



M^a DOLORES HERNANZ VILA

Generado desde: Universidad de Sevilla

Fecha del documento: 12/09/2018

f887346cd3be71d19454d4390c818171

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://cv.normalizado.org/>

**M^a DOLORES HERNANZ VILA**

Apellidos: **HERNANZ VILA**
Nombre: **M^a DOLORES**
DNI: **03450834Y**
Fecha de nacimiento: **02/07/1967**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo: **954553804**
Correo electrónico: **vila@us.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Sevilla
Departamento, servicio, etc.: Química Analítica
Categoría/puesto o cargo: Profesor titular de universidad
Ciudad de trabajo: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono: 954553804
Fecha de inicio: 13/05/2011
Tipo de dedicación: Tiempo completo



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Estudio del valor biológico de mieles de mielada
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Universidad de Sevilla. Escuela Politécnica Superior
Doctorando-a/alumno-a: Romero Garrido, Marta
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 2017
- 2** **Título del trabajo:** Aprovechamiento de los constituyentes biofuncionales de subproductos de vinificación de uvas en el Condado de Huelva
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS
Calificación: SOBRESALIENTE
Fecha de lectura: 2015
- 3** **Título del trabajo:** El color de los zumos cítricos: implicaciones sensoriales y desarrollo metodológico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Doctorando-a/alumno-a: ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ
Calificación: Apto - Cum Laude (Mención Internacional)
Fecha de lectura: 2013
- 4** **Título del trabajo:** Determinación de la madurez tecnológica y fenólica de uva por análisis de imagen hiperespectral
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. FACULTAD DE QUÍMICA
Doctorando-a/alumno-a: JULIO NOGALES BUENO
Calificación: 9.5
Fecha de lectura: 2013
- 5** **Título del trabajo:** Isoprenoides de interés nutricional en aceites de oliva vírgenes andaluces
Tipo de proyecto: Tesina
Universidad que titula: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
Doctorando-a/alumno-a: Paula Mapelli Brahm
Calificación: SOBRESALIENTE
Fecha de lectura: 2013
- 6** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA FRACCIÓN VOLÁTIL, COMPUESTOS FENÓLICOS Y DEL COLOR EN VINOS DEL CONDADO DE HUELVA. APLICACIÓN INDUSTRIAL DE LA CRIOMACERACIÓN PREFERMENTATIVA.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE HUELVA. QUÍMICA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES
Doctorando-a/alumno-a: MARÍA VALERIA GALLO
Fecha de lectura: 2009



Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1** **Título del proyecto:** Simulador de un laboratorio virtual en 3D
Investigador/a principal: MARIA TERESA MORALES MILLÁN
Número de participantes: 10
Importe concedido: 5
Entidad financiadora: Universidad de Sevilla
Fecha fin de la participación: 31/12/2015 **Duración de la participación:** 155 días - 1 hora
- 2** **Título del proyecto:** El método de casos como herramienta de aprendizaje en la asignatura Química Analítica Aplicada
Investigador/a principal: M^a DOLORES HERNANZ VILA
Número de participantes: 9
Entidad financiadora: Universidad de Sevilla
Fecha fin de la participación: 30/09/2012 **Duración de la participación:** 365 días
- 3** **Título del proyecto:** Resolución de casos prácticos en pequeños grupos en la enseñanza de la asignatura Química General y Analítica del Grado en Farmacia
Investigador/a principal: MARIA JOSE NAVAS SANCHEZ
Número de participantes: 5
Entidad financiadora: Universidad de Sevilla
Fecha fin de la participación: 30/09/2010 **Duración de la participación:** 364 días
- 4** **Título del proyecto:** ADAPTACIÓN DE LAS PRÁCTICAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL AL ESPACIO DE CONVERGENCIA EUROPEA. ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO
Investigador/a principal: ANA SAYAGO GÓMEZ
Número de participantes: 2
Fecha fin de la participación: 01/09/2009 **Duración de la participación:** 335 días
- 5** **Título del proyecto:** Desarrollo de Protocolos Normalizados de Trabajo como proyecto de Innovación Docente, en el ámbito de la asignatura Métodos analíticos de Control de Calidad, para la aplicación en los laboratorios de Ciencias Ambientales
Investigador/a principal: M^a DOLORES HERNANZ VILA
Número de participantes: 2
Fecha fin de la participación: 01/09/2009 **Duración de la participación:** 335 días

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** Fracciones Peptídicas de Semilla de Uva Como Estabilizantes del Color de Vinos Tintos. Aproximación Molecular a las Interacciones con los Compuestos Fenólicos
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: HEREDIA MIRA, FRANCISCO JOSÉ
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Cód. según financiadora: AGL2017-84793-C2-2-R
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración del proyecto:** 1460 días
Cuantía total: 199.650
- 2 Denominación del proyecto:** Evaluación de Estrategias Tecnológicas Adaptativas para Vinificación en Condiciones de Cambio Climático
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Ministerio De Economía Y Competitividad
Cód. según financiadora: AGL2014-58486-C2-2-R
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 157.300
- 3 Denominación del proyecto:** Formulación de Bebidas Funcionales de Zumos de Cítricos para la Prevención de la Osteoporosis. Evaluación Nutricional Mediante Métodos no Invasivos
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: JUNTA DE ANDALUCÍA - CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
Cód. según financiadora: P11-AGR-7783
Fecha de inicio: 26/03/2013 **Duración del proyecto:** 1619 días - 23 horas
Cuantía total: 173.170,26
- 4 Denominación 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 del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Número de investigadores/as: 12



Entidad/es financiadora/s: Universidad de Sevilla

Cód. según financiadora: NP

Fecha de inicio: 01/02/2012

Duración del proyecto: 88 días - 23 horas

Cuantía total: 0

5 Denominación del proyecto: Calidad del aceite de oliva virgen: Nuevas herramientas de trazabilidad

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: DIEGO LUIS GARCÍA GONZÁLEZ

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: AGL2011-30371-C02

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración del proyecto: 1095 días

6 Denominación 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 del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Número de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

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

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 205.700

7 Denominación del proyecto: Trazabilidad de los Defectos Sensoriales en el Aceite de Oliva Virgen

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MARIA TERESA MORALES MILLÁN

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Cód. según financiadora: AGL2011-30371-C02-01

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 87.120

8 Denominación 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 del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Número de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas. Junta de Andalucía

Cód. según financiadora: AGR-06331

Fecha de inicio: 15/03/2011

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 186,28

9 Denominación del proyecto: IV PLAN PROPIO. AYUDA SUPLEMENTARIA A GRUPOS DE INVESTIGACION POR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO-PROGRAMA ENTRE LA CICE Y LA U.S.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Número de investigadores/as: 6



Cód. según financiadora: IV PP AY.SUPLEM

Fecha de inicio: 01/07/2009

Cuantía total: 7.245

Duración del proyecto: 183 días - 1 hora

10 Denominación del proyecto: APLICACIÓN DE LA COLORIMETRÍA TRIESTÍMULO AL ESTUDIO DEL PAPEL DE LOS FLAVANOS EN LA COPIGMENTACIÓN CON ANTOCIANOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: AGL2008-05569-C02-02

Fecha de inicio: 01/01/2009

Cuantía total: 139.150

Duración del proyecto: 1094 días

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

1 Denominación 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 del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: 2274/0242

Fecha inicio: 15/07/2014

Cuantía total: 6.957,5

Duración del proyecto: 215 días - 1 hora

2 Denominación 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 del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: 2014/0242

Fecha inicio: 15/09/2013

Cuantía total: 4.078,91

Duración del proyecto: 364 días

3 Denominación del proyecto: INVESTIGACIÓN DE LAS PROPIEDADES SENSORIALES DEL VINO

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

N.º investigadores/as: 19

Cód. según financiadora: 1782/0109

Fecha inicio: 04/09/2013

Duración del proyecto: 212 días

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

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE

N.º investigadores/as: 6

**Cód. según financiadora:** 2058/0242**Fecha inicio:** 04/09/2013**Cuantía total:** 13.915**Duración del proyecto:** 211 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Coyago Cruz, Elena; MIREIA CORELL GONZALEZ; ALFONSO MORIANA ELVIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Antioxidants (carotenoids and phenolics) profile of cherry tomatoes as influenced by deficit irrigation, ripening and cluster. Food Chemistry. 240, pp. 870 - 884. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,793 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 2** Paula Mapelli Brahm; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Isoprenoids composition and colour to differentiate virgin olive oils from a specific mill. LWT-Food Science and Technology. 89, pp. 18 - 23. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,339 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 3** Moujanni, A.; Partida, L.; Essamadi, A.k.; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANASS TERRAB BENJELLOUN. Physicochemical characterization of unique unifloral honey: Euphorbia resinifera. CYTA - Journal of Food. 16 - 1, pp. 27 - 35. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,507 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 4** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Chaya, Carolina; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Internal preference mapping of milk-fruit beverages: Influence of color and appearance on its acceptability. Food Science & Nutrition. 6 - 1, pp. 27 - 35. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,489 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 5** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Gonçalves, Sandra; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Romano, Anabela. Effects of in vitro gastrointestinal digestion on phenolic compounds and antioxidant activity of different white winemaking byproducts extracts. Food Research International. 109, pp. 433 - 439. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,472 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 6** Amessis-ouchemoukh, Nadia; Ouchemoukh, Salim; Meziant, Nassima; Idiri, Yamina; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Madani, Khodir; Luis, Jose. Bioactive metabolites involved in the antioxidant, anticancer and anticalpain activities of Ficus carica L., Ceratonia siliqua L. and Quercus ilex L. extracts. Industrial Crops and Products. 95, pp. 6 - 17. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.849 **Agencia de impacto:** ISI

- 7** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA. Cyclic voltammetry to evaluate the antioxidant potential in winemaking by-products. *Talanta*. 165, pp. 211 - 215. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.244
Agencia de impacto: ISI
- 8** Albernaz Lobo, Francine; Abreu Nascimento, Manuela ; Roberto Domingues, Josiane; Quintanilha Falcão, Deborah; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Gomes De Lima Araujo, Kátia. Foam mat drying of Tommy Atkins mango: Effects of air temperature and concentrations of soy lecithin and carboxymethylcellulose on phenolic composition, mangiferin, and antioxidant capacity. *Food Chemistry*. 221, pp. 258 - 266. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.946
Agencia de impacto: ISI
- 9** Coyago-cruz, Elena; MIREIA CORELL GONZALEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ALFONSO MORIANA ELVIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Effect of regulated deficit irrigation on quality parameters, carotenoids and phenolics of diverse tomato varieties (*Solanum lycopersicum* L.). *Food Research International*. 96, pp. 72 - 83. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.520
Agencia de impacto: ISI
- 10** Amessis Ouchemoukh, Nadia; Ouchemoukh, Salim; Benchibane, Tassadit ; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Madani, Khodir; Luis, José. Valorization of the whole grains of *Triticum aestivum* L. and *Triticum vulgare* L. through the investigation of their biochemical composition and in vitro antioxidant, anti-inflammatory, anticancer and anticalpain activities. *Journal of Cereal Science*. 75, pp. 278 - 285. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.302
Agencia de impacto: ISI
- 11** M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Applications of Voltammetric Analysis to Wine Products. *Applications of the Voltammetry*. pp. 109 - 127. 2017.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 12** Coyago, Elena; MIREIA CORELL GONZALEZ; ALFONSO MORIANA ELVIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Effect of the fruit position on the cluster on fruit quality, carotenoids, phenolics and sugars in cherry tomatoes (*Solanum lycopersicum* L.). *Food Research International*. 100, pp. 804 - 813. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.520
Agencia de impacto: ISI
- 13** Camelo-méndez, Gustavo A. ; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; BELÉN GORDILLO ARROBAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Paredes-López, Octavio; Vanegas-espinoza, Pablo E. ; Del Villar-martínez, Alma A. ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Comparative Study of Phenolic Profile, Antioxidant Capacity, and Color-composition Relation of Roselle Cultivars with Contrasting Pigmentation. *Plant Foods for Human Nutrition*. 71 - 1, pp. 109 - 114. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.368
Agencia de impacto: ISI
- 14** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Determination of phenolic substances of seeds, skins and stems from white grape pomace by near infrared hyperspectral image.

Australian Journal of Grape and Wine Research. 22 - 1, pp. 11 - 15. 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/ajgw.12165>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.635

Agencia de impacto: ISI

- 15** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. The Use of Grape Seed Byproducts Rich in Flavonoids to Improve the Antioxidant Potential of Red Wines. *Molecules: A Journal of Synthetic Organic and Natural Product Chemistry*. 21 - 11, pp. 1526 - 1538. 2016.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.861

Agencia de impacto: ISI

- 16** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Cifuentes-gomez, Tania; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Spencer, Jeremy P.e. Assessment of white grape pomace from winemaking as source of bioactive compounds, and its antiproliferative activity. *Food Chemistry*. 183, pp. 78 - 82. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.03.022>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 4,052

Agencia de impacto: ISI

- 17** Bettar, Ismail; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Marconi, Alfredo; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Characterisation of Moroccan Spurge (*Euphorbia*) honeys by their physicochemical characteristics, mineral contents and colour. *Arabian Journal of Chemistry*. 2015.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3,613

Agencia de impacto: ISI

- 18** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Digital image analysis and visual evaluation of orange juice: influence of different measurements' conditions. *Food Analytical Methods*. 7 - 1, pp. 157 - 164. 2014.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.956

Agencia de impacto: ISI

- 19** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; Hewson, Louise; Fisk, Ian ; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Hort, Joanne. Colour influences sensory perception and liking of orange juice. *Flavour Journal*. 3 - 1, pp. 1 - 8. 2014.

Tipo de producción: Artículo

- 20** 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.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.384

Agencia de impacto: ISI

- 21** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; González-manzano, Susana; Santos-Buelga, Celestino; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Detailed phenolic composition of white grape by-products by RRLC/MS and measurement of the antioxidant activity. *Talanta*. 125, pp. 51 - 57. 2014.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.545

Agencia de impacto: ISI

- 22** 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.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.912
Agencia de impacto: ISI
- 23** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Antioxidant potential of white grape pomaces: Phenolic composition and antioxidant capacity measured by spectrophotometric and cyclic voltammetry methods. *Food Research International*. 66, pp. 150 - 157. 2014.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.818
Agencia de impacto: ISI
- 24** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Development and validation of a rapid resolution liquidchromatography method for the screening of dietary plantisoprenoids: Carotenoids, tocopherols and chlorophylls. *Journal of Chromatography A*. 1370, pp. 162 - 170. 2014.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.169
Agencia de impacto: ISI
- 25** MARIA TERESA MORALES MILLÁN; INMACULADA ROMERO DEL RIO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA ANGELES HERRADOR MORILLO; MARIA TERESA MONTAÑA GONZALEZ; GUILLERMINA GALAN ALFONSO; MARIA JOSE NAVAS SANCHEZ; ANA MARIA JIMENEZ MORENO; MARÍA DEL MAR ORTA CUEVAS; DIEGO LUIS GARCÍA GONZÁLEZ; JULIA MARTIN BUENO; AGUSTIN GARCIA ASUERO. DESARROLLO DE UNA RÚBRICA COMO SISTEMA DE EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA ¿QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA¿ DE GRADO EN FARMACIA. *Ars Pharmaceutica*. 55 - 2, pp. 84 - 85. 2014.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,116
Agencia de impacto: SCOPUS
- 26** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Industrial orange juice debittering: Impact on bioactive compounds and nutritional value. *Journal of Food Engineering*. 116 - 1, pp. 155 - 161. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.576
Agencia de impacto: ISI
- 27** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; Linforth, Robert; Hort, Joanne; Hewson, Louise; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Fisk, Ian. Headspace delivery of limonene from the serum and non-serum fractions of orange juice in-vitro and in-vivo. *LWT-Food Science and Technology*. 51 - 1, pp. 65 - 72. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.468
Agencia de impacto: ISI
- 28** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; González-manzano, Susana ; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Dueñas, Montserrat; González-paramás, Ana M.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Santos-Buelga, Celestino. Study of zalema grape pomace: phenolic composition and biological effects in *Caenorhabditis elegans*. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 61 - 21, pp. 5114 - 5121. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.107
Agencia de impacto: ISI

- 29** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Industrial orange juice debittering: effect on volatile compounds and overall quality attributes. *International Journal of Food Science & Technology*. 48 - 9, pp. 1861 - 1867. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.354
Agencia de impacto: ISI
- 30** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Colour training and colour differences thresholds in orange juice. *Food Quality And Preference*. 30 - 2, pp. 320 - 327. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.727
Agencia de impacto: ISI
- 31** MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Zaldívar, Juan Manuel ; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE. Color-composition relationships of seeds from red grape varieties. *Color in Food: Technological and Psychophysical Aspects*. pp. 329 - 336. 2012.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 32** 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: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1745-4557.2011.00371.x>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.540
Agencia de impacto: ISI
- 33** 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: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1745-4557.2010.00364.x>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.540
Agencia de impacto: ISI
- 34** MARIA ANGELES HERRADOR MORILLO; MARIA TERESA MONTAÑA GONZALEZ; MARIA TERESA MORALES MILLÁN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; GUILLERMINA GALAN ALFONSO; ANA MARIA JIMENEZ MORENO; MARIA JOSE NAVAS SANCHEZ. Laboratorio de Química. I Plan propio de Docencia: Asignaturas en Red 2010-11. pp. 0 - 0. 2011.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 35** MARIA JOSE NAVAS SANCHEZ; ANA MARIA JIMENEZ MORENO; M^a DOLORES HERNANZ VILA. Química Analítica Aplicada. I Plan propio de Docencia: Asignaturas en Red 2010-11. pp. 0 - 0. 2011.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 36** MARIA TERESA MORALES MILLÁN; MARIA ANGELES HERRADOR MORILLO; GUILLERMINA GALAN ALFONSO; MARIA TERESA MONTAÑA GONZALEZ; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ANA MARIA JIMENEZ MORENO; MARIA JOSE NAVAS SANCHEZ; AGUSTIN GARCIA ASUERO. INICIATIVA INTERDISCIPLINAR Y DE ENFOQUE TRANSVERSAL EN LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA ANALÍTICA. *Ars Pharmaceutica*. 50, pp. 269 - 278. 2010.
Tipo de producción: Artículo

- 37** MARIA JOSE NAVAS SANCHEZ; ANA MARIA JIMENEZ MORENO; MARIA TERESA MONTAÑA GONZALEZ; M^a DOLORES HERNANZ VILA; AGUSTIN GARCIA ASUERO; MARIA ANGELES HERRADOR MORILLO; GUILLERMINA GALAN ALFONSO; MARIA TERESA MORALES MILLÁN. RESOLUCIÓN DE CASOS PRÁCTICOS EN PEQUEÑOS GRUPOS EN LA ENSEÑANZA DE LA ASIGNATURA QUÍMICA GENERAL Y ANALÍTICA DEL GRADO EN FARMACIA. *Ars Pharmaceutica*. 50, pp. 96 - 101. 2010.
Tipo de producción: Artículo
- 38** 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://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2009.04.132>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.458 **Agencia de impacto:** ISI
- 39** MARIA ANGELES HERRADOR MORILLO; MARIA TERESA MORALES MILLÁN; GUILLERMINA GALAN ALFONSO; ANA MARIA JIMENEZ MORENO; MARIA JOSE NAVAS SANCHEZ; M^a DOLORES HERNANZ VILA. Laboratorio de Química. I Plan Propio de Docencia: Asignaturas en Red 2009-10. pp. 0 - 0. 2010.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 40** M^a DOLORES HERNANZ VILA; M^a ÁNGELES FERNÁNDEZ RECAMALES; MARÍA VALERIA GALLO. 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: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2008.07.096>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.146 **Agencia de impacto:** ISI
- 41** 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.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.146 **Agencia de impacto:** ISI

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Efecto de la grasa láctea en la biodisponibilidad β -criptoxantina. Estudio piloto de suplementación con zumo de mandarina y yogurt.
Nombre del congreso: XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 11/04/2018
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 2** **Título:** Células de la mucosa bucal como un biomarcador de la biodisponibilidad de B-criptoxantina
Nombre del congreso: XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA,



Fecha de realización: 11/04/2018

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARTA C. GARCIA ROMERA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

- 3** **Título:** Use of oak wood chips rich in phenolic compounds to improve the antioxidant potential of red wines
Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Salamanca (España),
Fecha de realización: 17/07/2017
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; Romano, A.; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 4** **Título:** Influence of oak wood chips on antioxidant activity and color expression of red wine anthocyanins in a model solution
Nombre del congreso: 10th In Vino Analytica Scientia Symposium
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Salamanca (España),
Fecha de realización: 17/07/2017
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Galán Lorente, C.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.
- 5** **Título:** Carotenoids in Human faeces: analysis by Rapid Resolution Liquid Chromatography method (RRLC)
Nombre del congreso: 18th International Symposium on Carotenoids
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Lucerne (Switzerland),
Fecha de realización: 09/07/2017
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 6** **Título:** Caracterización polínica y geográfica de mieles de miela (Quercus sp.) producidas en España
Nombre del congreso: VIII Congreso Nacional Apicultura
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Palacio de Congresos y Exposiciones de Granada, Granada (España),
Fecha de realización: 03/11/2016
ANASS TERRAB BENJELLOUN; MARIA JOSEFA DIEZ DAPENA; REGINA BERJANO PÉREZ; Gómez-pajuelo, Antonio; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 7** **Título:** Prácticas virtuales en un laboratorio de control de calidad analítico
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Pamplona,
Fecha de realización: 20/06/2016
MARIA TERESA MORALES MILLÁN; MARÍA DEL MAR ORTA CUEVAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA TERESA MONTAÑA GONZALEZ; MARIA ANGELES HERRADOR MORILLO; MARIA JOSE NAVAS SANCHEZ; ANA MARIA JIMENEZ MORENO; DIEGO LUIS GARCÍA GONZÁLEZ; JULIA MARTIN BUENO; AGUSTIN GARCIA ASUERO.
- 8** **Título:** Bioaccesibilidad de compuestos fenólicos de una bebida láctea con zumo de mandarina: efecto del contenido de grasas
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros



Ciudad de realización: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de realización: 13/04/2016
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA;
ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

- 9** **Título:** Efecto del contenido de Calcio en la bioaccesibilidad de compuestos fenólicos de una bebida láctea con zumo de mandarina.
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de realización: 13/04/2016
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Vicario, Isabel.
- 10** **Título:** Clasificación del contenido en carotenoides de interés nutricional en alimentos mediterráneos y tropicales
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de realización: 13/04/2016
Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 11** **Título:** Anthocyanin profile and antioxidant activity of different byproducts from red berries
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de realización: 13/04/2016
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; BELÉN GORDILLO ARROBAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 12** **Título:** Antioxidant potential and lipid peroxidation inhibition of winemaking byproducts
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de realización: 13/04/2016
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 13** **Título:** Bioaccesibility of Carotenoids in Milk-based fruit beverages: influence of fat content and calcium fortification
Nombre del congreso: EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Madrid (España),
Fecha de realización: 13/10/2015
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

- 14** **Título:** Bioactive Compounds extraction from orange peels: effect of maceration conditions
Nombre del congreso: EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Madrid (España),
Fecha de realización: 13/10/2015
Cantillana -suarez, María De Garcia; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 15** **Título:** Efecto del contenido de Calcio en la bioaccesibilidad de carotenoides bioactivos de una bebida láctea con zumo de mandarina
Nombre del congreso: III Congreso FESNAD
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Sevilla, España,
Fecha de realización: 05/03/2015
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 16** **Título:** Efecto del contenido de grasa en la bioaccesibilidad de carotenoides bioactivos de una bebida láctea con zumo de mandarina
Nombre del congreso: III Congreso FESNAD
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Sevilla, España,
Fecha de realización: 05/03/2015
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 17** **Título:** Dietary sources of phytoene and phytofluene in Spain: Mediterranean Diet vs exotic foods
Nombre del congreso: 17th International Symposium on Carotenoids
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Park City, Utah (EEUU),
Fecha de realización: 29/06/2014
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Murillo, Enrique; Ana M^a Benítez González.
- 18** **Título:** Desarrollo de una rúbrica como Sistema de evaluación de competencias de la asignatura ¿Química Analítica Aplicada¿ de Grado en Farmacia
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Sevilla,
Fecha de realización: 25/06/2014
MARIA TERESA MORALES MILLÁN; INMACULADA ROMERO DEL RIO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA ANGELES HERRADOR MORILLO; MARIA TERESA MONTAÑA GONZALEZ; GUILLERMINA GALAN ALFONSO; MARIA JOSE NAVAS SANCHEZ; ANA MARIA JIMENEZ MORENO; MARÍA DEL MAR ORTA CUEVAS; DIEGO LUIS GARCÍA GONZÁLEZ; JULIA MARTIN BUENO; AGUSTIN GARCIA ASUERO.
- 19** **Título:** Comparative study of the phenolic composition and the antioxidant activity of different grape by-products.
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),



Fecha de realización: 19/03/2014

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

- 20** **Título:** Carotenoides provitamínicos en frutas tropicales comercializadas en España
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de realización: 19/03/2014
Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 21** **Título:** Anti-proliferative effects on caco-2 cells of a grape pomace extract
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de realización: 19/03/2014
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; Cifuentes, Tania; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Spencer, Jeremy.
- 22** **Título:** Digitalización y análisis de imagen en la evaluación del color: influencia de las diferentes condiciones de medida.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Valencia (España),
Fecha de realización: 26/06/2013
ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 23** **Título:** Entrenamiento específico en evaluación visual de zumo de naranja y estudio del umbral de diferenciación visual.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Valencia (España),
Fecha de realización: 26/06/2013
ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 24** **Título:** Evaluación colorimétrica del potencial de copigmentación de compuestos fenólicos obtenidos de subproductos de vinificación de Zalema.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Valencia (España),
Fecha de realización: 26/06/2013
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 25** **Título:** Industrial Orange (var. Salustiana) Juice debittering: effects on the color and bioactive compounds
Nombre del congreso: 12 th International Citrus Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros



Ciudad de realización: Valencia (España),

Fecha de realización: 18/11/2012

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

26 Título: Industrial orange juice (var. Salustiana) debittering: effect on sensory properties

Nombre del congreso: 12 th International Citrus Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Valencia (España),

Fecha de realización: 18/11/2012

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

27 Título: Effects of white grape pomace extracts on thermotolerance and ROS accumulation in *Caenorhabditis elegans*

Nombre del congreso: XXVI International Conference on Polyphenols

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Florencia (Italia),

Fecha de realización: 23/07/2012

MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "Effects of white grape pomace extracts on thermotolerance and ROS accumulation in *Caenorhabditis elegans*". En: XXVI INTERNATIONAL CONFERENCE ON POLYPHENOLS. POLYPHENOLS COMMUNICATIONS 2012. II, pp. 495 - 496.

28 Título: Determination of flavanols and phenolic acids in grape (*Vitis vinifera* var. Zalema) pomace extracts by HPLC-MS. Correlation with antioxidant activity.

Nombre del congreso: XXVI International Conference on Polyphenols

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Florencia (Italia),

Fecha de realización: 23/07/2012

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

29 Título: Comparación de resultados académicos en asignaturas del área de química analítica en licenciatura y grado

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Puerto de la Cruz, Tenerife,

Fecha de realización: 27/06/2012

MARIA TERESA MORALES MILLÁN; DIEGO LUIS GARCÍA GONZÁLEZ; Lucía Romero Azogil; MARÍA DEL MAR ORTA CUEVAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; AGUSTIN GARCIA ASUERO; MARIA ANGELES HERRADOR MORILLO.

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

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Sevilla (España),

Fecha de realización: 24/06/2012

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

- 31** **Título:** Influence of the solvent on the phenols extraction from grape pomace
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ingeniería Química (ICCE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Sevilla (España),
Fecha de realización: 24/06/2012
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE.
- 32** **Título:** Assessment of competences: Measurement system for "Applied Analytical Chemistry" subject of the Pharmacy degree
Nombre del congreso: European Association of Faculties of Pharmacy ¿ Annual Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Lisboa, , - Lisboa, Portugal,
Fecha de realización: 23/06/2011
MARIA TERESA MORALES MILLÁN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; INMACULADA ROMERO DEL RIO; MARIA ANGELES HERRADOR MORILLO; MARIA TERESA MONTAÑA GONZALEZ; GUILLERMINA GALAN ALFONSO; MARIA JOSE NAVAS SANCHEZ; ANA MARIA JIMENEZ MORENO; MARÍA DEL MAR ORTA CUEVAS; AGUSTIN GARCIA ASUERO.
- 33** **Título:** Relación color-composición y actividad antioxidante de los extractos de orujo de Vitis vinifera variedad Zalema en distintos momentos de vendimia
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Investigación Enológica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Campus de la Asunción, Jerez de la Frontera, Cádiz (España),
Fecha de realización: 01/06/2011
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "Relación color-composición y actividad antioxidante de los extractos de orujo de Vitis vinifera variedad Zalema en distintos momentos de vendimia".En: Actualizaciones en Investigación Vitivinícola XI Congreso Nacional de Investigación Enológica. pp. 387 - 390. ISBN 978-84-938945-6-6
- 34** **Título:** El orujo de uva: una fuente rica en compuestos biofuncionales
Nombre del congreso: XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica y VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de realización: 30/03/2011
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA.
- 35** **Título:** 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 del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Mar del Plata (Argentina),
Fecha de realización: 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.

- 36** **Título:** COLOUR-COMPOSITION RELATIONSHIPS OF SEEDS FROM TWO RED GRAPE VARIETIES
Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Mar del Plata (Argentina),
Fecha de realización: 12/10/2010
Zaldívar Cruz, Juan Manuel; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "Relación color-composición y actividad antioxidante de los extractos de orujo de Vitis vinifera variedad Zalema en distintos momentos de vendimia".En: Actualizaciones en Investigación Vitivinícola XI Congreso Nacional de Investigación Enológica. pp. 387 - 390. ISBN 978-84-938945-6-6
- 37** **Título:** 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 del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Alicante (España),
Fecha de realización: 29/06/2010
M^a DOLORES HERNANZ VILA; Gallo-, V.; ANA SAYAGO GÓMEZ; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "CORRELACIONES ENTRE LOS DISTINTOS PARÁMETROS COLORIMÉTRICOS Y LA COMPOSICIÓN FENÓLICA DURANTE LA MACERACIÓN PREFERMENTATIVA DE VINOS BLANCOS.".En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 296 - 299.
- 38** **Título:** 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 del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Budapest (Hungría),
Fecha de realización: 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: Book of Abstracts. PS01-01. pp. 169 - 171.
- 39** **Título:** IMPACT OF THE PREFERMENTATIVE COLD-MACERATION TEMPERATURE ON THE PHENOLIC COMPOSITION AND COLOR COMPOUNDS OF WHITE WINE.
Nombre del congreso: 3rd International Symposium on Macromolecules and Secondary Metabolites of Grapevine and Wines
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Torino (Italia),
Fecha de realización: 16/06/2010
MARÍA VALERIA GALLO; ANA SAYAGO GÓMEZ; RAFAEL BELTRAN LUCENA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA. "IMPACT OF THE PREFERMENTATIVE COLD-MACERATION TEMPERATURE ON THE PHENOLIC COMPOSITION AND COLOR COMPOUNDS OF WHITE WINE.".En: MACROWINE2010. pp. 71 - 71.
- 40** **Título:** Iniciativa Interdisciplinar y de Enfoque Transversal en la Enseñanza de la Química Analítica
Nombre del congreso: III International congress on higher education in pharmaceutical sciences
Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Granada, España,

Fecha de realización: 08/06/2010

MARIA TERESA MORALES MILLÁN; M^a DOLORES HERNANZ VILA; GUILLERMINA GALAN ALFONSO; MARIA TERESA MONTAÑA GONZALEZ; MARIA ANGELES HERRADOR MORILLO; ANA MARIA JIMENEZ MORENO; MARIA JOSE NAVAS SANCHEZ; AGUSTIN GARCIA ASUERO.

41 Título: Resolución de Casos Prácticos en Pequeños Grupos en la Enseñanza de la Asignatura "Química General Y Analítica" del Grado en Farmacia

Nombre del congreso: III International Congress on Higher Education in Pharmaceutical Sciences

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: Granada,

Fecha de realización: 08/06/2010

MARIA JOSE NAVAS SANCHEZ; ANA MARIA JIMENEZ MORENO; MARIA TERESA MONTAÑA GONZALEZ; M^a DOLORES HERNANZ VILA; AGUSTIN GARCIA ASUERO; MARIA ANGELES HERRADOR MORILLO; GUILLERMINA GALAN ALFONSO; MARIA TERESA MORALES MILLÁN.

42 Título: CARACTERIZACIÓN DE VINOS ARGENTINOS EN FUNCIÓN DE SUS CUALIDADES NUTRICIONALES COMO PROTECTORES DEL ESTRÉS OXIDATIVO

Nombre del congreso: XV REUNIÓN NACIONAL DE SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (15) (15.2009.SAN SEBASTIAN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SAN SEBASTIAN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2009

FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA VALERIA GALLO; M^a DOLORES HERNANZ VILA. "CARACTERIZACIÓN DE VINOS ARGENTINOS EN FUNCIÓN DE SUS CUALIDADES NUTRICIONALES COMO PROTECTORES DEL ESTRÉS OXIDATIVO".En: XV REUNIÓN NACIONAL DE SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 98 - 98.

43 Título: APLICACIÓN DE BAJAS Y TEMPERATURAS COMO TÉCNICAS DE VINIFICACIÓN ECOLÓGICA EN LA ELABORACIÓN DE NUEVOS VINOS TINTOS ANDALUCES: ESTUDIO DEL PERFIL FENÓLICO

Nombre del congreso: XV REUNIÓN NACIONAL DE SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (15) (15.2009.SAN SEBASTIAN, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SAN SEBASTIAN, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2009

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

44 Título: ADAPTACION DE LAS PRACTICAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL AL ESPACIO DE CONVERGENCIA EUROPEA. ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO

Nombre del congreso: XV SEQA () (.2009.SAN SEBASTIAN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SAN SEBASTIAN,

Fecha de realización: 01/01/2009

ANA SAYAGO GÓMEZ; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARÍA VALERIA GALLO; RAFAEL BELTRAN LUCENA. "ADAPTACION DE LAS PRACTICAS DE ANALISIS INSTRUMENTAL AL ESPACIO DE CONVERGENCIA EUROPEA. ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO".En: XV REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 194 - 194.



45 **Título:** ELABORACION DE PROTOCOLOS NORMALIZADOS DE TRABAJO (PNTS) COMO SOPORTE A LA DOCENCIA EN LAS ASIGNATURAS PRACTICAS DE LOS LABORATORIOS EN CIENCIAS EXPERIMENTALES

Nombre del congreso: XV SEQA () (.2009.SAN SEBASTIAN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SAN SEBASTIAN,

Fecha de realización: 01/01/2009

M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARÍA VALERIA GALLO; RAFAEL BELTRAN LUCENA; ANA SAYAGO GÓMEZ. "ELABORACION DE PROTOCOLOS NORMALIZADOS DE TRABAJO (PNTS) COMO SOPORTE A LA DOCENCIA EN LAS ASIGNATURAS PRACTICAS DE LOS LABORATORIOS EN CIENCIAS EXPERIMENTALES". En: XV REUNIÓN NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 193 - 193.

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

Título: Laboratorio virtual de control de calidad analítico

Nombre del evento: XV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica

Tipo de evento: Jornada

Ámbito del evento: Autonómica

Ciudad de realización: - Almería, - Almería, España,

MARIA TERESA MORALES MILLÁN; MARÍA DEL MAR ORTA CUEVAS; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARIA TERESA MONTAÑA GONZALEZ; MARIA ANGELES HERRADOR MORILLO; MARIA JOSE NAVAS SANCHEZ; ANA MARIA JIMENEZ MORENO; DIEGO LUIS GARCÍA GONZÁLEZ; JULIA MARTIN BUENO; AGUSTIN GARCIA ASUERO.