



## **JESÚS AYUSO VILACIDES**

Generado desde: Universidad de Cádiz

Fecha del documento: 20/07/2020

2854a52c0b3aaa5056b9e0842d8f255c

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/>

**JESÚS AYUSO VILACIDES**

Apellidos: **AYUSO VILACIDES**  
 Nombre: **JESÚS**  
 DNI: **31241395N**  
 Fecha de nacimiento: **19/06/1964**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Teléfono fijo: **956016763**  
 Correo electrónico: **jesus.ayuso@uca.es**  
 Teléfono móvil: **646505111**

**Situación profesional actual**

**Nombre de la entidad:** Universidad de Cádiz  
**Departamento, servicio, etc.:** Química Física  
**Categoría/puesto o cargo:** Catedrático de escuela universitaria  
**Ciudad de trabajo:** Cádiz, Andalucía, España  
**Teléfono:** 956016763  
**Fecha de inicio:** 22/05/2004  
**Tipo de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de Cádiz	Delegado Prevención de la Junta de PDI de la Universidad de Cádiz	23/05/2017
2	Universidad de Cádiz	Miembro Pleno Junta PDI. MIEMBRO4.	20/06/2015
3	Universidad de Cádiz	Secretario de la Comisión de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias (UCA)	01/02/2012
4	Universidad de Cádiz	Miembro del Claustro de la Universidad de Cádiz	09/11/2011
5	Universidad de Cádiz	Miembro de la Junta de PDI de la Universidad de Cádiz	01/06/2011
6	Universidad de Cádiz	Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cádiz	27/07/2010
7	Universidad de Cádiz	Miembro de la Comisión Redactora de Normas pertenecientes al Claustro de la Universidad de Cádiz	28/06/2010
8	Universidad de Cádiz	Miembro de Junta de Facultad	01/04/2008
9	Universidad de Cádiz	Miembro Pleno Junta PDI. MIEMBR23	17/05/2007
10	Universidad de Cádiz		17/05/2007

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
		Delegado Prevención Junta PDI. DPJPDI2	
11	Universidad de Cádiz	Secretario del Departamento de Química Física. Universidad de Cádiz	19/09/1990
12		PARTICIPACION EN EL PROYECTO BRÚJULA, SOBRE TUTORIZACIÓN DE ALUMNOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS.	
13		MIEMBRO DE LA JUNTA DE PDI DE LA UCA	
14		PARTICIPACION EN LA INICIATIVA DE POTENCIACIÓN DE LA ENSEÑANZA PRACTICA (PEP) DE LA FACULTAD DE CIENCIAS.	
15		MIEMBRO DE LA JUNTA DE FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UCA.	
16		MIEMBRO DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD DE LA UCA	
17		MIEMBRO EN LA ACCIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE PARA LA CONVERGENCIA EUROPEA: EL LABORATORIO QUÍMICO EN IMÁGENES.	
18		MIEMBRO EN LA ACCIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE PARA LA CONVERGENCIA EUROPEA: INNOVACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA FÍSICA EN INGENIERO QUÍMICO PARA LA ADAPTACIÓN AL ECTS.	
19		MIEMBRO DE GRUPO DE FORMACIÓN DE PROFESORES DE LA UCA: INNOVACIÓN EDUCATIVA APOYADA EN LA INTEGRACIÓN DE LAS TIC EN LOS CENTROS DE LA UCA.	
20		MIEMBRO DE GRUPO DE FORMACIÓN DE PROFESORES DE LA UCA: EMPLEO DE LAS TICS PARA LA ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO DE CONTENIDO TERICO-PRÁCTICO.	
21		PARTICIPACION EN EL PROYECTO BRÚJULA, SOBRE TUTORIZACIÓN DE ALUMNOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS.	

**1 Nombre de la entidad:** Universidad de Cádiz

**Ciudad de trabajo:** Universidad de Cádiz,

**Categoría/puesto o cargo:** Delegado Prevención de la Junta de PDI de la Universidad de Cádiz

**Fecha de inicio:** 23/05/2017

**Duración:** 643 días - 1 hora



- 2** **Nombre de la entidad:** Universidad de Cádiz  
**Ciudad de trabajo:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA,  
**Categoría/puesto o cargo:** Miembro Pleno Junta PDI. MIEMBRO4.  
**Fecha de inicio:** 20/06/2015
- 3** **Nombre de la entidad:** Universidad de Cádiz  
**Ciudad de trabajo:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, CADIZ, CAMPUS DE PUERTO REAL, UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, ESPAÑA, CAMPUS DE PUERTO REAL UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, ESPAÑA,  
**Categoría/puesto o cargo:** Secretario de la Comisión de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias (UCA)  
**Fecha de inicio:** 01/02/2012 **Duración:** 1215 días - 23 horas
- 4** **Nombre de la entidad:** Universidad de Cádiz  
**Ciudad de trabajo:** Universidad de Cádiz,  
**Categoría/puesto o cargo:** Miembro del Claustro de la Universidad de Cádiz  
**Fecha de inicio:** 09/11/2011 **Duración:** 2665 días
- 5** **Nombre de la entidad:** Universidad de Cádiz  
**Ciudad de trabajo:** Universidad de Cádiz,  
**Categoría/puesto o cargo:** Miembro de la Junta de PDI de la Universidad de Cádiz  
**Fecha de inicio:** 01/06/2011 **Duración:** 1479 días
- 6** **Nombre de la entidad:** Universidad de Cádiz  
**Ciudad de trabajo:** Facultad de Ciencias,  
**Categoría/puesto o cargo:** Miembro de la Comisión de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cádiz  
**Fecha de inicio:** 27/07/2010 **Duración:** 3135 días - 1 hora
- 7** **Nombre de la entidad:** Universidad de Cádiz  
**Ciudad de trabajo:** Universidad de Cádiz,  
**Categoría/puesto o cargo:** Miembro de la Comisión Redactora de Normas pertenecientes al Claustro de la Universidad de Cádiz  
**Fecha de inicio:** 28/06/2010 **Duración:** 3164 días - 1 hora
- 8** **Nombre de la entidad:** Universidad de Cádiz  
**Ciudad de trabajo:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Cádiz,  
**Categoría/puesto o cargo:** Miembro de Junta de Facultad  
**Fecha de inicio:** 01/04/2008 **Duración:** 2498 días - 1 hora
- 9** **Nombre de la entidad:** Universidad de Cádiz  
**Ciudad de trabajo:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA,  
**Categoría/puesto o cargo:** Miembro Pleno Junta PDI. MIEMBR23  
**Fecha de inicio:** 17/05/2007 **Duración:** 1477 días
- 10** **Nombre de la entidad:** Universidad de Cádiz  
**Ciudad de trabajo:** - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA,  
**Categoría/puesto o cargo:** Delegado Prevención Junta PDI. DPJPD12  
**Fecha de inicio:** 17/05/2007 **Duración:** 2955 días

**11**



C

V n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

2854a52c0b3aaa5056b9e0842d8f255c

**Nombre de la entidad:** Universidad de Cádiz

**Ciudad de trabajo:** - CÁDIZ. ESPAÑA,,

**Categoría/puesto o cargo:** Secretario del Departamento de Química Física. Universidad de Cádiz

**Fecha de inicio:** 19/09/1990

**Duración:** 1147 días - 1 hora

- 12** **Categoría/puesto o cargo:** PARTICIPACION EN EL PROYECTO BRÚJULA, SOBRE TUTORIZACIÓN DE ALUMNOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS.
- 13** **Categoría/puesto o cargo:** MIEMBRO DE LA JUNTA DE PDI DE LA UCA
- 14** **Categoría/puesto o cargo:** PARTICIPACION EN LA INICIATIVA DE POTENCIACIÓN DE LA ENSEÑANZA PRACTICA (PEP) DE LA FACULTAD DE CIENCIAS.
- 15** **Categoría/puesto o cargo:** MIEMBRO DE LA JUNTA DE FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UCA.
- 16** **Categoría/puesto o cargo:** MIEMBRO DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD DE LA UCA
- 17** **Categoría/puesto o cargo:** MIEMBRO EN LA ACCIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE PARA LA CONVERGENCIA EUROPEA: EL LABORATORIO QUÍMICO EN IMÁGENES.
- 18** **Categoría/puesto o cargo:** MIEMBRO EN LA ACCIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE PARA LA CONVERGENCIA EUROPEA: INNOVACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA FÍSICA EN INGENIERO QUÍMICO PARA LA ADAPTACIÓN AL ECTS.
- 19** **Categoría/puesto o cargo:** MIEMBRO DE GRUPO DE FORMACIÓN DE PROFESORES DE LA UCA: INNOVACIÓN EDUCATIVA APOYADA EN LA INTEGRACIÓN DE LAS TIC EN LOS CENTROS DE LA UCA.
- 20** **Categoría/puesto o cargo:** MIEMBRO DE GRUPO DE FORMACIÓN DE PROFESORES DE LA UCA: EMPLEO DE LAS TICS PARA LA ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO DE CONTENIDO TERICO-PRÁCTICO.
- 21** **Categoría/puesto o cargo:** PARTICIPACION EN EL PROYECTO BRÚJULA, SOBRE TUTORIZACIÓN DE ALUMNOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS.



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Química

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. QUÍMICA FÍSICA

**Fecha de la titulación:** 1995

**Título de la tesis:** ESTUDIO ESPECTROSCÓPICO Y TEÓRICO SOBRE MOLÉCULAS DE INTERÉS BIOLÓGICO. BENCILO Y ALGUNOS DERIVADOS

**Director/a de tesis:** Escolar-Mendez, Daniel

## Actividad docente

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

- 1 Título del trabajo:** Desarrollo de métodos de caracterización de activadores en incendios  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Facultad de Ciencias  
**Doctorando-a/alumno-a:** MARTA FERREIRO GONZALEZ  
**Calificación:** Sobresaliente Cum laude  
**Fecha de lectura:** 2015
- 2 Título del trabajo:** Caracterización de aceite de oliva mediante sus características cromáticas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** FACULTAD DE CIENCIAS  
**Doctorando-a/alumno-a:** ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ  
**Fecha de lectura:** 2012
- 3 Título del trabajo:** Cálculo espectroscópico de moléculas de tamaño medio con grupos funcionales  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Facultad de Ciencias, UCA  
**Doctorando-a/alumno-a:** De La Matta-portillo, Luis  
**Fecha de lectura:** 2012
- 4 Título del trabajo:** Tesis European Master Quality in Analytical Laboratory "UV-Vis spect. method for authentication studies on olive oils and vinegars"  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CADIZ  
**Calificación:** Sobresaliente (10)



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

- 1** JESÚS AYUSO VILACIDES.  
**Denominación del material:** CIENCIAS AROUND YOU 2015 (7ª EDICIÓN)  
**Fecha de la elaboración:** 29/04/2015
- 2** Álvarez-saura, Ja.  
**Denominación del material:** SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2011  
**Fecha de la elaboración:** 29/04/2015
- 3** JESÚS AYUSO VILACIDES.  
**Denominación del material:** SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2013  
**Fecha de la elaboración:** 29/04/2015
- 4** JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA.  
**Denominación del material:** SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2012  
**Fecha de la elaboración:** 29/04/2015
- 5** JESÚS AYUSO VILACIDES.  
**Denominación del material:** SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2014  
**Fecha de la elaboración:** 29/04/2015
- 6** JESÚS AYUSO VILACIDES.  
**Denominación del material:** CIENCIAS AROUND YOU (4ª EDICIÓN)  
**Fecha de la elaboración:** 27/04/2015
- 7** JESÚS AYUSO VILACIDES.  
**Denominación del material:** CIENCIAS AROUND YOU 2013 (5ª EDICIÓN)  
**Fecha de la elaboración:** 27/04/2015
- 8** JESÚS AYUSO VILACIDES.  
**Denominación del material:** CIENCIAS AROUND YOU 2014 (6ª EDICIÓN)  
**Fecha de la elaboración:** 27/04/2015

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

- 1** **Título del proyecto:** Impulso de las competencias Writing y Listening de los profesores del Grado en Biotecnología  
**Aportación al proyecto:** El proyecto es de tipo formativo dirigido a la mejora de competencias en idioma inglés dirigido a profesores del grado en biotecnología para el fomento de la docencia en inglés. Este curso de inglés ha sido diseñado para seguir siendo un apoyo a las necesidades específicas académicas o profesionales de los profesores que componen el grupo. Este curso se centrará en la mejora de las destrezas de: ¿ comprensión auditiva: comprensión de audios y vídeos relacionados con áreas de interés del profesorado involucrado. ¿ expresión escrita: redacción de distintos tipos de textos, prestando especial atención al uso de expresiones gramaticales correctas y diversas, de vocabulario amplio y específico y de conectores/expresiones hechas. Se trabajará en la adquisición de estas competencias a un nivel intermedio con el fin de animar al profesorado, una vez finalizado el curso, a acreditar su nivel de inglés.  
**Investigador/a principal:** GEMA CABRERA REVUELTA



**Número de participantes:** 21

**Entidad financiadora:** Universidad de Cádiz

**Fecha fin de la participación:** 30/06/2019

**Duración de la participación:** 120 días - 23 horas

**2 Título del proyecto:** Impulso de las competencias Reading y Speaking de los profesores del Grado en Biotecnología

**Aportación al proyecto:** Se trata de un proyecto formativo del profesorado del Grado en Biotecnología para la adquisición de competencias en idioma inglés y el fomento de la docencia en inglés. Este curso de inglés ha sido diseñado para seguir siendo un apoyo a las necesidades específicas académicas o profesionales de los profesores que componen el grupo. Este curso se centrará en la mejora de las destrezas de: ¿ comprensión lectora: focalizando en textos científicos del área de estudio. ¿ expresión oral: manteniendo la fluidez adquirida hasta el momento y profundizando en el uso de estructuras gramaticales más complejas, así como, trabajando en la pronunciación y entonación. Se trabajará en la adquisición de estas competencias a un nivel intermedio con el fin de animar al profesorado, una vez finalizado el curso, a acreditar su nivel de inglés.

**Investigador/a principal:** GEMA CABRERA REVUELTA

**Número de participantes:** 20

**Entidad financiadora:** Universidad de Cádiz. Acceso a la Universidad

**Fecha fin de la participación:** 28/02/2019

**Duración de la participación:** 146 días - 1 hora

**3 Título del proyecto:** English for Biotechnology V

**Aportación al proyecto:** Proyecto Formativo diseñado para seguir siendo un apoyo a las necesidades específicas académicas o profesionales de los profesores que componen el grupo respecto al idioma inglés. Nos centraremos en la mejora de las destrezas de comprensión y expresión oral siempre con un carácter eminentemente práctico. Los componentes del grupo están claramente consiguiendo afianzar su confianza a la hora de comunicarse en inglés, haciéndolo actualmente con una gran fluidez. El objetivo de este año será, además de seguir trabajando la calidad léxico gramatical, la mejora de la pronunciación y la entonación

**Investigador/a principal:** GEMA CABRERA REVUELTA

**Número de participantes:** 16

**Entidad financiadora:** Universidad de Cádiz

**Fecha fin de la participación:** 28/02/2018

**Duración de la participación:** 161 días - 1 hora

**4 Título del proyecto:** CURSO DE INGLÉS ESPECÍFICO PARA LA IMPARTICIÓN DE DOCENCIA Y COMUNICACIÓN ORAL, EN EL ÁREA DE QUÍMICA FÍSICA, DURANTE EL CURSO 2016/2017

**Investigador/a principal:** DAVID ZORRILLA CUENCA

**Número de participantes:** 10

**Importe concedido:** 1.787

**Fecha fin de la participación:** 31/07/2017

**Duración de la participación:** 179 días - 23 horas

**5 Título del proyecto:** CURSO DE INGLÉS ESPECÍFICO PARA LA IMPARTICIÓN DE DOCENCIA Y COMUNICACIÓN ORAL, EN EL ÁREA DE QUÍMICA FÍSICA, DURANTE EL CURSO 2015/2016

**Investigador/a principal:** DAVID ZORRILLA CUENCA

**Número de participantes:** 11

**Importe concedido:** 1.775

**Fecha fin de la participación:** 31/07/2016

**Duración de la participación:** 180 días - 23 horas

**6 Título del proyecto:** Entrenamiento metodológico para la docencia de las asignaturas del Grado en Biotecnología en lengua inglesa.

**Aportación al proyecto:** Esta actuación constituye una continuación de un proyecto del curso 2012/2013, mediante el cual se ha llevado a cabo la actualización lingüística del profesorado participante en éste. Para este próximo curso, se pretende dar un salto importante con la introducción de herramientas metodológicas que permitan mejorar la práctica docente en lengua inglesa. Para ello se utilizará el Aprendizaje Integrado de Conocimientos Curriculares y Lengua Extranjera (AICLE) en las asignaturas del Grado en Biotecnología.

**Investigador/a principal:** JOSE MANUEL GOMEZ MONTES DE OCA



**Número de participantes:** 12

**Fecha fin de la participación:** 30/09/2014

**Duración de la participación:** 364 días

**7 Título del proyecto:** Mejora de las habilidades comunicativas en inglés para el profesorado del grado en Biotecnología

**Número de participantes:** 10

**Entidad financiadora:** Universidad de Cádiz

**Fecha fin de la participación:** 31/07/2013

**Duración de la participación:** 303 días

**8 Título del proyecto:** Curso de inglés específico para la impartición de docencia en el área de Química Física durante el curso 2012/2013

**Investigador/a principal:** FRANCISCO JAVIER NAVAS PINEDA

**Número de participantes:** 12

**Importe concedido:** 1.989,56

**Fecha fin de la participación:** 31/07/2013

**Duración de la participación:** 179 días - 23 horas

**9 Título del proyecto:** Puesta en marcha y mejora del laboratorio integrado de química en la titulación de biotecnología

**Investigador/a principal:** JOSE MARIA RODRIGUEZ-IZQUIERDO GIL

**Número de participantes:** 11

**Fecha fin de la participación:** 31/07/2012

**Duración de la participación:** 167 días - 23 horas

**10 Título del proyecto:** Curso de inglés específico para la impartición de docencia en el área de Química Física

**Investigador/a principal:** FRANCISCO JAVIER NAVAS PINEDA

**Número de participantes:** 12

**Importe concedido:** 1.817,77

**Fecha fin de la participación:** 31/07/2012

**Duración de la participación:** 180 días - 23 horas

**11 Título del proyecto:** Planificación de implantación del master EMQAL en la UCA

**Investigador/a principal:** MIGUEL PALMA LOVILLO

**Número de participantes:** 6

**Importe concedido:** 6.000

**Fecha fin de la participación:** 31/08/2011

**Duración de la participación:** 364 días

**12 Título del proyecto:** MIEMBRO DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE PARA LA CONVERGENCIA EUROPEA: INNOVACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA FÍSICA EN INGENIERO QUÍMICO PARA LA ADAPTACIÓN AL ECTS.

**Número de participantes:** 1

**Entidad financiadora:** Universidad de Cádiz.



## 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:** Identificación de líquidos inflamables en restos de incendios forestales mediante técnicas avanzadas de análisis de espacio de cabeza.  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:** CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y CONOCIMIENTO JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** SOL-201800107214-TRA  
**Fecha de inicio:** 01/04/2020 **Duración del proyecto:** 729 días  
**Cuantía total:** 19.481,88
- 2 Denominación del proyecto:** Ampliación del ¿Museo de Ciencias¿ mediante exposición de montajes de laboratorio  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** Plan Propio de Investigación y Transferencia 2019 (Universidad de Cádiz)  
**Cód. según financiadora:** 20.IN.PD.1902  
**Fecha de inicio:** 07/05/2019 **Duración del proyecto:** 238 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 3.000
- 3 Denominación del proyecto:** Elemental, querida ciencia: la tabla periódica en tu entorno  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Plan Propio de Investigación y Transferencia 2019 (Universidad de Cádiz)  
**Cód. según financiadora:** 20INPD1902  
**Fecha de inicio:** 07/05/2019 **Duración del proyecto:** 238 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 3.000
- 4 Denominación del proyecto:** Estudio y comparativa de compuestos bioactivos en setas silvestres comercializables del sur de Andalucía y norte de Marruecos  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Aula Universitaria del Estrecho (Universidad de Cádiz)  
**Cód. según financiadora:** 001ENE2019  
**Fecha de inicio:** 07/02/2019 **Duración del proyecto:** 296 días  
**Cuantía total:** 3.000



- 5 Denominación del proyecto:** Innovative materials and techniques for the conservation of 20th century concrete-based cultural heritage (INNOVACONCRETE)  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ  
**Número de investigadores/as:** 18  
**Entidad/es financiadora/s:** Comisión Europea. Unión Europea  
**Cód. según financiadora:** 760858  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 7.000.000
- 6 Denominación del proyecto:** Innovative materials and techniques for the conservation of 20th century concrete-based cultural heritage  
**Ámbito del proyecto:** Otros  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA JESUS MOSQUERA DIAZ  
**Número de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:** unión europea  
**Cód. según financiadora:** 760858  
**Fecha de inicio:** 01/01/2018 **Duración del proyecto:** 1096 días  
**Cuantía total:** 501.506,25
- 7 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LESIONES DEBIDAS A DAÑOS CORPORALES DE ORIGEN FISICO Y QUIMICO EN ACTIVIDADES PROFESIONALES DE RIESGO. PREVENCIÓN DE LOS MISMOS. DESARROLLO DE SISTEMAS MONITORIZADOS (DPI2016¿79267¿R)."  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** JESÚS AYUSO VILACIDES  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** UNIVERSIDAD DE CADIZ  
**Cód. según financiadora:** PR2017\_007  
**Fecha de inicio:** 28/02/2017 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 5.800
- 8 Denominación del proyecto:** Mejora para solventar defectos en solicitudes de proyecto de investigación I+D+i  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Cádiz  
**Cód. según financiadora:** PR2017¿007  
**Fecha de inicio:** 01/02/2017 **Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 5.800
- 9 Denominación del proyecto:** Caracterización de acelerantes de incendios  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** Plan Propio de la Universidad de Cádiz  
**Cód. según financiadora:** PR2016-017  
**Fecha de inicio:** 01/07/2016 **Duración del proyecto:** 729 días  
**Cuantía total:** 3.500



- 10 Denominación del proyecto:** Caracterización de acelerantes de incendios  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Cádiz (PR2016-017).  
**Cód. según financiadora:** PR2016-017  
**Fecha de inicio:** 01/07/2016 **Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 3.500
- 11 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LOS MATERIALES DE LA DEFENSAS POLICIALES Y POSIBLES MEJORA  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** JESÚS AYUSO VILACIDES  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio De Economía Y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** DER2012-35997-C03-03  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 1094 días  
**Cuantía total:** 23.400
- 12 Denominación del proyecto:** Estudio de los materiales de la defensas policiales y posibles mejora  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/es responsable/es:** JESÚS AYUSO VILACIDES  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio De Economía Y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** DER2012-35997-C03  
**Fecha de inicio:** 28/12/2012 **Duración del proyecto:** 1098 días  
**Cuantía total:** 20.000
- 13 Denominación del proyecto:** REUNIONES DE COORDINACIÓN PARA LA CREACIÓN DE LA RED NACIONAL DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA DOLORES GALINDO RIAÑO  
**Número de investigadores/as:** 14  
**Cód. según financiadora:** PIE64  
**Fecha de inicio:** 01/10/2009 **Duración del proyecto:** 729 días  
**Cuantía total:** 4.000
- 14 Denominación del proyecto:** Fase II. Estudio y desarrollo de herramientas para un aula virtual  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA LUISA ALMORAIMA GIL MONTERO  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Cádiz  
**Cód. según financiadora:** IE-37  
**Fecha de inicio:** 01/10/2009 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 0
- 15 Denominación del proyecto:** TALLER PARA EL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DE COMUNICACION  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica



**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** María de Valme García Moreno  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** PIE-61  
**Fecha de inicio:** 01/10/2009  
**Cuantía total:** 2.000

**Duración del proyecto:** 365 días

**16 Denominación del proyecto:** EL LABORATORIO QUÍMICO EN IMÁGENES

**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** MARIA DOLORES GALINDO RIAÑO  
**Número de investigadores/as:** 9  
**Cód. según financiadora:** INV 07-46  
**Fecha de inicio:** 01/09/2006  
**Cuantía total:** 1.200

**Duración del proyecto:** 365 días

**17 Denominación del proyecto:** EMPLEO DE LAS TICS PARA LA ELABORACION DE MATERIAL DIDACTICO DE CONTENIDO TEORICO-PRACTICO

**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** Plan Propio de Investigación de la Universidad de Cádiz  
**Cód. según financiadora:** GFUCA13  
**Fecha de inicio:** 01/10/2005  
**Cuantía total:** 2.000

**Duración del proyecto:** 729 días

**18 Denominación del proyecto:** LA ACCION TUTORIAL EN LA FACULTAD DE CIENCIAS

**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** María de Valme García Moreno  
**Número de investigadores/as:** 36  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Cádiz  
**Cód. según financiadora:** 116  
**Fecha de inicio:** 01/10/2005  
**Cuantía total:** 2.100

**19 Denominación del proyecto:** ESPECTRÓMETRO RAMAN

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** DANIEL ESCOLAR MENDEZ  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** UNCA-E003-3-3  
**Fecha de inicio:** 01/07/2003  
**Cuantía total:** 102.080

**Duración del proyecto:** 1096 días

**20 Denominación del proyecto:** DESARROLLO, ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE UN LABORATORIO VIRTUAL DE QUÍMICA PARA EL DESARROLLO E INTEGRACIÓN DE LA ASIGNATURA LABORATORIO INTEGRADO DE INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS ...

**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a



**Investigador/es responsable/es:** MARIA LUISA ALMORAIMA GIL MONTERO; María de Valme García Moreno

**Número de investigadores/as:** 9

**Cód. según financiadora:** PROYECTO DE INNOVACION DOCENTE

**Fecha de inicio:** 19/05/2003

**Duración del proyecto:** 731 días

**Cuantía total:** 1.000

- 21 Denominación del proyecto:** OBTENCIÓN DE UN MÉTODO RÁPIDO DE DETERMINACIÓN DE ANTOCIANOS EN VINOS TINTOS Y APLICACIÓN A SU AUTENTIFICACIÓN. (ADSCRITO POR LA CI 2003-02-27 AL CAIV).

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** DANIEL ESCOLAR MENDEZ

**Número de investigadores/as:** 6

**Cód. según financiadora:** VIN01-052

**Fecha de inicio:** 01/01/2002

**Duración del proyecto:** 725 días

**Cuantía total:** 27.943,76

## Resultados

### Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

- 1 Denominación:** Protector versátil apto para portar defensas de uso policial y otros accesorios, y para uso de técnicas de bloqueo defensivo. Métodos de empleo
- Descripción de cualidades:** La invención se refiere a un sistema protector versátil alojado en los antebrazos de naturaleza rígida pero ligero y ergonómico que lleva ensamblada una defensa policial extraíble, y con la opción de acoplar otros utensilios. El objeto consta al menos de una parte rígida externa con función protectora a modo de brazal extenso, y una parte interior acolchada donde se aloja una defensa policial de dimensión semilarga perfectamente sujeta, aunque puede desplegarse y/o desprenderse a voluntad. Su uso está fundamentalmente dirigido a mejorar las funciones y tareas de los policías, agentes de la autoridad y otros cuerpos de seguridad y posee varias aplicaciones. En primer lugar, puede usarse como sistema de protección para las zonas menos protegidas como son los antebrazos, indicando que la incorporación de una defensa interna confiere al objeto de un incremento notable del carácter protector antes golpes de fuerte intensidad. Además, se indica especialmente su uso en técnicas de bloqueo de un oponente usando procedimientos defensivos fundamentalmente no lesivos, cuando se utilizan en la lucha cuerpo a cuerpo e incluso cuando se es atacado con armas blancas u objetos contundentes. Para ello es necesario el correcto uso, detallándose los procedimientos de los métodos de empleo. Por otro lado, el hecho de que sea rígido externamente, permitirá la función de alojar diversos instrumentos, de tal forma que alivie el porte de tales en la cintura de los policías, o cualquier personal con funciones relacionadas con la protección y seguridad, previniendo riesgos de molestias o de trastornos físicos en el desarrollo de sus actividades diarias.
- Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención
- Inventores/autores/obtenedores:** JOSE CARLOS VERA JIMENEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; Lucas Gonzalez Herrera Gonzalez Herrera
- Entidad titular:** Universidad de Cádiz
- Cód. de referencia/registro:** P 201500878 **Número de solicitud:** P 201500878
- Fecha:** 24/02/2018
- 2 Denominación:** Modificador ajustable de los efectos dinámicos de naturaleza vibro-rotacional en objetos alargados sometidos a impactos y/o cualquier tipo de fuerza, y método que minimiza las consecuencias negativas de tales efectos

**Descripción de cualidades:** Modificador ajustable de los efectos dinámicos de naturaleza vibro-rotacional, en objetos alargados sometidos a impactos y/o cualquier tipo de fuerza, y método que minimiza las consecuencias negativas de tales efectos. #Consiste en un elemento reubicable, denominado masa equilibrante interna, compuesto por uno o varios elementos móviles de densidad alta que, alojados en el interior del objeto, actúan como una masa puntual concentrada en un punto predefinido, cuyo efecto es hacer coincidir el centro de percusión con el sweet spot del objeto, o cualquier otro punto de interés, ya que permiten al usuario ajustar fácilmente su posición. #La invención disminuye las consecuencias negativas o no deseables debidas a la transmisión de efectos dinámicos vibra-rotacionales, ya sean a usuarios o a sistemas que sujeten a algún objeto alargado sometido a impactos, golpes cualquier tipo de fuerza. #Su ámbito de aplicación alcanzará cualquier sistema que contenga instrumentos u objetos alargados en su estructura.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE CARLOS VERA JIMENEZ

**Entidad titular:** Universidad de Cádiz

**Cód. de referencia/registro:** ES 2598730 A1

**Número de solicitud:** P201500583

**Fecha:** 31/10/2017

**3 Denominación:** Inhibidor de vibraciones en objetos alargados sometidos a impactos, golpes y cualquier tipo de empuje

**Descripción de cualidades:** Inhibidor de vibraciones en objetos alargados sometidos a impactos, golpes y cualquier tipo de empuje. Consiste en un elemento, denominado redistribuidor de masa interna, basado en un sistema interno de masas distribuidas a lo largo del objeto, mediante el cual es posible desplazar el centro de percusión a lo largo del mismo, haciéndolo coincidir con el nodo de vibración, como consecuencia del cambio del centro de masas. La invención optimiza los parámetros fisicoquímicos y técnico-estructurales con el fin de reducir los efectos perjudiciales para los usuarios, producidos por la manipulación de instrumentos alargados como consecuencia de los efectos torsionales y vibracionales que tienen lugar. Los sectores a los que van dirigido son el sector deportivo, así como, el de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad públicos, Fuerzas Armadas, seguridad privada, policías portuarias, vigilancias aduaneras y otros similares.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; JESÚS AYUSO VILACIDES; LUIS RAMON RUIZ RODRIGUEZ; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JOSE ENRIQUE DIAZ VAZQUEZ; RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA; MARTA FERREIRO GONZALEZ; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JOSE CARLOS VERA JIMENEZ

**Entidad titular:** Universidad de Cádiz

**Cód. de referencia/registro:** ES 2590217 A1

**Número de solicitud:** P201500365

**Fecha:** 29/08/2017

**4 Denominación:** PRODUCTO NUTRICIONAL NATURAL

**Descripción de cualidades:** Alimento funcional graso endulzado. El producto objeto de la invención pretende ser una alternativa al consumo de grasas, azúcares refinados y alimentos basados en ellos, densamente energéticos y con muy baja densidad nutricional. El producto, cuya presentación puede adoptar distinta apariencia, en forma de crema untable, de postre, o de salsa, presenta contenido graso mayoritariamente en oleico, así como proporción de omegas 6 y 3 comprendida entre 1:1 y 1:4, conteniendo fuentes de azúcares naturales con índice glucémico por debajo de 80, así como espesantes vegetales y fuentes de fibra alimentaria, todo en una sola fase.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** JESÚS AYUSO VILACIDES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; Mancilla-romero, Rocío

**Entidad titular:** Universidad de Cádiz

**Cód. de referencia/registro:** P 201400836

**Número de solicitud:** P 201400836

**Fecha:** 07/12/2016

**5 Denominación:** PRODUCTO ALIMENTICIO SALUDABLE

**Descripción de cualidades:** El objeto de la invención es de aplicación en el sector industrial agroalimentario. Consiste en un producto natural destinado a restauración, consumo directo del consumidor e industrias conserveras. La invención se refiere a un producto alimenticio saludable, con base en el aceite de pescado y/o aceite de algas, mezclado con aceites vírgenes con alto contenido en ácido oleico, fundamentalmente aceite de oliva virgen, o aceites vírgenes de girasol, así como el procedimiento de elaboración del mismo. Las principales aplicaciones de la presente invención son: - Enriquecer el sabor en la preparación de platos de pescado, mariscos y otros productos alimenticios del mar, sustituyendo los aditivos artificiales de sabor con este ingrediente natural. - Generación de una composición de aceite, apreciable desde el punto de vista gastronómico, con un sabor agradable para el consumidor. - Utilizar el aceite obtenido en la conservación de pescado, potenciando a la vez su sabor. - Estabilización de los aceites de pescado y/o algas, frenando su rápido deterioro y permitiendo su empleo alimentario. - Suplemento de aporte de mezclas de vitaminas liposolubles y diferentes ácidos grasos necesarios para equilibrar la dieta, así como una adecuada distribución de polifenoles y carotenoides como Luteína y  $\beta$ -Caroteno, y de esteroides vegetales con alto poder antioxidante. - Suplemento de aporte de los ácido Omega 6 y 3 en su relación óptima.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ

**Entidad titular:** Universidad de Cádiz

**Cód. de referencia/registro:** P 201300709

**Número de solicitud:** P 201300709

**Fecha:** 02/02/2016

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** JOSE CARLOS VERA JIMENEZ; JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; Lucas Gonzalez Herrera Gonzalez Herrera; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; MARTA FERREIRO GONZALEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES. A Legal and Forensic Medicine Approach to Police Physical Intervention Techniques in High-Risk Situations. International Journal of Environmental Research and Public Health. 17 (8) - 2809, 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 2** María José Aliaño González; MARTA FERREIRO GONZALEZ; ESTRELLA ESPADA BELLIDO; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; JESÚS AYUSO VILACIDES; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA. Extraction of Anthocyanins and Total Phenolic Compounds from Açai (*Euterpe oleracea* Mart.) Using an Experimental Design Methodology. Part 3: Microwave-Assisted Extraction. Agronomy. 10 - 2, pp. 179. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 3** María José Aliaño González; MARTA FERREIRO GONZALEZ; ESTRELLA ESPADA BELLIDO; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO. Extraction of Anthocyanins and Total Phenolic Compounds from Açai (*Euterpe oleracea* Mart.) Using an Experimental Design Methodology. Part 1: Pressurized Liquid Extraction. Agronomy. 10 - 2, pp. 183. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo

- 4** María José Aliaño González; ESTRELLA ESPADA BELLIDO; MARTA FERREIRO GONZALEZ; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO. Extraction of Anthocyanins and Total Phenolic Compounds from Açai (*Euterpe oleracea* Mart.) Using an Experimental Design Methodology. Part 2: Ultrasound-Assisted Extraction. *Agronomy*. 10 - 3, pp. 326. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 5** FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE CARLOS VERA JIMENEZ; JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA. EVALUATION OF THE POLICE OPERATIONAL TACTICAL PROCEDURES FOR REDUCING OFFICER INJURIES RESULTING FROM PHYSICAL INTERVENTIONS IN PROBLEMATIC ARRESTS. THE CASE OF THE MUNICIPAL POLICE OF CÁDIZ (SPAIN). 33 - 1, pp. 35 - 43. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 6** MARTA FERREIRO GONZALEZ; ANA RUIZ RODRÍGUEZ; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. FT-IR, Vis spectroscopy, color and multivariate analysis for the control of ageing processes in distinctive Spanish wines. *Food Chemistry*. 277, pp. 6 - 11. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 7** JOSE CARLOS VERA JIMENEZ; MARTA FERREIRO GONZALEZ; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; JESÚS AYUSO VILACIDES. OTP-PRL: an app for occupational risk prevention in policing activities. *BMC Public Health*. 19 - 1549, 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 8** ESTRELLA ESPADA BELLIDO; MARTA FERREIRO GONZALEZ; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; JESÚS AYUSO VILACIDES. Extraction of Antioxidants from Blackberry (*Rubus ulmifolius* L.): Comparison between Ultrasound and Microwave Assisted Extraction Techniques. *Agronomy*. 9, pp. 745. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 9** María José Aliaño González; MARTA FERREIRO GONZALEZ; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; JESÚS AYUSO VILACIDES; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. Study of the weathering process of gasoline by eNose. *Sensors*. 18 - 139, 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.475 **Agencia de impacto:** ISI
- 10** María José Aliaño González; MARTA FERREIRO GONZALEZ; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. An Electronic Nose Based Method for the Discrimination of Weathered Petroleum-Derived Products. *Sensors*. 18 - 2180, pp. 1 - 11. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.475 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** MARTA FERREIRO GONZALEZ; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; Ruiz, Antonio; MIGUEL PALMA LOVILLO; JESÚS AYUSO VILACIDES. Authentication of virgin olive oil by a novel curve resolution approach combined with visible spectroscopy. *Food Chemistry*. 220, pp. 331 - 336. 2017. Disponible en Internet en: <<http://https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84991573889&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=82D97E0EB70756B53AA3328F32F2754F.wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a70&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856388646600%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=>>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.946 **Agencia de impacto:** ISI

- 12** MARTA FERREIRO GONZALEZ; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. Validation of an HS-MS method for direct determination and classification of ignitable liquids. *Microchemical Journal*. 132, pp. 358 - 364. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0026265X16302296>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.746 **Agencia de impacto:** ISI
- 13** JOSE CARLOS VERA JIMENEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS. Defensas de uso policial bajo estudios I+D+i. PUBLICIA, 2017. ISBN 978-3-8416-8346-5  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 14** Antonio Cala Peralta; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; MÓNICA FERNÁNDEZ-APARICIO RUIZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; DIEGO RUBIALES OLMEDO; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ. Complexation of sesquiterpene lactones with cyclodextrins: Synthesis and effects on their activities on parasitic weeds. *Organic and Biomolecular Chemistry*. 2017 - 15, pp. 6500 - 6510. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.423 **Agencia de impacto:** ISI
- 15** GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; MIGUEL PALMA LOVILLO; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; CARMELO GARCÍA BARROSO. Characterization and differentiation of petroleum-derived products by E-nose fingerprints. *Sensors*. 17 - 11, pp. 2544. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.475 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** MARTA FERREIRO GONZALEZ; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; MIGUEL PALMA LOVILLO; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; CARMELO GARCÍA BARROSO. Characterization and differentiation of petroleum-derived products by E-nose fingerprints. *Sensors*. 17 - 2544, 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.475 **Agencia de impacto:** ISI
- 17** MARTA FERREIRO GONZALEZ; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; MIGUEL PALMA LOVILLO; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; CARMELO GARCÍA BARROSO. Determination of Ignitable Liquids in Fire Debris: Direct Analysis by Electronic Nose. *Sensors*. 16 - 5, pp. 695. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.677 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** LUIS RAMON RUIZ RODRIGUEZ; JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE CARLOS VERA JIMENEZ. Estudio multidisciplinar de la operativa y del uso de la fuerza policial. Tirant Lo Blanch, 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.tirant.com/editorial/libro/estudio-multidisciplinar-de-la-operativa-y-del-uso-de-la-fuerza-policial-luis-ramon-ruiz-rodriguez-9788491193760>>.  
**Depósito legal:** V-1682-2016  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 19** JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ; Fernández, Francisco; MARTA FERREIRO GONZALEZ; JOSE CARLOS VERA JIMENEZ. Estudio de los materiales de las defensas policiales y - Posibles mejoras¿, DER2012-35997-c03-03: proyecto de investigación coordinado interuniversitario y multidisciplinar. Estudio multidisciplinar de la operativa y del uso de la fuerza policial. pp. 151 - 158. 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 20** JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ; FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; MARTA FERREIRO GONZALEZ; JOSE CARLOS VERA JIMENEZ. Desarrollo de los objetivos y resultados marcados en el proyecto estudio de los materiales de las defensas policiales y posibles mejoras ¿ (DER2012-35997-c03-03). Estudio multidisciplinar de la operativa y del uso de la fuerza policial.pp. 159 - 164. 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 21** JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JOSE CARLOS VERA JIMENEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; SILVIA RIVAS CALVETE. Desarrollo de los objetivos y resultados marcados en el proyecto estudio de los materiales de las defensas policiales y posibles mejoras (DER2012-35997-c03-03).Estudio multidisciplinar de la operativa y del uso de la fuerza policial.pp. 159 - 164. 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 22** JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE CARLOS VERA JIMENEZ. Proyecto ¿Estudio de los materiales de las defensas policiales y posibles mejoras¿, DER2012-35997-C03-03: proyecto de investigación coordinada interuniversitaria y multidisciplinar. Estudio multidisciplinar de la operativa y del uso de la fuerza policial.pp. 151 - 158. 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 23** FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE CARLOS VERA JIMENEZ; MARTA FERREIRO GONZALEZ; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ. Proyecto ¿Estudio de los materiales de las defensas policiales y posibles mejoras¿, DER2012-35997-C03-03: proyecto de investigación coordinada interuniversitaria y multidisciplinar. Estudio multidisciplinar de la operativa y del uso de la fuerza policial.pp. 151 - 158. 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 24** MARTA FERREIRO GONZALEZ; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. Gasoline analysis by headspace mass spectrometry and near infrared spectroscopy.Fuel. 153, pp. 402 - 407. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2,525 **Agencia de impacto:** ISI
- 25** MARTA FERREIRO GONZALEZ; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. Application of an HS-MS eNose for the detection of ignitable liquids from fire debris.Talanta. 142, pp. 150 - 156. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0039914015002684>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4,035 **Agencia de impacto:** ISI
- 26** NURIA CHINCHILLA SALCEDO; Alexandra García Durán; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ. Operation Allelopathy: An Experiment Investigating an Alternative to Synthetic Agrochemicals. Journal of Chemical Education. 91 - 4, pp. 570 - 574. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.106 **Agencia de impacto:** ISI
- 27** MARTA FERREIRO GONZALEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. A new headspace-mass spectrometry method for the discrimination of commercial gasoline samples with different Research Octane Numbers. Energy & Fuels. 28 - 10, pp. 6249 - 6254. 2014.



**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.790

**Agencia de impacto:** ISI

- 28** MARTA FERREIRO GONZALEZ; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; ANA RUIZ RODRÍGUEZ; GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; JESÚS AYUSO VILACIDES; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO. A new solid phase extraction for the determination of anthocyanins in grapes. *Molecules*. 19 - 12, pp. 21398 - 21410. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.416

**Agencia de impacto:** ISI

- 29** JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; ANA MARIA SIMONET MORALES. MEJORA DE LA TASA DE APROBADOS EN LA ASIGNATURA PRÁCTICA EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA MEDIANTE EL USO DEL CUESTIONARIO. I JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA. pp. CAP REF. 1 - 2. 2009.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 30** JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; ANA MARIA SIMONET MORALES; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JUAN CARLOS GARCIA GALINDO. LA EVALUACIÓN DE LAS ASIGNATURAS DE LABORATORIOS INTEGRADOS A TRAVÉS DE EXÁMENES PRÁCTICOS. I JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA. pp. CAP REF 1 - 2. 2009.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 31** MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; MANUEL CABALLERO ROMERO; ROSA M<sup>a</sup> DURÁN PATRÓN; MARIA DE LOS ANGELES MÁÑEZ MUÑOZ. EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA: TUTORÍAS A PIE DE LABORATORIO. I JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA. pp. CAP REF 1 - 2. 2009.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 32** MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARIA DOLORES BELLIDO MILLA; MANUEL CABALLERO ROMERO; ROSA M<sup>a</sup> DURÁN PATRÓN; Fernández-Trujillo-Rey, Jesús María; MARIA DE LOS ANGELES MÁÑEZ MUÑOZ; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; ANA MARIA SIMONET MORALES. PUERTAS ABIERTAS Y TUTORÍAS EN EL LABORATORIO PREVIAS A LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES PRÁCTICOS. INNOVACION DOCENTE EN QIMICA. pp. 95 - 96. 2009.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 33** JOSEFINA ALEU CASATEJADA; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; Manuel García Basallote; MARIA DOLORES BELLIDO MILLA; MANUEL CABALLERO ROMERO; ROSA M<sup>a</sup> DURÁN PATRÓN; Fernández-Trujillo-Rey, Jesús María; María de Valme García Moreno; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; MARIA DE LOS ANGELES MÁÑEZ MUÑOZ; ANA MARIA SIMONET MORALES. INFLUENCIA DE LOS CUESTIONARIOS PREVIOS EN LA MEJORA DE LAS CALIFICACIONES DE LAS ASIGNATURAS DE LABORATORIOS INTEGRADOS. INNOVACION DOCENTE EN QIMICA. pp. 199 - 200. 2009.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro



- 34** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES. LA INNOVACIÓN EN LA DOCENCIA DE LA CINÉTICA QUÍMICA. EJEMPLOS. III REUNIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA, INDOQUIM 2008. pp. 55 - 56. 2008. Disponible en Internet en: <[http://www.uca.es/web/portada/noticias/2008/06/nt\\_2008\\_06\\_24\\_01/](http://www.uca.es/web/portada/noticias/2008/06/nt_2008_06_24_01/)>.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 35** JESÚS AYUSO VILACIDES; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; María de Valme García Moreno; MARIA DOLORES GALINDO RIAÑO; MARÍA DOLORES GRANADO CASTRO; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ. EL CUADERNO DE LABORATORIO ELECTRÓNICO PARA LOS ALUMNOS, UN RETO PARA LOS PROFESORES. III REUNIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA, INDOQUIM 2008. pp. 15 - 16. 2008. Disponible en Internet en: <[http://www.uca.es/web/portada/noticias/2008/06/nt\\_2008\\_06\\_24\\_01/](http://www.uca.es/web/portada/noticias/2008/06/nt_2008_06_24_01/)>.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 36** MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ; DANIEL ESCOLAR MENDEZ. PIGMENTOS DEL ACEITE DE OLIVA VIGEN: COMPONENTES MINORITARIOS SALUDABLES Y DIFERENCIADORES DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN DE OTROS ACEITES VÍRGENES. LIBRO DE COMUNICACIONES DEL II CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD|| II INTERNATIONAL CONFERENCE ON OLIVE OIL AND HEALTH. pp. 110 - 111. 2008.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 37** JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ; DANIEL ESCOLAR MENDEZ. COMPONENTES ANTIOXIDANTES Y ESTABILIZANTES DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN: ESTABILIDAD FOTOQUÍMICA DE LOS CAROTENOS FRENTE A LOS TOCOFEROLES. LIBRO DE COMUNICACIONES DEL II CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD|| II INTERNATIONAL CONFERENCE ON OLIVE OIL AND HEALTH. pp. 88 - 89. 2008.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 38** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES. THE COLOR SPACE OF FOODS: VIRGIN OLIVE OIL. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 55 - 6, pp. 2085 - 2093. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jf062899v>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.532 **Agencia de impacto:** ISI
- 39** Milla-González, Miguel; JUANA MARIA ARELLANO LOPEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARIA DOLORES BELLIDO MILLA; MANUEL CABALLERO ROMERO; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; MARIA DOLORES GALINDO RIAÑO; CARMELO GARCÍA BARROSO; MANUEL GARCIA VARGAS; MARIA LUISA ALMORAIMA GIL MONTERO; DOMINICO A. GUILLÉN SÁNCHEZ; JOSE LUIS HIDALGO HIDALGO DE CISNEROS; MANUEL PEDRO MÁNUEL VEZ; MARIA DEL PILAR MARTINEZ MARTINEZ; CARLOS MORENO AGUILAR; IGNACIO NARANJO RODRIGUEZ; RAMÓN NATERA MARÍN; MIGUEL PALMA LOVILLO; JUAN JOSÉ PINTO GANFORNINA; M. CARMEN RODRÍGUEZ DODERO. EMPLEO DE LAS TICs PARA LA ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO DE CONTENIDO TEÓRICO-PRÁCTICO. ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ 2005-2006. pp. 129 - 133. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 40** M<sup>a</sup> DE LOS REMEDIOS MORENO BREA; MANUELA DE JESUS MORENO BREA; JESÚS AYUSO VILACIDES. DIAGNÓSTICO "JUVENTUD Y SALUD". CHIPIONA 16-30. PROCESO DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DE LA POLÍTICA JUVENIL DE CHIPIONA. pp. 175 - 244. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 41** JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; SERAFÍN BERNAL MÁRQUEZ; GINESA BLANCO MONTILLA; MIGUEL ANGEL CAUQUI LÓPEZ; SALVADOR DOMINGUEZ BELLA; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JUAN CARLOS GARCIA GALINDO; María de Valme García Moreno; JOSÉ MANUEL GATICA CASAS; MARIA LUISA ALMORAIMA GIL MONTERO; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; JOSE PEDRO MORAL CARDONA; MARÍA ÁNGELES MORENO FRÍAS; MIGUEL PALMA LOVILLO; JOSE MARIA PINTADO CAÑA; ASCENSIÓN TORRES MARTÍNEZ; ROSA MARIA VARELA MONTOYA; CHRISTIAN WAGNER LÓPEZ. CRITERIOS DE CALIDAD EN LA EVALUACION. ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ 2005-2006. pp. 191 - 200. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 42** JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; MARIA DOLORES GALINDO RIAÑO; María de Valme García Moreno. FICHAS PRACTICAS PARA ASIGNATURAS CON LABORATORIO. INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA. pp. 185 - 186. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 43** MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; DANIEL ESCOLAR MENDEZ. ROL DE PROFESOR EN EL ALUMNO. APRENDIZAJE CONSTRUCTIVO. INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA. pp. 123 - 124. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 44** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; RODRÍGUEZ-RIOTORTO, MARIO. UNA AAD PARA LAS ASIGNATURAS DE QUIMICA FISICA Y TERMODINAMICA: VAN DER WAALS, MAXWELL Y CLAUSIUS-CLAPEYRON. INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA. pp. 145 - 146. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 45** Álvarez-, Jose Angel; JESÚS AYUSO VILACIDES; María de Valme García Moreno; MARIA LUISA ALMORAIMA GIL MONTERO; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; MARIA DOLORES GALINDO RIAÑO. EL LABORATORIO QUIMICO EN IMAGENES. INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA. pp. 167 - 168. 2007.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 46** JESÚS AYUSO VILACIDES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS. LA EVOLUCIÓN CROMÁTICA DEL ACEITE DE ORUJO DE OLIVA COMERCIAL CON LA COMPOSICIÓN DE OLIVA VIRGEN. EL ACEITE DE OLIVA. pp. 100 - 101. 2007. Disponible en Internet en: <[http://www.expoliva.com/expoliva2007/nets\\_ini.asp](http://www.expoliva.com/expoliva2007/nets_ini.asp)>.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 47** JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; SERAFÍN BERNAL MÁRQUEZ; GINESA BLANCO MONTILLA; MIGUEL ANGEL CAUQUI LÓPEZ; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; María de Valme García Moreno; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; MIGUEL PALMA LOVILLO; ASCENSIÓN TORRES MARTÍNEZ; ROSA MARIA VARELA MONTOYA. HERRAMIENTAS INFOGRÁFICAS APLICADAS A LA EVALUACIÓN DOCENTE.ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ 2005-2006. pp. 191 - 200. 2007. Disponible en Internet en: <[http://www.uca.es/web/estudios/proyecto\\_europa/JornadasFormacion/GFUCA21](http://www.uca.es/web/estudios/proyecto_europa/JornadasFormacion/GFUCA21)>.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 48** JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ. UNA SENCILLA TABLA PARA OBTENER LOS PARÁMETROS CROMÁTICOS DE UN ACEITE DE OLIVA VIRGEN. EL ACEITE DE OLIVA. pp. 155 - 160. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 49** MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ; Bueno-,Carlos. ESTUDIO CINÉTICO DE LA FOTODECOLORACIÓN DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA. EL ACEITE DE OLIVA. pp. 149 - 154. 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 50** JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; DAVID ZORRILLA CUENCA; JESÚS AYUSO VILACIDES; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; MARIA LUISA ALMORAIMA GIL MONTERO; MARIA DEL CARMEN EDREIRA SANCHEZ; JUAN ANTONIO POCE FATOU; JUAN JOSÉ RUIZ SÁNCHEZ. INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA FÍSICA. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, 2004. ISBN 84-96274-48-9  
**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 51** JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ. SIMULATION OF THE VISIBLE SPECTRA FOR EDIBLE VIRGIN OLIVE OILS: POTENTIAL USES. Applied Spectroscopy. 58 - 4, pp. 474 - 480. 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.848 **Agencia de impacto:** ISI
- 52** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; Ares-Pérez De La Lastra,Noemi; Müller-Hernández,Angel. LOS PARAMETROS CROMATICOS PARA VERIFICAR LA SIMULACION DE LOS ESPECTROS DE ACEITES DE OLIVA. VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 97 - 98. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 53** MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; Bueno-Alejo,Carlos; JESÚS AYUSO VILACIDES. LA DECOLORACION DE LA CROCINA POR LUZ. VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 105 - 106. 2004.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 54** JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; Freire-Calderón,Jesús; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ. UTILIZACION DE REDES NEURONALES EN LA DETERMINACION DEL COLOR DE VINOS TINTOS. VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. 1, pp. 111 - 112. 2004.



**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 55** JUAN CARLOS GARCIA GALINDO; MARIA DEL CARMEN EDREIRA SANCHEZ; MARIA JESUS FERNANDEZ-TRUJILLO REY; MARIA LUISA ALMORAIMA GIL MONTERO; RODRIGO ALCÁNTARA PUERTO; ROSA M<sup>a</sup> DURÁN PATRÓN; MARIA DE LOS ANGELES MÁÑEZ MUÑOZ; GUSTAVO AURELIO CIFREDO CHACON; JOSÉ MANUEL GATICA CASAS; HILARIO VIDAL MUÑOZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; DAVID ZORRILLA CUENCA; ROSA MARIA VARELA MONTOYA; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; Manuel García Basallote; María de Valme García Moreno; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; MANUEL BETHENCOURT NÚÑEZ. LIBRO ELECTRONICO DE PRACTICAS DE QUIMICA. SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, 2003. ISBN 84-7786-814-X

**Tipo de producción:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 56** JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS. NORMAS DE SEGURIDAD Y DE TRABAJO EN LOS LABORATORIOS DE PRÁCTICAS. LIBRO ELECTRONICO DE PRACTICAS DE QUIMICA. pp. 243 - 256. 2003.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 57** MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES. VELOCIDAD DE REACCIÓN. LIBRO ELECTRONICO DE PRACTICAS DE QUIMICA. pp. 188 - 201. 2003.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 58** MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA. ENTALPÍA DE REACCIÓN. LIBRO ELECTRONICO DE PRACTICAS DE QUIMICA. pp. 170 - 187. 2003.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 59** MARIA DOLORES BELLIDO MILLA; JESÚS AYUSO VILACIDES. LA MEDIDA DEL ERROR Y SU EXPRESION. LIBRO ELECTRONICO DE PRACTICAS DE QUIMICA. pp. 343 - 360. 2003.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 60** JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES. REPRESENTACIONES GRÁFICAS. LIBRO ELECTRONICO DE PRACTICAS DE QUIMICA. pp. 361 - 380. 2003.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 61** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES. AN EFFICIENT METHOD FOR A NUMERICAL DESCRIPTION OF VIRGIN OLIVE OIL COLOR WITH ONLY TWO ABSORBANCE MEASUREMENTS. Journal of the American Oil Chemists' Society. 79 - 8, pp. 769 - 774. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.178

**Agencia de impacto:** ISI

- 62** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA. I ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGIA EN CLIMAS CÁLIDOS. I ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGIA EN CLIMAS CÁLIDOS. pp. 292 - 302. 2002.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro



- 63** JESÚS AYUSO VILACIDES; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS. EMISION SPECTRUM OF CHLOROPHYLLIC OLIVE OIL PIGMENTS. FUNCTIONALITIES OF PIGMENTS IN FOOD. pp. 145 - 150. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 64** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; González-,Maricela. COMERCIAL OLIVE OIL CLASIFICATION THROUGH FLUORESCENCE SPECTROSCOPY. FUNCTIONALITIES OF PIGMENTS IN FOOD. 1, pp. 217 - 221. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 65** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; González-,Maricela. APLICACIÓN DE MÉTODOS MULTIVARIABLES AL ESPECTRO DE LUMINISCENCIA DEL ACEITE DE OLIVA EXCITADO A 400 NM. XVII CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICA ANALÍTICA. 1, pp. 107 - 108. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 66** JESÚS AYUSO VILACIDES; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS. CÁLCULO DE DIVERSOS PARÁMETROS CROMÁTICOS PARA ESPECTROS VISIBLES MEDIANTE UN NUEVO PROGRAMA: ESPECTROCOLOR. VI CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. 1, pp. 119 - 120. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 67** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA. ESPACIO CROMÁTICO COMPLETO DE LOS ACEITES DE OLIVA VIRGEN. VI CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. 1, pp. 239 - 240. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 68** MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES. VALIDACIÓN DE LA SIMULACIÓN DE ESPECTROS VISIBLES DE ACEITES DE OLIVA VIRGEN MEDIANTE PARÁMETROS CROMÁTICOS. VI CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. 1, pp. 241 - 242. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 69** JESÚS AYUSO VILACIDES; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS. ESTUDIO DEL COLOR DE LA LUZ FLUORESCENTE DE ACEITES DE OLIVA. VI CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. 1, pp. 267 - 268. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 70** MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ. VARIATION OF THE CHROMATIC PARAMETERS DURING STORAGE OF VIRGIN OLIVE OIL. FUNCTIONALITIES OF PIGMENTS IN FOOD. pp. 121 - 124. 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 71** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ. INDICES ABT Y COORDENADAS CROMÁTICAS. EL ACEITE DE OLIVA: ACTAS DEL SIMPOSIO EXPOLIVA 1999. pp. 125 - 130. 2001.



**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 72** PEDRO GALNARES RANZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ. ANÁLISIS CONFORMACIONAL DE LA NAFTALIMIDA ANTITUMORAL DENOMINADA MITONAFIDE. XXVIII REUNION BIENAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISICA. 2, pp. 28 - 29. 2001.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 73** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ. PROPUESTA DE UN NUEVO MÉTODO RÁPIDO Y PRECISO PARA DETERMINAR EL COLOR DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN. EL ACEITE DE OLIVA. 1, pp. 8 - 87. 1999.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 74** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES. PIGMENTS, COLOUR AND THE QUALITY OF VIRGIN OLIVE OIL. PIGMENTS IN FOOD TECHNOLOGY. 1, pp. A1 - A4. 1999.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 75** Bertand-,A.; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JESÚS AYUSO VILACIDES; Jiménez-Vico, Angeles; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA. MEASURE DE LA COULEUR. FEUILLETS VERTS O.I.V.1014 - 2311, pp. 1 - 16. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo

- 76** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JESÚS AYUSO VILACIDES; Jiménez-Vico, Angeles; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA. CARACTERISTIQUES CHROMATIQUES DES VINS: VERS UN PROJET DE NORME CONCERNAT LES MESURES DE LEUR COULEUR. FEUILLETS VERTS O.I.V.1029 - 2341, pp. 1 - 8. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo

- 77** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JESÚS AYUSO VILACIDES; Jiménez-Vico, Angeles; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA. DETERMINING ACID EQUILIBRIUM CONSTANTS BY MEANS OF CHROMATIC PARAMETERS. Applied Spectroscopy. 50 - 10, pp. 1290 - 1294. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo

- 78** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JESÚS AYUSO VILACIDES; Jiménez-Vico, Angeles; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA. PREDICTION DE LA COULEUR DES VINS APRES TRAITEMENT DES COLORANTS. FEUILLETS VERTS O.I.V.1010 - 2272, pp. 1 - 6. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo

- 79** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JESÚS AYUSO VILACIDES; Jiménez-Vico, Angeles; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA. EVALUATION DE L¿ALCALINITÉ DES CENDRES DANS LES VINAIGRES, LES BRANDIES ET LES VINS DE JEREZ. FEUILLETS VERTS O.I.V.1011 - 2273, pp. 1 - 5. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo

- 80** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JESÚS AYUSO VILACIDES; Jiménez-Vico, Angeles; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA. COLOUR EVOLUTION OF SHERRY WINES BY DISCOLOURING WITH ACTIVATED CARBON. ACTA HORTICULTURAE VITICULTURE AND ENOLOGY. 388, pp. 179 - 184. 1995.



**Tipo de producción:** Artículo

- 81** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JESÚS AYUSO VILACIDES; Jiménez-Vico, Angeles; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA. MEASUREMENT OF THE CONCENTRATIONS OF SOLUTIONS THROUGH CHROMATIC SYSTEMS. Applied Optics. 34 - 19, pp. 3731 - 3736. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo

- 82** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JESÚS AYUSO VILACIDES; Jiménez-Vico, Angeles; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA. DISCOLORING PROCESS IN SHERRY WINES STUDIED BY MEANS OF CHROMATIC PARAMETERS. American Journal of Enology and Viticulture. 46 - 1, pp. 138 - 142. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo

- 83** DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JESÚS AYUSO VILACIDES; Jiménez-Vico, Angeles; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA. COLOR DETERMINATION IN OLIVE OILS. Journal of the American Oil Chemists' Society. 71, pp. 1333 - 1337. 1994.

**Tipo de producción:** Artículo

- 84** JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JESÚS AYUSO VILACIDES. CAMBIOS DE COLOR EN INDICADORES DE PH. BÚSQUEDA DE DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE PK MEDIANTE MEDIDAS DE COLOR. 2º CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 113 - 118. 1991.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Metodología para medir la potencia absorbida en el eje Z del sistema mano-brazo debida a impactos  
**Nombre del congreso:** XI CONGRESO IBEROAMERICANO DE ACÚSTICA -FIA 2018-  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** PUERTO REAL - CÁDIZ,  
**Fecha de realización:** 24/10/2018  
FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; JESÚS AYUSO VILACIDES; RICARDO HERNÁNDEZ MOLINA; JOSÉ LUIS CUETO ANCELA; ALEJANDRO RINCÓN CASADO. "METODOLOGÍA PARA MEDIR LA POTENCIA ABSORBIDA EN EL EJE Z DEL SISTEMA MANO - BRAZO DEBIDA A IMPACTOS". En: RUIDO Y VIBRACIONES EN EL AMBIENTE LABORAL. pp. 593 - 603. 26/10/2018. ISBN 978-84-87985-30-4
- 2** **Título:** Aplicación de técnicas espectroscópicas en la detección de adulteraciones en mieles  
**Nombre del congreso:** XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Granada,  
**Fecha de realización:** 04/10/2018  
María José Aliaño González; MARTA FERREIRO GONZALEZ; ESTRELLA ESPADA BELLIDO; JESÚS AYUSO VILACIDES; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 3** **Título:** Phthalimide-derived strigolactone mimics complexation with cyclodextrins  
**Nombre del congreso:** 8th World Congress of Allelopathy  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Marseille, France,  
**Fecha de realización:** 24/07/2017



Antonio Cala Peralta; Carlos Rial Cumbreira; Francisco Javier Rodríguez Mejías; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ.

- 4** **Título:** Fast headspace-mass spectrometry enose method for the analysis of ignitable liquids in fire debris  
**Nombre del congreso:** XVIII Euroanalysis 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Burdeos (Francia),  
**Fecha de realización:** 06/09/2015  
GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; MARTA FERREIRO GONZALEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 5** **Título:** Characterization of different fuel mixtures by headspace mass spectrometry  
**Nombre del congreso:** XVIII Euroanalysis 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Burdeos (Francia),  
**Fecha de realización:** 06/09/2015  
GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; MARTA FERREIRO GONZALEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 6** **Título:** Proyecto - Estudio de los materiales de las defensas policiales y posibles mejoras- , DER2012-35997-C03-03: Proyecto de investigación coordinado interuniversitario y multidisciplinar  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de evaluación técnica y jurídica de la operativa policial  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Jerez (Cádiz),  
**Fecha de realización:** 15/04/2015  
JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; MARTA FERREIRO GONZALEZ; JOSE CARLOS VERA JIMENEZ; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ.
- 7** **Título:** Desarrollo de los objetivos y resultados marcados en el proyecto: Estudio de los materiales de las defensas policiales y posibles mejoras, (DER2012-35997-C03-03)  
**Nombre del congreso:** I Congreso Internacional de evaluación técnica y jurídica de la operativa policial  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Jerez (Cádiz),  
**Fecha de realización:** 15/04/2015  
FRANCISCO FERNÁNDEZ ZACARÍAS; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; MARTA FERREIRO GONZALEZ; JOSE CARLOS VERA JIMENEZ; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ.
- 8** **Título:** A New Headspace-Mass Spectrometry Method for the Identification of Ignitable Liquids in Fire Debris Analysis  
**Nombre del congreso:** 67th American Academy of Forensic Sciences Annual Meeting (AAFS 67th).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Otros  
**Ciudad de realización:** Orlando, Florida (E.E.U.U.),  
**Fecha de realización:** 16/02/2015  
GERARDO FERNÁNDEZ BARBERO; MARTA FERREIRO GONZALEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO.
- 9** **Título:** Theoretical study of the allelochemical dehydrocostuslactone in cyclodextrins inclusion complexes  
**Nombre del congreso:** 7th World Congress on Allelopathy  
**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** Vigo, España,

**Fecha de realización:** 28/07/2014

Antonio Cala Peralta; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ.

- 10** **Título:** Diseño de herbicidas naturales basados en benzoxacinoides  
**Nombre del congreso:** 10ª Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Mérida, Yucatán, MEXICO,  
**Fecha de realización:** 21/05/2014  
FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; Alexandra García Durán; NURIA CHINCHILLA SALCEDO; CEFERINO ADRIÁN CARRERA FERNÁNDEZ; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO.
- 11** **Título:** FSCR 2013  
**Nombre del congreso:** Annual International Conference on Forensic Sciences & Criminalistics Research (FSCR 2013)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** SINGAPORE, SINGAPUR,  
**Fecha de realización:** 09/12/2013  
MARTA FERREIRO GONZALEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; MIGUEL PALMA LOVILLO; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA.
- 12** **Título:** Theoretical Study of the transition state in a Diels-Alder reactions: the case of Anthractone.  
**Nombre del congreso:** Congress on Bio-communication (BIOCOM12: Semiochemicals Involving Plants).  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** CHICLANA, CÁDIZ (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 11/09/2012  
JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; GUILLERMO ANDRÉS GUERRERO VÁSQUEZ; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ.
- 13** **Título:** Interpretation of the deviation of Stern-Volmer fluorescent quenching in the Cu<sup>2+</sup>-2-HBBH complex.  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 07/06/2012  
ESTRELLA ESPADA BELLIDO; MARIA DOLORES GALINDO RIAÑO; JESÚS AYUSO VILACIDES; MANUEL GARCIA VARGAS; Narayanaswamy, Ramaier.
- 14** **Título:** APLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE CURVAS DE LOS ESPECTROS VISIBLES DE LOS ACEITES DE OLIVA: CARACTERIZACIÓN DE ACEITES.  
**Nombre del congreso:** XV SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO. EXPOLIVA () (.2011.JAÉN (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** JAÉN (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2011  
MARTA FERREIRO GONZALEZ; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; Antonio; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ.
- 15** **Título:** Equipamiento de investigación como apoyo a las asignaturas iniciales de laboratorios integrados  
**Nombre del congreso:** VI Reunión de Innovación Docente en Química INDOQUIM 2011  
**Tipo evento:** Congreso



**Fecha de realización:** 01/01/2011  
JESÚS AYUSO VILACIDES.

- 16** **Título:** Equipamiento de investigación como apoyo a las asignaturas iniciales de laboratorios integrados  
**Nombre del congreso:** VI Reunión de Innovación Docente en Química INDOQUIM 2011  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** ALICANTE,  
**Fecha de realización:** 01/01/2011  
JESÚS AYUSO VILACIDES.
- 17** **Título:** MEJORA DE LA TASA DE APROBADOS EN LA ASIGNATURA PRÁCTICA EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA MEDIANTE EL USO DEL CUESTIONARIO.  
**Nombre del congreso:** 1ª JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; ANA MARIA SIMONET MORALES.
- 18** **Título:** LA EVALUACIÓN DE LAS ASIGNATURAS DE LABORATORIOS INTEGRADOS A TRAVÉS DE EXÁMENES PRÁCTICOS  
**Nombre del congreso:** 1ª JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; JUAN CARLOS GARCIA GALINDO; ANA MARIA SIMONET MORALES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS.
- 19** **Título:** INFLUENCIA DE LOS CUESTIONARIOS PREVIOS EN LA MEJORA DE LAS CALIFICACIONES DE LAS ASIGNATURAS DE LOS LABORATORIOS INTEGRADOS  
**Nombre del congreso:** IV REUNION DE INNOVACION DOCENTE EN QUÍMICA - INDOQUIM 2009 ( ) (.2009.BURGOS, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BURGOS, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
ANA MARIA SIMONET MORALES; JOSEFINA ALEU CASATEJADA; Álvarez-,Jose Angel; JESÚS AYUSO VILACIDES; Manuel García Basallote; MARIA DOLORES BELLIDO MILLA; MANUEL CABALLERO ROMERO; ROSA Mª DURÁN PATRÓN; MARIA JESUS FERNANDEZ-TRUJILLO REY; María de Valme García Moreno; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; MARIA DE LOS ANGELES MÁÑEZ MUÑOZ. "INFLUENCIA DE LOS CUESTIONARIOS PREVIOS EN LA MEJORA DE LAS CALIFICACIONES DE LAS ASIGNATURAS DE LOS LABORATORIOS INTEGRADOS". En: IV REUNION DE INNOVACION DOCENTE EN QUÍMICA - INDOQUIM 2009. pp. 199 - 200. ISBN 978-84-92681-07-5
- 20** **Título:** PUERTAS ABIERTAS Y TUTORÍAS EN EL LABORATORIO PREVIAS A LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES PRÁCTICOS.  
**Nombre del congreso:** IV REUNION DE INNOVACION DOCENTE EN QUÍMICA - INDOQUIM 2009 ( ) (.2009.BURGOS, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BURGOS, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2009  
JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; ANA MARIA SIMONET MORALES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARIA DOLORES BELLIDO



MILLA; ROSA M<sup>a</sup> DURÁN PATRÓN; MARIA JESUS FERNANDEZ-TRUJILLO REY; MARIA DE LOS ANGELES MÁÑEZ MUÑOZ; MANUEL CABALLERO ROMERO. "PUERTAS ABIERTAS Y TUTORÍAS EN EL LABORATORIO PREVIAS A LA REALIZACIÓN DE EXÁMENES PRÁCTICOS.".En: IV REUNION DE INNOVACION DOCENTE EN QUÍMICA - INDOQUIM 2009. pp. 95 - 96. ISBN 978-84-92681-07-5

- 21** **Título:** INICIACION EN LOS METODOS DE LA CIENCIA  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA (3.2008.CÁDIZ, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; María de Valme García Moreno.
- 22** **Título:** COMPONENTES ANTIOXIDANTES Y ESTABILIZANTES DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN: ESTABILIDAD FOTOQUÍMICA DE LOS CAROTENOS FRENTE A LOS TOCOFEROLES  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD // II INTERNATIONAL CONFERENCE ON OLIVE OIL AND HEALTH () (2.2008.JAÉN, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** JAÉN, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; DANIEL ESCOLAR MENDEZ. "COMPONENTES ANTIOXIDANTES Y ESTABILIZANTES DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN: ESTABILIDAD FOTOQUÍMICA DE LOS CAROTENOS FRENTE A LOS TOCOFEROLES".En: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD. pp. 88 - 89.
- 23** **Título:** EL CUADERNO DE LABORATORIO ELECTRÓNICO PARA LOS ALUMNOS, UN RETO PARA LOS PROFESORES  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA (3.2008.CÁDIZ, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
JESÚS AYUSO VILACIDES; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; María de Valme García Moreno; MARIA DOLORES GALINDO RIAÑO; MARÍA DOLORES GRANADO CASTRO; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ.
- 24** **Título:** LA INNOVACIÓN EN LA DOCENCIA DE LA CINÉTICA QUÍMICA  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA (3.2008.CÁDIZ, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES.
- 25** **Título:** PIGMENTOS DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN: COMPONENTES MINORITARIOS SALUDABLES Y DIFERENCIADORES DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN DE OTROS ACEITES VÍRGENES.  
**Nombre del congreso:** II CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD (II INTERNATIONAL CONFERENCE ON OLIVE OIL AND HEALTH) (2) (2.2008.JAÉN Y CÓRDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** JAÉN Y CÓRDOBA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ; Parra-Muñoz, José Antonio; DANIEL ESCOLAR MENDEZ. "PIGMENTOS DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN:



COMPONENTES MINORITARIOS SALUDABLES Y DIFERENCIADORES DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN DE OTROS ACEITES VÍRGENES.".En: II CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD. pp. 110 - 111.

- 26** **Título:** EL EXAMEN PRACTICO EN LA EVALUACION  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA (3.2008.CÁDIZ, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÁDIZ, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2008  
JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JUAN CARLOS GARCIA GALINDO; ROSA M<sup>a</sup> DURÁN PATRÓN; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; María de Valme García Moreno; MARIA DOLORES BELLIDO MILLA; MIGUEL ANGEL CAUQUI LÓPEZ; MARIA DE LOS ANGELES MÁÑEZ MUÑOZ; MARIA JESUS FERNANDEZ-TRUJILLO REY.
- 27** **Título:** LA EVOLUCIÓN CROMÁTICA DEL ACEITE DE ORUJO DE OLIVA COMERCIAL CON LA COMPOSICIÓN DE OLIVA VIRGEN  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO (13) (13.2007.RECIENTO FERIAL (JAÉN))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** RECIENTO FERIAL (JAÉN),  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
JESÚS AYUSO VILACIDES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS. "LA EVOLUCIÓN CROMÁTICA DEL ACEITE DE ORUJO DE OLIVA COMERCIAL CON LA COMPOSICIÓN DE OLIVA VIRGEN".En: ACTAS DE XIII SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO (EXPOLIVA 2007). pp. 100 - 102.
- 28** **Título:** QUÍMICA E IMAGEN UN BINOMIO INTERESANTE EN EL LABORATORIO DE PRÁCTICAS.  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE TRABAJO SOBRE EXPERIENCIAS PILOTO EEES EN LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS. () (2.2007.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARIA DOLORES GALINDO RIAÑO; María de Valme García Moreno; MARIA LUISA ALMORAIMA GIL MONTERO; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; MARÍA DOLORES GRANADO CASTRO; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ. "QUÍMICA E IMAGEN UN BINOMIO INTERESANTE EN EL LABORATORIO DE PRÁCTICAS.".En: I Jornadas de trabajo sobre experiencias piloto de implantación del crédito. pp. 209 - 210.
- 29** **Título:** INNOVACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE QUÍMICA FÍSICA EN INGENIERO QUÍMICO PARA LA ADAPTACIÓN AL ECTS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE TRABAJO SOBRE EXPERIENCIAS PILOTO EEES EN LAS UNIVERSIDADES ANDALUZAS. () (2.2007.GRANADA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES. "INNOVACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE QUÍMICA FÍSICA EN INGENIERO QUÍMICO PARA LA ADAPTACIÓN AL ECTS".En: I Jornadas de trabajo sobre experiencias piloto de implantación del crédito. pp. 363 - 364.
- 30** **Título:** ROL DE PROFESOR EN EL ALUMNO. APRENDIZAJE CONSTRUCTIVO.  
**Nombre del congreso:** INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA (2) (2.2007.VIGO (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VIGO (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2007



MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; DANIEL ESCOLAR MENDEZ. "ROL DE PROFESOR EN EL ALUMNO. APRENDIZAJE CONSTRUCTIVO". En: II REUNIÓN INDOQUIM 2007. pp. 123 - 124. ISBN 978-84-611-7615-1

- 31** **Título:** UNA AAD PARA LAS ASIGNATURAS DE QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA: VAN DER WAALS, MAXWELL Y CLASIUS-CLAPEYRON.  
**Nombre del congreso:** INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA (2) (2.2007.VIGO (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VIGO (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES. "UNA AAD PARA LAS ASIGNATURAS DE QUÍMICA FÍSICA Y TERMODINÁMICA: VAN DER WAALS, MAXWELL Y CLASIUS-CLAPEYRON". En: II REUNIÓN INDOQUIM 2007. pp. 145 - 146. ISBN 978-84-611-7615-1
- 32** **Título:** FICHAS DE PÁCTICAS PARA ASIGNATURAS DE LABORATORIO  
**Nombre del congreso:** INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA (2) (2.2007.VIGO (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VIGO (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; MARIA DOLORES GALINDO RIAÑO; María de Valme García Moreno. "FICHAS DE PÁCTICAS PARA ASIGNATURAS DE LABORATORIO". En: II REUNIÓN INDOQUIM 2007. pp. 185 - 186. ISBN 978-84-611-7615-1
- 33** **Título:** EL LABORATORIO QUÍMICO EN IMÁGENES  
**Nombre del congreso:** INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA (2) (2.2007.VIGO (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VIGO (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; MARÍA DOLORES GRANADO CASTRO; María de Valme García Moreno; MARIA LUISA ALMORAIMA GIL MONTERO; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ; MARIA DOLORES GALINDO RIAÑO. "EL LABORATORIO QUÍMICO EN IMÁGENES". En: II REUNIÓN INDOQUIM 2007. pp. 167 - 168. ISBN 978-84-611-7615-1
- 34** **Título:** ACCIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE (IN07-46): USO DE LA IMAGEN EN EL APRENDIZAJE PRÁCTICO DE LA QUÍMICA  
**Nombre del congreso:** III JORNADAS DE INTERCAMBIO DE FORMACION DEL PROFESORADO: EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES UNIVERSITARIOS (3) (3.2007.CADIZ)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** CADIZ,  
**Fecha de realización:** 01/01/2007  
MARÍA DOLORES GRANADO CASTRO; MARIA DOLORES GALINDO RIAÑO; María de Valme García Moreno; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARIA LUISA ALMORAIMA GIL MONTERO; JOSE MARIA GONZALEZ MOLINILLO; JOSE MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA; FRANCISCO ANTONIO MACIAS DOMINGUEZ.
- 35** **Título:** VIRTUALIZACIÓN DE PRÁCTICAS DE QUÍMICA CON CHEMLAB (R)  
**Nombre del congreso:** INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA INDOQUIM () (.2006.FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica



**Ciudad de realización:** FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE GRANADA,

**Fecha de realización:** 01/01/2006

JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; REMEDIOS CASTRO MEJÍAS; MANUEL FERNÁNDEZ NÚÑEZ; María de Valme García Moreno; MARIA LUISA ALMORAIMA GIL MONTERO; Milla-González, Miguel; JUAN ANTONIO POCE FATOU; DAVID ZORRILLA CUENCA. "VIRTUALIZACIÓN DE PRÁCTICAS DE QUÍMICA CON CHEMLAB (R)".En: INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA INDOQUIM. pp. E-15 - E-16. ISBN 84-611-2662-9

**36 Título:** LA JUSTIFICACIÓN DEL PERFIL DE LOS ESPECTROS DE FLUORESCENCIA DE LOS ACEITES DE OLIVA VIRGEN

**Nombre del congreso:** XII SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO DE EXPOLIVA 2005 () (.2005.JAÉN)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** JAÉN,

**Fecha de realización:** 16/05/2005

DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES. "LA JUSTIFICACIÓN DEL PERFIL DE LOS ESPECTROS DE FLUORESCENCIA DE LOS ACEITES DE OLIVA VIRGEN".En: XII SIMPOSIUM CIENTIFICO-TECNICO EXPOLIVA 2005. pp. TEC-20 - TEC-20.

**37 Título:** CARACTERIZACIÓN DE ACEITES DE OLIVA COMERCIALES MEDIANTE LAS BANDAS DE LOS PIGMENTOS CLOROFÍLICOS QUE QUEDAN TRAS EL TRATAMIENTO CON TIERRAS DECOLORANTES

**Nombre del congreso:** XII SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO DE EXPOLIVA 2005 () (.2005.JAÉN)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** JAÉN,

**Fecha de realización:** 16/05/2005

JESÚS AYUSO VILACIDES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ. "CARACTERIZACIÓN DE ACEITES DE OLIVA COMERCIALES MEDIANTE LAS BANDAS DE LOS PIGMENTOS CLOROFÍLICOS QUE QUEDAN TRAS EL TRATAMIENTO CON TIERRAS DECOLORANTES".En: XII SIMPOSIUM CIENTIFICO-TECNICO EXPOLIVA 2005. pp. TEC-19 - TEC-19.

**38 Título:** LOS PARÁMETROS CROMÁTICOS PARA VERIFICAR LA SIMULACIÓN DE LOS ESPECTROS DE ACEITES DE OLIVA.

**Nombre del congreso:** VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR () (.2004.PAMPLONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** PAMPLONA,

**Fecha de realización:** 01/01/2004

DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; Ares-Pérez De La Lastra, Noemi; Müller-Hernández, Angel. "LOS PARÁMETROS CROMÁTICOS PARA VERIFICAR LA SIMULACIÓN DE LOS ESPECTROS DE ACEITES DE OLIVA.".En: VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. 1, pp. 97 - 98. ISBN 84-9769-053-2

**39 Título:** LA DECOLORACIÓN DE LA CROCINA POR LA LUZ

**Nombre del congreso:** VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR () (.2004.PAMPLONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** PAMPLONA,

**Fecha de realización:** 01/01/2004

MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; Bueno-Alejo, Carlos; JESÚS AYUSO VILACIDES. "LA DECOLORACIÓN DE LA CROCINA POR LA LUZ".En: VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. 1, pp. 105 - 106. ISBN 84-9769-053-2

**40 Título:** UTILIZACIÓN DE REDES NEURONALES EN LA DETERMINACIÓN DEL COLOR DE VINOS TINTOS.

**Nombre del congreso:** VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR () (.2004.PAMPLONA)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** PAMPLONA,

**Fecha de realización:** 01/01/2004

JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; Freire-Calderón, Jesús; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ. "UTILIZACIÓN DE REDES NEURONALES EN LA DETERMINACIÓN DEL COLOR DE VINOS TINTOS". En: VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. 1, pp. 111 - 112. ISBN 84-9769-053-2

- 41** **Título:** ¿SON IGUALMENTE BENEFICIOSAS TODAS LAS GRASAS MONOINSATURADAS? EL ACEITE DE OLIVA SOBRE LOS DEMÁS ACEITES.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD (CIAS2004) (1.2004.JAEN, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** JAEN, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2004  
MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ. "¿SON IGUALMENTE BENEFICIOSAS TODAS LAS GRASAS MONOINSATURADAS? EL ACEITE DE OLIVA SOBRE LOS DEMÁS ACEITES". En: CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE ACEITE DE OLIVA Y SALUD. pp. 000 - 001.
- 42** **Título:** KINETIC STUDY OF THE PHOTODECOLORATION OF THE SAFFRON  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SAFFRON BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY (1.2003.ALBACETE, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ALBACETE, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2003  
MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; Bueno-, Carlos. "KINETIC STUDY OF THE PHOTODECOLORATION OF THE SAFFRON". En: 1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SAFFRON BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY. 1, pp. 313 - 319.
- 43** **Título:** UNA SENCILLA TABLA PARA OBTENER LOS PARÁMETROS CROMÁTICOS DE UNA ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO EXPOLIVA 2003 (11.2003.JAÉN, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** JAÉN, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2003  
JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ. "UNA SENCILLA TABLA PARA OBTENER LOS PARÁMETROS CROMÁTICOS DE UNA ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA". En: SIMPOSIUM TÉCNICO-CIENTÍFICO, EXPOLIVA 2003. 1, pp. 155 - 160.
- 44** **Título:** ESTUDIO CINÉTICO DE LA FOTODECOLORACIÓN DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO EXPOLIVA 2003 (11.2003.JAÉN, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** JAÉN, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2003  
MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ; Bueno-, Carlos. "ESTUDIO CINÉTICO DE LA FOTODECOLORACIÓN DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA". En: SIMPOSIUM TÉCNICO-CIENTÍFICO, EXPOLIVA 2003. 1, pp. 149 - 154.
- 45** **Título:** KINETIC STUDY OF THE PHOTODECOLORATION OF THE SAFFRON  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SAFFRON BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY (1.2003.ALBACETE, ESPAÑA)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** ALBACETE, ESPAÑA,

**Fecha de realización:** 01/01/2003

MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; Bueno-Alejo, Carlos; JESÚS AYUSO VILACIDES. "KINETIC STUDY OF THE PHOTODECOLORATION OF THE SAFFRON".En: PROCEEDINGS OF THE 1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SAFFRON BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY: ALBACETE, SPAIN, 22-25 OCTOBER, 2003. 1, pp. 313 - 319. ISBN 90-6605-677-0

**46 Título:** AULAS VIRTUALES

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE FISICOQUIMICA Y TECNICAS INSTRUMENTALES (10.2002.SALAMANCA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** SALAMANCA,

**Fecha de realización:** 04/07/2002

JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARIA LUISA ALMORAIMA GIL MONTERO; JUAN ANTONIO POCE FATOU. "AULAS VIRTUALES".En: X JORNADAS DE FISICOQUIMICA Y TECNICAS INSTRUMENTALES. pp. 100 - 102.

**47 Título:** UN PROGRAMA PARA DETERMINAR Y VER LA SIMETRÍA MOLECULAR

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE FISICOQUIMICA Y TECNICAS INSTRUMENTALES (10.2002.SALAMANCA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** SALAMANCA,

**Fecha de realización:** 04/07/2002

MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; De La Mata-Portillo, Luis. "UN PROGRAMA PARA DETERMINAR Y VER LA SIMETRÍA MOLECULAR".En: X JORNADAS DE FISICOQUIMICA Y TECNICAS INSTRUMENTALES. pp. 4 - 4.

**48 Título:** CALCULOS MECANO-CUANTICOS SEMIEMPÍRICOS CON MATHEMATICA Y MAPLE

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE FISICOQUIMICA Y TECNICAS INSTRUMENTALES (10.2002.SALAMANCA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** SALAMANCA,

**Fecha de realización:** 04/07/2002

JESÚS AYUSO VILACIDES; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS. "CALCULOS MECANO-CUANTICOS SEMIEMPÍRICOS CON MATHEMATICA Y MAPLE".En: X JORNADAS DE FISICOQUIMICA Y TECNICAS INSTRUMENTALES. pp. 5 - 5.

**49 Título:** CÁLCULO DE DIVERSOS PARÁMETROS CROMÁTICOS PARA ESPECTROS VISIBLES MEDIANTE UN NUEVO PROGRAMA: ESPECTROCOLOR

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 01/01/2002

JESÚS AYUSO VILACIDES; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS.

**50 Título:** ESTUDIO DEL COLOR DE LA LUZ FLUORESCENTE DE ACEITES DE OLIVA

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

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Fecha de realización:** 01/01/2002

JESÚS AYUSO VILACIDES; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS.



- 51** **Título:** VALIDACIÓN DE LA SIMULACIÓN DE ESPECTROS VISIBLES DE ACEITES DE OLIVA VIRGEN MEDIANTE PARÁMETROS CROMÁTICOS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2002  
MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES.
- 52** **Título:** ESPACIO CROMÁTICO COMPLETO DE LOS ACEITES DE OLIVA VIRGEN.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 01/01/2002  
DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA.
- 53** **Título:** APLICACIÓN DE MÉTODOS MULTIVARIABLES AL ESPECTRO DE LUMINISCENCIA DEL ACEITE DE OLIVA EXCITADO A 400 NM  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICA ANALÍTICA (17.2002.XALAPA, VARACRUZ)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** XALAPA, VARACRUZ,  
**Fecha de realización:** 01/01/2002  
DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; González-,Maricela. "APLICACIÓN DE MÉTODOS MULTIVARIABLES AL ESPECTRO DE LUMINISCENCIA DEL ACEITE DE OLIVA EXCITADO A 400 NM".En: XVII CONGRESO NACIONAL DE QUÍMICA ANALÍTICA. 2002, pp. 107 - 108.
- 54** **Título:** EMISION SPECTRUM OF CHLOROPHYLLIC OLIVE OIL PIGMENTS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS ON PIGMENTS IN FOOD (2.2002.LISBOA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LISBOA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2002  
JESÚS AYUSO VILACIDES; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS. "EMISION SPECTRUM OF CHLOROPHYLLIC OLIVE OIL PIGMENTS".En: PIGMENTS IN FOOD II - FUNCTIONALITIES OF PIGMENTS IN FOOD. 1, pp. 145 - 150.
- 55** **Título:** VARIATION OF THE CHROMATIC PARAMETERS DURING STORAGE OF VIRGIN OLIVE OIL  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS ON PIGMENTS IN FOOD (2.2002.LISBOA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LISBOA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2002  
MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ. "VARIATION OF THE CHROMATIC PARAMETERS DURING STORAGE OF VIRGIN OLIVE OIL".En: PIGMENTS IN FOOD II - FUNCTIONALITIES OF PIGMENTS IN FOOD. 1, pp. 121 - 124.
- 56** **Título:** COMERCIAL OLIVE OIL CLASIFICACION THROUGH FLUORESCENCE SPECTROSCOPY  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS ON PIGMENTS IN FOOD (2.2002.LISBOA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LISBOA,  
**Fecha de realización:** 01/01/2002  
DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; González-,Maricela. "COMERCIAL OLIVE OIL CLASIFICACION THROUGH FLUORESCENCE



SPECTROSCOPY".En: PIGMENTS IN FOOD II - FUNCTIONALITIES OF PIGMENTS IN FOOD. 1, pp. 217 - 221.

- 57** **Título:** ANÁLISIS CONFORMACIONAL DE LA NAFTALIMIDA ANTITUMORAL DENOMINADA MITONAFIDE  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN BIENAL REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA (28.2001.SEVILLA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Santander (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 24/09/2001  
PEDRO GALNARES RANZ; JESÚS AYUSO VILACIDES; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ.
- 58** **Título:** CARACTERIZACIÓN DE LOS TIPOS COMERCIALES DE ACEITE DE OLIVA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA VISIBLE  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIUM INTERNACIONAL DEL ACEITE DE OLIVA. EXPOLIVA 2001 (10.2001.JAÉN (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** JAÉN (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 24/05/2001  
JESÚS AYUSO VILACIDES; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ. "CARACTERIZACIÓN DE LOS TIPOS COMERCIALES DE ACEITE DE OLIVA MEDIANTE ESPECTROSCOPIA VISIBLE".En: EXPOLIVA 2001. 1, pp. 0 - 0.
- 59** **Título:** INDICES ABT Y COORDENADAS CROMATICAS  
**Nombre del congreso:** JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** TORREMOLINOS (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 12/12/1999  
DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ. "INDICES ABT Y COORDENADAS CROMATICAS".En: ACTAS DEL SIMPOSIUM CIENTIFICO-TECNICO EXPOLIVA'99. pp. 125 - 130.
- 60** **Título:** PROPUESTA DE UN NUEVO METODO RAPIDO Y PRECISO PARA DETERMINAR EL COLOR DE UN ACEITE DE OLIVA VIRGEN.  
**Nombre del congreso:** JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** TORREMOLINOS (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 12/12/1999  
DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ. "PROPUESTA DE UN NUEVO METODO RAPIDO Y PRECISO PARA DETERMINAR EL COLOR DE UN ACEITE DE OLIVA VIRGEN".En: ACTAS DEL SIMPOSIUM CIENTIFICO-TECNICO EXPOLIVA'99. 1, pp. 87 - 88.
- 61** **Título:** DETERMINACIÓN DEL COLOR EN LA PRUEBA DE HAUCHECORNE DE ACEITES DE OLIVA  
**Nombre del congreso:** JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** TORREMOLINOS (ESPAÑA),  
**Fecha de realización:** 12/12/1999



DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ. "DETERMINACIÓN DEL COLOR EN LA PRUEBA DE HAUCHECORNE DE ACEITES DE OLIVA". En: ACTAS DEL SIMPOSIUM CIENTIFICO-TECNICO EXPOLIVA'99. 1, pp. A1 - A1.

**62 Título:** INDICES ABT Y COORDENADAS CROMÁTICAS

**Nombre del congreso:** JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** TORREMOLINOS (ESPAÑA),

**Fecha de realización:** 12/12/1999

DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; JESÚS AYUSO VILACIDES; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ.

**63 Título:** PIGMENTS, COLOUR AND THE QUALITY OF VIRGIN OLIVE OIL

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF PIGMENTS IN FOOD TECHNOLOGY (1.1999.SEVILLA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Fecha de realización:** 24/03/1999

MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES. "PIGMENTS, COLOUR AND THE QUALITY OF VIRGIN OLIVE OIL". En: PIGMENTS IN FOOD TECHNOLOGY. 1, pp. A01 - A02. ISBN 84-699-0185-0

**64 Título:** EL COLOR DEL VINO DE JEREZ

**Nombre del congreso:** ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA EN CLIMAS CÁLIDOS (1.2001.JEREZ, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** JEREZ, ESPAÑA,

DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; AGUSTÍN SAUCEDO MORALES; JESÚS AYUSO VILACIDES; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA. "EL COLOR DEL VINO DE JEREZ". En: I ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGÍA EN CLIMAS CÁLIDOS. 1, pp. CD1 - CD2.

**65 Título:** DETECCIÓN DE PIGMENTOS CLOROFÍLICOS EN ACEITES VEGETALES PARA SIMULAR UNA MEJOR CALIDAD.

**Tipo evento:** Congreso

MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARTA FERREIRO GONZALEZ; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES.

**66 Título:** OPTIMIZACIÓN DE LA TÉCNICA HS-MS PARA LA CLASIFICACIÓN DE GASOLINAS

**Tipo evento:** Congreso

MARTA FERREIRO GONZALEZ; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES; MIGUEL PALMA LOVILLO; CARMELO GARCÍA BARROSO.

**67 Título:** I Congreso Internacional de Evaluación Técnica y Jurídica de la Operativa Policial

**Tipo evento:** Congreso

JESÚS AYUSO VILACIDES.



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

- 1 Título:** DETECCIÓN DE PIGMENTOS CLOROFÍLICOS EN ACEITES VEGETALES PARA SIMULAR UNA MEJOR CALIDAD  
MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARTA FERREIRO GONZALEZ; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; JESÚS AYUSO VILACIDES.
- 2 Título:** Aplicación de la resolución de curvas de los espectros visibles de los aceites de oliva: caracterización de aceites ¿  
MARTA FERREIRO GONZALEZ; JOSE ANGEL ALVAREZ SAURA; DANIEL ESCOLAR MENDEZ; MARÍA DEL ROSARIO HARO RAMOS; ANTONIO RUIZ GONZÁLEZ; JESÚS AYUSO VILACIDES.

## Otros méritos

### Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

- 1 Descripción:** Premio Cátedra Cepsa 2014  
**Entidad que concede:** Universidad de Cádiz  
**Fecha de concesión:** 30/10/2014  
**Reconocimientos ligados:** RESOLUCIÓN PREMIO CÁTEDRA CEPESA 2014 A LA INNOVACIÓN EN TEMAS DE ENERGÍA, PETRÓLEO Y MEDIO AMBIENTE En el contexto de la Cátedra CEPESA, se constituyó en el mes de septiembre del presente una Comisión de Expertos de CEPESA, formada miembros responsables de las diversas áreas de refinería Gibraltar-San Roque a fin de valorar los trabajos presentados para optar al Premio Cátedra CEPESA 2014. Trabajo premiado; Nuevo método para la clasificación de gasolinas mediante el uso de nariz electrónica basada en espacio de cabeza y detector de masas (HS-MS eNose). Autores: Marta Ferreiro/Jesus Ayuso/jose Angel Alvarez/ Miguel Palma y Carmelo García
- 2 Descripción:** SECRETARIO DE LA COMISIÓN JUZGADORA DE PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE DOCTORADO DE LA LICENCIATURA EN QUÍMICAS DEL CURSO 2006-07.  
**Entidad que concede:** Universidad de Cádiz.