PROVINCIA DE HUELVA EN SISTEMAS HIDROPÓNICOS". En: X REUNIÓN GRASEQA. "EL ANÁLISIS Y LA INDUSTRIA ALIMENTARIA". pp. 39 - 39.
- 52** **Título del trabajo:** EVOLUCIÓN DEL COLOR Y DE LOS ANTOCIANOS DURANTE EL ALMACENAMIENTO DE VINOS TINTOS SYRAH ELABORADOS EN CLIMAS CÁLIDOS
Nombre del congreso: GRASEQA 2006 (10) (10.2006.CADIZ)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica
Ciudad de celebración: CADIZ,
Fecha de celebración: 01/01/2006
M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; RAFAEL BELTRAN LUCENA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EVOLUCIÓN DEL COLOR Y DE LOS ANTOCIANOS DURANTE EL ALMACENAMIENTO DE VINOS TINTOS SYRAH ELABORADOS EN CLIMAS CÁLIDOS". En: X REUNIÓN GRASEQA. "EL ANÁLISIS Y LA INDUSTRIA ALIMENTARIA". pp. 34 - 34.
- 53** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA MACERACIÓN PREFERMENTATIVA SOBRE LA COMPOSICIÓN FENÓLICA DE VINOS BLANCOS ELABORADOS A DOS ESCALAS: EXPERIMENTAL E INDUSTRIAL
Nombre del congreso: 5 FORO MUNDIAL DEL VINO () (.2006.LOGROÑO. ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: LOGROÑO. ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2006
M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; M^a DOLORES HERNANZ VILA; JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DE LA MACERACIÓN PREFERMENTATIVA SOBRE LA COMPOSICIÓN FENÓLICA DE VINOS BLANCOS ELABORADOS A DOS ESCALAS: EXPERIMENTAL E INDUSTRIAL". En: 5 FORO MUNDIAL DEL VINO. pp. 116 - 116.
- 54** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA MACERACIÓN PREFERMENTATIVA A TEMPERATURE CONTROLADA SOBRE EL COLOR DE VINOS DE SYRAH EN CLIMAS CÁLIDOS
Nombre del congreso: 5 FORO MUNDIAL DEL VINO () (.2006.LOGROÑO. ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Ciudad de celebración: LOGROÑO. ESPAÑA,

Fecha de celebración: 01/01/2006

FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES. "INFLUENCIA DE LA MACERACIÓN PREFERMENTATIVA A TEMPERATURE CONTROLADA SOBRE EL COLOR DE VINOS DE SYRAH EN CLIMAS CÁLIDOS". En: 5 FORO MUNDIAL DEL VINO. pp. 115 - 115.

- 55 Título del trabajo:** EVOLUCIÓN DEL COLOR EN RELACIÓN CON LA EXTRACCIÓN DE AROMAS DURANTE LA CRIOMACERACIÓN EN MOSTOS BLANCOS. EFECTO DE LA TEMPERATURA
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. (7.2003.LOGROÑO (LA RIOJA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: LOGROÑO (LA RIOJA),
Fecha de celebración: 01/01/2003
JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EVOLUCIÓN DEL COLOR EN RELACIÓN CON LA EXTRACCIÓN DE AROMAS DURANTE LA CRIOMACERACIÓN EN MOSTOS BLANCOS. EFECTO DE LA TEMPERATURA". En: VII JORNADAS CIENTÍFICAS DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN ENOLÓGICA. pp. 114 - 116. ISBN 84-8125-201-8
- 56 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.
- 57 Título del trabajo:** COLOR DE MOSTOS BLANCOS DE ZALEMA SOMETIDOS A CRIOMACERACION. RELACION CON LA COMPOSICIÓN FENOLICA Y MINERAL
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2002
M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 58 Título del trabajo:** COLOR DE MOSTOS BLANCOS DE ZALEMA SOMETIDOS A CRIOMACERACION. PREDICCIÓN DEL DETERIORO CROMÁTICO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2002
MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 59 Título del trabajo:** EFFECTS OF PRE-FERMENTATIVE MACERATION CONDITIONS ON ZALEMA WINE COLOUR AND COMPOSITION
Nombre del congreso: AIC 9TH CONGRESS (9.2001.ROCHESTER, NEW YORK, EEUU)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: ROCHESTER, NEW YORK, EEUU,
Fecha de celebración: 24/06/2001



MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EFFECTS OF PRE-FERMENTATIVE MACERATION CONDITIONS ON ZALEMA WINE COLOUR AND COMPOSITION". En: AIC 2001 THE 9TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR ASSOCIATION. pp. -- --. ISBN 0819441287

- 60** **Título del trabajo:** INFLUENCIA DEL MOMENTO DE DESPIECE EN LA EVOLUCION DE LA CARGA MICROBIANA DE PECHUGAS DE POLLO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/2001
MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCIA DEL MOMENTO DE DESPIECE EN LA EVOLUCION DE LA CARGA MICROBIANA DE PECHUGAS DE POLLO". En: I CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS. pp. 90 - 90.
- 61** **Título del trabajo:** APLICACION DE UN METODO INVERSO POR REGRESION MULTIPLE EN EL DISEÑO DE UN SISTEMA CONTINUO DE CONTROL
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AUTOCONTROL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (HACCP (1.2001.SAN SEBASTIAN (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: SAN SEBASTIAN (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/2001
MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "APLICACION DE UN METODO INVERSO POR REGRESION MULTIPLE EN EL DISEÑO DE UN SISTEMA CONTINUO DE CONTROL". En: ACTAS DEL I CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE AUTOCONTROL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA (HACCP). pp. 98 - 98.
- 62** **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. -- --.
- 63** **Título del trabajo:** EFECTO DE LAS BAJAS TEMPERATURAS SOBRE LA CARGA MICROBIANA DE CANALES DE AVE. IMPLICACIONES EN EL SISTEMA ARPCPC
Nombre del congreso: CONGRESO EUROPEO DE AUTOCONTROLES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (1.1998.BADAJOS (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: BADAJOZ (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/1998
MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EFECTO DE LAS BAJAS TEMPERATURAS SOBRE LA CARGA MICROBIANA DE CANALES DE AVE. IMPLICACIONES EN EL SISTEMA ARPCPC". En: I CONGRESO EUROPEO DE AUTOCONTROLES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. pp. 157 - 161.
- 64** **Título del trabajo:** VALIDACION DE PARAMETROS DE CONTROL EN SISTEMAS ARPCPC MEDIANTE ANALISIS ESTADISTICO MULTIVARIANTE
Nombre del congreso: CONGRESO EUROPEO DE AUTOCONTROLES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA (1.1998.BADAJOS (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros



Ciudad de celebración: BADAJOZ (ESPAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/1998

MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; SANTIAGO ALONSO BOSCH; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "VALIDACION DE PARAMETROS DE CONTROL EN SISTEMAS ARPCP MEDIANTE ANALISIS ESTADISTICO MULTIVARIANTE". En: I CONGRESO EUROPEO DE AUTOCONTROLES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. pp. 168 - 173.

- 65 Título del trabajo:** Aplicación de la colorimetría triestímulo por análisis de imagen a la modelización del índice de maduración de semillas de uva para vinificación
Nombre del congreso: X CONGRESO NACIONAL DE COLOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 01/01/1991
Nogales-bueno, Julio; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN.
- 66 Título del trabajo:** IMPACT OF THE PREFERMENTATIVE COLD-MACERATION TEMPERATURE ON THE PHENOLIC COMPOSITION OF WHITE MUSTS (VITIS VINIFERA CV. ZALEMA)
Tipo evento: Congreso
M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARÍA VALERIA GALLO; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "IMPACT OF THE PREFERMENTATIVE COLD-MACERATION TEMPERATURE ON THE PHENOLIC COMPOSITION OF WHITE MUSTS (VITIS VINIFERA CV. ZALEMA)". En: Polyphenols Communication 2008. pp. 283 - 284. ISBN 978-84-691-4333-9
- 67 Título del trabajo:** RELATIONSHIPS BETWEEN ANTHOCYANIN COMPOSITION AND SOME RELEVANT CHROMATIC PARAMETERS IN RED WINES MADE FROM DIFFERENT CULTIVARS GROWN IN WARM CLIMATE
Tipo evento: Congreso
BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; EMILIA BEJINES MEJÍAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "RELATIONSHIPS BETWEEN ANTHOCYANIN COMPOSITION AND SOME RELEVANT CHROMATIC PARAMETERS IN RED WINES MADE FROM DIFFERENT CULTIVARS GROWN IN WARM CLIMATE". En: Polyphenols Communication 2008. pp. 281 - 282. ISBN 978-84-691-4333-9
- 68 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
- 69 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.
- 70 Título del trabajo:** APPLICATION OF TRISTIMULUS COLORIMETRY TO OBTAIN NATURAL ADDITIVES FROM FRUITS. I. COLOUR EVALUATION DURING OSMOTIC DEHYDRATION
Tipo evento: Congreso
Osorio-, C; Franco-,Martha Sofía; Castaño-,María Paola; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Morales-,Alicia Lucía.



- 71 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.
- 72 Título del trabajo:** COLOUR AND STABILITY OF ANTHOCYANIN PIGMENTS ISOLATED FROM TAMARILLO FRUIT (SOLANUM BETACEUM)
Tipo evento: Congreso
Hurtado-,N. H.; Morales-,A. L.; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 73 Título del trabajo:** EFFECTS OF PREFERMENTATIVE CRYOMACERATION CONDITIONS ON ZALEMA WINE COLOUR AND COMPOSITION
Tipo evento: Congreso
JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EFFECTS OF PREFERMENTATIVE CRYOMACERATION CONDITIONS ON ZALEMA WINE COLOUR AND COMPOSITION". En: PROCEEDINGS OF THE 10TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR ASSOCIATION. PART 1 AND PART 2. 1, pp. 769 - 772. ISBN 84-609-5163-4
- 74 Título del trabajo:** EFECTO DEL Prensado en el Comportamiento Cromático de Vinos Blancos Jóvenes sometidos a Criomaceración Prefermentativa
Tipo evento: Congreso
JOSEFA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "EFECTO DEL Prensado en el Comportamiento Cromático de Vinos Blancos Jóvenes sometidos a Criomaceración Prefermentativa". En: ACTAS DEL VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 109 - 110.
- 75 Título del trabajo:** INFLUENCE OF COLD-MACERATION ON COLOUR AND ANTHOCYANIN COMPOSITION OF SYRAH WINES
Tipo evento: Congreso
MANUELA GÓMEZ MÍGUEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCE OF COLD-MACERATION ON COLOUR AND ANTHOCYANIN COMPOSITION OF SYRAH WINES". En: Proceedings Book. pp. 761 - 764. ISBN 978-989-98406-0-7
- 76 Título del trabajo:** DISCRIMINACIÓN CROMÁTICA DE MIELES DE TOMILLO Y DE AGUACATE MEDIANTE ESPECTROFOTOMETRÍA DE REFLECTANCIA DIFUSA Y ESPECTRORRADIOMETRÍA
Tipo evento: Congreso
ANASS TERRAB BENJELLOUN; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "DISCRIMINACIÓN CROMÁTICA DE MIELES DE TOMILLO Y DE AGUACATE MEDIANTE ESPECTROFOTOMETRÍA DE REFLECTANCIA DIFUSA Y ESPECTRORRADIOMETRÍA". En: ACTAS DEL VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 107 - 108.



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

- 1 Título del trabajo:** Pigmentos vegetales y protección de la salud
Nombre del evento: III Jornadas Internacionales de Investigación e Innovación en Ciencias de la Salud
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología, Universidad de Sevilla, Sevilla (España),
Fecha de celebración: 17/05/2019
MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN.
- 2 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.

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

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Taller "Alimentos de Colores"
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla,
Entidad convocante: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i), Universidad de Sevilla
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 15/11/2019



Otros méritos

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

Entidad de realización: DEPARTMENT OF COLOUR & POLYMER CHEMISTRY. UNIVERSITY OF LEEDS

Ciudad entidad realización: LEEDS; REINO UNIDO,

Fecha de inicio: 01/04/2005

Duración: 90 días

Tareas contrastables: Estancia en DEPARTMENT OF COLOUR & POLYMER CHEMISTRY. UNIVERSITY OF LEEDS - Otros

Capac. adq. desarrolladas: SE HA LLEVADO A CABO UN ESTUDIO DEL COLOR DE VINOS POR APLICACIÓN DE DIFERENTES TÉCNICAS INSTRUMENTALES, ASÍ COMO SU CORRELACIÓN CON LA APRECIACIÓN VISUAL, BASADO EN EL MÉTODO DE CUANTIFICACIÓN DE LA MAGNITUD. EL ESTUDIO SE HA REALIZADO SOBRE CUATRO TIPO