



RUT FERNÁNDEZ TORRES

Generado desde: Universidad de Huelva

Fecha del documento: 13/05/2019

3984cd821e13442873c94a964e9b714b

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/>

**RUT FERNÁNDEZ TORRES**

Apellidos: **FERNÁNDEZ TORRES**
Nombre: **RUT**
DNI: **29043382V**
Fecha de nacimiento: **30/05/1973**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo: **954556442**
Correo electrónico: **rutft@us.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Sevilla
Departamento, servicio, etc.: Química Analítica
Categoría/puesto o cargo: Químico
Ciudad de trabajo: Sevilla, Andalucía, España
Teléfono: 954556442
Tipo de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
		Secretario de Departamento de Química Analítica	01/09/2008

Ciudad de trabajo: Departamento Química Analítica. Universidad Sevilla,
Categoría/puesto o cargo: Secretario de Departamento de Química Analítica
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Duración:** 273 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Química

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. QUÍMICA ANALÍTICA

Fecha de la titulación: 2001

Título de la tesis: DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS ANALÍTICAS PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FÁRMACOS DE NUEVA GENERACIÓN: ACRIVASTINA, CISATRACURIO Y MIVACURIO.

Director/a de tesis: Jimenez-Sanchez, Juan Carlos; Callejon-Mochon, Manuel; Bello-Lopez, Miguel Angel

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Validación de un procedimiento analítico para la determinación de residuos de fármacos en matrices vegetales
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universidad de Sevilla. Facultad de Química
Doctorando-a/alumno-a: Fernández-cejudo, Ana
Calificación: Notable
Fecha de lectura: 2015
- 2** **Título del trabajo:** Desarrollo de un método analítico para el seguimiento de los niveles de lacosamida en suero de ratón
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Doctorando-a/alumno-a: Gonzalez-valiñas, Pedro
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 2014
- 3** **Título del trabajo:** Desarrollo de un método analítico para el seguimiento de los niveles de lacosamida en suero de ratón
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Doctorando-a/alumno-a: González -valiñas, Pedro Agustín
Fecha de lectura: 2014
- 4** **Título del trabajo:** Puesta a punto de un procedimiento de separación mediante cromatografía líquida de alta resolución con detección de espectrometría de masas (HPLC MS/MS) para la determinación de principios activos farmacológicos en *Procambarus Clarkii*
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universidad de Sevilla. Facultad de Química
Doctorando-a/alumno-a: Kazakova, Julia



Calificación: 9

Fecha de lectura: 2014

- 5 Título del trabajo:** Uso de fibras huecas decoradas con nanopartículas de plata para la determinación de principios activos farmacológicos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universidad de Sevilla. Facultad de Química
Doctorando-a/alumno-a: Noemí Aranda Merino
Calificación: 9.3
Fecha de lectura: 2014
- 6 Título del trabajo:** Estudio de estabilidad de compuestos fenólicos substituidos con consideración de disruptores endocrinos para la posterior optimización de procedimientos novedosos de extracción en matrices biológicas
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universidad de Sevilla. Facultad de Química
Doctorando-a/alumno-a: Suárez -de La Escalera, Jesús
Calificación: 9
Fecha de lectura: 2013
- 7 Título del trabajo:** Microextracción en fase líquida usando membranas líquidas soportadas sobre fibras huecas (HF-LPME, hollow fiber based liquid phase microextraction) como procedimiento de preconcentración y limpieza para la determinación de fármacos en matrices biológicas y ambientales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Facultad de Química. Universidad de Sevilla
Doctorando-a/alumno-a: MARÍA RAMOS PAYÁN
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de lectura: 2011
- 8 Título del trabajo:** DESARROLLO, OPTIMIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS EN PRODUCTOS PESQUEROS DE INTERÉS COMERCIAL
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. QUÍMICA ANALÍTICA
Doctorando-a/alumno-a: MARIO OLÍAS CONSENTINO
Fecha de lectura: 2009
- 9 Título del trabajo:** Desarrollo, optimización y validación de un método para la determinación de contaminantes emergentes pertenecientes a varias clases terapéuticas mediante cromatografía líquida de alta resolución
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universidad de Sevilla. Facultad de Química
Doctorando-a/alumno-a: MARÍA RAMOS PAYÁN
Fecha de lectura: 2009
- 10 Título del trabajo:** Desarrollo, optimización y validación de un procedimiento para la determinación simultánea de antibióticos pertenecientes a diversas familias, y sus principales metabolitos, en orina humana
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universidad de Sevilla. Facultad de Química
Doctorando-a/alumno-a: MARIO OLÍAS CONSENTINO
Calificación: 9.5
Fecha de lectura: 2007



- 11 Título del trabajo:** 3- Uso de Fibras Huecas Decoradas con Partículas de Plata (HF- Ag) para la determinación de principios Activos Farmacológicos
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Calificación: Sobresaliente

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

- 1 Título del proyecto:** Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria en Andalucía (PIISA)
Número de participantes: 5
Entidad financiadora: Sinónimo Desconocido
Fecha fin de la participación: 30/06/2017 **Duración de la participación:** 302 días
- 2 Título del proyecto:** Proyecto de iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria en Andalucía (PIISA)
Aportación al proyecto: El Proyecto Jóvenes con Investigadores surge a partir del proyecto PIISA, que comenzó en Granada. En este proyecto el alumnado de secundaria y bachillerato realiza proyectos de Investigación con investigadores de la Universidad, el CSIC¿. descubriendo así cómo se investiga. El objetivo principal es mostrar a los estudiantes de secundaria qué es la investigación y cómo se lleva a cabo. Los estudiantes tendrán la oportunidad de participar en proyectos liderados por científicos de renombre, conocer de primera mano lo que el método científico consiste, lo que la investigación es, y buscar su vocación y talento desde una edad temprana. (<http://www.piiisa.es>)
Número de participantes: 5
Entidad financiadora: Sinónimo Desconocido
Fecha fin de la participación: 30/06/2016 **Duración de la participación:** 303 días
- 3 Título del proyecto:** Proyecto de iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria en Andalucía (PIISA)
Aportación al proyecto: El Proyecto Jóvenes con Investigadores surge a partir del proyecto PIISA, que comenzó en Granada hace ya cinco años. En este proyecto el alumnado de secundaria y bachillerato realiza proyectos de Investigación con investigadores de la Universidad, el CSIC¿. descubriendo así cómo se investiga. El objetivo principal es mostrar a los estudiantes de secundaria qué es la investigación y cómo se lleva a cabo. Los estudiantes tienen la oportunidad de participar en proyectos liderados por científicos de renombre, conocer de primera mano lo que el método científico consiste, lo que la investigación es, y buscar su vocación y talento desde una edad temprana. (<http://www.piiisa.es>)
Número de participantes: 3
Entidad financiadora: Sinónimo Desconocido
Fecha fin de la participación: 30/06/2015 **Duración de la participación:** 302 días
- 4 Título del proyecto:** Aplicación de Proyectos Experimentales Integrales en el Ámbito de la Química para su Implantación en los Próximos Trabajo Fin de Grado
Aportación al proyecto: Los nuevos títulos de Grado en Química incluyen una asignatura con un perfil especial, inexistente en anteriores planes de estudios, denominada Trabajo Fin de Grado (TFG), de carácter troncal y obligatorio para todos los alumnos que cursan la titulación con una carga lectiva de 18 créditos ECTS. Según las directrices del documento de Verificación del Título: ¿¿ el trabajo a desarrollar por los estudiantes en ningún caso será exclusivamente bibliográfico, deberá ser original y consistente en un proyecto integral en el ámbito de la química, en el que se desarrollen las competencias adquiridas en las distintas materias de la titulación. Su realización podrá corresponder a un caso real que pueda presentarse en la realización de prácticas en empresas, a trabajos de introducción a la investigación, o actividades de otro tipo que se determinen por la universidad¿. De acuerdo a esta definición, el TFG debe presentarse como un proyecto eminentemente práctico, orientado a progresar en los conocimientos y a fortalecer las competencias adquiridas a lo largo del grado, convirtiéndose en un elemento clave del currículo de los estudiantes que puede favorecer su inserción en el mundo profesional. El TFG debe proporcionar oportunidades al estudiante para favorecer su desarrollo personal, tiene que integrar aplicar e incorporar competencias, habilidades y estrategias adquiridas anteriormente, así como dar solución eficiente a los problemas derivados del trabajo propuesto. Por estos motivos, parece necesario que los docentes



y futuros tutores establezcan unas líneas de TFG de carácter integral y multidisciplinar que integren unas metodologías adecuadas para fortalecer el proceso de aprendizaje y que permitan a los estudiantes alcanzar todos los objetivos planteados, haciéndose evidente la necesidad de realizar una programación estructurada y organizada que asegure una formación completa del estudiante.

Investigador/a principal: GERMAN LOPEZ PEREZ

Número de participantes: 10

Fecha fin de la participación: 30/09/2012

Duración de la participación: 365 días

5 Título del proyecto: Acciones de Innovación Docente en la asignatura ¿Análisis de Alimentos¿

Investigador/a principal: MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ

Número de participantes: 2

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla

Fecha fin de la participación: 30/06/2011

Duración de la participación: 275 días

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 Denominación del proyecto: Plataforma Instrumental para Metabolómica de la Universidad de Huelva

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA

Número de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de economía, industria y competitividad

Cód. según financiadora: UNHU15-CE-3140

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 448.042,46

2 Denominación del proyecto: Aplicación de técnicas Metalómicas, Metabolómicas y Métodos analíticos innovadores en ensayos de exposición de organismos a contaminantes. Validación en ecosistemas estuarios.

Ámbito del proyecto: Otros

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA

Número de investigadores/as: 9

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 85.000

3 Denominación del proyecto: Aplicación de técnicas metalómicas, metabolómicas y métodos analíticos innovadores en ensayos de exposición de organismos a contaminantes. Validación en ecosistemas estuáricos

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA

Número de investigadores/as: 15



Entidad/es financiadora/s: Ministerio De Economía Y Competitividad

Cód. según financiadora: CTM2012-38720-C03-00

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 1094 días

Cuantía total: 99.450

- 4 Denominación del proyecto:** Plataforma instrumental basade en UPLC-ICP-QQQ-MS para estudios metalómicos, metabolómicos, proteómicos y de contaminantes emergentes en salud, medio ambiente y alimentos

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA

Número de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de economía, industria y competitividad

Cód. según financiadora: UNHU13-1E-1611

Fecha de inicio: 01/01/2013

Duración del proyecto: 1094 días

Cuantía total: 298.989

- 5 Denominación del proyecto:** ESTUDIO ANALÍTICO DE SELENOBIOMOLÉCULAS EN LA PRODUCCIÓN BIOTECNOLÓGICA DE ALIMENTOS FUNCIONALES RICOS EN SELENIO

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA

Número de investigadores/as: 16

Cód. según financiadora: P09-FQM-4659

Fecha de inicio: 03/02/2010

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 207.923,68

- 6 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE PROCEDIMIENTOS ANALÍTICOS INNOVADORES Y TÉCNICAS METALÓMICAS PARA EVALUAR EL ESTRÉS MEDIOAMBIENTAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA

Número de investigadores/as: 14

Cód. según financiadora: CTM2009-12858-C02-01

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 217.800

- 7 Denominación del proyecto:** Estudio de la presencia de disruptores endocrinos y de sus efectos tóxicos en marismas y ecosistemas acuáticos de la región transfronteriza del suroeste de España y Portugal (ENDOCRINOBIOTOX)

Ámbito del proyecto: Otros

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA

Número de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: 0042_RISE_5_E

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 16,51

- 8 Denominación del proyecto:** Estudio de la Presencia de Fármacos: Diagnósis, Efectos y Riesgos en Marismas y Ecosistemas Acuáticos de la Región Transfronteriza del Suroeste de España y Portugal (FARMACOTOX)

Ámbito del proyecto: Otros



Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA

Número de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: 0042_RISE_5_E

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 16.508

- 9 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN EL ENTORNO DE DOÑANA. DESARROLLO DE MÉTODOS RÁPIDOS DE ANÁLISIS, BIOMARCADORES MOLECULARES Y PROCEDIMIENTOS METALÓMICOS Y PROTEÓMICOS.

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA

Número de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s: OTROS ORGANISMOS PÚBLICOS. MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA-REPRODUCCION ANIMAL

Cód. según financiadora: CTM2006-08960-C01

Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 410.000

- 10 Denominación del proyecto:** EVALUACION DE LA PRESENCIA DE ESPECIES QUÍMICAS Y MICROCONTAMINANTES ORGÁNICOS EN EL ENTORNO DE DOÑANA. DESARROLLO DE MÉTODOS RÁPIDOS DE ANÁLISIS Y PROCEDIMIENTOS METALOMICOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA

Número de investigadores/as: 16

Cód. según financiadora: CTM2006-08960-C02-01/TECNO

Fecha de inicio: 04/01/2006

Duración del proyecto: 1457 días

Cuantía total: 145.000

- 11 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE MÉTODOS ANALÍTICOS RÁPIDOS PARA LA ESPECIACIÓN DE METALES Y EL ANÁLISIS, DE MEDICAMENTOS EN SISTEMAS COSTEROS DE ANDALUCÍA.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA

Número de investigadores/as: 15

Cód. según financiadora: FQM 348

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 182.000

- 12 Denominación del proyecto:** AYUDAS A GRUPO (FQM 141)

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: GI200406

Fecha de inicio: 15/12/2004

Cuantía total: 7.789,57

**13 Denominación del proyecto:** PLAN PROPIO UHU (FQM-141)**Ámbito del proyecto:** Autonómica**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Número de investigadores/as:** 10**Cód. según financiadora:** AICP200416**Fecha de inicio:** 11/11/2004**Cuantía total:** 6.625,77**14 Denominación del proyecto:** PLAN PROPIO UHU (FQM-141)**Ámbito del proyecto:** Autonómica**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Número de investigadores/as:** 9**Cód. según financiadora:** PPGI200406**Fecha de inicio:** 11/11/2004**Cuantía total:** 5.089,5**15 Denominación del proyecto:** AYUDAS A GRUPO (FQM 141)**Ámbito del proyecto:** Autonómica**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Número de investigadores/as:** 10**Cód. según financiadora:** GI200311**Fecha de inicio:** 16/12/2003**Cuantía total:** 13.567,89**16 Denominación del proyecto:** PLAN PROPIO UHU (FQM-141)**Ámbito del proyecto:** Autonómica**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Número de investigadores/as:** 9**Cód. según financiadora:** AICP200312**Fecha de inicio:** 17/11/2003**Cuantía total:** 9.126,76**17 Denominación del proyecto:** PLAN PROPIO UHU (FQM-141)**Ámbito del proyecto:** Autonómica**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Número de investigadores/as:** 9**Cód. según financiadora:** PPGI200306**Fecha de inicio:** 17/11/2003**Cuantía total:** 4.867,34**18 Denominación del proyecto:** AYUDAS A GRUPO (FQM 141)**Ámbito del proyecto:** Autonómica**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Número de investigadores/as:** 10**Cód. según financiadora:** GI200210**Fecha de inicio:** 18/12/2002**Cuantía total:** 35.069**19 Denominación del proyecto:** ESPECIACIÓN QUÍMICA PARA EVALUAR LA CONTAMINACIÓN POTENCIAL DE DOÑANA POR METALES Y PLAGUICIDAS**Ámbito del proyecto:** Nacional



Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA
Número de investigadores/as: 14
Cód. según financiadora: REN2002-04366-C02-02
Fecha de inicio: 02/12/2002
Cuántía total: 134.550

Duración del proyecto: 1095 días

20 Denominación del proyecto: PLAN PROPIO UHU (FQM-141)
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: PPGI200204
Fecha de inicio: 20/11/2002
Cuántía total: 5.125,45

21 Denominación del proyecto: ACCIÓN COORDINADA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: ACC-33-FQM-2001
Fecha de inicio: 14/12/2001
Cuántía total: 22.983,83

22 Denominación del proyecto: PLAN PROPIO UHU (FQM-141)
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: PPGI200106
Fecha de inicio: 11/10/2001
Cuántía total: 15.517,98

23 Denominación del proyecto: AYUDAS A GRUPO (FQM 141)
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: GI200107
Fecha de inicio: 30/07/2001
Cuántía total: 5.951,94

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

1 Denominación del proyecto: Convenio de Cooperación bilateral para movilidades doctorales transaccionales
Ámbito del proyecto: Otros
N.º investigadores/as: 1
Fecha inicio: 01/06/2015



- 2 Denominación del proyecto:** Determinación de sorbato en resinas de recubrimiento para quesos.
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ
N.º investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: 2275/0448
Fecha inicio: 12/05/2014 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 332,75
- 3 Denominación del proyecto:** Tensioactivos y Detergentes
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JOSE MUÑOZ GARCIA
N.º investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: Contrato de formación con empresa
Fecha inicio: 07/02/2012 **Duración del proyecto:** 2 días
Cuantía total: 4.390
- 4 Denominación del proyecto:** Convenio movilidad estudiantes doctorado Universidad "Grigore T. Popa", IAȘI (Rumanía)
Ámbito del proyecto: Otros
Investigador/a responsable: RUT FERNÁNDEZ TORRES
N.º investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: Convenio US 14903 (2012)
Fecha inicio: 12/01/2012 **Duración del proyecto:** 1449 días
- 5 Denominación del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE ALQUILBENCENSULFONATOS SÓDICOS LINEALES (LAS), CITRATO TRISÓDICO, ZEOLITA, PERCARBONATO SÓDICO Y ALQUILSULFATOS SÓDICOS LINEALES PARA SU INCLUSIÓN EN EL REGISTRO EUROPEO REACH (
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 000000
Fecha inicio: 24/01/2011 **Duración del proyecto:** 88 días - 23 horas
Cuantía total: 5.251
Resultados más relevantes: CARACTERIZACIÓN DE VARIAS SUSTANCIAS EMPLEADAS COMO MATERIA PRIMA POR LA EMPRESA PERSAN, S.A. PARA SU INCLUSIÓN EN EL REGISTRO EUROPEO REACH (REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORISATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS) EMPLEANDO MÉTODOS NORMALIZADOS O PONIENDO
- 6 Denominación del proyecto:** Caracterización de alquilbencensulfonatos sódicos lineales (LAS), citrato trisódico, zeolita, percarbonato sódico y alquilsulfatos sódicos lineales para su inclusión en el registro europeo REACH
N.º investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: PRJ201101063
Fecha inicio: 24/01/2011 **Duración del proyecto:** 89 días - 23 horas
Resultados más relevantes: Importe del Contrato 4000.5 euros
- 7 Denominación del proyecto:** Caracterización de alquilbencensulfonatos sódicos lineales (LAS), citrato trisódico, zeolita, percarbonato sódico y alquilsulfatos sódicos lineales para su inclusión en el registro europeo Reach (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a



Investigador/a responsable: MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ

N.º investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: 1063/0448

Fecha inicio: 24/01/2011

Duración del proyecto: 88 días - 23 horas

Cuantía total: 5.251

8 Denominación del proyecto: CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE TENSIOACTIVOS Y DETERGENTES

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JOSE MUÑOZ GARCIA

N.º investigadores/as: 19

Cód. según financiadora: Curso de formación continua para empresa

Fecha inicio: 10/12/2010

Duración del proyecto: 12 días

Cuantía total: 9.260

9 Denominación del proyecto: ESTUDIO SOBRE LOS LIXIVIADOS PROCEDENTES DEL DEPOSITO DE SEGURIDAD DE NERVA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA

N.º investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: -

Fecha inicio: 21/10/2000

Duración del proyecto: 729 días

Cuantía total: 72.121,45

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Noemí Aranda Merino; MARÍA RAMOS PAYÁN; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MERCEDES VILLAR NAVARRO; RUT FERNÁNDEZ TORRES. Effect of counter-ions on electromembrane extraction of non-steroidal anti-inflammatory drugs. Journal of Electroanalytical Chemistry. 840, pp. 255 - 262. 2019. Disponible en Internet en: <<http://doi.org/10.1016/j.jelechem.2019.03.075>>.

Tipo de producción: Artículo

- 2** CRISTINA ROMÁN HIDALGO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. Use of Polymer Inclusion Membranes (PIMs) as support for electromembrane extraction of non-steroidal anti-inflammatory drugs and highly polar acidic drugs. Talanta. 179, pp. 601 - 607. 2018.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 4.244

Agencia de impacto: ISI

- 3** Barreales-suarez, Sofia; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; Azoulay, Stéphane; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES. Liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry determination of six pharmaceuticals in vegetal biota. Uptake study in Lavandula dentate. Science of the Total Environment. 622¿623, pp. 655 - 663. 2018.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 4.610

Agencia de impacto: ISI

- 4** MARÍA RAMOS PAYÁN; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; Llobera, Andreu; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. Recent trends in capillary electrophoresis for complex samples analysis: A review. *Electrophoresis*. 39, pp. 111 - 125. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.569 **Agencia de impacto:** ISI
- 5** MARÍA RAMOS PAYÁN; Santigosa, Elia; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. A new microchip design. A versatile combination of electromembrane extraction and liquid-phase microextraction in a single chip device. *Analytical Chemistry*. 90, pp. 10427 - 10424. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 6.042 **Agencia de impacto:** ISI
- 6** Julia Kazakova; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MARÍA RAMOS PAYÁN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. Multiresidue determination of 21 pharmaceuticals in crayfish (*Procambarus Clarkii*) using enzymatic microwave-assisted liquid extraction and ultrahigh-performance liquid chromatography-triple quadrupole mass spectrometry analysis. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. 160, pp. 144 - 151. 2018.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.831 **Agencia de impacto:** ISI
- 7** CRISTINA ROMÁN HIDALGO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. New nanostructured support for carrier-mediated electromembrane extraction of high polar compounds. *Talanta*. 162, pp. 32 - 37. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.244 **Agencia de impacto:** ISI
- 8** MERCEDES VILLAR NAVARRO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN. Easy, fast and environmental friendly method for the simultaneous extraction of the 16 EPA PAHs using magnetic molecular imprinted polymers (mag-MIPs). *Journal Of Chromatography. B, Biomedical Sciences And Applications*. 1044, pp. 63 - 69. 2017.
Tipo de producción: Artículo
- 9** MARÍA RAMOS PAYÁN; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; Llobera, Andreu ; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. Recent advances in sample pre-treatment for emerging methods in proteomic analysis. *Talanta*. 174, pp. 738 - 751. 2017.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.244 **Agencia de impacto:** ISI
- 10** JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MARÍA RAMOS PAYÁN. New developments in microextraction techniques in bioanalysis. A review. *Analytica Chimica Acta*. 905, pp. 8 - 23. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.950 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** MERCEDES VILLAR NAVARRO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. Electromembrane extraction for the determination of parabens in water samples. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. 408, pp. 1615 - 1621. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.431 **Agencia de impacto:** ISI
- 12** JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MARÍA RAMOS PAYÁN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. New developments in the extraction and determination of parabens in cosmetics and environmental samples. A review. *Analytica Chimica Acta*. 858 - 1, pp. 1 - 15. 2015.
Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 4,712**Agencia de impacto:** ISI

- 13** RUT FERNÁNDEZ TORRES. New developments in the extraction and determination of parabens in cosmetics and environmental samples. A review. *Analytica Chimica Acta*. 858, pp. 1 - 15. 2014.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 4.513**Agencia de impacto:** ISI

- 14** JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; MARÍA RAMOS PAYÁN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. Application of chemiluminescence in the analysis of wastewaters - a review. *Talanta*. 122, pp. 214 - 222. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0039914014000393>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.545**Agencia de impacto:** ISI

- 15** JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; MARÍA RAMOS PAYÁN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. Hollow fiber liquid phase microextraction for the direct determination of flumequine in urban wastewaters by flow injection analysis - terbium sensitized chemiluminescence. *Journal of Separation Science*. 37, pp. 2738 - 2744. 2014.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.737**Agencia de impacto:** ISI

- 16** MARÍA RAMOS PAYÁN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. A novel approach for electromembrane extraction based on the use of silver nanometallic-decorated hollow fibers. *Analytica Chimica Acta*. 849, pp. 7 - 11. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0003267014010034>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 4.513**Agencia de impacto:** ISI

- 17** MERCEDES VILLAR NAVARRO; MARÍA RAMOS PAYÁN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. A novel application of three phase hollow fiber based liquid phase microextraction (HF-LPME) for the HPLC determination of two endocrine disrupting compounds (EDCs), octylphenol and nonylphenol, in environmental waters. *Science of the Total Environment*. 443, pp. 1 - 6. 2013.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.163**Agencia de impacto:** ISI

- 18** MARÍA RAMOS PAYÁN; MERCEDES VILLAR NAVARRO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. Electromembrane extraction (EME) an easy, novel and rapid extraction procedure for the HPLC determination of fluoroquinolones in wastewater samples. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. 405, pp. 2575 - 2584. 2013.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.578**Agencia de impacto:** ISI

- 19** MARÍA RAMOS PAYÁN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. Microextracción en fase líquida usando membranas líquidas soportadas: una alternativa a sistemas de extracción convencionales. *Boletín del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica*. 4, pp. 9 - 19. 2013.

Tipo de producción: Artículo

- 20** Cioroiu, Bogdan I.; Lazar, Mihai I. ; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES. Identification of the specified impurities of silver sulfadiazine using ascreening of degradation products in different stress physico-chemical media. *Talanta*. 116, pp. 653 - 662. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0039914014000393>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.511**Agencia de impacto:** ISI

- 21** GERMAN LOPEZ PEREZ; MANUEL MARIA DOMINGUEZ PEREZ; DOMINGO GONZÁLEZ ARJONA; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; JUAN VÁZQUEZ CABELLO. The Development of New Approaches in the Bachelor Thesis Work in Chemistry. @tic: Revista d'Innovacio Educativa. 2012 - 8, pp. 12 - 19. 2012. Disponible en Internet en: <<http://attic.uv.es/index.php/attic/article/view/1008>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1
Agencia de impacto: ISI
- 22** MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MARÍA RAMOS PAYÁN; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN. Analytical applications of hollow fiber liquid phase microextraction (HF-LPME): A review. Analytical Letters. 45, pp. 804 - 830. 2012. Disponible en Internet en: <<http://http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00032719.2012.655676>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,5
Agencia de impacto: ISI
- 23** MERCEDES VILLAR NAVARRO; MARÍA RAMOS PAYÁN; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. Application of three phase hollow fiber based liquid phase microextraction (HF-LPME) for the simultaneous HPLC determination of phenol substituting compounds (alkyl-, chloro- and nitrophenols). Talanta. 99, pp. 55 - 61. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0039914012003979>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,9
Agencia de impacto: ISI
- 24** MERCEDES VILLAR NAVARRO; MARÍA RAMOS PAYÁN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. Hollow fiber liquid phase microextraction (HF-LPME) and determination of nonsteroidal anti-inflammatories by electrophoresis and sulfonamides by HPLC in human urine. Biomedical Chromatography. 27, pp. 246 - 253. 2012.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.016
Agencia de impacto: ISI
- 25** RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MARIO OLÍAS CONSENTINO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN. SIMULTANEOUS DETERMINATION OF SELECTED VETERINARY ANTIBIOTICS AND THEIR MAIN METABOLITES IN FISH AND MUSSEL SAMPLES BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH DIODE ARRAY-FLUORESCENCE (HPLC-DAD-FLD) DETECTION. Analytical Letters. 44, pp. 2357 - 2372. 2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.888
Agencia de impacto: ISI
- 26** MARÍA RAMOS PAYÁN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN. HOLLOW FIBER-BASED LIQUID PHASE MICROEXTRACTION (HF-LPME) FOR A HIGHLY SENSITIVE HPLC DETERMINATION OF SULFONAMIDES AND THEIR MAIN METABOLITES. Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences. 879, pp. 197 - 204. 2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.967
Agencia de impacto: ISI
- 27** MARÍA RAMOS PAYÁN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN. HOLLOW FIBER-BASED LIQUID PHASE MICROEXTRACTION (HF-LPME) FOR THE HPLC DETERMINATION OF FLUOROQUINOLONES. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 55, pp. 332 - 341. 2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.967
Agencia de impacto: ISI

- 28** MARÍA RAMOS PAYÁN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; ALFONSO GUIRAUM PEREZ. CAPILLARY ELECTROPHORESIS DETERMINATION OF NONSTEROIDAL ANTIINFLAMMATORY DRUGS IN WASTEWATER USING HOLLOW FIBER LIQUID PHASE MICROEXTRACTION (HF-LPME). *Electrophoresis*. pp. 2107 - 2113. 2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.888 **Agencia de impacto:** ISI
- 29** RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; Olias-Consentino, Mario; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MARÍA RAMOS PAYÁN. ENZYMATIC-MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION AND HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY FOR THE DETERMINATION OF SELECTED VETERINARY ANTIBIOTICS IN FISH AND MUSSEL SAMPLES. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. 54, pp. 1146 - 1156. 2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.967 **Agencia de impacto:** ISI
- 30** JUAN LUIS PEREZ BERNAL; Amigó-, José M.; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN. TRACE-METAL DISTRIBUTION OF CIGARRETE ASHES AS MARKER OF TOBACCO BRANDS. *Forensic Science International*. 204, pp. 119 - 125. 2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.301 **Agencia de impacto:** ISI
- 31** MARÍA RAMOS PAYÁN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN. ELECTROMEMBRANE EXTRACTION (EME) AND HPLC DETERMINATION OF NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS (NSAIDS) IN WASTEWATER SAMPLES. *Talanta*. 85, pp. 394 - 399. 2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.794 **Agencia de impacto:** ISI
- 32** CARMEN PUEYO DE LA CUESTA; JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MARIA-NIEVES ABRIL DIAZ; JOSÉ ALHAMA CARMONA; TAMARA GARCÍA BARRERA; JUAN LOPEZ BAREA. NEW METHODOLOGIES FOR ASSESSING THE PRESENCE AND ECOLOGICAL EFFECTS OF PESTICIDES IN DOÑANA NATIONAL PARK (SW SPAIN). *PESTICIDES IN THE MODERN WORLD / BOOK 1*. pp. 165 - 196. 2011.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 33** MERCEDES VILLAR NAVARRO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; PILAR VILLAR NAVARRO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; ALFONSO GUIRAUM PEREZ. Temporal Evolution of Linear Alkylbenzene Sulfonates and Heavy Metals in Sludge from Wastewater Treatment Plant. *Water Environment Research*. 83, pp. 411 - 417. 2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.883 **Agencia de impacto:** ISI
- 34** JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MARIA-NIEVES ABRIL DIAZ; JOSÉ ALHAMA CARMONA; TAMARA GARCÍA BARRERA; JUAN LOPEZ BAREA. New methodologies for assessing the presence and ecological effects of pesticides in Doñana National Park (SW Spain). *Pesticides in the Modern World / Book 1*. 2011.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 35** MARÍA RAMOS PAYÁN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA. HOLLOW FIBER-BASED LIQUID PHASE MICROEXTRACTION (HF-LPME) AND HPLC-MS DETERMINATION OF ACIDIC PHARMACEUTICALS IN WASTEWATER. *Talanta*. 82, pp. 854 - 858. 2010.
Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.722**Agencia de impacto:** ISI

- 36** RUT FERNÁNDEZ TORRES; MARIO OLÍAS CONSENTINO; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN. SIMULTANEOUS DETERMINATION OF 11 ANTIBIOTICS AND THEIR MAIN METABOLITES FROM FOUR DIFFERENT GROUPS BY REVERSED-PHASE HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY-DIODE ARRAY-FLUORESCENCE (HPLC-DAD-FLD) IN HUMAN URINE SAMPLES. *Talanta*. 81, pp. 871 - 880. 2010.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.722**Agencia de impacto:** ISI

- 37** MERCEDES VILLAR NAVARRO; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MARÍA RAMOS PAYÁN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN. RAPID FLOW INJECTION METHOD FOR THE DETERMINATION OF SULFITE IN WINE USING THE PERMANGANATE-LUMINOL LUMINESCENCE SYSTEM. *Talanta*. 82, pp. 2003 - 2006. 2010.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.722**Agencia de impacto:** ISI

- 38** RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MARIO OLÍAS CONSENTINO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN LUIS PEREZ BERNAL. APPLICATION OF ENZYMIC PROBE SONICATION EXTRACTION FOR THE DETERMINATION OF SELECTED VETERINARY ANTIBIOTICS AND THEIR MAIN METABOLITES IN FISH AND MUSSEL SAMPLES. *Analytica Chimica Acta*. 675, pp. 156 - 164. 2010.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 4.311**Agencia de impacto:** ISI

- 39** MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ. RAPID FLOW-INJECTION METHOD FOR THE DETERMINATION OF COLISTIN BY SENSITIZED CHEMILUMINESCENCE USING THE ACIDIC PERMANGANATE₂ SULFITE SYSTEM. *Analytical Letters*. 42, pp. 1471 - 1478. 2009.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.317**Agencia de impacto:** ISI

- 40** Ramos-Payán, María Dolores; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN. HOLLOW FIBER-BASED LIQUID-PHASE MICROEXTRACTION (HF-LPME) OF IBUPROFEN FOLLOWED BY FIA-CHEMILUMINESCENCE DETERMINATION USING THE ACIDIC PERMANGANATE₂ SULFITE SYSTEM. *Talanta*. 79 - 3, pp. 911 - 915. 2009.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.290**Agencia de impacto:** ISI

- 41** Ramos-Payán, María Dolores; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN. HPLC DETERMINATION OF IBUPROFEN, DICLOFENAC AND SALICYLIC ACID USING HOLLOW FIBER-BASED LIQUID PHASE MICROEXTRACTION (HF-LPME). *Analytica Chimica Acta*. 653 - 2, pp. 184 - 190. 2009.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.757**Agencia de impacto:** ISI

- 42** RUT FERNÁNDEZ TORRES; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ. UREA AS NEW STABILIZING AGENT FOR IMIPENEM DETERMINATION. ELECTROCHEMICAL STUDY AND DETERMINATION OF IMIPENEM AND ITS PRIMARY METABOLITE IN HUMAN URINE. *Talanta*. 77 - 1, pp. 241 - 248. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2008.06.013>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.206**Agencia de impacto:** ISI

- 43** MERCEDES VILLAR NAVARRO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; Vilar-,Pilar. APPLICATION OF PROBE SONICATION EXTRACTION FOR THE DETERMINATION OF LINEAR ALKYL BENZENE SULFONATES FROM SEWAGE SLUDGE. COMPARISON WITH OTHER EXTRACTION METHODS. *Microchemical Journal*. 90 - 2, pp. 164 - 170. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.microc.2008.05.005>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.505 **Agencia de impacto:** ISI
- 44** RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ. DETERMINATION OF IMIPENEM AND RIFAMPICIN IN MOUSE PLASMA BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY-DIODE ARRAY DETECTION. *Analytica Chimica Acta*. 608 - 2, pp. 204 - 210. 2008.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.146 **Agencia de impacto:** ISI
- 45** RUT FERNÁNDEZ TORRES; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; ALFONSO GUIRAUM PEREZ. MINERAL CONTENT AND BOTANICAL ORIGIN OF SPANISH HONEYS. *Talanta*. 65 - 3, pp. 686 - 691. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.391 **Agencia de impacto:** ISI
- 46** RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; ALFONSO GUIRAUM PEREZ. ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR AND DETERMINATION OF ACRIVASTINE IN PHARMACEUTICALS AND HUMAN URINE. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. 30 - 4, pp. 1215 - 1222. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TGX-46YXS94-M/1/9df3400fa116d42702a13f71bfff3b2e>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.360 **Agencia de impacto:** ISI
- 47** RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; ALFONSO GUIRAUM PEREZ. SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION OF ACRIVASTINE IN SPIKED HUMAN URINE AND PHARMACEUTICALS. *Talanta*. 56 - 3, pp. 571 - 576. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6thp-44gm2j1-1/1/df3dce51a9f022ea42c90cda92148a7b>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.054 **Agencia de impacto:** ISI
- 48** RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; ALFONSO GUIRAUM PEREZ; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ. ELECTROCHEMICAL OXIDATION OF CISATRACURIUM ON CARBON PASTE ELECTRODE AND ITS ANALYTICAL APPLICATIONS. *Talanta*. 53 - 6, pp. 1179 - 1185. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6THP-42JHD6X-B/1/7d1825958c627183090909b59400eadb>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.587 **Agencia de impacto:** ISI
- 49** RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; ALFONSO GUIRAUM PEREZ. SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION OF CISATRACURIUM AND MIVACURIUM IN SPIKED HUMAN SERUM AND PHARMACEUTICALS. *Talanta*. 49 - 4, pp. 881 - 887. 1999.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.185 **Agencia de impacto:** ISI

- 50** RUT FERNÁNDEZ TORRES. Establecimiento y Desarrollo de las Líneas Prioritarias de Trabajo en un Laboratorio de Química para su Transferencia y Aplicabilidad a los Futuros Trabajos de Fin de Grado. @tic: Revista d'Innovacio Educativa.

Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Metabolomic study of digestive gland of *Procambarus clarkii* under pharmaceutical and metals co-exposure
Nombre del congreso: 3rd International Caparica Christmas Conference on Sample Treatment 2018
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Caparica, Portugal,
Fecha de realización: 03/12/2018
Tania Muñoz García; GEMA RODRÍGUEZ MORO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; TAMARA GARCÍA BARRERA; JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA.
- 2** **Título:** Effect of donor and acceptor composition on electromembrane extraction of non-steroidal antiinflammatories (NSAIDs).
Nombre del congreso: Third International Caparica Christmas Conference on sample Treatment.
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Caparica (Lisboa, Portugal),
Fecha de realización: 03/12/2018
RUT FERNÁNDEZ TORRES; Noemí Aranda Merino; MARÍA RAMOS PAYÁN; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN.
- 3** **Título:** Microfluidic device for electrokinetic microextraction. Application to NSAIDs determination.
Nombre del congreso: Third International Caparica Christmas Conference on sample Treatment.
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Caparica (Lisboa, Portugal),
Fecha de realización: 03/12/2018
Noemí Aranda Merino; MARÍA RAMOS PAYÁN; MERCEDES VILLAR NAVARRO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; JUAN LUIS PEREZ BERNAL.
- 4** **Título:** Estudio de la respuesta Metabólica en la glándula digestiva del bioindicador *Procambarus clarkii* expuesto a un cóctel de metales y fármacos
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
Tania Muñoz García; GEMA RODRÍGUEZ MORO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; Julia Kazakova; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; TAMARA GARCÍA BARRERA; JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA.
- 5** **Título:** Determinación de antiinflamatorios no esteroideos mediante microextracción electrocinética empleando un dispositivo microfluídico.
Nombre del congreso: XVI REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: Granada, Andalucía, España.,
Fecha de realización: 04/10/2018

Noemí Aranda Merino; MARÍA RAMOS PAYÁN; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MERCEDES VILLAR NAVARRO; RUT FERNÁNDEZ TORRES.

- 6** **Título:** New nanostructured support for carrier-mediated electromembrane extraction of high polar compounds

Nombre del congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,

Fecha de realización: 27/06/2017

CRISTINA ROMÁN HIDALGO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ.

- 7** **Título:** Use of polymer inclusion membranes as support for electromembrane extraction of non-steroidal anti-inflammatory and highly polar drugs

Nombre del congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,

Fecha de realización: 27/06/2017

MARIA JESUS MARTIN VALERO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ.

- 8** **Título:** Optimization of operational factors affecting electromembrane extraction and its application to the analysis of non-steroidal antiinflammatories drugs in urine samples

Nombre del congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,

Fecha de realización: 27/06/2017

Noemí Aranda Merino; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES. "Optimization of operational factors affecting electromembrane extraction and its application to the analysis of non-steroidal antiinflammatories drugs in urine samples".En: Book of Abstract. pp. 377 - 377. 27/06/2017. ISBN ISBN 978-84-946451-7-4

- 9** **Título:** High resolution mass spectrometry for the determination of 2,4-dinitrophenol and identification of their metabolites in human urine and saliva samples

Nombre del congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,

Fecha de realización: 27/06/2017

Noemí Aranda Merino; Julia Kazakova; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MARÍA RAMOS PAYÁN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES. "High resolution mass spectrometry for the determination of 2,4-dinitrophenol and identification of their metabolites in human urine and saliva samples".En: RSS 2017 Abstracts booklet. pp. 376 - 376. 27/06/2017.

- 10** **Título:** Determination of pharmaceutical residues in crayfish (*Procambarus Clarkii*) and vegetal biota by LC-ESI-QTOF-MS

Nombre del congreso: 2nd Caparica Christmas Conference on Sample treatment

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Caparica, , - Lisboa, Portugal,

Fecha de realización: 05/12/2016

Barreales-suarez, Sofia; Julia Kazakova; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA; TAMARA GARCÍA BARRERA; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; Azoulay, Sthephan; RUT FERNÁNDEZ TORRES.

- 11** **Título:** Development of new nanostructured supports for the liquid membrane in electromembrane extraction procedures
Nombre del congreso: 2nd CAPARICA CHRISTMAS CONFERENCE ON SAMPLE TREATMENT
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Caparica, , - Lisboa, Portugal,
Fecha de realización: 05/12/2016
JUAN LUIS PEREZ BERNAL; CRISTINA ROMÁN HIDALGO; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MERCEDES VILLAR NAVARRO; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN.
- 12** **Título:** Study and optimization of operational factors affecting electromembrane extraction of non-steroidal antiinflammatories
Nombre del congreso: 2nd Caparica Christmas Conference on Sample Treatment
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Caparica, , - Lisboa, Portugal,
Fecha de realización: 05/12/2016
Noemí Aranda Merino; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; JUAN LUIS PEREZ BERNAL. "Study and optimization of operational factors affecting electromembrane extraction of non-steroidal antiinflammatories".En: RSS 2017 Abstracts booklet. pp. 179 - 179. 05/12/2016.
- 13** **Título:** SIMULTANEOUS QUANTITATIVE DETERMINATION OF METFORMIN AND GLIMEPIRIDE IN HUMAN SERUM BY ULTRA HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH MASS SPECTROMETRY/QTOF DETECTION
Nombre del congreso: XV REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: - Almería, - Almeria, España,
Fecha de realización: 30/06/2016
Strugaru, Anca-monica; Julia Kazakova; Butnaru, Elena; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; RUT FERNÁNDEZ TORRES.
- 14** **Título:** UPLC-MS/QTOF METHOD FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF SECOND GENERATION H1-ANTIHISTAMINIC DRUGS: LORATADINE, DESLORATADINE AND CETIRIZINE
Nombre del congreso: XV REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SEQA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ALMERIA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 30/06/2016
RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; Julia Kazakova; Butnaru, Elena; Grigoriu , Ioana-cezara.
- 15** **Título:** Use of magnetic molecular imprinted polymers (MAG-MIPs) for the simultaneous extraction of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in water samples
Nombre del congreso: XX Reunion de la Sociedad Española de Química Analítica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: .SANTIAGO DE COMPOSTELA,
Fecha de realización: 01/07/2015
MERCEDES VILLAR NAVARRO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; CRISTINA ROMÁN HIDALGO; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO.
- 16** **Título:** Exposición de procamburus clarkii procentes del parque nacional de Doñana a principios activos farmacológicos. Acumulación en musculo abdominal y vísceras y presencia de metabolitos
Nombre del congreso: XX Reunion de la Sociedad Española de Química Analítica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: .SANTIAGO DE COMPOSTELA,

Fecha de realización: 01/07/2015

Kazakova, Julia ; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES.

- 17 Título:** Microextracción en fase líquida utilizando fibras huecas (HF-LPME) de 2,4, 2,5 y 2,6-dinitrofenol en orina y saliva y posterior determinación mediante UPLC-Q-TOF-MS

Nombre del congreso: XX Reunion de la Sociedad Española de Química Analítica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: .SANTIAGO DE COMPOSTELA,

Fecha de realización: 01/07/2015

Kazakova, Julia ; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MARÍA RAMOS PAYÁN; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES.

- 18 Título:** Evaluación temporal de la presencia de principios activos farmacológicos en muestras de procamburus clarkii y agua en el parque nacional de doñana (2011-2014)

Nombre del congreso: XX Reunion de la Sociedad Española de Química Analítica

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: .SANTIAGO DE COMPOSTELA,

Fecha de realización: 01/07/2015

Kazakova, Julia; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES.

- 19 Título:** USO DE FIBRAS HUECAS DECORADAS CON NANOPARTICULAS DE PLATA PARA LA EXTRACCION MEDIANTE ELECTROMEMBRANA DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS
- Nombre del congreso:** XIV Reunion del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Baeza, Jaen,

Fecha de realización: 26/06/2014

Noemí Aranda Merino; MARÍA RAMOS PAYÁN; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO. "USO DE FIBRAS HUECAS DECORADAS CON NANOPARTICULAS DE PLATA PARA LA EXTRACCION MEDIANTE ELECTROMEMBRANA DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS".En: XIV Reunion del GRASEQA. DIM - 09, pp. 93 - 93. ISBN 978-84-697-0314-4

- 20 Título:** Evaluacion de la presencia de principios activos farmacológicos en el parque Nacional de Doñana

Nombre del congreso: XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Baeza, Jaen,

Fecha de realización: 26/06/2014

Kazakova, Julia; MERCEDES VILLAR NAVARRO; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES.

- 21 Título:** determinación de los niveles de Lacosamida en suero de ratón para estudio de embriotoxicidad producida por la exposición de hembras gestantes al fármaco antiepiléptico Lacosamida

Nombre del congreso: XIV Reunión del Grupo Regional Andauz de la Sociedad Española de Química Analítica

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 26/06/2014



RUT FERNÁNDEZ TORRES; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN;
Bello-lópez, M.a.

- 22** **Título:** Uso de fibras huecas decoradas con nanopartículas de plata para la extracción mediante electromembrana de antiinflamatorios no esteroideos
Nombre del congreso: GRASEQA 2014
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 26/06/2014
RUT FERNÁNDEZ TORRES.
- 23** **Título:** Evaluación de la presencia de principios activos farmacológicos en el parque nacional de Doñana
Nombre del congreso: XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA 2014)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BAEZA (JAÉN),
Fecha de realización: 26/06/2014
Kazakova, Julia; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES.
- 24** **Título:** NANOMETALLIC FILMS SUPPORTING LIQUID MEMBRANES. A NEW APPROACH TO ELECTROMEMBRANE EXTRACTION SYSTEMS
Nombre del congreso: XVIII Reunion de la Sociedad Española de Química Analítica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Úbeda, Jaen,
Fecha de realización: 16/06/2013
CRISTINA ROMÁN HIDALGO; MARIA JESUS MARTIN VALERO; Ramos-payan, Maria; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ.
- 25** **Título:** Use of metal-decored hollow fibers to improving electromembrane extraction (EME) systems
Nombre del congreso: XVIII Reunión de la SEQA 2013
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Hospital de Santiago. Úbeda (Jaén),
Fecha de realización: 16/06/2013
MARIA JESUS MARTIN VALERO; MARÍA RAMOS PAYÁN; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ.
- 26** **Título:** DETERMINACIÓN SIMULTANEA DE COMPUESTOS FENOLICOS SUSTITUIDOS (ALQUIL-,CLORO-, Y NITROFENOLES) MEDIANTE MICROEXTRACCIÓN EN FASE LÍQUIDA
Nombre del congreso: XVIII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - Úbeda (Jaén), España,
Fecha de realización: 16/06/2013
Suarez-de La Escalera, Jesús; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MARÍA RAMOS PAYÁN; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ.
- 27** **Título:** Aplicación de la microextracción en fase líquida utilizando fibras huecas para la determinación cromatográfica de los disruptores endocrinos: octil- y nonilfenol en aguas residuales urbanas
Nombre del congreso: XIII GRASEQA 2012
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 07/06/2012



MERCEDES VILLAR NAVARRO; MARÍA RAMOS PAYÁN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ.

- 28 Título:** Aplicación de la microextracción en fase líquida utilizando fibras huecas para la determinación simultánea de compuestos fenólicos sustituidos (alquil-, cloro- y nitrofenoles)

Nombre del congreso: XIII REUNIÓN GRASEQA 2012

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 07/06/2012

MERCEDES VILLAR NAVARRO; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; MARÍA RAMOS PAYÁN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ.

- 29 Título:** DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE UN PROCEDIMIENTO CROMATOGRÁFICO PARA LA DETERMINACIÓN DE PRINCIPIOS ACTIVOS FARMACOLÓGICOS EN PROCAMBARUS CLARKII

Nombre del congreso: XIII GRASEQA 2012

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 07/06/2012

Kazakova, Julia; García-gonzález, Aída; MARÍA RAMOS PAYÁN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; ALFONSO GUIRAUM PEREZ.

- 30 Título:** A new screening of the degradation products of Silver Sulfadiazine

Nombre del congreso: XIII REUNIÓN GRASEQA 2012

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 07/06/2012

Cioroiu, Bofgdan I.; Lazar, Miah I.; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ.

- 31 Título:** Aplicación de la microextracción en fase líquida mediante electromembranas (EME) para la determinación de fluoroquinolonas en aguas residuales urbanas

Nombre del congreso: XIII REUNIÓN GRASEQA 2012

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 07/06/2012

MARÍA RAMOS PAYÁN; MERCEDES VILLAR NAVARRO; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN.

- 32 Título:** DESARROLLO DE LÍNEAS PRIORITARIAS DE PROYECTOS PARA SU TRANSFERENCIA Y APLICABILIDAD A LOS FUTUROS TRABAJOS DE FIN DE GRADO EN QUÍMICA

Nombre del congreso: VI CONGRESO DE INNOVACION DOCENTE EN QUIMICA (INDOQUIM 2011) (.) (2011.ALICANTE, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: ALICANTE, ESPAÑA,

Fecha de realización: 01/01/2011

GERMAN LOPEZ PEREZ; DOMINGO GONZÁLEZ ARJONA; MANUEL MARIA DOMINGUEZ PEREZ; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MERCEDES VILLAR NAVARRO; JUAN VÁZQUEZ CABELLO. "DESARROLLO DE LÍNEAS PRIORITARIAS DE PROYECTOS PARA SU TRANSFERENCIA Y APLICABILIDAD A LOS FUTUROS TRABAJOS DE FIN DE GRADO EN QUÍMICA". En: VI CONGRESO DE INNOVACION DOCENTE EN QUIMICA (INDOQUIM 2011). pp. 109 - 111.

- 33 Título:** Aplicación de la microextracción en fase líquida (LPME) usando fibras huecas (HF-LPME) a la determinación cromatográfica (HPLC) de fluoroquinolonas

Nombre del congreso: XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

Fecha de realización: 10/06/2010



MARÍA RAMOS PAYÁN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN LUIS PEREZ BERNAL.

- 34** **Título:** Aplicación de la microextracción en fase líquida usando fibras huecas (HF-LPME) a la determinación electroforética de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en orina humana
Nombre del congreso: XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Fecha de realización: 10/06/2010
MERCEDES VILLAR NAVARRO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MARÍA RAMOS PAYÁN; ALFONSO GUIRAUM PEREZ.
- 35** **Título:** Aplicación de la microextracción en fase líquida (LPME) usando fibras huecas (HF-LPME) a la determinación cromatográfica (HPLC) de sulfonamidas y sus principales metabolitos
Nombre del congreso: XII Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Fecha de realización: 10/06/2010
MARÍA RAMOS PAYÁN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MERCEDES VILLAR NAVARRO; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN.
- 36** **Título:** DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO AVANZADO DE QUÍMICA: APLICACIÓN A LOS TRABAJOS FIN DE GRADO
Nombre del congreso: V REUNION SOBRE INNOVACION DOCENTE EN QUIMICA () (.2010.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 01/01/2010
DOMINGO GONZÁLEZ ARJONA; MANUEL MARIA DOMINGUEZ PEREZ; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ; MARIA JESUS MARTIN VALERO; GERMAN LOPEZ PEREZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES. "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO AVANZADO DE QUÍMICA: APLICACIÓN A LOS TRABAJOS FIN DE GRADO".En: V REUNION SOBRE INNOVACION DOCENTE EN QUIMICA-INDOQUIM 2010. pp. FO-05-1 - FO-05-2.
- 37** **Título:** ACCIONES DE INNOVACIÓN DOCENTE EN LA ASIGNATURA ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Nombre del congreso: XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: San Sebastián, España,
Fecha de realización: 19/07/2009
MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MARÍA RAMOS PAYÁN; MERCEDES VILLAR NAVARRO; JUAN LUIS PEREZ BERNAL. "ACCIONES DE INNOVACIÓN DOCENTE EN LA ASIGNATURA ANÁLISIS DE ALIMENTOS".En: XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. pp. 201 - 201.
Depósito legal: SS-941-2009
- 38** **Título:** APLICACIÓN DE LA MICROEXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO (LPME) A LA DETERMINACIÓN CROMATOGRÁFICA (HPLC) DE DICLOFENACO, IBUPROFENO Y ÁCIDO SALICÍLICO EN AGUAS RESIDUALES
Nombre del congreso: XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: San Sebastián, España,
Fecha de realización: 19/07/2009
MARÍA RAMOS PAYÁN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MERCEDES VILLAR NAVARRO. "APLICACIÓN DE LA MICROEXTRACCIÓN

LÍQUIDO-LÍQUIDO (LPME) A LA DETERMINACIÓN CROMATOGRÁFICA (HPLC) DE DICLOFENACO, IBUPROFENO Y ÁCIDO SALICÍLICO EN AGUAS RESIDUALES".En: XV Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica. pp. 46 - 46.

Depósito legal: SS-941-2009

- 39 Título:** APLICACIÓN DE LA MICROEXTRACCIÓN EN FASE LÍQUIDA USANDO FIBRAS HUECAS (HF-LPME) A LA DETERMINACIÓN ELECTROFORÉTICA DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS (AINES) EN ORINA HUMANA

Nombre del congreso: REUNIÓN GRASEQA (11.2008.HUELVA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

Ciudad de realización: HUELVA,

Fecha de realización: 01/01/2008

PILAR VILLAR NAVARRO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MARÍA RAMOS PAYÁN; ALFONSO GUIRAUM PEREZ. "APLICACIÓN DE LA MICROEXTRACCIÓN EN FASE LÍQUIDA USANDO FIBRAS HUECAS (HF-LPME) A LA DETERMINACIÓN ELECTROFORÉTICA DE ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS (AINES) EN ORINA HUMANA".En: ACTAS XII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, GRASEQA 2010. pp. XX - XX.

- 40 Título:** APLICACIÓN DE LA MICROEXTRACCIÓN EN FASE LÍQUIDA (LPME) USANDO FIBRAS HUECAS (HF-LPME) A LA DETERMINACIÓN CROMATOGRÁFICA (HPLC) DE FLUOROQUINOLONAS

Nombre del congreso: REUNIÓN GRASEQA (11.2008.HUELVA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

Ciudad de realización: HUELVA,

Fecha de realización: 01/01/2008

MARÍA RAMOS PAYÁN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN LUIS PEREZ BERNAL. "APLICACIÓN DE LA MICROEXTRACCIÓN EN FASE LÍQUIDA (LPME) USANDO FIBRAS HUECAS (HF-LPME) A LA DETERMINACIÓN CROMATOGRÁFICA (HPLC) DE FLUOROQUINOLONAS".En: ACTAS XII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, GRASEQA 2010. pp. XX - XX.

- 41 Título:** EXTRACCION DE SULFONATOS DE ALQUILBENCENO LINEALES EN LODOS DE EDARS MEDIANTE SONDA DE ULTRASONIDOS. COMPARACION CON OTROS METODOS DE EXTRACCION

Nombre del congreso: REUNIÓN GRASEQA (11.2008.HUELVA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

Ciudad de realización: HUELVA,

Fecha de realización: 01/01/2008

MERCEDES VILLAR NAVARRO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; PILAR VILLAR NAVARRO; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; ALFONSO GUIRAUM PEREZ.

- 42 Título:** COMPARACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO Y DIGESTIÓN ENZIMÁTICA PARA LA SEPARACIÓN Y DETERMINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS DE DISTINTAS FAMILIAS EN ALIMENTOS DE ORIGEN MARINO MEDIANTE HPLC

Nombre del congreso: REUNIÓN GRASEQA (11.2008.HUELVA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

Ciudad de realización: HUELVA,

Fecha de realización: 01/01/2008

Olias-Consentino,Mario; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA; ALFONSO GUIRAUM PEREZ.

- 43** **Título:** EXTRACCIÓN ASISTIDA MEDIANTE SONDA DE ULTRASONIDOS Y DETERMINACIÓN POR HPLC DE ANTIBIÓTICOS DE DISTINTAS FAMILIAS EN ALIMENTOS DE ORIGEN MARINO
Nombre del congreso: REUNIÓN GRASEQA (11.2008.HUELVA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: HUELVA,
Fecha de realización: 01/01/2008
Olias-Consentino,Mario; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA; ALFONSO GUIRAUM PEREZ.
- 44** **Título:** APLICACIÓN DE LA MICROEXTRACCIÓN LÍQUIDO-LÍQUIDO (LPME) A LA DETERMINACIÓN QUIMIOLUMINISCENTE DE IBUPROFENO EN UN SISTEMA DE INYECCIÓN EN FLUJO USANDO EL SISTEMA PERMANGANATO-ÁCIDO/ SULFITO
Nombre del congreso: REUNIÓN GRASEQA (11.2008.HUELVA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: HUELVA,
Fecha de realización: 01/01/2008
Ramos-Payán,María Dolores; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN.
- 45** **Título:** ANÁLISIS POR INYECCIÓN EN FLUJO CON DETECCIÓN LUMINISCENTE PARA LA DETERMINACIÓN DE SULFITO USANDO EL SISTEMA PERMANGANATO / LUMINOL
Nombre del congreso: REUNIÓN GRASEQA (11.2008.HUELVA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: HUELVA,
Fecha de realización: 01/01/2008
MERCEDES VILLAR NAVARRO; González-Escacena,Miriam; Muñoz-González,María Jesús; Ramos-Payán,María Dolores; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN.
- 46** **Título:** DETERMINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS DE LA FAMILIA DE LAS QUINOLONAS EN ALIMENTOS DE ORIGEN MARINO MEDIANTE HPLC-MS/MS
Nombre del congreso: REUNIÓN GRASEQA (11.2008.HUELVA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: HUELVA,
Fecha de realización: 01/01/2008
JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; FRANCISCO JOSE BARRAGÁN DE LA ROSA.
- 47** **Título:** ACCIONES DE INNOVACIÓN DOCENTE EN LA ASIGNATURA QUÍMICA ANALÍTICA II
Nombre del congreso: III REUNIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE EN QUÍMICA, INDOQUIM 2008 () (.2008.CÁDIZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: CÁDIZ, ESPAÑA,
Fecha de realización: 01/01/2008
MARIA JESUS MARTIN VALERO; Antonio José Fernández Espinosa; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN. "ACCIONES DE INNOVACIÓN DOCENTE EN LA ASIGNATURA QUÍMICA ANALÍTICA II".En: III REUNION DE INNOVACION DOCENTE EN QUIMICA. pp. 129 - 130.
- 48** **Título:** DETERMINATION OF QUINOLONE ANTIBIOTICS IN MARINE ORIGIN FOOD USING HPLC-ESI-MS
Nombre del congreso: EUROANALYSIS XIV (14) (14.2007.BELGICA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BELGICA,

Fecha de realización: 01/01/2007

JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; FRANCISCO JOSE BARRAGÁN DE LA ROSA. "DETERMINATION OF QUINOLONE ANTIBIOTICS IN MARINE ORIGIN FOOD USING HPLC-ESI-MS". En: EUROANALYSIS XIV. pp. 133 - 133.

49 Título: SPECIATION OF SELENIUM COMPOUND IN MARINE ORIGIN FOOD USING HPLC-MAD-HG-AFS

Nombre del congreso: EUROANALYSIS XIV (14) (14.2007.BELGICA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BELGICA,

Fecha de realización: 01/01/2007

RUT FERNÁNDEZ TORRES; JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN. "SPECIATION OF SELENIUM COMPOUND IN MARINE ORIGIN FOOD USING HPLC-MAD-HG-AFS". En: EUROANALYSIS XIV. pp. 184 - 184.

50 Título: ESTUDIO ELECTROQUÍMICO Y DETERMINACIÓN DE IMIPENEM Y SU PRINCIPAL METABOLITO UTILIZANDO VOLTAMPEROMETRÍA DIFERENCIAL DE IMPULSO

Nombre del congreso: GRASEQA 2006 (10) (10.2006.CADIZ)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

Ciudad de realización: CADIZ,

Fecha de realización: 01/01/2006

RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; JUAN LUIS PEREZ BERNAL. "ESTUDIO ELECTROQUÍMICO Y DETERMINACIÓN DE IMIPENEM Y SU PRINCIPAL METABOLITO UTILIZANDO VOLTAMPEROMETRÍA DIFERENCIAL DE IMPULSO". En: X REUNIÓN GRASEQA. "EL ANÁLISIS Y LA INDUSTRIA ALIMENTARIA". pp. 50 - 50.

51 Título: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y DETERMINACIÓN DE IMIPENEM Y SU PRINCIPAL METABOLITO UTILIZANDO HPLC-DA

Nombre del congreso: GRASEQA 2006 (10) (10.2006.CADIZ)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

Ciudad de realización: CADIZ,

Fecha de realización: 01/01/2006

RUT FERNÁNDEZ TORRES; Olias-Consentino, Mario; Vidal-Santos, Laura; Cortegaza-Ceballos, María Del Carmen; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ. "ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y DETERMINACIÓN DE IMIPENEM Y SU PRINCIPAL METABOLITO UTILIZANDO HPLC-DA". En: X REUNIÓN GRASEQA. "EL ANÁLISIS Y LA INDUSTRIA ALIMENTARIA". pp. 49 - 49.

52 Título: SIMULTANEOUS DETERMINATION OF THE ANTIBIOTICS CEFEPIME AND THE QUINOLONES GARENOXACIN, MOXIFLOXACIN AND LEVOFLOXACIN IN HUMAN URINE BY HPLC-UV

Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY (13.2004.SALAMANCA, SPAIN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 01/01/2004

RUT FERNÁNDEZ TORRES; FRANCISCO JOSE BARRAGÁN DE LA ROSA; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; Jimenez-Palacios, F.J.; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; JUAN LUIS PEREZ BERNAL. "SIMULTANEOUS DETERMINATION OF THE ANTIBIOTICS CEFEPIME AND THE QUINOLONES GARENOXACIN, MOXIFLOXACIN AND LEVOFLOXACIN IN HUMAN URINE BY HPLC-UV". En: EUROANALYSIS XIII. EUROPEAN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY. pp. 33 - 33.

53 Título: SIMULTANEOUS DETERMINATION OF IMIPENEM AND RIFAMPICIN BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY

Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY
(13.2004.SALAMANCA, SPAIN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 01/01/2004

RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; ALFONSO GUIRAUM PEREZ; IRENE APARICIO GOMEZ; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; PILAR ACEVEDO ROMERO. "SIMULTANEOUS DETERMINATION OF IMIPENEM AND RIFAMPICIN BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY".En: EUROANALYSIS XIII. EUROPEAN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY. pp. PS1-34 - PS1-34.

54 Título: EVALUACIÓN GLOBAL DE LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES EN EL ENTORNO DE DOÑANA

Nombre del congreso: REUNIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN QUE EVALÚAN LA CONTAMINACIÓN POTENCIAL DE DOÑANA POR METALES Y PLAGUICIDAS (1.2004.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),

Fecha de realización: 01/01/2004

RUT FERNÁNDEZ TORRES; ALFONSO GUIRAUM PEREZ; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; Lorenzo-,F; Garcia-Barrera-,T; JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA; Ballesteros-, J.; RAFAEL MONTES NIETO; JUAN LOPEZ BAREA. "EVALUACIÓN GLOBAL DE LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES EN EL ENTORNO DE DOÑANA".En: I REUNIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN QUE EVALÚAN LA CONTAMINACIÓN POTENCIAL DE DOÑANA POR METALES Y PLAGUICIDAS. pp. 4 - 4.

55 Título: SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ENTACAPONE AND TOLCAPONE BY DERIVATIVE SPECTROPHOTOMETRY AND TARGET FACTOR ANALYSIS

Nombre del congreso: VIII ISAMEF/ SEQA 2003 () (.2003.LA CORUÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LA CORUÑA,

Fecha de realización: 01/01/2003

PILAR ACEVEDO ROMERO; RUT FERNÁNDEZ TORRES; IRENE APARICIO GOMEZ; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; ANTONIO GUSTAVO GONZALEZ GONZALEZ. "SIMULTANEOUS DETERMINATION OF ENTACAPONE AND TOLCAPONE BY DERIVATIVE SPECTROPHOTOMETRY AND TARGET FACTOR ANALYSIS".En: VIII ISAMEF / SEQA 2003. pp. 616 - 617.

56 Título: DETERMINATION OF SULPHATE, SULPHITE AND CALCIUM CARBONATE BY MEANS OF INFRARED SPECTROSCOPY WITH FOURIER TRANSFORM

Nombre del congreso: VIII ISAMEF/ SEQA 2003 () (.2003.LA CORUÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: LA CORUÑA,

Fecha de realización: 01/01/2003

JUAN LUIS PEREZ BERNAL; RUT FERNÁNDEZ TORRES; IRENE APARICIO GOMEZ; PILAR ACEVEDO ROMERO; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ. "DETERMINATION OF SULPHATE, SULPHITE AND CALCIUM CARBONATE BY MEANS OF INFRARED SPECTROSCOPY WITH FOURIER TRANSFORM".En: VIII ISAMEF / SEQA 2003. pp. 288 - 289.

- 57** **Título:** SIMULTANEOUS DETERMINATION OF CEFEPIME AND GREPAFLOXACIN IN URINE AND CEREBROSPINAL FLUID BY UV-HPLC
Nombre del congreso: VIII ISAMEF/ SEQA 2003 () (.2003.LA CORUÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LA CORUÑA,
Fecha de realización: 01/01/2003
JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; Jimenez-Palacios,F.J.; RUT FERNÁNDEZ TORRES; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; PILAR ACEVEDO ROMERO; FRANCISCO JOSE BARRAGÁN DE LA ROSA. "SIMULTANEOUS DETERMINATION OF CEFEPIME AND GREPAFLOXACIN IN URINE AND CEREBROSPINAL FLUID BY UV-HPLC".En: VIII ISAMEF / SEQA 2003. pp. 600 - 601.
- 58** **Título:** SIMULTANEOUS DETERMINATION OF RIFAMPICIN AND SULBACTAM IN SERUM BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY
Nombre del congreso: VIII ISAMEF/ SEQA 2003 () (.2003.LA CORUÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LA CORUÑA,
Fecha de realización: 01/01/2003
IRENE APARICIO GOMEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; PILAR ACEVEDO ROMERO; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; MARÍA EUGENIA PACHÓN IBÁÑEZ; CRISTINA PICHARDO GUERRERO. "SIMULTANEOUS DETERMINATION OF RIFAMPICIN AND SULBACTAM IN SERUM BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY".En: VIII ISAMEF / SEQA 2003. pp. 560 - 561.
- 59** **Título:** SIMULTANEOUS DETERMINATION OF COLISTIN AND RIFAMPICIN BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY
Nombre del congreso: VIII ISAMEF/ SEQA 2003 () (.2003.LA CORUÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LA CORUÑA,
Fecha de realización: 01/01/2003
RUT FERNÁNDEZ TORRES; IRENE APARICIO GOMEZ; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; ALFONSO GUIRAUM PEREZ; MARÍA EUGENIA PACHÓN IBÁÑEZ; CRISTINA PICHARDO GUERRERO. "SIMULTANEOUS DETERMINATION OF COLISTIN AND RIFAMPICIN BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY".En: VIII ISAMEF / SEQA 2003. pp. 414 - 415.
- 60** **Título:** DIFERENCIACIÓN DE MARCAS DE CIGARRILLOS SEGÚN EL CONTENIDO MINERAL EN SU CENIZA
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (8.2002.ALMUÑECAR, GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMUÑECAR, GRANADA,
Fecha de realización: 01/01/2002
RUT FERNÁNDEZ TORRES; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; ALFONSO GUIRAUM PEREZ. "DIFERENCIACIÓN DE MARCAS DE CIGARRILLOS SEGÚN EL CONTENIDO MINERAL EN SU CENIZA".En: VIII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 72 - 72. ISBN 84-699-9551-0
- 61** **Título:** DIFERENCIACIÓN DE VARIEDADES FLORALES DE MIEL SEGÚN SU CONTENIDO MINERAL
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (8.2002.ALMUÑECAR, GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMUÑECAR, GRANADA,
Fecha de realización: 01/01/2002

JUAN LUIS PEREZ BERNAL; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; ALFONSO GUIRAUM PEREZ. "DIFERENCIACIÓN DE VARIEDADES FLORALES DE MIEL SEGÚN SU CONTENIDO MINERAL". En: VIII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 77 - 77. ISBN 84-699-9551-0

- 62** **Título:** ESTUDIO DE LOS LIXIVIADOS PROCEDENTES DEL DEPÓSITO DE SEGURIDAD DE RESIDUOS TÓXICOS Y PELIGROSOS DE NERVA (HUELVA)
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (8.2002.ALMUÑECAR, GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMUÑECAR, GRANADA,
Fecha de realización: 01/01/2002
JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA; TAMARA GARCÍA BARRERA; FERNANDO LORENZO GARCÍA; RUT FERNÁNDEZ TORRES. "ESTUDIO DE LOS LIXIVIADOS PROCEDENTES DEL DEPÓSITO DE SEGURIDAD DE RESIDUOS TÓXICOS Y PELIGROSOS DE NERVA (HUELVA)". En: VIII REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. 34 - 34. ISBN 84-699-9551-0
- 63** **Título:** STUDY OF LIXIVIATES FROM INDUSTRIAL WASTE DUMPS LOCATED NEXT TO NERVA VILLAGE (SOUTHWEST SPAIN)
Nombre del congreso: MEDITERRANEAN BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY (4.2002.PORTOROZ, ESLOVENIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PORTOROZ, ESLOVENIA,
Fecha de realización: 01/01/2002
JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA; FERNANDO LORENZO GARCÍA; TAMARA GARCÍA BARRERA; RUT FERNÁNDEZ TORRES. "STUDY OF LIXIVIATES FROM INDUSTRIAL WASTE DUMPS LOCATED NEXT TO NERVA VILLAGE (SOUTHWEST SPAIN)". En: 4TH MEDITERRANEAN BASIN CONFERENCE ON ANALYTICAL CHEMISTRY. pp. 181 - 182.
- 64** **Título:** REDUCCIÓN ELECTROQUÍMICA DE ACRIVASTINA EN ELECTRODO DE GOTA DE MERCURIO
Nombre del congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA ANALITICA (12.2001.HUELVA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: HUELVA,
Fecha de realización: 19/09/2001
RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; ALFONSO GUIRAUM PEREZ. "REDUCCIÓN ELECTROQUÍMICA DE ACRIVASTINA EN ELECTRODO DE GOTA DE MERCURIO". En: XII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. CED11 - CED11.
- 65** **Título:** DETERMINACIÓN ESPECTROFLUORIMÉTRICA DE CISATRACURIO EN ORINA
Nombre del congreso: JORNADAS ANDALUZAS SOBRE AVANCES EN ANALISIS QUIMICO (7.2000.ALMERIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Almería,
Fecha de realización: 19/05/2000
RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; ALFONSO GUIRAUM PEREZ. "DETERMINACIÓN ESPECTROFLUORIMÉTRICA DE CISATRACURIO EN ORINA". En: VII JORNADAS ANDALUZAS SOBRE AVANCES EN ANALISIS QUIMICO. LIBRO DE RESÚMENES. pp. 35 - 35.

- 66** **Título:** SIMULTANEOUS DETERMINATION OF 12 ANTIBIOTICS AND THEIR MAIN METABOLITOS FROM FOUR DIFFERENT GROUPS IN HUMAN URINE BY HPLC-DAD-FL METHOD
Nombre del congreso: 12TH INTERN. MEETING ON RECENT DEVELOPMENTS IN PHARMACEUTICAL ANALYSIS (RDPA 2007), (12) (12.2007.ELBA ISLAND (ITALY))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ELBA ISLAND (ITALY),
Olias-Consentino, Mario; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN. "SIMULTANEOUS DETERMINATION OF 12 ANTIBIOTICS AND THEIR MAIN METABOLITOS FROM FOUR DIFFERENT GROUPS IN HUMAN URINE BY HPLC-DAD-FL METHOD". En: 12TH INTERN. MEETING ON RECENT DEVELOPMENTS IN PHARMACEUTICAL ANALYSIS (RDPA 2007). pp. 226 - 226.
- 67** **Título:** FLOW INJECTION DETERMINATION OF COLISTIN BY SENSITIZED CHEMILUMINESCENCE ON THE SYSTEM ACIDOIC PERMANGANATE-SULFITE
Nombre del congreso: 12TH INTERN. MEETING ON RECENT DEVELOPMENTS IN PHARMACEUTICAL ANALYSIS (RDPA 2007), (12) (12.2007.ELBA ISLAND (ITALY))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ELBA ISLAND (ITALY),
MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MERCEDES VILLAR NAVARRO; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ. "FLOW INJECTION DETERMINATION OF COLISTIN BY SENSITIZED CHEMILUMINESCENCE ON THE SYSTEM ACIDOIC PERMANGANATE-SULFITE". En: 12TH INTERN. MEETING ON RECENT DEVELOPMENTS IN PHARMACEUTICAL ANALYSIS (RDPA 2007). pp. 225 - 225.
- 68** **Título:** ELECTROCHEMICAL STUDY OF IMPENEM AND ITS PRIMARY METABOLITO AT THE MERCURY ELECTRODE. DETERMINATION IN HUMAN URINE
Nombre del congreso: 12TH INTERN. MEETING ON RECENT DEVELOPMENTS IN PHARMACEUTICAL ANALYSIS (RDPA 2007), (12) (12.2007.ELBA ISLAND (ITALY))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ELBA ISLAND (ITALY),
RUT FERNÁNDEZ TORRES; MERCEDES VILLAR NAVARRO; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ. "ELECTROCHEMICAL STUDY OF IMPENEM AND ITS PRIMARY METABOLITO AT THE MERCURY ELECTRODE. DETERMINATION IN HUMAN URINE". En: 12TH INTERN. MEETING ON RECENT DEVELOPMENTS IN PHARMACEUTICAL ANALYSIS (RDPA 2007). pp. 224 - 224.
- 69** **Título:** ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES EN EL ENTORNO DE DOÑANA
Nombre del congreso: CONGRESO IBÉRICO Y 3º IBEROAMERICANO DE CONTAMINACIÓN Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL (CICTA 2005) (6.2005.CÁDIZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CÁDIZ, ESPAÑA,
RUT FERNÁNDEZ TORRES; ALFONSO GUIRAUM PEREZ; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN CARLOS JIMENEZ SANCHEZ; FERNANDO LORENZO GARCÍA; TAMARA GARCÍA BARRERA; JOSE LUIS GÓMEZ ARIZA; Ballesteros-, Jesus; RAFAEL MONTES NIETO; JUAN LOPEZ BAREA. "ESTUDIO DE LA PRESENCIA DE CONTAMINANTES EN EL ENTORNO DE DOÑANA". En: THE ENVIRONMENT: A CHALLENGE FOR THE SCIENTIFIC RESEARCH (LIBRO DE RESÚMENES). pp. 25 - 25.
- 70** **Título:** DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE SULBACTAM E IMPENEM MEDIANTE HPLC
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (9.2004.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),

IRENE APARICIO GOMEZ; RUT FERNÁNDEZ TORRES; MIGUEL ANGEL BELLO LOPEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; JUAN LUIS PEREZ BERNAL; MARÍA EUGENIA PACHÓN IBÁÑEZ; CRISTINA PICHARDO GUERRERO. "DETERMINACIÓN SIMULTÁNEA DE SULBACTAM E IMIPENEM MEDIANTE HPLC". En: IX REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. CF6 - CF6. ISBN 84-688-8225-9

- 71** **Título:** RESOLUCIÓN ESPECTROFLUORIMÉTRICA DE MEZCLAS DE LEVOFLOXACINA, GREPAFLOXACINA Y GARENOXACINA
Nombre del congreso: REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA (9.2004.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),
JUAN ANTONIO OCAÑA GONZALEZ; MANUEL CALLEJÓN MOCHÓN; FRANCISCO JOSE BARRAGÁN DE LA ROSA; RUT FERNÁNDEZ TORRES; IRENE APARICIO GOMEZ; JUAN LUIS PEREZ BERNAL. "RESOLUCIÓN ESPECTROFLUORIMÉTRICA DE MEZCLAS DE LEVOFLOXACINA, GREPAFLOXACINA Y GARENOXACINA". En: IX REUNIÓN DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA. pp. CF4 - CF4. ISBN 84-688-8225-9

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título:** Foro internacional de Proteínas/XI Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
Ciudad de realización: CAMPUS EL CARMEN. UNIVERSIDAD DE HUELVA,
Fecha de inicio: 12/06/2008 **Duración:** 1 día
- 2** **Título:** 5th International Franco-Spanish Workshop on Bio-inorganic Analytical Chemistry
Fecha de inicio: 08/06/2008 **Duración:** 2 días
- 3** **Título:** IX Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica
Fecha de inicio: 23/09/2004 **Duración:** 1 día
- 4** **Título:** XII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica
Ciudad de realización: UNIVERSIDAD HUELVA,
Fecha de inicio: 19/09/2001 **Duración:** 2 días

Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Denominación actividad: Revisor Artículos científicos revistas indexadas JCR



Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad Huelva
Fecha inicio: 01/07/2006 **Duración:** 91 días
Tareas contrastables: Estancia en Universidad Huelva.
Capac. adq. desarrolladas: Puesta a punto de un sistema de medida de especies de Selenio mediante fluorescencia atómica de llama acoplada a cromatografía líquida de alta resolución para la determinación de selenoaminoácidos y Se (IV) y Se (VI) en productos de origen marino.
- 2** **Entidad de realización:** Universidad Huelva
Fecha inicio: 15/11/2003 **Duración:** 92 días
Tareas contrastables: Estancia en Universidad Huelva.
Capac. adq. desarrolladas: Desarrollo de procedimientos cromatográficos para la caracterización de asociaciones de antimicrobianos. Estudio del perfil proteómico del suero sanguíneo

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Denominación de la ayuda:** Estudio de contaminación del deposito de seguridad de residuos tóxicos y peligrosos de Nerva
- 2** **Denominación de la ayuda:** Estudio de contaminación del deposito de seguridad de residuos tóxicos y peligrosos de Nerva