



MINISTERIO
DE EDUCACION
Y CIENCIA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE UNIVERSIDADES E
INVESTIGACIÓN

SECRETARÍA GENERAL DE POLÍTICA
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

DIRECCIÓN GENERAL
DE INVESTIGACIÓN

Curriculum vitae

Número de hojas que contiene: 78

Nombre: YOLANDA MOLINER MARTÍNEZ

Fecha: 14/10/2020

- La persona qui signa més amunt declara que són certes les dades que figuren en este currículum, i assumirà, en cas contrari, les responsabilitats que puguin derivar-se de les inexactituds que hi consten / *El arriba firmante declara que son ciertos todos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que se pudieran derivar de las inexactitudes que constan.*
- Este currículum no exclou que en el procés d'avaluació sigueu requerits per a ampliar la informació ací continguda / *Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información que aquí se contiene.*

DATOS PERSONALES

Apellidos: Moliner Martínez
Nombre: Yolanda
DN/Pasaporte: 19010267P
Fecha de nacimiento: 01/08/1977
Sexo: Mujer
Nacionalidad: Española

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Organismo: Universidad de Valencia
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Químicas
Depto./Unidad: Química Analítica
Dirección postal: C/ Dr Moliner, 50.46100 Burjassot (Valencia)
País: España

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): +34-96354 3183 +34-615189256
Correo electrónico: Yolanda.Moliner@uv.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2301
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad
Fecha de inicio: 4/09/2018
Situación administrativa
☒ Plantilla ☐ Contratado ☐ Interino ☐ Becario
☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒ x
A tiempo parcial ☐

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- **Nanotecnología:** empleo de nanoestructuras de carbono, **nanopartículas metálicas (nanopartículas de plata, oro, magnéticas) nanopartículas de silicio** y nanocomposites. Líquidos iónicos (ILs) y molecular organic frameworks (MOFs)
- **Técnicas de caracterización de materiales:** microscopía electrónica (TEM, SEM), Infrarojo (FT-IR), dispersive light scattering (DLS).
- **Técnicas de separación.** Técnicas cromatográficas **nano-LC, micro-HPLC-MS, AF4, HPLC y GC** Electroforesis Capilar, **CE**.
- **Sensores** colorimétricos basados en (nano)materiales
- **Analitos:** contaminantes orgánicos (compuestos halogenados, compuestos nitrogenados), contaminantes emergentes (nanopartículas, fármacos), contaminantes inorgánicos (metales), compuestos de interés biológico (compuestos, nitrogenados), compuestos de interés industrial
- **Técnicas de tratamiento de muestra:** extracción en fase sólida, **SPE**. Microextracción en fase sólida en línea **SPME**, Microextracción capilar **CME**.
- **Muestras:** muestras medioambientales (agua, aire, suelos, biota), preparados farmacéuticos, muestras biológicas (orina, saliva), muestras de interés industrial

FORMACIÓN ACADÉMICA

<i>Titulación Superior</i>	<i>Centro</i>	<i>Fecha</i>
Licenciatura en Ciencias Químicas Calificación : 2.49 Premio Extraordinario Fin de Licenciatura	Facultad de Químicas. Universidad de Valencia	Junio 2001

<i>Doctorado</i>	<i>Centro</i>	<i>Director/a tesis</i>	<i>Fecha</i>
Diploma de Estudios Avanzados Calificación: sobresaliente	Dep. Química Analítica. Universidad de Valencia	-	Diciembre 2003
Doctorado en Química. Doctorado Europeo Calificación: sobresaliente Cum Laude	Dep. Química Analítica. Universidad de Valencia	Dra. Pilar Campíns Falcó Dra Rosa Herráez Hernández	Julio 2005

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO

<i>Puesto</i>	<i>Centro</i>	<i>Organismo (**)</i>	<i>Fecha de inicio</i>	<i>Fecha de finalización</i>
Profesora Ayudante Doctor	Departamento Química Analítica. Facultad de Química	Universidad Valencia de	11/09/2013	03/09/2018
Investigador Doctor UV senior	Departamento Química Analítica. Facultad de Química	Universidad Valencia de	05/09/2013	10/09/2013
Asociado de Universidad	Departamento Química Analítica. Facultad de Química	Universidad Valencia de	01/09/2013	10/09/2013
Investigador doctor UV senior	Departamento Química Analítica. Facultad de Química	Universidad Valencia de	29/05/2013	21/08/2013
Asociado de Universidad	Departamento Química Analítica. Facultad de Química	Universidad Valencia de	01/02/2013	31/07/2013
Técnico superior de investigación	Departamento Química Analítica. Facultad de Química	Universidad Valencia de	20/11/2012	26/01/2013
Contratada Juan de la Cierva Ministerio de Ciencia e Innovación	Departamento Química Analítica. Facultad de Química	Universidad Valencia de	01/01/2009	23/10/2012
Contratada Postdoctoral Proyecto Excelencia Junta de Andalucía	Departamento Química Analítica. Facultad de Química	Universidad Córdoba de	01/04/2006	31/12/2008
Becaria Predoctoral FPU Ministerio de Educación y Cultura	Departamento Química Analítica. Facultad de Química	Universidad Valencia de	01/01/2002	31/12/2005
Becaria de Colaboración (Ministerio de Educación y Cultura)	Departamento Química Analítica. Facultad de Química	Universidad Valencia de	2000	2001

IDIOMAS (R = REGULAR, B = BIEN, C = CORRECTAMENTE)

<i>Idioma</i>	<i>Habla</i>	<i>Lee</i>	<i>Escribe</i>
Ingles*	C	C	C
Valenciano**	C	C	C

*First Certificate of Cambridge; ** : Junta Qualificadora de Coneixements de Valencia (C1)

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

o Proyectos EUROPEOS

1) Título del proyecto: Responsible reduction of nitrates in the comprehensive water cycle: LIBERNITRATE

Ref.: LIFE 16 ENV/ES/000419.

Investigadores UV: P. Campíns (PI-UV), R. Herráez, C. Molins, J. Verdú , **Y. Moliner**, N. Jornet.

Beneficiarios: Coordinador: Plàcid Madramany- Consorci de la Ribera; Aguas de Valencia, S.A.; Diputació de València; Stichting Incubator (Holanda); Università degli Studi di Genova (Italia); la Unió de Llauradors i Ramaders del País Valencià; Universitat Politècnica de València y Universitat de València.

Financiación: EUROPEAN UNION. European Commision. EASME LIFE and CIP ECO-Innovation;

Duración: 01/10/2017-30/09/2020;

Cuántia: UE 1.412.573 €. (UV: 217.320 €).

o Proyectos NACIONALES

1) Título del proyecto: Métodos totales de análisis de amoníaco, aminas y triazinas en matrices de interés ambiental: convencional, micro, nano.

Ref: BQU2003-06138

Investigadores: Francisco Boch Reig, Pilar Campins Falcó (IP), Rosa Herráez Hernández, Susana Meseguer Lloret. Yolanda Moliner Martinez, Carmen Molins Legua, Adela Sevillano Cabeza, Jorge Verdú Andrés

Entidades Participantes: Universidad de Valencia

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Cantidad Financiada: 64000 €.

Duración: 15/11/2003-14/11/2006

2) Título del proyecto: Evolución de las estrategias analíticas de vanguardia-retaguardia hacia la simplificación

Ref: CTQ2007-60426

Investigador principal: Miguel Valcárcel Cases

Entidades Participantes: Universidad de Córdoba

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación y Cultura

Cantidad Financiada: 719950 €.

Duración: 01/01/2007-31/12/2012

3) Título del proyecto: Diseño de analizadores de cromatografía líquida capilar y nanocromatografía para monitorizar y caracterizar el medioambiente

Ref: CTQ2008-01329/BQU

Investigadores: Pilar Campins Falcó (IP), Rosa Herráez Hernández, Yolanda Moliner Martinez, Carmen Molins Legua, Adela Sevillano Cabeza, Jorge Verdú Andrés

Entidades Participantes: Universidad de Valencia

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad Financiada: 148.020,51 €

Duración: 01/01/2008-31/12/2011

4) Título del proyecto: Nuevas estrategias de análisis en técnicas cromatográficas miniaturizadas que incorporan la microextracción en fase sólida en tubo con nuevos materiales.

Ref: CTQ2011-26760

Investigadores: Pilar Campins Falcó (IP), Rodrigo Alejandro Gonzalez, Rosa Herráez Hernández, Yolanda Moliner Martinez, Carmen Molins Legua, Adela Sevillano Cabeza, Jorge Verdú Andrés

Entidades Participantes: Universidad de Valencia

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad Financiada: 127.655,00 €

Duración: 01/01/2012-31/12/2014

5) Título del proyecto: Evaluación del efecto de los subproductos debidos a la desinfección (DBPs) presentes en piscinas cloradas sobre la salud de los bañistas

Ref: DEP2011-15805-E

Investigador principal: Salvador Llana Benlloch

Entidades Participantes: Universidad de Valencia (Departamento de Química Analítica, Departamento de Ciencia del Deporte, Departamento de Medicina Preventiva)

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad Financiada: 35815 €

Duración: 01/01/2012-31/12/2013

6) Título del proyecto: Desarrollo de nuevas estrategias para el diseño de técnicas de cromatografía líquida capilar miniaturizada en línea: nanopartículas, contaminación secundaria

Ref: CTQ2014-53916-P

Investigadores: Pilar Campins Falcó (IP), Rosa Herráez Hernández, Yolanda Moliner Martínez, Carmen Molins Legua, Jorge Verdú Andrés

Entidades Participantes: Universidad de Valencia

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad Financiada: 168.000,00 €

Duración: 01/01/2015-31/12/2017

7) Título del proyecto: Microextracción en fase sólida en tubo acoplada en línea a cromatografía líquida: nuevas oportunidades desde la nanoescala y la nanocromatografía

Ref: CTQ2017-90082-P

Investigadores: Pilar Campins Falcó (IP), Rosa Herráez Hernández, Carmen Molins Legua, Jorge Verdú Andrés

Entidades Participantes: Universidad de Valencia

*Participación en el grupo de trabajo: Yolanda Moliner Martínez

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Cantidad Financiada: 134.310 €

Duración: 2017-2020

o Proyectos REGIONALES

1) Título del proyecto: Desarrollo de nuevas estrategias para el diseño de dispositivos de análisis in situ: nano y biomateriales.

Ref: GVAPROMETEO2016-109*

Investigadores: Pilar Campins Falco (IP), Rosa Herráez Hernández, Carmen Molins Legua, Maria Teresa Picher Uribes, Jorge Verdu Andres. *Equipo de trabajo: Yolanda Moliner Martínez

Entidades Participantes: Universidad de Valencia

Entidad Financiadora: Conselleria de Educación

Cantidad Financiada: 189.055 €.

Duración: 01/01/2016-31/12/2020

2) Título del proyecto: Desarrollo de nuevas estrategias para el diseño de dispositivos de análisis in-situ

Ref: GVAPROMETEO2012-045

Investigadores: Pilar Campins Falco (IP), Rosa Herráez Hernández, Yolanda Moliner Martínez, Carmen Molins Legua, Maria Teresa Picher Uribes, Adela Sevillano Cabeza, Jorge Verdu Andres

Entidades Participantes: Universidad de Valencia

Entidad Financiadora: Conselleria de Educación

Cantidad Financiada: 210.286 €.

Duración: 01/01/2012-31/12/2015

3) Título del proyecto: Ayudas a grupos de investigación I+D+I

Ref: GRUPOS03/178

Investigadores: Pilar Campins Falco, Consuelo Chafer Pericas, Rosa Herráez Hernández, Susana Meseguer Lloret, Yolanda Moliner Martínez, Carmen Molins Legua, Adela Sevillano Cabeza, Jorge Verdu Andres

Entidades Participantes: Universidad de Valencia

Entidad Financiadora: Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología

Cantidad Financiada: 26551 €.

Duración: 01/01/2003-31/12/2003

4) Título del proyecto: Nuevas estrategias de análisis en técnicas cromatográficas miniaturizadas que incorporan la microextracción en fase sólida en tubo con nuevos (nano)materiales . Aplicación al estudio de contaminantes

Ref: GVACOMP2013-155

Investigadores: Pilar Campins Falco, Rodrigo Alejandro Gonzalez-Fuenzalida, Rosa Herráez Hernández, Yolanda Moliner Martínez, Carmen Molins Legua, Adela Sevillano Cabeza, Jorge Verdu Andres

Entidades Participantes: Universidad de Valencia

Entidad Financiadora: Conselleria de Educación, formación y empleo

Cantidad Financiada: 13.000 €.

Duración: 01/01/2013-31/12/2013

5) Título del proyecto: Proyecto de excelencia. Las nanoestructuras de carbono como objetos y herramientas para la generación de información química de calidad

Ref: FQM-147

Investigador principal: Miguel Valcárcel Cases

Entidades Participantes: Universidad de Córdoba

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía

Cantidad Financiada: 230000 €.

Duración: 01/04/2006-31/03/2009

o Proyectos financiados por la Universidad de Valencia

1) Título del proyecto: Síntesis, determinación y cuantificación de nanopartículas metálicas de oro y plata en medios acuosos y su uso para fabricar nanodispositivos funcionales

Ref: UV-INV-PRECOMP12-80490

Investigadores: Maria Gonzalez Bejar (IP), Yolanda Moliner Martínez, Carmen Molins Legua, Elena Garcia Zaballos

Entidades Participantes: Universidad de Valencia

Entidad Financiadora: Universidad de Valencia. Programa de ayudas para acciones especiales de la Universidad de Valencia.

Cantidad Financiada: 3400 euros

Duración: 01/07/2012-30/06/2013

2) Título del proyecto: Estudio in vivo de la penetración de los antimicrobianos en la biopelícula bacteriana

Convocatoria: VLC Biomed 2014. Ayudas para la realización de actividades preparatorias de proyectos coordinados entre la Universidad de Valencia y el Hospital universitario de la Fe

Entidad Financiadora: Universidad de Valencia.

Cantidad Financiada: 4000 euros

Duración: 30/03/2015-30/11/2015

Investigadora principal: Yolanda Moliner Martínez

3) Título del proyecto: Proyecto piloto basado en el empleo de kits para la evaluación de la contaminación en entornos ambientales de diferente naturaleza

Convocatoria: Programa Valoritza i Transfereix 2015 prueba de concepto Vicerrectorado de investigación y política científica de la Universidad de Valencia

Entidad Financiadora: Universidad de Valencia.

Cantidad Financiada: 35000 euros

Duración: 05/04/2016-05/10/2017

Investigadora principal: Carmen Molins Legua

4) Título del proyecto: Desarrollo de un sistema analítico y funcional para la determinación de la seguridad de textiles médicos de uso tópico para el cuidado de la piel

Convocatoria: VLC Biomed 2015. Ayudas para la realización de actividades preparatorias de proyectos coordinados entre la Universidad de Valencia y el Hospital universitario de la Fe

Entidad Financiadora: Universidad de Valencia.

Cantidad Financiada: 4000 euros

Duración: 10/03/2016-31/12/2016

Investigadora principal: Carmen Molins Legua

5) Título del proyecto: Validación de un ensayo de nanopartículas de oro con valor diagnóstico-pronóstico en cáncer de orina

Convocatoria: VLC Biomed 2015. Ayudas para la realización de actividades preparatorias de proyectos coordinados entre la Universidad de Valencia y el Hospital universitario de la Fe

Entidad Financiadora: Universidad de Valencia.

Cantidad Financiada: 15000 euros

Duración: 10/03/2016-31/12/2016

Investigadora principal: Julia Perez Prieto

6) Título del proyecto: Estudio farmacocinético no invasivo de la cafeína administrada en recién nacidos con diagnóstico de apnea en la prematuridad

Convocatoria: VLC Biomed 2016. Ayudas para la realización de actividades preparatorias de proyectos coordinados entre la Universidad de Valencia y el Hospital universitario de la Fe

Entidad Financiadora: Universidad de Valencia.

Cantidad Financiada: 4000 euros

Duración: 23/03/2017-23/03/2018

Investigadora principal: Jorge Verdú Andrés

7) Título del proyecto: Desarrollo de un prototipo sensible para la detección de gas sulfhídrico que permita la identificación de nuevos fármacos cardioprotectores

Convocatoria: VLC Biomed 2016. Ayudas para la realización de actividades preparatorias de proyectos coordinados entre la Universidad de Valencia y el Hospital universitario de la Fe

Entidad Financiadora: Universidad de Valencia.

Cantidad Financiada: 13000

Duración: 23/03/2017-23/03/2018

Investigadora principal: Carmen Molins Legua

8) Título del proyecto: Desarrollo de un prototipo sensible para la detección de gas sulfhídrico que permita la identificación de nuevos fármacos cardioprotectores

Convocatoria: VLC Bioclinic 2016. Ayudas para la realización de actividades exploratorias para la formulación de nuevos proyectos de innovación en cooperación entre investigadores de la UV y el INCLIVA

Entidad Financiadora: Universidad de Valencia.

Cantidad Financiada: 9000 euros

Duración: 03/11/2016-03/12/2016

Investigadora principal: Julia Perez Prieto

9) Título del proyecto: Aplicación de la concentración de alquilresorcinolos en suero y orina para un adecuado seguimiento de las dietas libres de gluten en pacientes celíacos
Convocatoria: VLC Biomed 2017. Ayudas para la realización de actividades preparatorias de proyectos coordinados entre la Universidad de Valencia y el Hospital universitario de la Fe
Entidad Financiadora: Universidad de Valencia.
Cantidad Financiada: 4000 euros
Concesión: 18/04/2018
Investigadora principal: Yolanda Moliner Martinez

PUBLICACIONES

o Publicaciones en revistas científicas

1) Autores/as (p.o. de firma): A. Sevillano Cabeza. **Y Moliner-Martínez**, C. Molins Legua, P. Campins Falcó.

Título: *Rapid fluorimetric assay for primary amine groups in water samples.*

Revista/libro: Analytical Bioanalytical Chemistry, 376, 918-922.

Fecha publicación: 2003

DOI: 10.1007/s00216-003-2004-0

Área: Q. Analítica.

- 2) Autores/as (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, S. Messeguer Lloret, L. A. Tortajada Genaro, P. Campins Falcó.

Título: *Influence of water samples storage protocols in chemiluminescence detection of trace elements by batch or FI modes.*

Revista/libro: Talanta, 60, 257-268.

Fecha de publicación : 2003.

DOI: 10.1016/S0039-9140(03)00068-7

Área: Q. Analítica.

- 3) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, P. Campins Falcó, P. Worsfold, M. Keith-Roach.

Título: *Impact of a disused mine on uranium transport in the River Fal, South West England.*

Revista/libro: Journal Environmental Monitoring, 6, 907-913.

Fecha de publicación : 2004.

DOI: 10.1039/b409129a

Área: C. Ambientales.

- 4) Autores(p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, P. Campins Falcó, R. Herráez Hernández, J. Verdú Andrés.

Título: *Evaluation of C₁₈ adsorbent cartridges for sampling and derivatization of primary amines in air.*

Revista/Libro: Analytical Chimica Acta, 502, 235-239.

Fecha de publicación: 2004.

DOI: 10.1016/j.aca.2003.10.008

Área: Q. Analítica.

- 5) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, C. Molins Legua, P. Campins Falcó.

Título: *Analysis of primary aliphatic short-chain monoamines by LC in water samples.*

Revista/Libro: Talanta, 62, 373-382.

Fecha publicación: 2004.

DOI: 10.1016/j.talanta.2003.08.013

Área: Q. Analítica.

- 6) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, P. Campins Falcó, R. Herráez Hernández.

Título: *A method for the determination of dimethylamine in air by collection on solid support sorbent with subsequent derivatization and spectrophotometric analysis.*

Revista/libro: Journal Chromatography A, 1059, 17-24.

Fecha de publicación: 2004.

DOI: 10.1016/j.chroma.2004.10.021

Área: Q. Analítica.

- 7) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, P. Campins Falcó.

Título: *Detector supports: Application to aliphatic amines in wastewater.*

Revista/libro: Talanta, 65, 217-222.

Fecha de publicación: 2005.

DOI: 10.1016/j.talanta.2004.06.011

Área: Q. Analítica.

- 8) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, R. Herráez Hernández, P. Campins Falcó.

Título: *Improved detection limit for ammonium/ammonia achieved by Berthelot's reaction by use of solid-phase extraction coupled to diffuse reflectance spectroscopy.*

Revista/libro: Analytica Chimica Acta, 543, 327-334.

Fecha de publicación: 2005.

DOI: 10.1016/j.aca.2004.11.044

Área: Q. Analítica.

- 9) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, P. Campins Falcó, R. Herráez Hernández.
Título: *Influence of the presence of surfactants and humic acids in waters on the indophenol-type reaction method for ammonium determination.*
Revista/libro: Talanta, 69, 1038-1045.
Fecha de publicación: 2006.
DOI: 10.1016/j.talanta.2005.12.006
Área: Q. Analítica.
- 10) Autores (p.o. de firma): C. Molins Legua, S. Meseguer Lloret, **Y. Moliner-Martínez**, P. Campins Falcó.
Título: *A guide for selecting the most appropriate method for ammonium estimation as function of water analysis requirements.*
Revista/libro: TrAC-Trends in Analytical Chemistry 25, 282-290.
Fecha de publicación: 2006.
DOI: 10.1016/j.trac.2005.12.002
Área: Q. Analítica.
- 11) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, R. Herráez-Hernández, P. Campins Falcó.
Título: *A microanalytical method for ammonium and short-chain primary aliphatic amines using derivatization and capillary liquid chromatography.*
Revista/libro: Journal of Chromatography A, 1164, 329-333.
Fecha de publicación: 2007.
DOI: 10.1016/j.chroma.2007.07.066
Área: Q. Analítica.
- 12) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, Soledad Cárdenas, Miguel Valcárcel.
Título: *Evaluation of carbon nanostructures as chiral selectors for direct enantiomeric separation of ephedrine by electrokinetic chromatography.*
Revista/libro: Electrophoresis, 28, 2573-2579.
Fecha de publicación: 2007.
DOI: 10.1002/elps.200600773
Área: Q. Analítica.
- 13) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, S. Cárdenas, M. Valcárcel.
Título: *Surfactant coated fullerenes C60 as pseudostationary phase in electrokinetic chromatography.*
Revista/libro: Journal of Chromatography A, 1167, 210-216.
Fecha de publicación: 2007.
DOI: 10.1016/j.chroma.2007.07.076
Área: Q. Analítica.
- 14) Autores (p.o. de firma): M. Valcárcel, S. Cárdenas, B.M. Simonet, **Y. Moliner-Martínez**, R. Lucena.
Título: *Carbon nanostructures as sorbent materials in analytical processes.*
Revista/libro: TrAC-Trends in Analytical Chemistry 27, 34-43.
Fecha de publicación: 2007.
DOI: 10.1016/j.trac.2007.10.012
Área: Q. Analítica
Número de citas: 226 (highly cited review)
- 15) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, M. Barrios, S. Cárdenas, M. Valcárcel.
Título: *Comparative study of carbon nanotubes and fullerene C₆₀ in PSP-EKC.*
Revista/libro: Journal of Chromatography A, 1194, 128-133.
Fecha de publicación : 2008.
DOI: 10.1016/j.chroma.2008.04.03
Área: Q. Analítica.

- 16)** Autores (p.o. de firma): L. Sombra, **Y. Moliner-Martínez**, S. Cárdenas, M. Valcárcel.
 Título: *Carboxylic multi-wall carbon nanotubes as immobilized stationary phase in capillary electrochromatography.*
 Revista/libro: Electrophoresis, 29, 3850-3857.
 Fecha de publicación: 2008.
DOI: 10.1002/elps.200800275
 Área: Q. Analítica.
- 17)** Autores (p.o. de firma): B. Suárez, **Y. Moliner-Martínez**, S. Cárdenas, B.M. Simonet, M. Valcárcel.
 Título: *Monitoring carboxylic carbon nanotubes in surface water by multiwalled carbon nanotube-modified filter as preconcentration unit.*
 Revista/libro: Environmental Science and Technology, 42, 6100-6104.
 Fecha de publicación: 2008.
DOI: 10.1021/es800896c
 Área: Ciencias Ambientales.
- 18)** Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, P. Campins-Falcó, C. Molins-Legua L. Segovia-Martínez, A. Seco-Torrecillas.
 Título: *Miniaturised matrix solid phase dispersion procedure and solid phase microextraction for the analysis of organochlorinated pesticides and polybrominated diphenylethers in biota samples by GC-ECD.*
 Revista/Libro: Journal of Chromatography A, 1216, 6741-6745.
 Fecha de publicación: 2009.
DOI: 10.1016/j.chroma.2009.08.021
 Área: Q. Analítica.
- 19)** Autores (p.o. de firma): P. Campins-Falcó, J. Verdú-Andrés, A. Sevillano-Cabeza, R. Herráez-Hernández, C. Molins-Legua, **Y. Moliner-Martínez**.
 Título: *In-tube solid-phase microextraction coupled by in-valve capillary LC-DAD: improving detectability to multiresidue organic pollutants analysis in several whole waters.*
 Revista/libro: J. Chromatogr A, 1217, 2695-2702.
 Fecha de publicación: 2009.
DOI: 10.1016/j.chroma.2010.01.018
 Área: Q. Analítica
- 20)** Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, S. Cárdenas, B.M. Simonet, M. Valcárcel.
 Título: *Recent developments in capillary EKC based on carbon nanoparticles.*
 Revista/libro: Electrophoresis, 30, 169-175.
 Fecha de publicación: 2009.
DOI: 10.1002/elps.200800314
 Área: Q. Analítica.
- 21)** Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, R. Herráez-Hernández, C. Molins-Legua, P. Campins-Falcó.
 Título: *Improving analysis of apolar compounds by use of a capillary titania-based column: application to the direct determination of faecal sterols cholesterol and coprostanol in wastewater samples.*
 Revista/libro: Journal of Chromatography A, 1217, 4682-4687.
 Fecha de publicación: 2010.
DOI: 10.1016/j.chroma.2010.05.001
 Área: Q. Analítica.
- 22)** Autores (p.o. de firma): Y. Vitta, **Y. Moliner-Martínez**, P. Campins-Falcó, A. Fernandez-Cuervo.
 Título: *An in-tube SPME device for the selective determination of chlorophyll a in aquatic systems.*
 Revista/libro: Talanta, 82, 952-956.
 Fecha de publicación: 2010.
DOI: 10.1016/j.talanta.2010.05.069

- 23)** Autores (p.o. de firma): J .M. Jiménez-Soto, **Y. Moliner-Martínez**, S. Cárdenas, M. Valcárcel.
Título: *Evaluation of the performance of single-walled carbon nanohorns in capillary electrophoresis.*
Revista/libro: Electrophoresis, 31,1681-1688.
Fecha de publicación: 2010.
DOI: 10.1002/elps.200900628
Área: Q. Analítica.
- 24)** Autores (p.o. de firma): L. Segovia-Martínez, **Y. Moliner-Martínez**, P. Campins-Falcó.
Título: *A direct capillary liquid chromatography with electrochemical detection method for determination of phenols in water samples.*
Revista/Libro: Journal of Chromatography A, 1217, 7926-7930.
Fecha de publicación: 2010.
DOI: 10.1016/j.chroma.2010.10.078
Área: Q. Analítica.
- 25)** Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, C. Molins-Legua, J. Verdú-Andrés, R. Herráez-Hernández, P. Campins-Falcó.
Título: *Advantages of monolithic over particulate column for multiresidue analysis of organic pollutants by in-tube solid-phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography.*
Revista/libro: Journal of Chromatography A, 1218, 6256-6262.
Fecha de publicación: 2010.
DOI: 10.1016/j.chroma.2011.07.026
Área: Q. Analítica.
- 26)** Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, A. Ribera, E. Coronado, P. Campins-Falcó.
Título: *Preconcentration of emerging contaminants in environmental water samples by using silica supported Fe₃O₄ magnetic nanoparticles for improving MS detection in capillary LC.*
Revista/libro: Journal of Chromatography A, 1218, 2276-2283.
Fecha de publicación: 2011.
DOI: 10.1016/j.chroma.2011.02.036
Área: Q. Analítica.
- 27)** Autores (p.o. de firma): Carolina Carrillo-Carrión, **Y. Moliner-Martínez**, Bartolome Simonet-Suau, Miguel Valcárcel Cases.
Título: *Capillary electrophoresis method for characterization and separation of CdSe quantum dots.*
Revista/libro: Analytical Chemistry 83, 2807-2813.
Fecha de publicación: 2011.
DOI: 10.1021/ac2001719
Área: Q. Analítica.
- 28)** Autores (p.o. de firma): Matthias Onghena; **Y. Moliner-Martínez**; Yolanda Picó; Pilar Campins-Falcó, Damia Barceló.
Título: *Analysis of 18 perfluorinated compounds in river waters: Comparison of high performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry, ultra-high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry and capillary liquid chromatography-mass spectrometry.*
Revista/libro: Journal of Chromatography A, 1244, 88-97 .
Fecha de publicación: 2011.
DOI: 10.1016/j.chroma.2012.04.056
Área: Q. Analítica.
- 29)** Autores (p.o. de firma): M.C. Prieto-Blanco, **Y. Moliner-Martínez**, P. López-Mahía, P. Campins-Falcó.
Título: *Ion-pair in-tube solid-phase microextraction and capillary liquid chromatography using a titania-based column: Application to the specific lauralkonium chloride determination in water.*

Revista/libro: Journal of Chromatography A, 1248, 55-59.

Fecha de publicación: 2011.

DOI: 10.1016/j.chroma.2012.05.099

Área: Q. Analítica.

30) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, Helena Prima-García, Antonio Ribera, Eugenio Coronado, P. Campins-Falcó.

Título: *Magnetic-in-tube solid phase extraction.*

Revista/libro: Analytical Chemistry 84, 7233-7240.

Fecha de publicación: 2012.

DOI: 10.1021/ac301660k

Área: Q. Analítica.

31) Autores (p.o. de firma): M. Muñoz-Ortuño, **Y. Moliner-Martínez**, S. Cogollos-Costa, R. Herráez-Hernández, P. Campins-Falcó.

Título: *A miniaturized method for estimating di(2-ethylhexyl)phthalate in bivalves as bioindicator.*

Revista/libro: Journal of Chromatography A.1260, 169-173

Fecha de publicación: 2012.

DOI: 10.1016/j.chroma.2012.09.002

Área: Q. Analítica.

32) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, Rodrigo A. González-Fuenzalida, Rosa Herráez-Hernández, Pilar Campins-Falcó, Jorge Verdú-Andrés.

Título: *Cleaning sorbents used in matrix solid-phase dispersion with sonication: application to the estimation of polycyclic aromatic hydrocarbons at ng/g in marine sediments.*

Revista/libro: Journal of Chromatography A.1263, 43-50

DOI: 10.1016/j.chroma.2012.09.034

Fecha de publicación: 2012.

Área: Q. Analítica.

33) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, Rosa Herráez-Hernández, C. Molins-Legua, J. Verdú-Andrés, M. Avella-Oliver, P. Campins-Falcó

Título: *More about sampling and estimation of mercaptans in air samples*

Revista/libro: Talanta, 106, 127-132

Fecha de publicación: 2013.

DOI: 10.1016/j.talanta.2012.12.001

Área: Q. Analítica.

34) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, J.M. Pastor-Carbonell, A. Bouzas, A. Seco, M.R. Albargues, P. Campins-Falcó

Título: *Guidelines for alkylphenols estimation as alkylphenol polyethoxylates pollution indicator in wastewater treatment plant effluents*

Revista/libro: Analytical Methods, 5, 2209

Fecha de publicación: 2013.

DOI: 10.1039/c3ay00029j

Área: Q. Analítica.

35) Autores (p.o. de firma): M. C. Prieto-Blanco, **Y. Moliner-Martínez**, P. López-Mahía and P. Campins-Falcó

Título: *Determination of carbonyl compounds in particulate matter PM_{2.5} by in-tube solid-phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography/mass spectrometry*

Revista/libro: Talanta, 115, 876

Fecha de publicación: 2013.

DOI: 10.1016/j.talanta.2013.07.003

Área: Q. Analítica.

36) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martínez**, R. Herrera-Hernandez, J. Verdú-Andres, P. Campíns-Falcó, C. Garrido-Palanca, C. Molins-Legua, A. Seco.

Título: *Study of the influence of temperature and precipitations on the levels of BTEX in natural waters*

Revista/libro: Journal of Hazardous Materials 263P, 131

Fecha de publicación: 2013.

DOI: 10.1016/j.jhazmat.2013.07.037

Área: Ciencias Ambientales

37) Autores (p.o. de firma): Ana Masia Reyes, **Y. Moliner-Martínez**, Maria Muñoz Ortuño, Yolanda Pico Garcia, P. Campíns-Falcó

Título: *Multiresidue analysis of organic pollutants by in-tube solid phase microextraction coupled to ultra pressure liquid chromatography-electrospray-tandem mass spectrometry*

Revista/libro: Journal of Chromatography A 1306, 1

Fecha de publicación: 2013.

DOI: 10.1016/j.chroma.2013.07.019.

Área: Q. Analítica.

38) Autores (p.o. de firma): M.C. Prieto-Blanco, **Y. Moliner-Martínez**, P. Campíns-Falcó

Título: *Combining poly(dimethyldiphenylsiloxane) and nitrile phases for improving the separation and quantitation of benzalkonium chloride homologues: In-tube solid phase microextraction–capillary liquid chromatography–diode array detection-mass spectrometry for analyzing industrial samples*

Revista/libro: Journal of Chromatography A 1297, 226

Fecha de publicación: 2013.

DOI: 10.1016/j.chroma.2013.05.020

Área: Q. Analítica

39) Autores (p.o. de firma): R. A. González-Fuenzalida, **Y. Moliner-Martínez***, María González-Béjar, C. Molins-Legua, J. Verdú-Andres, Julia Pérez-Prieto, P. Campins-Falcó

Título: *In Situ Colorimetric Quantification of Silver Cations in the Presence of Silver Nanoparticles*

Revista/libro: Analytical Chemistry 85, 10013

Fecha de publicación: 2013.

DOI: 10.1021/ac402822d

Área: Q. Analítica.

40) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martinez**, Yosmery Vitta, Helena Prima-Garcia, Antonio Ribera, P. Campins-Falco, Eugenio Coronado

Título: *Silica supported Fe₃O₄ magnetic nanoparticles for magnetic solid phase extraction and magnetic in-tube solid phase microextraction: application to organophosphorous compounds*

Revista/libro: Analytical Bioanalytical Chemistry, 406, 2211

Fecha de publicación: 2014.

DOI: 10.1007/s00216-013-7379-y

Área: Q. Analítica.

41) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martinez**, M. Muñoz Ortuño, R. Herráez-Hernández, P. Campins Falco

Título: *Rapid analysis of effluents generated by the dairy industry for fat determination in nylon membranes and attenuated total reflectance infrared spectroscopy measurements*

Revista/libro: Talanta 119, 11

Fecha de publicación: 2014.

DOI: 10.1016/j.talanta.2013.10.032

Área: Q. Analítica.

42) Autores (p.o. de firma): M. Muñoz Ortuño, A.I. Argente Garcia, **Y. Moliner-Martinez**, J. Verdú Andrés, R. Herráez Hernández, M.T. Picher, P. Campins-Falco.

Título: *A cost-effective method for estimating di-(2-ethylhexyl)phthalate in coastal sediments*

Revista/libro: Journal of Chromatography A, 1324, 57

Fecha de publicación: 2014.

DOI: 10.1016/j.chroma.2013.11.018

Área: Q. Analítica.

43) Autores (p.o. de firma): N. Jornet Martínez, M. Gonzalez-Bejar, **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins Falco, J. Perez-Prieto

Título: *Sensitive and selective plasmonic assay for spermine as biomarker in human urine*

Revista/libro: Analytical Chemistry 86, 1347

Fecha de publicación: 2014.

DOI: 10.1021/ac404165j

Área: Q. Analítica.

44) Autores (p.o. de firma): R. Gonzaloez-Fuenzalida, **Y. Moliner-Martinez**, H. Prima-Garcia, A. Ribera, P. Campins-Falco, R.J. Zaragoza

Título: *Evaluation of super-paramagnetic silica nanoparticles for extraction of triazines in magnetic in-tube SPME coupled to capillary liquid chromatography*

Revista/libro: Nanomaterials 4, 242

Fecha de publicación: 2014.

DOI: 10.3390/nano4020242

Área: Ciencia de materiales, multidisciplinar

45) Autores (p.o. de firma): N. Jornet Martínez, M. Muñoz-Ortuño, **Y. Moliner-Martinez**, R. Herráez-Hernández, P. Campins Falco.

Título: *On-line in-tube solid phase microextraction-capillary liquid chromatography method for monitoring degradation products of di-(2-ethylhexyl) phthalate in waters*

Revista/libro: Journal of chromatography A 1347, 157

Fecha de publicación: 2014.

DOI: 10.1016/j.chroma.2014.04.074

Área: Q. Analítica.

46) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martinez**, P. Serra-Mora, J. Verdú-Andrés, R. Herráez-Hernández, P. Campins Falco.

Título: *Analysis of polar triazines and degradation products in waters by in-tube solid phase microextraction and capillary liquid chromatography: an environmental friendly method*

Revista/libro: Analytical and Bioanalytical Chemistry 407, 1485

Fecha de publicación: 2015.

DOI: 10.1007/s00216-014-8366-7

Área: Q. Analítica.

47) Autores (p.o. de firma): M. Muñoz-Ortuño, A. I. Argente-Garcia, **Y. Moliner-Martinez**, C. Molins-Lagua, P. Campins Falco.

Título: *Polydimethylsiloxane composites containing 1,2-naphtoquinone 4- sulphonate as unique dispositive for estimation casein in effluents from dairy industry*

Revista/libro: Analytica Chimica Acta 873, 31

Fecha de publicación: 2015.

DOI: 10.1016/j.aca.2015.02.057

Área: Q. Analítica.

48) Autores (p.o. de firma): J. Pla-Tolos, **Y. Moliner-Martinez**, C. Molins-Lagua, R. Herráez-Hernández, J. Verdu-Andres, P. Campins-Falco

Título: *Selective and sensitive method based on capillary liquid chromatography with in-tube SPME for determination of monochloramine in water*

Revista/libro: Journal of chromatography A 1388, 17

Fecha de publicación: 2015.

DOI: 10.1016/j.chroma.2015.02.024

Área: Q. Analítica.

49) Autores (p.o. de firma): **Y. Moliner-Martinez**, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés, C. Molins-Lagua, P. Campins-Falco

Título: *Recent advances of in-tube solid-phase microextraction*

Revista/libro: Trends in Analytical Chemistry 71, 205

Fecha de publicación: 2015.

DOI: 10.1016/j.trac.2015.02.020

Área: Q. Analítica.

50) Autores (p.o. de firma): M.C. Prieto-Blanco, N. Jornet-Martinez, **Y. Moliner-Martinez**, C. Molins-Lagua, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés, P. Campins-Falco

Título: *Development of a polydimethylsiloxane-thymol/nitroprusside composite based sensor involving thymol derivatization for ammonium monitoring in water samples*

Revista/libro: Science of the Total Environment 503, 105

Fecha de publicación: 2015.

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2014.07.077

Área: Ciencias medioambientales.

51) Autores (p.o. de firma): R. A. Gonzalez-Fuenzalida, **Y. Moliner-Martínez**, J. Verdú-Andrés, C. Molins-Lagua, R. Herráez-Hernández, N. Jornet-Martínez, P. Campins-Falcó.

Título: *Microextraction with phases containing nanoparticles*

Revista/libro: Bioanalysis 7, 2163

Fecha de publicación: 2015.

DOI: 10.4155/bio.15.147

Área: Q. Analítica.

52) Autores (p.o. de firma): N. Jornet-Martinez, P. Serra-Mora, **Y. Moliner-Martinez**, R. Herráez-Hernández, P. Campins-Falcó

Título: *Evaluation of carbon nanotubes functionalized polydimethyl siloxane based coatings for in-tube SPME coupled to capillary liquid chromatography.*

Revista/libro: Chromatography 2, 515

Fecha de publicación: 2015.

Open Access

53) Autores (p.o. de firma): P. Serra-Mora, **Y. Moliner-Martinez**, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés, P. Campins-Falco

Título: *Simplifying iron determination with o-phenantroline in food ashes using 2-nitrophenol as an acid-base indicator*

Revista/libro: Food Analytical Methods 9, 1150

Fecha de publicación: 2016.

DOI: 10.1007/s12161-015-0294-4

Área: Ciencia y tecnología de alimentos

54) Autores (p.o. de firma): S. Llana-Belloch, J.L. Priego Quesada, P. Pérez-Soriano, A.G. Lucas-cuevas, A. Salvador-Pascual, G. Olaso-Gonzalez, **Y. Moliner-Martinez**, J. Verdú-Andrés, P. Campins-Falco, MC Gomez-Cabrera

Título: *Disinfection by-products effect on swimmers oxidative stress and respiratory damage*

Revista/libro: European Journal of Sport Science 16, 609

Fecha de publicación: 2016.

DOI: 10.1080/17461391.2015.1080306

Área: Ciencia del deporte

55) Autores (p.o. de firma): N. Jornet-Martinez, **Y. Moliner-Martinez**, R. Herráez-Hernández, C. Molins-Lagua, J. Verdú-Andrés, P. Campins-Falco

Título: *Designing solid optical sensors for in situ passive discrimination of volatile amines based on a new one-step hydrophilic PDMS preparation*

Revista/libro: Sensors and Actuators B-Chemical 223, 333

Fecha de publicación: 2016.

DOI: 10.1016/j.snb.2015.09.097

Área: Q. Analítica

- 56)** Autores (p.o. de firma): A Argente-Garcia, M. Muñoz-Ortuño, C. Molins-Legua, **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco

Título: *A solid device based on doped hybrid nanocomposites for controlling the dosage of the biocide N(3-aminopropyl)-N-dodecyl-1,3-propanediamine in industrial formulations*

Revista/libro: Talanta 147, 147

Fecha de publicación: 2016.

DOI: 10.1016/j.talanta.2015.09.051

Área: Q. Analítica

- 57)** Autores (p.o. de firma): R.A. Gonzalez-Fuenzalida, **Y. Moliner-Martinez**, C. Molins-Legua, V. Parada-Artigues, J. Verdú-Andrés, P. Campins-Falco

Título: *New tools for characterizing metallic nanoparticles: AgNPs, a case of study*

Revista/libro: Analytical Chemistry 88, 1485

Fecha de publicación: 2016.

DOI: 10.1021/acs.analchem.5b04751

Área: Q. Analítica

- 58)** Autores (p.o. de firma): J. Pla-Tolos, **Y. Moliner-Martinez**, J. Verdu-Andres, J. Casanova-Chafer, C. Molins-Legua, P. Campins-Falco

Título: *New optical paper sensor for in situ measurement of hydrogen sulphide in waters and atmospheres*

Revista/libro: Talanta 156, 79

Fecha de publicación: 2016.

DOI: 10.1016/j.talanta.2016.05.013

Área: Q. Analítica

- 59)** Autores (p.o. de firma): R.A. Gonzalez-Fuenzalida, E.Lopez-Garcia, **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco

Título: *Adsorbent phases with nanomaterials for in-tube solid phase microextraction coupled on-line to liquid nanochromatography*

Revista/libro: Journal of chromatography A 1432, 17

Fecha de publicación: 2016.

DOI: 10.1016/j.chroma.2016.01.009

Área: Q. Analítica

- 60)** Autores (p.o. de firma): A. Argente-Garcia, **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco, J. Verdu-Andres, R. Herráez-Hernández

Título: *Determination with amphetamines in hair by integrating simple disruption, clean-up and solid phase derivatization*

Revista/libro: Journal of chromatography A 1447, 47

Fecha de publicación: 2016.

DOI: 10.1016/j.chroma.2016.04.036

Área: Q. Analítica

- 61)** Autores (p.o. de firma): J. Pla-Tolos, **Y. Moliner-Martinez**, C. Molins-Legua, P. Campins-Falco

Título: *Colorimetric biosensing device based on reagentless hybrid biocomposite: application to hydrogen peroxide determination*

Revista/libro: Sensors and actuators, 231, 837

Fecha de publicación: 2016.

DOI: 10.1016/j.snb.2016.03.094

Área: Q. Analítica

- 62)** Autores (p.o. de firma): J. Pla-Tolos, P. Serra-Mora, L. Hakobyan, C. Molins-Legua, **Y. Moliner-Martínez**, Campins-Falco

Título: *A sustainable on-line cap-LC method for quantifying antifouling agents like Irgarol-1051 and diuron in water samples: estimation of carbon footprint*

Revista/libro: Science of the total environmental 569-570, 611

Fecha de publicación: 2016.

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.06.181

Área: Q. Analítica

- 63)** Autores (p.o. de firma): A.I. Argente-Garcia, **Y. Moliner-Martínez**, E.Lopez-Garcia , P. Campins-Falco, R. Herráez-Hernández

Título: *Application of carbon nanotubes modified coatings for the determination of amphetamines by in-tube solid phase microextraction and capillary liquid chromatography*

Revista/libro: Separations 3, 1.

Fecha de publicación : 2016.

DOI: 10.3390/chromatography3010007

Open Access

Número de citas: 4

- 64)** Autores (p.o. de firma): P. Serra-Mora, N. Jornet-Martinez, **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco

Título: *In tube-solid phase microextraction-nano liquid chromatography: Application to the determination of intact and degraded polar triazines in waters and recovered struvite*

Revista/libro: Journal of Chromatography A, 1513, 51.

Fecha de publicación: 2017.

DOI: 10.1016/j.chroma.2017.07.053

Área: Q. Analítica

- 65)** Autores (p.o. de firma): J. Navarro-Sanchez, Al Argente-Garcia, **Y. Moliner-Martinez**, D. Roca-Sanjuan, D. Antypov, P. Campins-Falco, M.J. Rosseinsky, C. Marti-Gastaldo.

Título: *Peptide Metal-Organic Frameworks for Enantioselective Separation of Chiral Drugs*

Revista/libro: Journal of the American Chemical Society 139, 4294

Fecha de publicación: 2017.

DOI: 10.1021/jacs.7b00280

Área: Q. Analítica

Reseña en la Revista **Science** volumen 356 (2017) pag 38

- 66)** Autores (p.o. de firma): R.A. Gonzalez-Fuenzalida, L. Sanjuan Navarro, **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco

Título: *Quantitative study of the capture of silver nanoparticles by several kinds of soils*

Revista/libro: Science of the total environment 630, 1226

Fecha de publicación: 2018.

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.02.307

Área: Ciencias Ambientales

- 67)** Autores (p.o. de firma): J. Pla-Tolos, **Y. Moliner-Martinez**, C. Molins-Legua, P. Campins-Falco

Título: *Solid glucose biosensor integrated in a multi-well microplate coupled to a camera-based detector: Application to the multiple analysis of human serum samples*

Revista/libro: Sensors and actuators B-Chemical 258/331

Fecha de publicación: 2018.

DOI: 10.1016/j.snb.2017.11.069

Área: Q. Analítica

68) Autores (p.o. de firma): L. Hakobyan, J. Pla-Tolos, **Y. Moliner-Martinez**, C. Molins-Legua, M.J. Ramos, M. Gordon, P. Ramirez-Galleymore, P. Campins-Falco,

Título: *Determination of meropenem in endotracheal tubes by in-tube solid phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography with diode array detection*

Revista/libro: Journal of pharmaceutical and biomedical analysis 151, 170

Fecha de publicación: 2018.

DOI: 10.1016/j.jpba.2018.01.006

Área: Ciencias

69) Autores (p.o. de firma): R. Gonzalez-Fuenzalida; **Y. Moliner-Martinez**; C. Molins-Legua, P. Campins-Falco

Título: *Miniaturized liquid chromatography coupled on-line to in tube solid phase microextraction for characterizing of metallic nanoparticles from plasmonic measurements. A tutorial.*

Revista/libro: Analytical Chimica Acta, 1045, 23

DOI: 10.1016/j.aca.2018.07.073

Fecha de publicación: 2019.

Área: Q. Analítica

70) Autores (p.o. de firma): M.C. Prieto-Blanco; S.Peñafiel-Barba, **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco

Título: *Footprint of carbonyl compounds in hand scent by in-tube solid-phase microextraction coupled to nano-liquid chromatography/diode array detection*

Revista/libro: Journal of Chromatography, 1596, 241

DOI: 10.1016/j.chroma.2019.03.007

Fecha de publicación: 2019.

Área: Q. Analítica

71) Autores (p.o. de firma): L. Sanjuan Navarro, A. Boughbina –Portoles,**Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco

Título: *Aqueous dilution of noble NPs bulk dispersions: modelling instability due to dissolution by AF\$ and stablishing considerations for plasmonic assays.*

Revista/libro: Nanomaterials 10, número 9

DOI: 10.3390/nano10091802

Fecha de publicación: 2020.

Área: Q. Analítica

72) Autores (p.o. de firma): A. Ballester-Caudet, L. Hakobyan, Y. Moliner Martinez, C. Molins-Legua, P. Campins-Falco.

Título: *Ionic-liquid doped polymeric composite as passive colorimetric sensor for meat freshness as a use case*

Revista/libro: Talanta, aceptado

Fecha de publicación: 2020.

Área: Q. Analítica

o Libros y/o capítulos de libros

1) Autores: Angel Rios, Bartolome M Simonet, **Yolanda Moliner**

Título: Espectroscopia de Fluorescencia de Rayos X.

Tipo: Capítulo de libro.

Ámbito: Nacional.

Libro: Técnicas espectroscópicas en Química Analítica. .

Editorial: Síntesis.

Volumen: II

Páginas: 161-18. Año: 2012.
ISBN: 978-84-995893-1-2

2) Autores: Yolanda Moliner

Título: Aportaciones de la Química Analítica a la Resolución de diversos problemas medioambientales
Tipo: Libro. Ámbito: Nacional..
Editorial: Publicaciones de la Universidad de Valencia
Año: 2005
ISBN: 84-370-6366-3

3) Autores (p.o. de firma): P. Campins-Falcó, A. Sevillano-Cabeza, R. Herráez-Hernández, C. Molins Legua, Y. Moliner-Martínez, J. Verdú-Andrés.

Título: *Solid-phase extraction and clean-up procedures in pharmaceutical analysis.*
Tipo: Capítulo de enciclopedia. Ámbito: **Internacional**
Libro: Encyclopedia of Analytical Chemistry. DOI: 10.002/9780470027318.a.1920.pub.2
Editorial: John Wiley and Sons, Ltd.
Páginas: 1-22. Año: 2012
ISBN: 978-0-12-369397-6

4) Autores (p.o. de firma): Juliana Antunes Galvao, Alexander Matthiensen. Marília Oetterer, Yolanda Moliner-Martínez, R.A. Gonzalez-Fuenzalida, M. Muñoz-Ortuño, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés, C. Molins-Legua, P. Campins-Falco.

Título: Chapter 10. Determination of ammonia in water samples
Tipo: Capítulo de libro. Ámbito: Internacional.
Libro: Handbook of Water Analysis 3th edition.
Editorial: CRC Press.
Páginas: 249-282. Año: 2014
ISBN: 978-1-4398-8964-0

5) Autores (p.o. de firma): Pilar Campins-Falco, Rosa Herráez Hernández, Yolanda Moliner-Martínez

Título: Multidimensional chromatography
Tipo: Capítulo de libro. Ámbito: Internacional.
Libro: Encyclopedia of Separation Science
Editorial: Elsevier
Páginas: 738-747. Año: 2015
ISBN: 978-0-12-409547-2

6) Autores (p.o. de firma): Yolanda Moliner-Martínez, Ana Isabel Argente- Garcia, Rosa Herráez Hernández, Jorge Verdú-Andrés, Carmen Molins-Legua, Pilar Campins Falcó

Título: Determination of organic pollutants in environmental samples
Tipo: Capítulo de libro. Ámbito: Internacional.
Libro: Environmental applications of instrumental analysis
Editorial: Apple Academic Press
Páginas: 471-532. Año: 2015
ISBN: 978-1-77188-061-9

7) Autores (p.o. de firma): Yolanda Moliner-Martínez, Pascual Serra-Mora, Jorge Verdú-Andrés, Carmen Molins Legua, R. Herráez Hernández, P. Campins-Falco,

Título: Chapter 4. Application of nanomaterials in solid and liquid microextraction
Tipo: Capítulo de libro. Ámbito: Internacional.
Libro: Analytical Microextraction Techniques
Editorial: Bentham books (editors Miguel Valcarcel, Soledad Cárdenas, Rafael Lucena)
Páginas: 135-166. Año: 2017
ISBN: 978-1-68108-380-3

8) Autores (p.o. de firma): Neus Martinez-Jornet **Yolanda Moliner-Martinez**,
Carmen Molins_Legua, P. Campins-Falco,
Título: Trends of the development of in-situ analysis devices
Tipo: Capítulo de libro. Ámbito: Internacional.
Libro: Encyclopedia of analytical Chemistry
Editorial: John Wiley and Sons, Ltd
DOI: <https://doi.org/10.1002/9780470027318.a9593>
ISBN: 9780471976707

9) Autores (p.o. de firma): Pascual Serra-Mora, **Yolanda Moliner-Martinez**,
Carmen Molins_Legua, **Rosa Herráez-Hernández**, **Jorge Verdú-Andrés**, P. Campins-Falco,
Título: Chapter Fourteen. Trends in on line in tube solid phase microextraction
Tipo: Capítulo de libro. Ámbito: Internacional.
Libro: Green Extraction Techniques: Principles, Advances and Applications. Comprehensive Analytical Chemistry
Editorial: Elsevier(edited Elena Ibañez, Alejandro Cifuentes)
Páginas: 427-461. Año: 2017
ISBN: 978-0-12-822082-9

10) Autores (p.o. de firma): A.I. Argente garcia, **Y. Moliner-Martinez**, E. Lopez-Garcia, P. Campins-Falcó,
R. Herráez-Hernández
Título: Trends in microextraction techniques for sample preparation
Tipo: Capítulo de libro. Ámbito: Internacional.
Libro: Encyclopedia of Separation Science
Editorial: MDPI
Páginas: 186-199. Año: 2018
ISBN: 978-3-03842-705-6.

11) Autores (p.o. de firma): Y. Moliner-Martinez, A. Ballester-Caudet, J. Verdu-Andres, R. Herraez-Hernandez, C. Molins-Legua, P. Campins-Flaco
Título: Chapter 14. In-tube solid phase microextraction
Tipo: Capítulo de libro. Ámbito: Internacional.
Libro: Handbooks in Separation Science, solid phase extraction
Editorial: Elsevier (Amsterdam)
Páginas: 275-317. Año: 2020
ISBN: 978-0-12-816906-3

o Otras publicaciones no indexadas

1) Autores (p.o. de firma): P. Campins-Falco, R. Herráez-Hernández, C. Molins-Legua, J. Verdú-Andres, **Y. Moliner-Martinez**, M.T. Picher Uribe, R.A. Gonzalez-Fuenzalida, M. Muñoz-Ortuño, N. Jornet-Martinez, J. Pla-Tolos, A.I. Argente-Garcia.
Título: *Nanopartículas y cromatografía líquida miniaturizada*
Revista/libro: Actualidad Analítica 45, 26
Fecha de publicación: 2014.

2) Autores (p.o. de firma): Y. Vitta Bruto, Alberto Fernandez-Cuervo, **Y. Moliner-Martínez**, P. Campins-Falco
Título: Remoción de pesticidas órgano-fosforo en aguas con nanopartículas magnéticas de Fe₃O₄ soportadas en sílice
Revista/libro: Revista de la Facultad de Ingeniería- Universidad Central de Venezuela, 29, 65
Fecha de publicación: 2014.

3) Autores (p.o. de firma): L. Sanjuan-Navarro, R. A. Gonzalez-Fuenzalida, M. Muñoz-Ortuño, N. Jornet-Martinez, **Y. Moliner-Martínez**, P. Campíns-Falcó.

Título: Capillary LC of metallic nanoparticles coupled on line to it-spme: application to plasmonic assays.

Revista/libro: Actualidad Analítica 36

Fecha de publicación: 2018.

4) Autores (p.o. de firma): P. Campíns-Falcó, R. Herráez-Hernández, C. Molins-Legua, J. Verdú-Andrés, **Y. Moliner-Martínez**, N. Jornet-Martínez, R.A. González-Fuenzalida

Título: Nuevas oportunidades desde la nanoescala para la Química Analítica

Revista/libro: Actualidad Analítica, pendiente de publicación

Fecha de publicación: 2018.

ACTIVIDADES DE TRASFERENCIA DE TECNOLOGÍA: PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

1) Titulo del proyecto: Estrategias para el análisis y caracterización de productos y procesos para el tratamiento de superficies metálicas

Entidad Financiadora: Universidad de Valencia- Empresa Alvarez-Schaer S.A.

Duración: 13/02/2017-13-02-2021

Investigador principal: Yolanda Moliner Martínez

2) Titulo del proyecto: Realización de trabajos de investigación en la franja del litoral valenciano. Análisis de pesticidas, triazinas, PAHs, PBDEs y VOCs en agua y biota.

Ref: 856/2005

Entidad Financiadora: Conselleria de Territorio y vivienda

Duración: 01/01/2005-15/11/2005

Cuantía: 55000 €

Investigador principal: Pilar Campins Falcó

3) Titulo del proyecto: *Realización de trabajos de investigación en la franja del litoral valenciano. Análisis de pesticidas, triazinas, PAHs, PBDEs y VOCs en agua y biota.*

Ref: 856/2005

Entidad Financiadora: Conselleria de Territorio y vivienda

Duración: 01/01/2005-15/11/2005

Cuantía: 90435 €

Investigador principal: Pilar Campins Falcó

4) Titulo del proyecto: Establecer las bases de aplicación de la directiva marco del agua a las aguas costeras de la Comunitat Valenciana en materia de sustancias prioritarias y disruptores endocrinos

Entidad Financiadora: Conselleria de Territorio y vivienda

Duración: 01/01/2006-30/11/2006

Cuantía: 240000 €

Investigador principal: Pilar Campins Falcó

5) Titulo del proyecto: Bases de la aplicación de la Directiva Marco del agua a las aguas costeras de la CV, en relación con las sustancias prioritarias, presencia de disruptores endocrinos y determinación taxonómica de las principales especies de fitoplacton

Entidad Financiadora: Conselleria de medio ambiente, agua, urbanismo y vivienda

Duración: 01/01/2007-31/12/2007

Cuantía: 124800 €

Investigador principal: Pilar Campins Falcó

6) Titulo del proyecto: Bases de la aplicación de la Directiva Marco del agua a las aguas costeras de la CV, en relación con las sustancias prioritarias, presencia de disruptores endocrinos y determinación taxonomica de las principales especies de fitoplacton

Entidad Financiadora: Conselleria de medio ambiente, agua, urbanismo y vivienda

Duración: 01/01/2008-31/10/2008

Cuantía: 372000 €

Investigador principal: Pilar Campins Falcó

7) Titulo del proyecto: Asesoramiento y asistencia técnica en el área de investigación y desarrollo para la empresa.

Entidad Financiadora: Betegeux S.L.

Duración: 11/03/2008-11/03/2016

Cuantía: 7914 €

Investigadora principal: Pilar Campins Falcó

8) Titulo del proyecto: Asesoramiento y asistencia en el área de Química Analítica Medioambiental
Entidad Financiadora: Fundación de la Comunidad Valenciana Centro de Estudios ambientales del Mediterraneo
Duración: 14/06/2008-14/06/2011
Cuantía: 2900 €
Investigadora principal: Pilar Campins Falcó

9) Titulo del proyecto: Bases de la aplicación de la Directiva Marco del agua a las aguas costeras de la CV, en relación con las sustancias prioritarias y presencia de disruptores endocrinos.
Entidad Financiadora: Conselleria de medio ambiente, agua, urbanismo y vivienda
Duración: 01/01/2009-31/10/2009
Cuantía: 16260 €
Investigador principal: Pilar Campins Falcó

10) Titulo del proyecto: Bases de la aplicación de la Directiva Marco del agua a las aguas costeras de la CV, en relación con las sustancias prioritarias.
Entidad Financiadora: Conselleria de medio ambiente, agua, urbanismo y vivienda. Dirección general del agua
Duración: 01/01/2010-31/10/2010
Cuantía: 80000 €
Investigador principal: Pilar Campins Falcó

11) Titulo del proyecto: Bases de la aplicación de la Directiva Marco del agua a las aguas costeras de la CV, en relación con las sustancias prioritarias.
Entidad Financiadora: Conselleria de medio ambiente, agua, urbanismo y vivienda. Dirección general del agua
Duración: 01/01/2010-31/10/2010
Cuantía: 4500 €
Investigador principal: Pilar Campins Falcó

12) Titulo del proyecto: Bases de la aplicación de la Directiva Marco del agua a las aguas costeras de la CV, en relación con las sustancias prioritarias.
Entidad Financiadora: Conselleria de medio ambiente, agua, urbanismo y vivienda. Dirección general del agua
Duración: 01/01/2011-31/12/2011
Cuantía: 74000 €
Investigador principal: Pilar Campins Falcó

13) Titulo del proyecto: Bases de la aplicación de la Directiva Marco del agua a las aguas costeras de la CV, en relación con las sustancias prioritarias.
Entidad Financiadora: Conselleria de medio ambiente, agua, urbanismo y vivienda. Dirección general del agua
Duración: 01/01/2011-31/12/2011
Cuantía: 20480 €
Investigadora principal: Pilar Campins Falcó

14) Titulo del proyecto: Contrato entre la Universidad de Valencia y Betelgeux S.L. para la realización del proyecto I+D "Procesos de alto rendimiento para la higiene de circuitos en industrias lácteas"
Entidad Financiadora: Ayudas del centro para el desarrollo tecnológico industrial (CDTI) para la realización del proyecto dentro de la convocatoria del programa de financiación de proyectos I+D+i)
Duración: 01/01/2012-31/12/2013
Cuantía: 47200 €
Investigadora principal: Pilar Campins Falcó

- 15)** Título del proyecto: Aplicación de la directiva marco del agua y análisis de recursos hídricos en la comunidad Valenciana
Entidad Financiadora: Conselleria de medio ambiente, agua, urbanismo y vivienda. Dirección general del agua
Duración: 01/01/2012-31/12/2012
Cuantía: 45000 €
Investigadora principal: Pilar Campins Falcó
- 16)** Título del proyecto: Aplicación de la directiva marco del agua y análisis de recursos hídricos en la comunidad Valenciana
Entidad Financiadora: Conselleria de medio ambiente, agua, urbanismo y vivienda. Dirección general del agua
Duración: 01/01/2014-31/12/2014
Cuantía: 40.000 €
Investigadora principal: Pilar Campins Falcó
- 17)** Título del proyecto: Bases de la aplicación de la directiva marco del agua en aguas costeras de la Comunidad Valenciana con sustancias prioritarias
Entidad Financiadora: Conselleria de medio ambiente, agua, urbanismo y vivienda. Dirección general del agua
Duración: 01/01/2015-31/10/2015
Cuantía: 40.000 €
Investigadora principal: Pilar Campins Falcó
- 18)** Título del proyecto: Estudios de viraje de distintas etiquetas frente a dos variables, el tiempo y la concentración de H2S
Entidad Financiadora: Instituto del envase, embalaje y transporte-ITENE
Duración: 03/11/2015-3/11/2019
Cuantía: 2105 €
Investigadora principal: Pilar Campins Falcó
- 19)** Título del proyecto: Asesoramiento para el desarrollo de productos
Entidad Financiadora: Betelgeux S.L.
Duración: 05/09/2016-14/06/2020
Cuantía: 1936 €
Investigadora principal: Pilar Campins Falcó
- 20)** Título del proyecto: Desarrollo de proyectos de investigación relacionados con las sustancias prioritarias y preferentes presentes en las aguas costeras de transición de la Comunidad Valenciana
Entidad Financiadora: Conselleria de agricultura, medio ambiente, cambio climático y desarrollo rural-GVA
Duración: 01/01/2016-30/12/2016
Cuantía: 40000 €
Investigadora principal: Pilar Campins Falcó
- 21)** Título del proyecto: Ejecución de proyectos de investigación aplicada a recursos hídricos en la Comunidad Valenciana
Entidad Financiadora: Conselleria de agricultura, medio ambiente, cambio climático y desarrollo rural-GVA
Duración: 10/10/2016-31/12/2016
Cuantía: 50000 €
Investigadora principal: Pilar Campins Falcó

22) Titulo del proyecto: Campaña de control de sustancias prioritarias y preferentes en tres masas de agua costeras en la Comunidad Valenciana
Entidad Financiadora: Conselleria de agricultura, medio ambiente, cambio climático y desarrollo rural-GVA
Duración: 02/06/2017-31/07/2017
Cuantía: 10164 €
Investigadora principal: Pilar Campins Falcó

23) Titulo del proyecto: Contrato entre la Universidad de Valencia y MIPEL, S.A.. para la realización del proyecto I+D “Desarrollo de estrategias de análisis sostenibles de biocidas para incrementar la seguridad en torres de refrigeración y sistemas afines”
Entidad Financiadora: Ayudas del centro para el desarrollo tecnológico industrial (CDTI) para la realización del proyecto dentro de la convocatoria del programa de financiación de proyectos I+D+i)
Duración: Resolución de concesión. 2 años.
Cuantía: 42.000,00 €
Investigadora principal: Pilar Campins Falcó

PATENTES

1) Título: Dispositivo y método de microextracción en fase sólida magnética
Inventores: **Y. Moliner Martinez**, P. Campins-Falco, E. Coronado, A. Ribera Hermano, Helena Prima Garcia.

Titulares: Universidad de Valencia
País de solicitud: España
Número de solicitud: P201100823
Fecha de solicitud: 18/7/2001
Número de concesión: ES2401883
Fecha de concesión: 18/02/2014
Estado de la tramitación: concedida

2) Título: Dispositivo pasivo para la detección y/o determinación in-situ de aminas en gases

Inventores: **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco, Rosa Herráez-Hernández, Carmen Molins-Legua, Jorge Verdú Andres, N. Jornet Martinez
Titulares: Universidad de Valencia
País de solicitud: España
Número de solicitud: P201300436
Fecha de solicitud: 7/5/2013
Número de concesión: ES2519891B1
Fecha de concesión: 26/2/2015
Estado de la tramitación: concedida

País de solicitud: PTC
Número de solicitud: PCT/ES201
Fecha de solicitud: 7/5/2014
Estado de tramitación: Extendida a la Oficina Europea de Patentes

País de solicitud: Oficina Europea de Patentes
Número de solicitud: 14795283.2
Fecha de solicitud: 4/12/2015
Estado de tramitación: en trámite

3) Título: Dispositivo pasivo para la detección y/o determinación in situ de amoníaco en gases

Inventores: **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco, Rosa Herráez-Hernández, Carmen Molins-Legua, Jorge Verdú Andres, N. Jornet Martinez
Titulares: Universidad de Valencia
País de solicitud: España
Número de solicitud: P201600032
Fecha de solicitud: 23/12/2015
Número de concesión: ES2619356
Fecha de concesión: 8/1/2018
Estado de la tramitación: concedida

4) Título: Sensor colorimétrico basado en nanopartículas de plata para la determinación de compuestos volátiles de sulfuro

Inventores: **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco, Rosa Herráez-Hernández, Carmen Molins-Legua, Jorge Verdú Andres, N. Jornet Martinez, A.I. Argente Garcia
Titulares: Universidad de Valencia
País de solicitud: España

Numero de solicitud: P201600440
Fecha de solicitud: 24/5/2016
Estado de la tramitación: en trámite

Pais de solicitud: PCT
Número de solicitud: PCT/ES201
Fecha de solicitud: 24/5/2016
Estado de tramitación: en trámite

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado/a, C=contratado/a, O=otras (especificar)

CENTRO: School of Earth, Ocean and Environmental Sciences. University of Plymouth.
LOCALIDAD: Plymouth. PAÍS: Inglaterra AÑO: 2003
DURACIÓN: 01/09-31/11.

TEMA: Analysis of samples of environmental interest

CLAVE: Doctorado

CENTRO: Departamento de Química Analítica. Universidad de Córdoba

LOCALIDAD: Córdoba PAÍS: España AÑO: 2006

DURACIÓN: 15/02/2006-30/03/2006

TEMA: Empleo de nanomateriales de carbono como herramienta en Química Analítica

CLAVE: Postdoctoral

CENTRO: Departamento de Química Analítica. Universidad de Córdoba

LOCALIDAD: Córdoba PAÍS: España AÑO: 2006

DURACIÓN: 01/04/2006-31/12/2008

TEMA: Empleo de nanomateriales de carbono como herramienta en Química Analítica

CLAVE: Postdoctoral

- 1) Autores: **Y. Moliner Martínez**, S. Messeguer Lloret, L.A. Tortajada Genaro and P Campíns Falcó.
Título: Influence of water sample storage protocols in chemiluminescence detection of trace elements by batch or FI modes.
Tipo de participación: *Poster*
Congreso: X International Symposium on Luminiscence Spectrometry-detection Techniques in Flowing Streams-Quality Assurance and Applied Analysis
Ambito: **Internacional**
Lugar de celebración: Granada (España). Año: *Junio 2002*
- 2) Autores: **Y. Moliner Martínez**, C. Molins Legua and P. Campíns Falcó.
Título: Solution vs on-column derivatization of primary amines with o-phathaldialdehyde/N-acetyl-L-cysteine reagent in the HPLC screening of aliphatic amines in water samples.
Tipo de participación: *Poster*
Congreso: VII International Symposium on Analytical Methodology in the Enviromental Field.
Ámbito: **Internacional**
Lugar de celebración: Valladolid (España). Año: *Marzo 2002*.
- 3) Autores: C. Molins Legua, **Y. Moliner Martínez**, A. Sevillano Cabeza and P. Campíns Falcó.
Título: Total solid-phase extraction procedure coupled to fluorecence spectrophotometry for primary amines of environment interest: application to the determination of methylamine in waters.
Tipo de participación: *Poster*
Congresos: VII International Symposium on Analytical Methodology in the Enviromental Field.
Ámbito: **Internacional**
Lugar de celebración: Valladolid (España). Año: *Marzo 2002*
- 4) Autores: **Y. Moliner Martínez**, R. Herráez Hernández and P Campíns Falcó.
Título: Improved indothymol procedure for estimating ammonium by solid-phase extraction and diffuse reflectance spectroscopy
Tipo de participación: *Poster*
Congreso: Euroanalysis XIII. The role of Analytical Chemistry in the protection of citizens.
Ámbito: **Internacional**
Lugar de celebración: Salamanca (España). Año: *Septiembre 2004*.
- 5) Seminario: II Jornadas científico-técnicas sobre residuos de antibióticos en alimentos
Tipo de participación: *Asistencia*
Ámbito: **Nacional**
Lugar de celebración: Madrid (España). Año: *Febrero 2007*.
- 6) Autores: Y. Moliner Martínez, S. Cárdenas, M. Valcárcel.
Título: Evaluation of carbon nanostructures as chiral selectors for direct enantiomeric separation of ephedrines by electrokinetic chromatography.
Tipo de participación: *Poster*.
Congreso: Euronalysis XIV
Ámbito: **Internacional**
Lugar de celebración: Antwerp (Belgium). Año: *Septiembre 2007*.
** Esta comunicación recibió el Premio mejor comunicación científica concedida por el comité científico del Euroanalysis XIV*
- 7) Tipo de participación: *Comite organizador*
Congreso: I Workshop de nanociencia y nanotecnología analítica
Ámbito: **Nacional**
Lugar de celebración: Córdoba. Año: *Julio 2007*.

- 8) Autores: **Y. Moliner Martínez**, B. Suarez, S. Cárdenas, B.M. Simonet, M. Valcárcel.
 Título: Miniaturized mwnts modified filter as preconcentration unit for monitoring of c-swnts in environmental water samples.
 Tipo de participación: Poster.
 Congreso: I Workshop on analytical miniaturization (LAB-ON-ACHIP)
 Ámbito: **Internacional**
 Lugar de celebración: Alcalá de Henares. Año: Julio 2008.
- 9) Autores: **Y. Moliner Martínez**, S. Cárdenas, M. Valcárcel.
 Título: Nanotubos de carbono multicapa inmovilizados como fase estacionaria en electrocromatografía capilar
 Tipo de participación: Poster.
 Congreso: II WORKSHOP EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA ANALITICA
 Ámbito: **Nacional**
 Lugar de celebración: Tarragona. Año: Septiembre 2008.
- 10) Autores: Juan Manuel Jiménez Soto, Yolanda Moliner Martínez, Soledad Cárdenas Miguel Valcárcel
 Título: Evaluation of the performance of single-walled carbon nanohorns in capillary electrophoresis
 Tipo de participación: Poster
 Congreso: NANOUCO. II encuentro sobre nanociencia y nanotecnología de investigadores y tecnólogos de la Universidad de Córdoba
 Ámbito: **Nacional**
 Lugar de celebración: Córdoba. Año: Junio 2010
- 11) Autores: Juan Manuel Jiménez Soto, **Yolanda Moliner Martínez**, Soledad Cárdenas Miguel Valcárcel
 Título: Evaluación del empleo de nanocuernos de carbono de pared simple en electroforesis capilar
 Tipo de participación: Poster
 Congreso: X// GRASECA 2010
 Ámbito: **Nacional**
 Lugar de celebración: Córdoba. Año: Junio 2010
** Esta comunicación recibió el Premio mejor poster, concendido por el comité científico del congreso GRASEQA 2010*
- 12) Autores: L. Segovia, **Y. Moliner**, R. Albargues, N. Martí, D. Aguado, A. Bouzas, P. Campins, A. Seco.
 Título: Implementation of water Framework directive in coastal Waters of Comunidad Valenciana
 Tipo de participación: Poster
 Congreso: VII ANQUE International Congress. Integral Water cycle: Present and Future
 Ámbito: **Internacional**
 Lugar de celebración: Oviedo. Año: Junio 2010
- 13) Autores: J.M. Pastor-Carbonell, P-Campins-Falcó, A. Bouzas, **Y. Moliner Martínez**, A. Seco.
 Título: SPME-GC-MS method for assaying the presence of endocrine disrupter compounds from different sources in treated waters
 Tipo de participación: **Oral**
 Congresos: VII ANQUE International Congress. Integral Water cycle: Present and Future
 Ámbito: **Internacional**
 Lugar de celebración: Oviedo. Año: Junio 2010
- 14) Autores: **Y. Moliner-Martínez**, R. Carracedo-Marzo, C. Molins-Legua, J. Verdú-Andrés, R. Herráez-Hernández, P. Campins-Falcó
 Título: Advantages of monolithic over particulate columns for screening of organic pollutants by in-tube-solid-phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography
 Tipo de participación: **Oral**

Congreso: 28th international symposium in Chromatography

Ámbito: Internacional

Lugar de celebración: Valencia. Año: Septiembre 2010

- 15)** Autores: Carolina Carrillo Carrión, **Yolanda Moliner**, Bartolome M. Simonet, Miguel Valcárcel
Título: Método simple y rápido de electroforesis capilar para la separación y caracterización de CdSe quantum dots.
Tipo de participación: **Oral**
Congresos: IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analítica
Ámbito: Nacional
Lugar de celebración: Zaragoza. Año: Septiembre 2010
- 16)** Autores: **Yolanda Moliner Martínez**, Antonio Ribera, Eugenio Coronado, Pilar Campins Falcó
Título: Silica supported Fe₃O₄ nanoparticles: synthesis and application as magnetic sorbent for preconcentration of emerging contaminants in environmental water samples
Tipo de participación: **Oral**
Congresos: IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analítica
Ámbito: **Nacional**
Lugar de celebración: Zaragoza. Año: Septiembre 2010
- 17)** Autores: Yolanda Moliner Martínez, Antonio Ribera, Eugenio Coronado, Pilar Campins Falcó
Título: Quantitative removal of chlorfenvinphos and chlorpyrifos from water by magnetic extraction using silica supported Fe₃O₄ magnetic nanoparticles tested at ppb levels by capillary liquid chromatography
Tipo de participación: **Oral**
Congresos: XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ
Ámbito: **Nacional**
Lugar de celebración: Valencia. Año: Julio 2011
- 18)** Autores: **Yolanda Moliner Martínez**, Adela Mauri Aucejo, Adela Sevillano, Carmen Molins, Jorge Verdú, Maria Llobat, Pilar Campins, Rosa Herráez, Rosa Marín
Título: Prevención de riesgos en el laboratorio de Química Analítica mediante el empleo de material multimedia
Congreso: XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ
Participación: **Asistente-Ponencia**
Ámbito: **Nacional**
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 25/07/2011-28/07/2011
- 19)** Autores: **Yolanda Moliner Martínez**, Pilar Campins Falcó, Eugenio Coronado, Helena Prima, Antonio Ribera
Título: Magnetic IT-TUBE solid-phase microextraction
Tipo de participación: Poster
Congresos: V Workshop Nanociencia y Nanotecnología 2011
Ámbito: **Nacional**
Lugar de celebración: Toledo. Año: Septiembre 2011
- 20)** Autores: **Yolanda Moliner Martínez**, Rosa Herráez-Hernández, C. Molins-Lagua, J. Verdú-Andrés, E. Mantilla-Iglesias, P. Campins-Falcó
Título: Several strategies for sampling and determination of mercaptans in air samples
Tipo de participación: Poster
Congresos: 13ª Jornadas de análisis instrumental
Ámbito: **Nacional**
Lugar de celebración: Barcelona. Año: Noviembre 2011

21) Autores: E. Estal-Rovira, E. Albert-Anton, R. Rodríguez-Fuenzalida, J. Verdú-Andrés, **Y. Moliner-Martínez**, P. Campins-Falcó

Título: Improved method for conditioning C18 phases to matrix solid-phase dispersion: Application to the determination of PAHs in soil samples

Tipo de participación: Poster

Congresos: 13ª Jornadas de análisis instrumental

Ámbito: **Nacional**

Lugar de celebración: Barcelona. Año: Noviembre 2011

22) Autores: S. Cogollos-Costa, **Y. Moliner-Martínez**, M. Ansede-Garcia, P. Campins-Falcó

Título: A miniaturised method for estimating DEHP in bivalves as bioindicators

Tipo de participación: Poster

Congresos: 13ª Jornadas de análisis instrumental

Ámbito: **Nacional**

Lugar: Barcelona. Año: Noviembre 2011

23) Autores: C. Molins-Legua, **Y. Moliner-Martínez**, S. Alcañiz-Campos, C. Saiz-Romero, M.T. Lafuente, F. Alferez

Título: Extraction and determination of phospholipids in flavelo tissue from oranges by matrix solid phase extraction and capillary LC

Tipo de participación: Poster

Congresos: 13ª Jornadas de análisis instrumental

Ámbito: **Nacional**

Lugar: Barcelona. Año: Noviembre 2011

24) Autores: M.C. Prieto-Blanco, **Y. Moliner-Martínez**, P. López-Mahia, P. Campins-Falcó

Título: Coupling in-tube solid-phase microextraction and capillary liquid chromatography/mass spectrometry for determination of carbonyl compounds in atmospheric particulate matter

Tipo de participación: Poster

Congresos: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de cromatografía y técnicas afines

Ámbito: **Nacional**

Lugar: Tarragona. Año: Noviembre 2012

25) Autores: A. Masiá, **Y. Moliner-Martínez**, Y. Picó, P. Campins-Falcó

Título: Determination of organic pollutants in water samples by in-tube solid phase microextraction coupled UPLC-tandem mass spectrometry

Tipo de participación: Poster

Congresos: XII Reunión Científica de la Sociedad Española de cromatografía y técnicas afines

Ámbito: **Nacional**

Lugar: Tarragona. Año: Noviembre 2012

26) Autores: **Y. Moliner-Martínez**, M. Gonzalez-Bejar, N. Jornet-Martínez, Eduardo Pino, J. Perez-Prieto, P. Campins-Falcó

Título: Gold nanoparticle based colorimetric sensors for detection of amino compounds

Tipo de participación: Poster

Congresos: ERC Grantees Conference 2012- "Frontiers Research in Chemistry"

Ámbito: **International**

Lugar: Estrasburgo. Año: Noviembre 2012

27) Autores: **Y. Moliner-Martínez**, M. Muñoz-Ortuño, R. Herraiz-Hernández, P. Campins-Falcó

Título: Multiresidue analysis of organic pollutants in waters by in-tube solid-phase microextraction coupled to capillary LC-DAD-MS

Tipo de participación: Poster

Congresos: 3rd SCARCE International Conference

Ámbito: **International**

Lugar: Valencia. Año: Noviembre 2012

28) Autores: A. Argente-Garcia, **Y. Moliner-Martínez**, M. Muñoz-Ortuño, J. Verdú-Andrés, R. Herrera-Hernández, P. Campins-Falcó

Titulo: Capillary liquid chromatography coupled to in-tube solid-phase microextraction for estimating di-(ethylhexyl)phthalate (DEHP) in different matrices

Tipo de participación: Poster

Congresos: 3rd SCARCE International Conference

Ámbito: **International**

Lugar: Valencia. Año: Noviembre 2012

29) Autores: C. Garrido-Palanca, **Y. Moliner-Martínez**, J. Verdú-Andrés, Carmen Molins-Legua, P. Campins-Falcó

Titulo: Estimation of chloramines in environmental samples

Tipo de participación: Poster

Congresos: 3rd SCARCE International Conference

Ámbito: **International**

Lugar: Valencia. Año: Noviembre 2012

30) Autores: R. A. Gonzalez-Fuenzalida, J. Verdú-Andrés, **Y. Moliner-Martínez** R. Herráez-Hernández, P. Campins-Falcó

Titulo: Matrix solid-phase dispersión (MSPD) and in-valve in-tube- solid-phase microextraction (IT-SPME) for estimating polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments

Tipo de participación: Poster

Congresos: 3rd SCARCE International Conference

Ámbito: **International**

Lugar: Valencia. Año: Noviembre 2012

31) Autores: N. Jornet-Martínez, M. Muñoz-Ortuño, **Y. Moliner-Martínez**, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés, P. Campins-Falcó

Titulo: Fast analysis of phthalates and degradation products in waters using in-tube-solid-phase microextraction coupled to on-line capillary liquid chromatography

Tipo de participación: Poster

Congresos: 39th International symposium on high Performance Liquid phase separations and related Techniques (HPLC2013)

Ámbito: **International**

Lugar: Amsterdam. Año: Junio 2013

32) Autores: R.A. Gonzalez-Fuenzalida, **Y. Moliner-Martínez**, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés, P. Campins-Falcó, C. Garrido Palanca, C. Molins-Legua

Titulo: Study of the influence of temperature and precipitations on the levels of BTEX in natural waters

Tipo de participación: Poster

Congresos: 39th International symposium on high Performance Liquid phase separations and related Techniques (HPLC2013)

Ámbito: **International**

Lugar: Amsterdam. Año: Junio 2013

33) Autores: R.A. Gonzalez-Fuenzalida, **Y. Moliner-Martínez**, C. Molins-Legua, H. Prima Ribera, A. Ribera, P. Campins-Falcó, E. Coronado

Titulo: Silica Supported Fe₃O₄ magnetic nanoparticles for magnetic solid phase extraction and magnetic in-tube solid phase microextraction: application to organophosphorous compounds.

Tipo de participación: Poster

Congresos: 39th International symposium on high Performance Liquid phase separations and related Techniques (HPLC2013)

Ámbito: **International**

Lugar: Amsterdam. Año: Junio 2013

34) Autores: M. Muñoz-Ortuño, **Y. Moliner-Martínez**, R. Herraéz-Hernández, J. Verdú-Andres, J. Pla Tolos, P. Campins-Falcó.

Titulo: Miniaturized procedure for estimating DEHP in sediments.

Tipo de participación: Poster

Congresos: 39th International symposium on high Performance Liquid phase separations and related Techniques (HPLC2013)

Ámbito: **International**

Lugar: Amsterdam. Año: Junio 2013

35) Autores: P. Campins Falco, M.C. Prieto-Blanco, N. Jornet-Martinez, **Y. Moliner-Martinez**

Titulo: In-situ test for ammonium in waters based on Berthelot reaction and employing reagents embedded in PDMS"

Tipo de participación: Poster

Congresos: Leading-Edge conference on sustainable water management: chemical industry setting the place

Ámbito: **International**

Lugar: Madrid. Año: Octubre 2013

36) Autores: **Y. Moliner-Martínez**, R. Gonzalez-Fuenzalida, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés, C. Molins-Legua, P. Campins-Falco

Titulo: Cost effective methodologies as analytical tools for testing emerging pollutants

Tipo de participación: Poster

Congresos: Leading-Edge conference on sustainable water management: chemical industry setting the place

Ámbito: **International**

Lugar: Madrid. Año: Octubre 2013

37) Autores: C. Molins-Legua, **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco, R. Herraéz-Hernández, J. Verdú-Andrés, M. Tello Lopez, C. Garrido Palanca

Titulo: Effects of disinfection procedure in the THMs concentration in indoor swimming pools

Tipo de participación: Poster

Congresos: Leading-Edge conference on sustainable water management: chemical industry setting the place

Ámbito: **International**

Lugar: Madrid. Año: Octubre 2013

38) Autores: N. Jornet-Martinez, **Y. Moliner-Martinez**, J. Verdu-Andrés, C. Molins-Legua, R. Herráez-Hernández, P. Campins-Falco

Titulo: Development of new supports for in-situ estimation of nitrogen containing compounds in atmospheres of wastewater treatment plants

Tipo de participación: Poster

Congresos: 4th SCARCE International conference

Ámbito: **International**

Lugar: Cádiz. Año: Noviembre 2013

39) Autores: M. Muñoz-Ortuó, **Y. Moliner-Martinez**, R. Herráez-Hernández, M.T. Picher, P. Campins-Falco

Titulo: Determination of lactose in effluents of dairy industries

Tipo de participación: Poster

Congresos: 4th SCARCE International conference

Ámbito: **International**

Lugar: Cádiz. Año: Noviembre 2013

- 40)** Autores: J. Pla-Tolos, C. Molins-Legua, J. Verdú-Andrés, **Y. Moliner-Martínez**, R. Herráez-Hernández, P. Campins-Falco, S. Llana
Título: Levels of free and combined chloride found in indoor swimming pools, both in bathing water and air
Tipo de participación: Poster
Congresos: 4th SCARCE International conference
Ámbito: **International**
Lugar: Cádiz. Año: Noviembre 2013
- 41)** Autores: M. Muñoz-Ortuño, **Y. Moliner-Martínez**, R. Herráez-Hernández, P. Campins-Falco
Título: Fat determination in effluents of dairy industries by preconcentration in nylon membranes and ATR-FTIR
Tipo de participación: Poster
Congresos: 4th SCARCE International conference
Ámbito: **International**
Lugar: Cádiz. Año: Noviembre 2013
- 42)** Autores: R. Rodríguez-Fuenzalida, **Y. Moliner-Martínez**, J. Verdu-Andres, P. Campins-Falco, C. Molins-Legua
Título: Study of silver nanoparticles in aqueous solutions by capillary reversed-phase liquid chromatography transmission electron microscopy and UV-vis techniques
Tipo de participación: Poster
Congresos: 4th SCARCE International conference
Ámbito: **International**
Lugar: Cádiz. Año: Noviembre 2013
- 43)** Autores: R. Alejandro Rodríguez-Fuenzalida, **Y. Moliner-Martínez**, C. Molins-Legua, J. Verdu-Andres, P. Campins-Falco
Título: In-tube solid phase microextraction –CapLC as a new technique for characterizing silver nanoparticles
Tipo de participación: Poster
Congresos: ISC 2014
Ámbito: **International**
Lugar: Salzburg. Año: September 2014
- 44)** Autores: R. Alejandro Rodríguez-Fuenzalida, **Y. Moliner-Martínez**, C. Molins-Legua, J. Verdu-Andres, P. Campins-Falco
Título: Study of silver nanoparticles in soils by in-tube solid phase microextraction and capillary liquid chromatography
Tipo de participación: Poster
Congresos: ISC 2014
Ámbito: **International**
Lugar: Salzburg. Año: September 2014
- 45)** Autores: **Y. Moliner-Martínez**, M. Perez Martínez, M. Muñoz-Ortuño, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés, P. Campins-Falco
Título: New micromethod for the determination of amphetamines in oral fluid by combining in-tube solid-phase microextraction capillary liquid chromatography
Tipo de participación: Poster
Congresos: ISC 2014
Ámbito: **International**
Lugar: Salzburg. Año: September 2014
- 46)** Autores: **Y. Moliner-Martínez**, A.I. Argente-García, M. Muñoz-Ortuño, P. Serra-Mora, P. Campins-Falco

Titulo: A new approach for in-tube solid phase microextraction-nano-LC coupling: evaluation of carbon nanotubes based adsorbent phases for environmental analysis

Tipo de participación: Poster

Congresos: ISC 2014

Ámbito: **International**

Lugar: Salzburg. Año: September 2014

- 47)** Autores: **Y. Moliner-Martinez**, R.A. Gonzalez-Fuenzalida, H. Prima-Garcia, A. Ribera, E. Coronado, P. Campins-Falco

Titulo: Magnetic and carbon nanoparticles based sorbent phases for in-tube solid phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography

Tipo de participación: Poster

Congresos: Extech 2014

Ámbito: **International**

Lugar: Chania (Grecia). Año: Mayo 2014

- 48)** Autores: **Y. Moliner-Martinez**, A. I. Argente-Garcia, M. Muñoz-Ortuño, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés, C. Molins-Legua, P. Campins-Falco

Titulo: Development of an in-situ sensor for estimating biocide amine (Bis(3-)aminopropyl) dodecylamine) in detergetns for food industry

Tipo de participación: Poster

Congresos: Extech 2014

Ámbito: **International**

Lugar: Chania (Grecia). Año: Mayo 2014

- 49)** Autores: J. Pla-Tolos, **Y. Moliner-Martinez**, J. Verdú-Andrés, R. Herráez-Hernández, , P. Campins-Falco

Titulo: In-situ determination of chlorine in air using polydimethylsiloxane-attached –diethyl-p-phenyldiamine

Tipo de participación: Poster

Congresos: Extech 2014

Ámbito: **International**

Lugar: Chania (Grecia). Año: Mayo 2014

- 50)** Autores: C. Molins-Legua, N. Jornet-Martinez, M. Muñoz-Ortuño, **Y. Moliner-Martinez**, J. Verdú-Andrés, R. Herráez-Hernández, , P. Campins-Falco

Titulo: In-tube solid phase microextraction with capillary liquid-chromatography methodology for di-(2-ethylhexyl)phthalate degradation products in waters

Tipo de participación: Poster

Congresos: Extech 2014

Ámbito: **International**

Lugar: Chania (Grecia). Año: Mayo 2014

- 51)** Autores: M. Muñoz-Ortuño, A.I. Argente-Garcia, R. Herráez-Hernández, **Y. Moliner-Martinez**, C. Molins-Legua, J. Verdú-Andrés, P. Campins Falco

Titulo: NQS Based optical sensor for on-site real-time determination of casein in effluents from dairy industries

Tipo de participación: Poster

Congresos: Extech 2014

Ámbito: **International**

Lugar: Chania (Grecia). Año: Mayo 2014

- 52)** Autores: J. Pla-Tolos, P. Serra-Mora, **Y. Moliner-Martinez**, J. Verdu-Andres, R. Herráez-Hernández
Titulo: Analysis of polar triazines and degradation products in waters by in-tube solid phase microextraction and capillary liquid chromatography: an environmental friendly method

Tipo de participación: Poster
Congresos: SCARCE 2014
Ámbito: **International**
Lugar: Tarragona. Año: Octubre 2014

53) Autores: A.I. Argente Garcia, S. Aparicio-Anton, **Y. Moliner-Martinez**, C. Molins-Legua, J. Verdu-Andres, P. Campins-Falco

Titulo: Determination of irgarol in coastal waters of the Region of Valencia by in-tube solid-phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography

Tipo de participación: Poster

Congresos: SCARCE 2014

Ámbito: **International**

Lugar: Tarragona. Año: Octubre 2014

54) Autores: P. Campins-Falco, **Y. Moliner-Martinez**, J. Verdu-Andres, C. Molins-Legua, R. Herráez-Hernández

Titulo: New strategies for designing on-line miniaturized liquid chromatography techniques coupled to in-tube solid phase microextraction

Tipo de participación: **Oral**

Congresos: Sample Treatment 2014

Ámbito: **International**

Lugar: Caparica (Portugal). Año: Diciembre 2014

55) Autores: P. Campins-Falco, N. Jornet-Martinez, **Y. Moliner-Martinez**, C. Molins-Legua, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés

Titulo: Dispositivos pasivos para la estimación in-situ de aminos y amoníaco en atmosferas y amonio, aminos, proteínas y biocidas con grupos amino en aguas

Tipo de participación: **Oral**

Congresos: Jornadas de vanguardia en ciencia y tecnología para la innovación en la Gestión del agua

Ámbito: **Nacional**

Lugar: Madrid. Año: Octubre 2015

56) Autores: A. Argente-Garcia, N. Jornet-Martinez, **Y. Moliner-Martinez**, R. Herráez-Hernández, P. Campins-Falco

Titulo: Colorimetric kit based on SiO₂ nanoparticles modified PDMS-TEOS composite for on-site screening of illicit drugs

Tipo de participación: poster

Congresos: VII Workshop on Analytical Nanoscience and Nanotechnology

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Salamanca. Año: Julio 2015

57) Autores: N. Jornet-Martinez, M. Gonzalez-Bejar, **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco, J. Perez-Prieto

Titulo: Colorimetric sensing of urinary spermine based on gold nanoparticles aggregation

Tipo de participación: poster

Congresos: VII Workshop on Analytical Nanoscience and Nanotechnology

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Salamanca. Año: Julio 2015

58) Autores: A. Argente-Garcia, M.C. Prieto-Blanco, M. Hurtado Jimenez, **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco

Titulo: Analysis of benzalkonium chloride in biocidal formulation producing matrix effects by using in-tube solid-phase microextraction

Tipo de participación: poster

Congresos: HPLC 2015

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Ginebra. Año: Junio 2015

59) Autores: N. Jornet-Martinez, A. Argente-Garcia, **Y. Moliner-Martinez**, S. Peñafiel Barba, M.C. Prieto-Blanco P. Campins-Falco

Titulo: Determination of carbonyl compounds in hands scent by in-tube solid phase microextraction coupled to nano-liquid chromatography (UV-vis diode array detection)

Tipo de participación: poster

Congresos: HPLC 2015

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Ginebra. Año: Junio 2015

60) Autores: **Y. Moliner-Martinez**, P. Serra-Mora, N. Jornet-Martinez, R. Herráez-Hernández, J. Verdu-Andres, P. Campins-Falco

Titulo: Carbon nanotubes functionalized polydimethylsiloxane based sorbent phases for in-tube solid phase microextraction coupled to capillary liquid chromatography

Tipo de participación: poster

Congresos: XX Reunion de la sociedad española de Química Analítica

Ámbito: **Nacional**

Lugar: Santiago de Compostela. Año: Julio 2015

61) Autores: C. Molins-Legua, **Y. Moliner-Martinez**, N. Jornet-Martinez, A.I. Argente Garcia. J. Pla-Tolos, P. Campins-Falco

Titulo: NQS doped PDMS composite as an alternative environmental observation technology: application to estimate NH3 emissions from animal production industries

Tipo de participación: poster

Congresos: XX Reunion de la sociedad española de Química Analítica

Ámbito: **Nacional**

Lugar: Santiago de Compostela. Año: Julio 2015

62) Autores: P. Campins-Falco, **Y. Moliner-Martinez**, C. Molins-Legua, R. Herráez-Hernández, P. Serra-Mora, A. Argente-Garcia

Titulo: New strategies for designing miniaturized on-line liquid chromatographic techniques by coupling in-tube solid phase microextraction

Tipo de participación: **Oral**

Congresos: EXTECH 2016

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Torun (Polonia). Año: Julio 2016

63) Autores: **Y. Moliner-Martinez**, J. Pla-Tolos, C. Molins-Legua, P. Campins-Falco, J. Ruiz-Ramos, P. Ramirez-Galleymore

Titulo: In-tube solid phase microextraction as sample pretreatment technique to determine antimicrobials in invasive medical devices

Tipo de participación: poster

Congresos: EXTECH 2016

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Torun (Polonia). Año: Julio 2016

64) Autores: C. Molins-Legua, P. Campins-Falco, **Y. Moliner-Martinez**, J. Pla Tolos, N. Jornet-Garcia, L. Hakobyan

Titulo: Solid-device for sensing in microplate supports: application to glucose determination

Tipo de participación: poster

Congresos: EXTECH 2016

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Torun (Polonia). Año: Julio 2016

65) Autores: C. Molins-Legua, P. Campins-Falco, **Y. Moliner-Martinez**, J. Verdu-Andres, J. Pla-Tolos, M. Muñoz-Ortuño

Titulo: New optical paper sensor for in situ measurement of hydrogen sulphide in waters and atmospheres

Tipo de participación: poster

Congresos: EXTECH 2016

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Torun (Polonia). Año: Julio 2016

**Esta comunicación recibió premio de poster*

66) Autores: **Y. Moliner-Martinez**, A.I. Argente-Garcia, J. Pla-Tolos, P. Serra-Mora, L. Hakobyan, P. Campins-Falco

Titulo: Evaluation of in-tube solid-phase microextraction coupled to capillary LC with mass spectrometry for the estimation of irgarol -1051 and its polar transformation products in water samples

Tipo de participación: poster

Congresos: NET-SCARCE 2016

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Barcelona. Año: Noviembre 2016

67) Autores: M. Muñoz-Ortuño, L. Hakobyan, **Y. Moliner-Martinez**, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés, P. Campins-Falco

Titulo: A new tool for direct determination of chlorofyll by using diffuse reflectance measurements

Tipo de participación: poster

Congresos: NET-SCARCE 2016

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Barcelona. Año: Noviembre 2016

68) Autores: C. Molins-Legua, R.A. Gonzalez-Fuenzalida, J. Verdú-Andres, **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco

Titulo: Characterization of AgNPs interactions through the analysis of aqueous mixtures supernatants by IT-SPME and CapLC-DAD

Tipo de participación: poster

Congresos: NET-SCARCE 2016

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Barcelona. Año: Noviembre 2016

69) Autores: R.A. Gonzalez-Fuenzalida, J. Verdu-Andrés, R. Herráez-Hernández, **Y. Moliner-Martinez**, C. Molins-Legua, P. Campins-Falco

Titulo: Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in marine sediments by combining ultrasound assisted extraction and in-valve in-tube solid-phase microextraction

Tipo de participación: poster

Congresos: NET-SCARCE 2016

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Barcelona. Año: Noviembre 2016

70) Autores: P. Campins-Falco, **Y. Moliner-Martinez**, J. Verdu-Andres, C. Molins-Legua, R. Herráez-Hernández, R.A. Gonzalez-Fuenzalida

Titulo: New tools for characterizing metallic nanoparticles: IT-SPME

Tipo de participación: **Oral Keynote**

Congresos: Sample Treatment 2016

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Caparica(Portugal). Año: Diciembre 2016

- 71)** Autores: **Y. Moliner-Martinez**, P. Serra-Mora, L. Hakobyan, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés, P. Campins-Falco
Título: New extractive phases for IT-SPME
Tipo de participación: **Oral**
Congresos: Sample Treatment 2016
Ámbito: **Internacional**
Lugar: Caparica(Portugal). Año: Diciembre 2016
- 72)** Autores: **Y. Moliner-Martinez**, P. Serra-Mora, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés, P. Campins-Falco
Título: High performance extractive phases for in-tube SPME
Tipo de participación: **Oral**
Congresos: EXTECH 2017
Ámbito: **Internacional**
Lugar: Santiago de compostela. Año: Junio 2017
- 73)** Autores: P. Campins-Falco, R.A. Gonzalez-Fuenzalida, L. SanJuan Navarro, **Y. Moliner-Martinez**, J. Verdu-Andres, C. Molins-Legua, R. Herráez-Hernández
Título: Capillary LC for metallic nanoparticles coupled on line to IT-SPME: Uses and utilities
Tipo de participación: **Oral**
Congresos: EXTECH 2017
Ámbito: **Internacional**
Lugar: Santiago de compostela. Año: Junio 2017
- 74)** Autores: C. Molins-Legua, N. Jornet-Martinez, A.I. Argente-garcia, **Y. Moliner-Martinez**, J. Verdu-Andres, R. Herráez-Hernández, P. Campins-Falco
Título: Immobilization of novel nanoparticles on solid supports: application to detect Sulphur compound
Tipo de participación: **Oral**
Congresos: EXTECH 2017
Ámbito: **Internacional**
Lugar: Santiago de compostela. Año: Junio 2017
- 75)** Autores: A.I. Argente-Garcia, **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco, J. Verdu-Andres, R. Herráez-Hernández
Título: Matrix solid phase dispersion integrating sample disruption, clean up and solid phase derivatization for amphetamine analysis in hair
Tipo de participación: poster
Congresos: EXTECH 2017
Ámbito: **Internacional**
Lugar: Santiago de compostela. Año: Junio 2017
- 76)** Autores: S. Bocanegra Rodriguez, N. Jornet-Martinez, C. Molins-Legua, **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco
Título: Biomembranes as supporting material for immobilization of reagents: application to clinical samples
Tipo de participación: poster
Congresos: EXTECH 2017
Ámbito: **Internacional**
Lugar: Santiago de compostela. Año: Junio 2017
- 77)** Autores: L. Sanjuan Navarro, R.A. Gonzalez-Fuenzalida, M- Muñoz-Ortuño, N. Jornet-Martinez, **Y. Moliner-Martinez**, P. Campins-Falco

Titulo: Capillary LC of metallic nanoparticles coupled on line to IT-SPME application to plasmonic assays

Tipo de participación: poster

Congresos: XXI reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Ámbito: **Nacional**

Lugar: Valencia. Año: Septiembre 2017

78) Autores: L. Hakobyan, **Y. Moliner-Martinez**, C. Molins-Legua, P. Campins-Falco

Titulo: Ionogel based colorimetric sensor to determine NH₃ in atmospheres

Tipo de participación: poster

Congresos: XXI reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Ámbito: **Nacional**

Lugar: Valencia. Año: Septiembre 2017

79) Autores: S. Bocanegra-Rodriguez, N. Jornet-Martinez, C. Molins-Legua, Y. Moliner-Martinez, P. Campins-Falco

Titulo: Phosphate determination in serum samples by using fluorescent solid biosensor

Tipo de participación: poster

Congresos: XXI reunión de la Sociedad Española de Química Analítica

Ámbito: **Nacional**

Lugar: Valencia. Año: Septiembre 2017

80) Autores: Y. Moliner-Martinez, J. Navarro-Sanchez, A.I. Argente-Garcia, D. Roca-Sanjuan, D. Antypov, P. Campins-Falco, M.J. Rosseinsky, C. Marti-Gastaldo

Titulo: Peptide metal-organic frameworkd as chiral solid-phase extraction sorbetns for enantioselective separations of chiral drugs

Tipo de participación: **Oral**

Congresos: ISSS2017

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Viena. Año: Septiembre 2017

81) Autores: Y.Moliner-Martinez, M.C. Prieto-Blanco, L. Sanjuan-Navarro, Maria Pardo-Puñal, P. Campins-Falco

Titulo: In-situ generation of agnps: determination of chlorogenic acid in dietary products by in-tube spme capillary liquid chromatography with dad detection

Tipo de participación: poster

Congresos: IX NyNA

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Zaragoza. Año: Septiembre 2019

82) Autores: L. Sanjuan-Navarro, Y. Moliner-Martínez, P. Campíns-Falcó

Titulo: Flow field flow fractionation for studying the stability of aqueous aunps dispersions.

Tipo de participación: poster

Congresos: IX NyNA

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Zaragoza. Año: Septiembre 2019

83) Autores: P. Campíns-Falcó, R. A. González-Fuenzalida, L. Sanjuan-Navarro, Y. Moliner-Martínez
Titulo: Combining information given by it-spme-miniaturized lc-dad and af4-uv-vis-dls for au and ag nanoparticles studies

Tipo de participación: Oral

Congresos: IX NyNA

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Zaragoza. Año: Septiembre 2019

- 84)** Autores L.Hakobyan, C.Molins Legua, Y. Moliner Martínez, P. Campins- Falcó
 Titulo: New assay for the griess reaction based on the use of stable zinc nanoparticle dispersions and doped pdms membranes: aplicacion to water analysis.
 Tipo de participación: Poster
 Congresos: IX NyNA
 Ámbito: **Internacional**
 Lugar: Zaragoza. Año: Septiembre 2019
- 85)** Autores Y. Moliner-Martinez, M. Fuster-Garcia, L.Hakobyan, C. Molins-Legua, P. Campins-Falcó.
 Titulo: Fast blue b functionalized silica-polymer composite to evaluate dietary transgression in patients with celiac disease
 Tipo de participación: Poster
 Congresos: XXII SEQA
 Ámbito: **Nacional**
 Lugar: Valladolid. Año: Septiembre 2019
- 86)** Autores L. Sanjuan-Navarro, Y. Moliner-Martínez, P. Campíns-Falcó.
 Titulo: Evaluation of asymmetrical flow field flow fractionation for study the stability of silver nanoparticles: effect of dilution
 Tipo de participación: Poster
 Congresos: XXII SEQA
 Ámbito: **Nacional**
 Lugar: Valladolid. Año: Septiembre 2019
- 87)** Autores P. Campíns-Falcó, N. Jornet-Martinez, C. Molins-Legua, R. Herráez- Hernández, Y. Moliner-Martínez, J. Verdú-Andrés.
 Titulo: Strategies for in situ analysis.
 Tipo de participación: Oral
 Congresos: XXII SEQA
 Ámbito: **Nacional**
 Lugar: Valladolid. Año: Septiembre 2019
- 88)** Autores P. Campíns-Falcó, Y. Moliner-Martinez, C. Molins-Legua, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés.
 Titulo: On line in-tube solid-phase microextraction nano liquid chromatography: new opportunities for/from nanoscale and LC
 Tipo de participación: Keynote.Oral
 Congresos: 25 th ISSS2019
 Ámbito: **Internacional**
 Lugar: Lodz (Polonia). Año: Septiembre 2019
- 89)** Autores Lorenzo Sanjuan Navarro, Rodrigo A. González-Fuenzalida, Yolanda Moliner Martínez, Pilar Campins Falco
 Titulo: Study of the dilution effect in AuNPs and AgNPs aqueous dispersions.
 Tipo de participación: Poster
 Congresos: 25 th ISSS2019
 Ámbito: **Internacional**
 Lugar: Lodz (Polonia). Año: Septiembre 2019
- 90)** Autores Y.Moliner-Martinez, L. Sanjuan Navarro, P. Campins-Falcó.
 Titulo: Monitorization of localized surface plasmon resonance responses by in-tube SPME coupled to capillary liquid chromatography and DAD detection
 Tipo de participación: Oral
 Congresos: 25 th ISSS2019
 Ámbito: **Internacional**

Lugar: Lodz (Polonia). Año: Septiembre 2019

91) Autores P. Campíns-Falcó, Y. Moliner-Martinez, C. Molins-Legua, R. Herráez-Hernández, J. Verdú-Andrés.

Titulo: Studies of pesticide degradation by UV, solar photolysis and hydrolysis using on line in-tube solid-phase microextraction nano liquid chromatography.

Tipo de participación: Oral

Congresos: 25 th ISSS2019

Ámbito:**Internacional**

Lugar: Lodz (Polonia). Año: Septiembre 2019

92) Autores: Yolanda Moliner Martinez, Lorenzo Sanjuan Navarro, Pilar Campins Falco

Titulo: Effect of dilution on aqueous dispersion stability of gold nanoparticles: Study by using asymmetrical flow field flow fractionation coupled with UV-vis and DLS detection

Tipo de participación: Oral

Congresos: FFF2020

Ámbito:**Internacional**

Lugar: Vienna (Austria). Año: February 2020

93) Autores: Pilar Campins Falco, Rodrigo Gonzalez-Fuenzalida, , Lorenzo Sanjuan Navarro, Yolanda Moliner Martinez

Titulo: Merging results from AF4-UV-Vis-DLS and IT-SPME-miniaturized LC-DAD for Au and Ag nanoparticles

Tipo de participación: Keynote (Oral)

Congresos: FFF2020

Ámbito:**Internacional**

Lugar: Vienna (Austria). Año: February 2020

94) Autores: Lorenzo Sanjuan Navarro, Yolanda Moliner Martinez, Pilar Campins Falco

Titulo: Analytical performance of asymmetrical flow field flow fractionation coupled to UV-Vis and DLS detection to evaluate the effect of dilution in aqueous silver nanoparticles dispersion stability

Tipo de participación: Oral

Congresos: FFF2020

Ámbito:**Internacional**

Lugar: Vienna (Austria). Año: February 2020

DIRECCIONES DE TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, TESIS DE MASTER

Dirección de Tesis doctorales

1) Título: Desarrollo de estrategias analíticas para la identificación de contaminantes emergentes. (Tesis doctoral MENCIÓN INTERNACIONAL)

Doctorando/a: Maria Muñoz Ortuño.

Directores de la Tesis: P. Campins Falcó, R. Herráez, Y. Moliner-Martínez.

Universidad de Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Calificación: Sobresaliente Cum Laudem

2) Título: Desarrollo de soportes detectores con nuevos (nano)materiales para la detección in-situ de aminas. (Tesis doctoral MENCIÓN INTERNACIONAL)

Doctorando/a: Neus Jornet Martínez

Directores de la Tesis: P. Campins Falcó, J. Verdú Andrés, Y. Moliner-Martínez.

Universidad de Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Calificación: Sobresaliente Cum Laudem

3) Título: (Nano)materials: sensors and liquid chromatography. (Tesis doctoral MENCIÓN INTERNACIONAL)

Doctorando/a: Ana Isabel Argente García

Directores de la Tesis: P. Campins Falcó, Y. Moliner-Martínez.

Universidad de Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Calificación: Fecha lectura 13-06-2018

4) Título: Nuevas estrategias de análisis en química analítica

Doctorando/a: Lousine Hakobyan

Directores de la Tesis: P. Campins Falcó, Y. Moliner-Martínez.

Universidad de Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Estado de desarrollo: 4^{er} año

5) Título: Nano y biomateriales: desarrollo de nuevas estrategias de análisis.

Doctorando/a: Lorenzo San Juan Navarro

Directores de la Tesis: P. Campins Falcó, Y. Moliner-Martínez.

Universidad de Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Estado de desarrollo: 2^{er} año

Dirección de Proyectos fin de carrera (Licenciatura)

o Título: *Caracterización de constituyentes en productos de limpieza con técnicas analíticas (I).*

Alumno/a: Nina Ogring.

Directora: Y. Moliner Martínez, Rosa Herráez Hernández.

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2009/2010.

Calificación: Sobresaliente.

o Título: *Miniaturización en cromatografía líquida y medio ambiente.*

Alumno/a: M^a Vicenta Rodríguez Solaz.

Directora: Y. Moliner Martínez, Pilar Campins Falcó.

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2009/2010.

Calificación: Sobresaliente.

o Título: *Caracterización de constituyentes en productos de limpieza con técnicas analíticas (II).*

Alumno/a: Alenka Sinur.

Directora: Y. Moliner Martínez, Carmen Molins Legua.

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2009/2010.

Calificación: Sobresaliente.

o Título: *Contaminantes emergentes*.

Alumno/a: Paula Berenguer Romero.

Directora: Y. Moliner Martínez, Pilar Campins Falcó.

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2011/2012.

Calificación: Sobresaliente.

o Título: *Nuevos materiales en cromatografía líquida*.

Alumno/a: Tamara Gimeno Gil.

Directora: Y. Moliner Martínez, Rosa Herráez Hernández.

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2011/2012.

Calificación: Sobresaliente.

o Título: *Sensores químicos*

Alumno/a: Daliana Bogipaga

Directora: Y. Moliner Martínez, Carmen Molins Legua.

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2012/2013

Calificación: Notable

o Título: *Caracterización de productos industriales*

Alumno/a: Belinda Climent Márquez

Directora: Jorge Verdú Andres, Y. Moliner Martínez

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2012/2013

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Nuevos materiales en cromatografía líquida*

Alumno/a: Tamara Sempere Navas

Directora: Pilar Campins Falcó, Y. Moliner Martínez

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2012/2013

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Contaminantes emergentes*

Alumno/a: Pascual Serra Mora

Directora: Y. Moliner Martínez, Rosa Herráez Hernández.

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2012/2013

Calificación: Sobresaliente

Dirección de trabajos Fin de Grado (Grado en Química, Grado en Farmacia y Grado en Ciencias Ambientales)

o Título: *Estudio de la distribución y degradación de contaminantes orgánicos en aguas*

Alumno/a: Rodrigo Alejandro Gonzalez

Directora: Y. Moliner Martínez, Pilar Campins Falcó

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2013/2014

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Sensores Químicos*

Alumno/a: Joaquín Martínez Ortigosa

Directora: Y. Moliner Martínez, Carmen Molins Legua

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2013/2014

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Evaluación de los niveles de Irgarol-1051 en puertos de la Provincia de Valencia*

Alumno/a: Stephanie Aparicio Antón

Directora: Y. Moliner Martínez, Carmen Molins Legua

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Biológicas

Inicio: Curso 2013/2014

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Contaminantes emergentes*

Alumno/a: Rubén Herráiz Martíñez

Directora: Y. Moliner Martínez, Carmen Molins Legua

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2014/2015

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Cromatografía líquida capilar de nanopartículas*

Alumno/a: Lorenzo, San Juan Navarro

Directora: Y. Moliner Martínez, Pilar Campins Falcó

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2015/2016

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Sensores Químicos*

Alumno/a: Adriá Martínez Aviño

Directora: Y. Moliner Martínez, Carmen Molins Legua

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2015/2016

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Determinación de antimicrobianos mediante microextracción en fase sólida en tubo acoplada a cromatografía líquida capilar*

Alumno/a: Daniel Cuesta García

Directora: Y. Moliner Martínez, Rosa Herráez Hernández

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2015/2016

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Cromatografía líquida miniaturizada*

Alumno/a: Jose Vicente Amores Piza

Directora: Y. Moliner Martínez, Rosa Herráez Hernández

Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2016/2017
Calificación: Sobresaliente

o Título: *Contaminantes emergentes*
Alumno/a: Carlos Gomez Nieto
Directora: Y. Moliner Martínez, Carmen Molins Legua
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2016/2017
Calificación: Notable

o Título: *Nanomateriales y cromatografía líquida*
Alumno/a: Pedro Antonio López López
Directora: Y. Moliner Martínez, Pilar Campins Falcó
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2016/2017
Calificación: Sobresaliente

o Título: *Biosensores*
Alumno/a: Mireia Ruiz Gasent
Directora: Y. Moliner Martínez, Carmen Molins Legua
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2016/2017
Calificación: Notable

o Título: *Nanomateriales y cromatografía líquida*
Alumno/a: Baralida Esteve Amorós
Directora: Y. Moliner Martínez, Pilar Campins Falcó
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2017/2018

o Título: *Biosensores*
Alumno/a: Paula Catalá Malonda
Directora: Y. Moliner Martínez, Carmen Molins Legua
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2017/2018

o Título: *Contaminantes emergentes*
Alumno/a: Anna Monrabal Ramos
Directora: Y. Moliner Martínez, Carmen Molins Legua
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2017/2018

o Título: *Desenvolupament de dispositius d'anàlisi in situ per a drogues d'abus*
Alumno/a: Mariola Garcia Berbegal
Directora: Y. Moliner Martínez, Carmen Molins Legua
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Farmacia

Inicio: Curso 2016/2017

Calificación: Notable

o Título: *Identificación y caracterización de contaminantes ambientales*

Alumno/a: Carlos Gomez Garcia

Directora: Y. Moliner Martínez, Carmen Molins Legua

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Biológicas

Inicio: Curso 2016/2017

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Empleo de nuevos materiales en cromatografía líquida*

Alumno/a: Michal Albrecht

Directora: P. Campins Falco, Y. Moliner Martínez

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química

Inicio: Curso 2017/2018

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Biosensores*

Alumno/a: Paula Catala Malonda

Directora: Carmen Molins Legua, Y. Moliner Martínez

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química

Inicio: Curso 2017/2018

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Nanomateriales y cromatografía líquida*

Alumno/a: Baralida Esteve Amoros

Directora: P. Campins Falco, Y. Moliner Martínez

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química

Inicio: Curso 2017/2018

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Caracterización de productos dietéticos*

Alumno/a: Maria Pilar Gómez Campins

Directora: C. Molins Legua Y. Moliner Martínez

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Farmacia

Inicio: Curso 2017/2018

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Desarrollo de dispositivos de análisis in situ para drogas de abuso*

Alumno/a: Patricia Rodriguez Martinez

Directora: C. Molins Legua, P. Campins Falco Y. Moliner Martínez

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Farmacia

Inicio: Curso 2017/2018

Calificación: Notable

o Título: *Cromatografía líquida miniaturizada*

Alumno/a: Irene Castellet Gimeno

Directora: R. Herraez Hernandez, Y. Moliner Martínez

Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química
Inicio: Curso 2018/2019
Calificación: Notable

o Título: *Sensores Biológicos*
Alumno/a: Mireia Fuster Garcia
Directora: C. Molins Legua, Y. Moliner Martínez
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química
Inicio: Curso 2018/2019
Calificación: Sobresaliente

o Título: *Nuevas fases para microextracción en fase sólida en tubo*
Alumno/a: Anna Monrabal Ramos
Directora: C. Molins Legua, Y. Moliner Martínez
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química
Inicio: Curso 2018/2019
Calificación: Notable

o Título: *Evaluación de la capacidad antioxidante en productos dietéticos*
Alumno/a: Fernando Pelsrda Millan
Directora: C. Molins Legua, P. Campins Falco Y. Moliner Martínez
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Farmacia
Inicio: Curso 2018/2019
Calificación: Sobresaliente

o Título: *Desarrollo de dispositivos de análisis in situ para drogas de abuso*
Alumno/a: Ana Bolea Lacueva
Directora: C. Molins Legua, P. Campins Falco Y. Moliner Martínez
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Farmacia
Inicio: Curso 2018/2019
Calificación: Notable

o Título: *Desarrollo de dispositivos de análisis in situ para drogas de abuso*
Alumno/a: Alba Escribano Llorens
Directora: Y. Moliner Martínez, C. Molins Legua, P. Campins Falco
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Farmacia
Inicio: Curso 2019/2020
Calificación: Sobresaliente

o Título: *Nanomateriales y fraccionamiento en flujo mediante campo de flujo asimétrico*
Alumno/a: Aaron Boughbina Portolés
Directora: Y. Moliner Martínez, P. Campins Falco
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química
Inicio: Curso 2019/2020
Calificación: Sobresaliente

o Título: *Mètodes colorimètrics basats en nanopartícules per a la determinació de H₂S*

Alumno/a: Borja Peris Camarasa
Directora: Y. Moliner Martínez, C. Molins Legua
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química
Inicio: Curso 2019/2020
Calificación: notable

o Título: *Contaminantes en aguas: Estudio de aclonifeno y bifenox*

Alumno/a: Aitana Blazquez
Directora: Y. Moliner Martínez, C. Molins Legua
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química
Inicio: Curso 2019/2020
Calificación: notable

Dirección de Trabajos Fin de Master (Master en Técnicas Experimentales en Química Y Master Química Sostenible)

o Título: *Estimación de la fosfatidilcolina en cítricos mediante LC-capilar-MS.*

Master: Técnicas Experimentales en Química.
Alumno/a: Salvador Alcañiz Campos.
Directora: Y. Moliner Martínez, Pilar Campins Falcó.
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2010/2011.
Calificación: Sobresaliente.

o Título: *Dispersión de la matriz en fase sólida para la estimación de PAHs en biota.*

Master: Técnicas Experimentales en Química.
Alumno/a: Elena Estal Rovira.
Directora: Y. Moliner Martínez, Rosa Herráez Hernández.
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2010/2011.
Calificación: Sobresaliente.

o Título: *Determinación de aminos biocidas en detergentes para industrias alimentarias.*

Master: Técnicas Experimentales en Química.
Alumno/a: Elena Martinavarro Claramonte.
Directora: Y. Moliner Martínez, Jorge Verdú Andrés.
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2010/2011.
Calificación: Sobresaliente.

o Título: *Caracterización y estudio de la fotodegradación de un copolímero de metacrilato.*

Master: Técnicas Experimentales en Química.
Alumno/a: Soraya Sánchez Ballester.
Directora: Y. Moliner Martínez, Carmen Molins Legua.
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2010/2011.
Calificación: Sobresaliente.

o Título: *Nuevos materiales para cromatografía líquida capilar.*

Master: Técnicas Experimentales en Química.

Alumno/a: Leticia Jiménez Matoque.

Directora: Y. Moliner Martínez, Pilar Campins Falcó.

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2011/2012.

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Cromatografía líquida apilar y espectrometría de masas. Desarrollo de la técnica.*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: Paula Berenguer Romero

Directora: Carmen Molins Legua, Yolanda Moliner Martínez.

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2012/2013

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Identificación de contaminantes en agua.*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: Alba Folgado Pérez

Directora: Rosa Herráez Hernández, Yolanda Moliner Martínez.

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2012/2013

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Caracterización de productos industriales a través de técnicas instrumentales. Análisis in situ*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: Pau Nagardi Chardi

Directora: Yolanda Moliner Martínez, Jorge Verdú Andrés

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2012/2013

Calificación: Notable

o Título: *Sensor plasmónico para la determinación de espermina en muestras de orina*

Master: Química Organica Experimental e Industrial

Alumno/a: Neus Jornet Martínez

Directora: Yolanda Moliner Martínez, Maria Gonzalez Béjar

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2012/2013

Calificación: Sobresaliente

o Título: *PDMS funcionalizado con nanotubos de carbono para microextracción en fase sólida en tubo: aplicación a triazinas y PAHS*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: Pascual Serra Mora

Directora: Yolanda Moliner Martínez, Rosa Herráez Hernández

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2013/2014

Calificación: Notable

- o Título: *Comparación de la cromatografía líquida capilar y nanocromatografía acoplada a microextracción en fase sólida en tubo: aplicación a la determinación de terbutilazina*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: Eva Martínez Cornet

Directora: Yolanda Moliner Martínez, Carmen Molins Legua

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2014/2015

Calificación: sobresaliente

- o Título: *Identificación de contaminantes en aguas*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: Gloria Melguizo Baena

Directora: Yolanda Moliner Martínez, Rosa Herráez Hernández

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2014/2015

Calificación: Sobresaliente

- o Título: *Caracterización de productos industriales a través de técnicas instrumentales. análisis in situ*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: Irene Escribano Lopez

Directora: Yolanda Moliner Martínez, Jorge Verdú Andrés

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2014/2015

Calificación: Sobresaliente

- o Título: *Desarrollo de inmunoensayos para el fungicida quinoxifen y su validación mediante técnicas cromatográficas*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: Hadyn Duncan

Directora: Yolanda Moliner Martínez, Carmen Molins

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2015/2016

Calificación: Sobresaliente

- o Título: *Determinación de pesticidas polares mediante microextracción en fase sólida en tubo acoplada a cromatografía líquida capilar-MS*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: Jose Cuenca Alcocer

Directora: Yolanda Moliner Martínez, Carmen Molins Legua

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2015/2016

Calificación: Sobresaliente

- o Título: *Cromatografía líquida miniaturizada*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: Daniel Cuesta Garcia

Directora: Yolanda Moliner Martínez, Rosa Herráez Hernández

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2016/2017

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Biosensores*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: *María Peiró Tarrazona*

Directora: Yolanda Moliner Martínez, Carmen Molins Legua

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2016/2017

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Nanomateriales y cromatografía líquida*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: Lorenzo San Juan Navarro

Directora: Yolanda Moliner Martínez, Pilar Campins Falcó

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2016/2017

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Biosensores*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: Miriam Martínez García

Directora: Yolanda Moliner Martínez, Carmen Molins

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2017/2018

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Composite de 2,4. Dinitrofenilhidrazina y PDMS: estimación de carbonilos en distintas matrices*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: Diana Palacios López

Directora: Yolanda Moliner Martínez, Pilar Campins Falcó

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2017/2018

Calificación: Sobresaliente

o Título: *Caracterización de la materia orgánica disuelta en aguas naturales mediante técnicas espectroscópicas y cromatográficas*

Master: Técnicas experimentales en Química

Alumno/a: Paula Puchades Beltrán

Directora: Rosa Herráez Hernández, Yolanda Moliner Martínez,

Universidad: Valencia.

Centro: Facultad de Química.

Inicio: Curso 2017/2018

Calificación: Notable

o Título: *Contaminantes emergentes*
Master: Técnicas experimentales en Química
Alumno/a: *Alicia Pérez Vicente*
Directora: Carmen Molins Legua, Yolanda Moliner Martínez,
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2017/2018
Calificación: Sobresaliente

o Título: *Nanomateriales y Cromatografía líquida*
Master: Técnicas experimentales en Química
Alumno/a: *Maria Pardo*
Directora: Pilar Campins Falco, Yolanda Moliner Martínez,
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2018/2019
Calificación: Sobresaliente

o Título: *Contaminantes polares en muestras de agua*
Master: Técnicas experimentales en Química
Alumno/a: *Carlos Gonzalez Adarde*
Directora: Carmen Molins legua, Yolanda Moliner Martínez,
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2019/20
Calificación: Sobresaliente

o Título: *Cromatografía líquida miniaturizada: aplicaciones en análisis medioambiental*
Master: Técnicas experimentales en Química
Alumno/a: *Cristina Álvarez Suárez*
Directora: Yolanda Moliner Martínez, Rosa Herráez Hernández
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2019/20
Calificación: Sobresaliente

Dirección de TFM en MASTER PROPIO QUÍMICA FORENSE

o Título: *Balística Forense: Residuos de disparo.*
Master: Química Forense.
Alumno/a: Ana Cristina Velázquez Delgado.
Directora: Y. Moliner Martínez, Pilar Campins Falcó.
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2010/2011.
Calificación: Sobresaliente.

o Título: *Análisis de drogas: determinación de anfetaminas en pelo por cromatografía líquida.*
Master: Química Forense.
Alumno/a: Laura Calatayud Tortosa.
Directora: Rosa Herráez Hernández, Yolanda Moliner Martínez.

Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2011/2012.
Calificación: Sobresaliente.

o Título: *Comparación de técnicas no destructivas para el análisis Forense de documentos*
Master: Química Forense.
Alumno/a: Lidia Escot Leal
Directora: Yolanda Moliner Martínez
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Inicio: Curso 2014/2015
Calificación: Sobresaliente.

OTRAS TAREAS DE DIRECCIÓN

Dirección de beca de colaboración

1) Título: *Nuevas estrategias de análisis en técnicas cromatográficas miniaturizadas.*
Alumno/a: Ana Isabel Argente García.
Directora: Pilar Campins Falcó, Y. Moliner Martínez.
Universidad: Valencia.
Centro: Facultad de Química.
Curso: 2011/2012.

Dirección de estancias

o **Estancias program Pioneros en acción. EUROPEAN INSTITUTE OF INNOVATION AND TECHNOLOGY. CLIMITA KNOWLEDGE INNOVATION COMMUNITY (EIT-Climate KIC)**

1) Programa: Climare Pioneers into practice
Edición 2014
Pionero: Dr. Liam Brennam
Period: 8/9/2014-13/10/2014
Centro de procedencia: UCD School of Biosystems Engineering, Ireland

2) Programa: Climare Pioneers into practice
Edición 2015
Pionero: Csilla Zambori
Period: 22/9/2015-22/10-2015
Centro de procedencia: University of medicine and pharmacy of Timisoara (Rumania)

3) Programa: Climare Pioneers into practice
Edición 2015
Pionero: Mate Kardos
Period: 15/09/2015-19/10/2015
Centro de procedencia: Budapest University of Technology and Economics (Hungary)

Estancias Erasmus+ prácticas

1) Programa: Erasmus Prácticas

Curso: 2018/2019

Pionero: Draghia Lavinia Paula

Period: 10/9/2018-10-12-2018

Centro de procedencia: University of Medicine and Pharmacy Timisoara (Rumania)

Tutorización de Prácticas externas MASTER EN TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN QUIMICA

Curso	Estudiante	Empresa	Departamento de prácticas
2010/11	Soraya Carmen Sanchez Ballester	AIMPLAS	Lb. Químico

2010/11	Elena Martinavarro Claramonte	Jesus Gomez S.L.	Control de calidad
2012/13	Paula Berenguer Romero	AITEX	Química
2012/13	Pau Nargades Chardí	Laboratorios Clinicos Dra Celia Sanz Garcia	Análisis Clínicos
2013/14	Pascual Serra Mora	Dirección General de Salud Pública	Lab. De Salud Pública de Valencia
2014/15	Irene Escribano Lopez	Departamento de Salud de Valencia- Doctor Peset	Hospital Universitario Dr Peset, Endocrinología y nutrición
2014/15	Gloria Melguizo Baena	Laboratorio Agroalimentario de la Comunidad Valenciana	Lab agroalimentario
2014/15	Eva Martínez Cornet	Labagua S.A.	Laboratorio
2015/16	Hadyn Duncan	CSIC-IATA	Biotecnología
2016/17	Maria Peiró Tarazona	AIMPLAS	Laboratorio Químico
2016/17	Jose Cuenca Alcocel	Dirección general de salud publica	Laboratorio de salud publica
2016/17	Lorenzo SanJuan Navarro	Dirección Territorial de Salud Pública, SOIVRE	Laboratorio
2016/17	Daniel Cuesta Garcia	Sipcam INAGRA S.A. Sueca	Laboratorio
2017/18	Miriam Martínez García	Fundación CV. Centro de Investigaciones Príncipe Felipe	Lab. De polímeros terapéuticos
2017/2018	Diana Lisset Palacios López	Laboratorio Agroalimentario de la Comunidad Valenciana	Lab agroalimentario
2017/18	Paula Puchades Beltran	Fundación centro de estudios medioambientales	Lab. Medioambiental
2017/18	Alicia Vicente Pérez	Nanta Valencia S.A.	Química

EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc. Científicos y tecnológicos

Miembro del Comité Organizador.

TÍTULO: I WORKSHOP DE NANOTECNOLOGIA ANALÍTICA

TIPO DE ACTIVIDAD: Workshop

Ámbito: Nacional

FECHA: Julio 2007, Córdoba (España).

Miembro del Comité Organizador.

TÍTULO: XXI Reunion de la Sociedad Española de Química Analítica

TIPO DE ACTIVIDAD: Congreso

Ámbito: Nacional

FECHA: Septiembre 2017, Valencia (España).

Miembro del Comité Organizador.

TÍTULO: I Jornadas del Proyecto de Excelencia Prometeo 2012/045. Aplicaciones de análisis in-situ a la industria

TIPO DE ACTIVIDAD: Jornadas

Ámbito: Nacional

FECHA: Septiembre 2014, Valencia (España).

Miembro del Comité Organizador.

TÍTULO: I Jornadas del Proyecto de Excelencia Prometeo 2016/109. Desarrollo de nuevas estrategias para el diseño de dispositivos de análisis in situ: nano y biomateriales

TIPO DE ACTIVIDAD: Jornadas

Ámbito: Nacional

Miembro del Comité Organizador.

TÍTULO: I Jornadas del Proyecto de Excelencia Prometeo 2016/109. Aplicaciones de análisis in-situ a la industria

TIPO DE ACTIVIDAD: Jornadas

Ámbito: Nacional

FECHA: Diciembre 2018, Valencia (España).

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE DEFENSA DE TESIS DOCTORALES, TRABAJOS FIN DE MASTER Y FIN DE GRADO

TRIBUNALES DE TESIS DOCTORAL

1) Alumna: Azahara Carpio Osuna

Titulo de la Tesis: La electroforesis capilar como herramienta en el desarrollo de procesos analíticos para la extracción de información (bio)química en el ámbito agroalimentario

Directores: Miguel Valcarcel Cases y Lourdes Arce Garcia

Fecha: 21/01/2016

Programa de doctorado en Química Fina

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

2) Alumna: Maria del Carmen Alcudia León

Titulo de la Tesis: Innovaciones técnicas de microextracción con técnicas espectroscópicas y cromatograficas

Directores: Maria Soledad Cardenas Aranzana y Rafael Lucena Rodriguez

Fecha: 15/06/2011

Programa de doctorado en Química Fina

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

3)Alumna Priscila Rocio Bautista

Titulo de la Tesis: Novedosas aplicaciones de las redes metal-orgánicas y otros materiales en conjunción con técnicas microextractivas para la determinación de contaminantes

Directores: Ana María Afonso Perera y Verónica Pino Estévez

Fecha: Sobresaliente Cum Laude

4) Alumna Pablo Miralles Ibarra

Titulo de la Tesis: Desarrollo de métodos analíticos para la determinación de sustancias de interres relacionadas con la eficacia y la seguridad de los productos cosméticos

Fecha: 13 de diciembre de 2019

Directores: Amparo Salvador Carreño y Alberto Chisvert Sania

Fecha: Sobresaliente Cum Laude

TRIBUNALES DE TRABAJOS FIN DE MASTER

1) Master en Prevención y Riesgos laborales

Número de trabajos evaluados: 5

Convocatoria 20/6/2017

2) Master en Prevención y Riesgos laborales

Número de trabajos evaluados: 5

Convocatoria: 19/9/2016

TRIBUNALES DE TRABAJOS FIN DE GRADO

1) Tribunal de Evaluación Trabajos fin de grado en Química

Curso 2013/2014

Numero de trabajos evaluados: 10

2) Tribunal de evaluación trabajos fin de grado en Química

Curso académico: 2015/2016

Numero de trabajos evaluados: 8

3) Tribunal de trabajos fin de grado en Ciencia y tecnología de los alimentos/nutrición humana y dietética

Curso académico: 2014/2015

Numero de trabajos evaluados: 4

4) Tribunal de evaluación trabajos fin de Grado Farmacia

Curso académico: 2016/2017

Numero de trabajos evaluados: 5

5) Tribunal de evaluación de trabajos fin de Grado en Ciencias Ambientales

Curso académico: 2015-2016

Numero de trabajos evaluados: 10

OTROS MERITOS

1. BECAS, AYUDAS Y/O SUBVENCIONES RECCIBIDAS

1) Beca de Colaboración (iniciación a la investigación), desarrollada en el Departamento de Química Analítica de la Universidad de Valencia (B.O.E. 08-07-2000)

Fecha de inicio: 09-2000

Fecha de finalización: 09-2001 (concedida para curso académico 2000/2001).

Duración 12 meses.

Organismo que la concede: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

**Justificación en apartado 5*

2) Beca Formación de Profesorado Universitario (FPU) desarrollada en el Departamento de Química Analítica de la Universidad de Valencia (B.O.E 01-09-2001)

Fecha de inicio: 01-01-2002

Fecha de finalización: 31-12-2005. Duración 4 años.

Organismo que la concede: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

**Justificación en apartado 5*

3) Ayuda para la realización de estancia predoctoral dentro del programa FPU

Centro: University of Plymouth. School of Earth, Ocean and Environmental Sciences

Grupo de investigación: Biogeochemistry and Environmental Analytical Chemistry (BEACH) Research Group.

I.P. Paul Worsfold. CENTRO DE RECONOCIDO PRESTIGIO INTERNACIONAL.

Ciudad: Plymouth

País: Reino Unido

Fecha: de 01/09/03 a 30/11/2003

Duración (meses): 3

Labor: Investigadora. Desarrollo de tareas de investigación dentro del contexto de Tesis Europeas.

Concretamente, estudio de los niveles de uranio en el río Fal por el impacto de una antigua mina en desuso.

4) Contrato de investigación para estancia posdoctoral

4.1) Centro: Universidad de Córdoba. Departamento de Química Analítica

Grupo de investigación: Automation, simplification, miniaturization and quality of chemical and biochemical measurement processes.

I.P. Miguel Valcárcel Cases. CENTRO DE RECONOCIDO PRESTIGIO INTERNACIONAL.

Ciudad: Córdoba

País: España

Fecha: de 15/02/06 a 30/03/2006

Duración (meses): 1 mes + 15 días

Labor: Investigadora. Desarrollo de trabajos de investigación relacionados con los nanotubos de carbono

4.2) Centro: Universidad de Córdoba. Departamento de Química Analítica

Grupo de investigación: Automation, simplification, miniaturization and quality of chemical and biochemical measurement processes.

I.P. Miguel Valcárcel Cases. CENTRO DE RECONOCIDO PRESTIGIO INTERNACIONAL.

Ciudad: Córdoba

País: España

Fecha: de 01-04-2006 a 31/12/2008

Duración (meses): 33 meses

Labor: Investigadora. "Las nanoestructuras de carbono como objetos y herramientas para la generación de información química de calidad".

**Justificación en apartado 5*

5) CONTRATO DE INVESTIGACIÓN POSTDOCTORAL JUAN DE LA CIERVA incorporación de doctores al sistema español de ciencia.

Proyecto: Aplicaciones de nuevos materiales como herramientas analíticas para obtener información analítica de calidad para el análisis medioambiental

Organismo en el que se desarrolló la beca: Universidad de Valencia

Centro: Facultat de Química

Departamento: Química Analítica

Área: Química Analítica

Fecha de inicio: 01-01-2009

Fecha de finalización: 23-10-2012 (Duración 46 meses)*

Organismo que la concede: Ministerio de Ciencia e Innovación

2. PREMIOS

Premios académicos *(justificado en apartado 2)*

Premio Extraordinario de Licenciatura: Premio Extraordinario de la Titulación de Química, promoción 1996-2001.

Premio investigación. Mejor poster

Autores: Y. Moliner Martínez, S. Cárdenas, M. Valcárcel.

Título: Evaluation of carbon nanostructures as chiral selectors for direct enantiomeric separation of ephedrine by electrokinetic chromatography.

Tipo de participación: Poster.

Congreso: Euronalysis XIV

Ámbito: **Internacional**

Lugar de celebración: Antwerp (Belgium). Año: Septiembre 2007.

** Premio mejor comunicación científica concedida por el comité científico del Euroanalysis XIV*

Autores: Juan Manuel Jiménez Soto, **Yolanda Moliner Martínez**, Soledad Cárdenas Miguel Valcárcel

Título: Evaluación del empleo de nanocuernos de carbono de pared simple en electroforesis capilar

Tipo de participación: Poster

Congreso: X// GRASECA 2010

Ámbito: **Nacional**

Lugar de celebración: Córdoba. Año: Junio 2010

** Premio mejor poster, concedido por el comité científico del congreso GRASECA 2010*

Autores: C. Molins-Legua, P. Campins-Falco, **Y. Moliner-Martinez**, J. Verdu-Andres, J. Pla-Tolos, M. Muñoz-Ortuño

Título: New optical paper sensor for in situ measurement of hydrogen sulphide in waters and atmospheres

Tipo de participación: poster

Congresos: EXTECH 2016

Ámbito: **Internacional**

Lugar: Torun (Polonia). Año: Julio 2016

**Esta comunicación recibió premio de poster*

3. EXPERIENCIA DOCENTE

Docencia en LICENCIATURA Y GRADO en la Universidad de Valencia

Curso	Asignatura	Área	Horas anuales	Idioma	Titulación
2003/04	Análisis Químico (prácticas)	Química Analítica	20	Castellano	Ciencia y Tecnología de los alimentos
2003/04	Análisis Químico (prácticas)	Química Analítica	20	Castellano	Ciencia y Tecnología de los alimentos
2004/05	Metodolog. Análisis Químico (prácticas)	Química Analítica	15	Valenciano	Ciencias Ambientales
2005/06	Control Analit. Cont Amb. (prácticas)	Química Analítica	7.50	Castellano	Lic. Farmacia

2005/06	Lab. Quim Anal I (prácticas)	Química Analítica	32	Valenciano	Lic. Química
2005/06	Anal Instrumental (prácticas)	Química Analítica	15	Castellano	Ingeniería Química
2009/10	Metodolog. Análisis Químico (teoría)	Química Analítica	45	Castellano	Ciencias Ambientales
2009/10	Metodolog. Análisis Químico (prácticas)	Química Analítica	15	Castellano	Ciencias Ambientales
2010/11	Lab. Química I (prácticas)	Química Analítica	22	Castellano	Grado en Química
2010/11	Lab. Química I	Química Analítica	4.50	Castellano	Grado en Química
2010/11	Lab. Química I (prácticas)	Química Analítica	22	Valenciano	Grado en Química
2010/11	Lab. Química I	Química Analítica	4.50	Valenciano	Grado en Química
2011/12	Análisis Industrial (teoría)	Química Analítica	45	Castellano	Ingeniería Química
2011/12	Proyecto	Química Analítica	2.0	Castellano	Lic. Química
2012/13	Lab. Química Analítica I (prácticas)	Química Analítica	60	Valenciano	Grado en Química
2012/13	Lab. Química Analítica I (prácticas)	Química Analítica	20	Valenciano	Grado en Química
2012/13	Proyecto	Química Analítica	3	Castellano	Licenciatura en Química
2013/14	Exper. Instrumental Avanzada (prácticas)	Química Analítica	45	Valenciano	Licenciatura en Química
2013/14	Laboratorio Química I (prácticas)	Química Analítica	60	Valenciano	Grado en Química
2013/14	Lab. Química Analítica II (prácticas)	Química Analítica	20	Castellano	Grado en Química
2013/14	Lab. Química Analítica II (prácticas)	Química Analítica	60	Castellano	Grado en Química
2013/14	Análisis Químico (prácticas)	Química Analítica	5	Castellano	Grado en Farmacia
2013/14	Proyecto	Química Analítica	3	Castellano	Grado en Química
2013/14	Trabajo Fin de grado	Química Analítica	14	Castellano	Grado en Química
2014/15	Análisis Químico (prácticas)	Química Analítica	15	Castellano	Grado en Farmacia
2014/15	Lab. Química	Química	60	Castellano	Grado en Química

	Analítica I (prácticas)	Analítica			
2014/15	Química Analítica II (teoría)	Química Analítica	45	Castellano	Grado en Química
2014/15	Química Analítica II (teoría)	Química Analítica	11	Castellano	Grado en Química
2014/15	Lab. Química Analítica II (prácticas)	Química Analítica	60	Castellano	Grado en Química
2014/15	Trabajo Fin de grado	Química Analítica	7.20	Castellano	Grado en Química
2015/16	Lab. Química Analítica I (prácticas)	Química Analítica	60	Castellano	Grado en Química
2015/16	Lab Química Analítica I (prácticas)	Química Analítica	60	Castellano	Grado en Química
2015/16	Trabajo Fin de Grado	Química Analítica	26.4	Castellano	Grado en Química
2016/17	Análisis Químico (teoría)	Química Analítica	96	Castellano	Grado en Farmacia
2016/17	Lab. Química Analítica II (prácticas)	Química Analítica	24	Castellano	Grado en Química
2016/2017	Trabajo Fin de grado	Química Analítica	31.2	Castellano	Grado en Química
2017/18	Lab. Química Analítica II (prácticas)	Química Analítica	64	Castellano Valenciano	Grado en Química
2017/18	Análisis Químico (teoría)	Química Analítica	43	Castellano	Grado en Farmacia
2017/18	Lab Química Analítica I (prácticas)	Química Analítica	60	Valenciano	Grado en Química
2017/18	Trabajo Fin de Grado	Química Analítica	28.8 1.6*	Castellano	Grado en Química
2018/19	Análisis Químico (teoría)	Química Analítica	43	Castellano	Grado en Farmacia
2018/19	Lab Química Analítica I (prácticas)	Química Analítica	60	Valenciano	Grado en Química
2018/19	Lab Química Analítica I (prácticas)	Química Analítica	60	Valenciano	Grado en Química
2018/19	Trabajo Fin de Grado	Química Analítica	19.9	Castellano	Grado en Química
2018/19	Trabajo Fin de Grado	Farmacia	5,6	Castellano	Grado en Química
2019/20	Lab Química Analítica II (prácticas)	Química Analítica	45	Valenciano	Grado en Química
2019/20	Análisis Químico	Química	43	Castellano	Grado en Farmacia

	(teoría)	Analítica			
2019/20	Lab Química Analítica I (prácticas)	Química Analítica	60	Valenciano	Grado en Química

*TFG Grado en Farmacia

Docencia en MASTER OFICIALES en la Universidad de Valencia

Curso	Modulo/Asignatura	Master	Centro/ Departamento	Horas anuales
2010/11	Trabajo fin de master	Técnicas experimentales en Química	Dep Química Analítica	5
2010/11	Prácticas externas	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	2
2011/12	Lab. Especialidad Higiene Industrial	Master en Prevención y Riesgos Laborales	Fac de Ciencias Sociales	5
2011/12	Lab. Especialidad Higiene Industrial	Prevención y Riesgos Laborales	Fac de Ciencias Sociales	5
2011/12	Trabajo fin de master	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	2
2011/12	Práctica externas	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	1
2012/13	Trabajo fin de master	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	6
2012/13	Prácticas Externas	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	1
2013/14	Trabajo fin de master	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	12
2013/14	Prácticas externas	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	1
2013/14	Calculo y Estadística (Teoría)	Master en Prevención y Riesgos laborales	Fac de Ciencias Sociales	30
2014/15	Laboratorio de prod. Farmaceuticos y cosméticos	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	16
2014/15	Trabajo fin de master	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	21.60
2014/15	Practicas externas	Técnicas experimentales en Química	Dep.Química Analítica	3
2014/15	Calculo y Estadística	Master en prevención y riesgos laborales	Fac de Ciencias Sociales	30

Curso	Modulo/Asignatura	Master	Centro/ Departamento	Horas anuales
2015/16	Laboratorio de prod. Farmaceuticos y cosméticos	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	16
2015/16	Lab. Análisis medioambiental	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	15
2015/16	Trabajo Fin de	Técnicas experimentales en	Dep. Química	7.20

	master	Química	Analítica	
2015/16	Práctica Externas	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	1
2015/16	Calculo y Estadística	Master en prevención y riesgos laborales	Fac de Ciencias Sociales	30
2016/17	Lab. Análisis medioambiental	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	15
2016/17	Trabajo Fin de master	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	28.80
2016/17	Higiene Industrial	Master en prevención y riesgos laborales	Fac de Ciencias Sociales	20
2016/17	Nanoquímica Y Química Supramolecular	Master en Química	Fac de Química	10
2017/18	Lab. Análisis medioambiental	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	15
2017/18	Trabajo Fin de master	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	28.8
2017/18	Prácticas externas	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	4
2017/18	Nanoquímica Y Química Supramolecular	Master en Química	Fac de Química	10
2018/19	Lab. Análisis medioambiental	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	15+15
2018/19	Trabajo Fin de master	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	14.4
2018/19	Prácticas externas	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	2.0
2018/19	Nanoquímica Y Química Supramolecular	Master en Química	Fac de Química	10
2019/20	Lab. Análisis medioambiental	Técnicas experimentales en Química	Dep. Química Analítica	15+15
2019/20	Nanoquímica Y Química Supramolecular	Master en Química	Fac de Química	10

Evaluación de la docencia (sobre 5)

Curso	Media del año	Media Ponderada
2003/04	4.50	4.50
2004/05	4.58	4.58
2005/06	4.48	4.48
2009/10	4.08	4.05
2010/11	4.59	4.59
2011/12	4.18	4.18
2012/13	3.95	3.95
2013/14	4.10	4.22
2014/15	4.56	4.65

2015/16	4.75	4.78
2016/17	4.60	4.60
2017/18	4,59	-
2018/19	4,68	-
NOTA GLOBAL (11 años)= 4,43		

Docencia en MASTER PROPIOS en la Universidad de Valencia

Edición	Master	Modulo/Asignatura	CREDITOS (ECTS)
2010/11	Química Forense	Análisis Químico de Materiales	2
2010/11	Química Forense	Trabajo Fin de Master	11.8
2011/12	Química Forense	Análisis Químico de Materiales	2
2011/12	Química Forense	Trabajo Fin de Master	11.8
2012/2013	Química Forense	Análisis Químico de Materiales	2
2013/14	Química Forense	Análisis Químico de Materiales	2.5
2014/15	Química Forense	Análisis Químico de Materiales	2.5
2014/15	Química Forense	Trabajo Fin de Máster	11.8
2015/16	Química Forense	Análisis Químico de Materiales	2.5
2016/17	Química Forense	Análisis Químico de Materiales	2.5
2017/18	Química Forense	Análisis Químico de Materiales	62.5
2018/19	Química Forense	Análisis Químico de Materiales	62.5

Proyectos de innovación docente

1) Titulo del proyecto: Diseño de actividades académicas dirigidas a la adquisición integral de las competencias relacionadas con los sistemas de gestión de la calidad ambiental en materia de "Gestión de la Calidad Medioambiental" de la titulación de Ciencias Ambientales

Entidad Financiadora: Vicerrectorado de Planificación y Calidad. Universidad de Córdoba

Duración: 2008/2009

Investigadora Colaboradora

2) Titulo del proyecto: Metaevaluación de la adquisición de las competencias transversales en un Master: Evaluación a priori y a posteriori

Entidad Financiadora: Vicerrectorado de Planificación y Calidad. Universidad de Córdoba

Duración: 2008/2009

Investigadora Colaboradora

3) Titulo del proyecto: Desarrollo de material multimedia para la prevención de riesgos en el laboratorio docente de Química Analítica

Entidad Financiadora: Unidad de Innovación Educativa. Universidad de Valencia

Duración: 2009/2010

Investigadora Colaboradora

4) Titulo del proyecto: Elaboración de material multimedia de Química Analítica: adaptación de asignaturas optativas al Grado de Química

Entidad Financiadora: Unidad de Innovación Educativa. Universidad de Valencia

Duración: 2010/2011

Investigadora Colaboradora

5) Titulo del proyecto: Evaluación por competencias en el laboratorio de Química Analítica I: cambio de paradigma

Entidad Financiadora: Unidad de Innovación Educativa. Universidad de Valencia

Duración: 2010/2011

Investigadora Colaboradora

6) Título del proyecto: Evaluación por competencias en el laboratorio de Química Analítica I: cambio de paradigma

Entidad Financiadora: Programa Finestra Oberta. Unidad de Innovación Educativa. Universidad de Valencia

Duración: 2011/2012

Investigadora Colaboradora

7) Título del proyecto: Recursos didácticos para la interpretación de realidades y sucesos de interés social desde la Química Analítica

Entidad Financiadora: Unidad de Innovación Educativa. Universidad de Valencia

Duración: 2011/2012.

Investigadora Colaboradora

8) Título del proyecto: Q-Anal-Detect: un entorno virtual para la detección y corrección de competencias no adquiridas en Química Analítica

Entidad Financiadora: Renovación de metodologías docentes. Unidad de Innovación Educativa. Universidad de Valencia

Duración: 2015/2016.

Investigadora Colaboradora

Publicaciones en docencia

1) Autores (p.o. de firma): A. Mauri, R. Herráez, A. Sevillano, C. Molins, J. Verdú, M. Llobat, P. Campins, R. Marín, **Y. Moliner**

Título: *Materiales multimedia para la adquisición de hábitos seguros en el laboratorio*

Tipo: Artículo

Ámbito: **Nacional**

Revista: *Actualidad Analítica: Boletín Oficial de la Sociedad Española de Química Analítica*

Año: 2010

Páginas: 9-9

2) Autores (p.o. de firma): Jorge Verdú-Andrés, Rosa Herráez- Hernández, Adela Mauri Aucejo, **Yolanda Moliner Martínez**, Carmen Molins Legua, María Llobat Estelles, Adela Sevillano Cabeza, Pilar Campins Falcó, Rosa Marín Saez

Título: Material multimedia para la prevención de riesgos laborales en el laboratorio docente de Química Analítica

Tipo: Artículo

Ámbito: **Nacional**

Revista: *@Tic*

Páginas: Aceptado 1-10

Año: 2012

3) Autores (p.o. de firma): Adela Mauri Aucejo, María Llobat Estelles, Pilar Campins Falcó, Jorge Verdú-Andrés, Carmen Molins Legua, Adela Sevillano Cabeza, Rosa Herráez-Hernández, Rosa Marín Sáez, **Yolanda Moliner Martínez**

Título: Cuestionario: Laboratorio de Instrumentación

Tipo: Publicación docente multimedia

Ámbito: **Nacional**

Nombre de la publicación: Prevención de Riesgos en el laboratorio de Química Analítica

Páginas: Aceptado 1-10

4) Autores (p.o. de firma): Adela Mauri Aucejo ,Maria Llobat Estelles, Pilar Campins Falcó, Jorge Verdú-Andrés, Carmen Molins Legua, Adela Sevillano Cabeza, Rosa Herráez-Hernández, Rosa Marín Sáez, **Yolanda Moliner Martínez**, Vanesa Martínez Modelo

Título: Video: Laboratorio de Instrumentación

Tipo: Publicación docente multimedia

Ámbito: **Nacional**

Nombre de la publicación: Prevención de Riesgos en el laboratorio de Química Analítica

Páginas: Aceptado 1-15

Editorial: Repositorio Institucional de la UV

Año: 2010

5) Autores (p.o. de firma): Adela Mauri Aucejo, Maria Llobat Estelles, Pilar Campins Falcó, Jorge Verdú-Andrés, Carmen Molins Legua, Adela Sevillano Cabeza, Rosa Herráez Hernández, Rosa Marín Sáez, **Yolanda Moliner Martínez**

Título: Cuestionario: Normas básicas de laboratorio

Tipo: Publicación docente multimedia

Ámbito: **Nacional**

Nombre de la publicación: Prevención de Riesgos en el laboratorio de Química Analítica

Páginas: Aceptado 1-2

Editorial: Repositorio Institucional de la UV

Año: 2010

6) Autores (p.o. de firma): Adela Mauri Aucejo, Maria Llobat Estelles, Pilar Campins Falcó, Jorge Verdú-Andrés, Carmen Molins Legua, Adela Sevillano Cabeza ,Rosa Herráez-Hernández ,Rosa Marín Sáez, **Yolanda Moliner Martínez**, Vanesa Martínez Modelo

Título: Video: Normas Básicas de Laboratorio

Tipo: Publicación docente multimedia

Ámbito: **Nacional**

Nombre de la publicación: Prevención de Riesgos en el laboratorio de Química Analítica

Páginas: Aceptado 1-20

Editorial: Repositorio Institucional de la UV

Año: 2010

7) Autores (p.o. de firma): C. Molins-Legua, **Y. Moliner-Martínez**, J. Verdú-Andrés, R. Herráez-Hernández, Mº Jose Llobat Estelles, A. Sevillano Cabeza, P. Campins-Falco, R Mª Marín Sáez, A. Mauri Aucejo

Título: Evaluación por competencias en el laboratorio de Química Analítica I: cambio de paradigma"

Publicación: Anejos @TIC

Ámbito: **Nacional**. Editorial: Universidad de Valencia. Año: 2013.

Comunicaciones a congresos y jornadas de docencia

1) Autores: R. Herráez Hernández, **Y. Moliner Martínez**, A. Mauri Aucejo, A. Sevillano Cabeza, C. Molins Legua, P. Campins Falcó

Título: *La protección del medio ambiente desde el laboratorio docente de Química Analítica: minimización y recogida de residuos.*

Congreso: III Jornadas de la Enseñanza en Química

Participación: Asistente-Poster

Ámbito: **Nacional**

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 01/10/2009-04/10/2009

2) Autores: R. Herráez Hernández, **Y. Moliner Martínez**, A. Mauri Aucejo, A. Sevillano Cabeza, C. Molins Legua, P. Campins Falcó

Título: *Elaboración de un cuestionario para fomentar hábitos seguros en el laboratorio docente de Química Analítica*

Congreso: III Jornadas de la Enseñanza en Química

Participación: Asistente-Poster

Ámbito: **Nacional**

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 01/10/2009-04/10/2009

3) Autores: R. Herráez Hernández, J Verdú Andrés, A. Sevillano Cabeza, **Y. Moliner Martínez**, P. Campins Falcó

Título: *Materiales multimedia para la adquisición de hábitos seguros en el laboratorio de Química Analítica*

Congreso: I Trobades d'Innovació Educativa

Participación: Asistente-Ponencia

Ámbito: **Nacional**

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 08/07/2010-09/07/2010

4) Autores: C. Molins-Legua, M.Llobat-Estelles, A. Mauri-Aucejo, **Y. Moliner-Martinez**, R. Marin Sáez

Título: *Elaboración de material multimedia para el manejo y minimización de los riesgos en el uso de técnicas analíticas*

Congreso: I Trobades d'Innovació Educativa

Participación: Asistente-Ponencia

Ámbito: **Nacional**

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 08/07/2010-09/07/2010

5) Autores: **Y. Moliner-Martínez** C. Molins-legua, R. Marin Saez

Título: *Cuestionarios en el aula virtual como herramienta de identificación de errores conceptuales y operacionales en los Laboratorios de Química Analítica*

Congreso: I Trobades d'Innovació Educativa

Participación: Asistente-Ponencia

Ámbito: **Nacional**

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 11/07/2011-13/11/2011

6) Autores: J. Verdu-Andres, R. Herráez-Hernández, A. Mauri-Aucejo, **Y. Moliner-Martinez**, C. Molins-Legua, M. Llobat Estelles, A. Sevillano Cabeza, P. Campins-Falco, R. Marin-Sáez

Título: *Material multimèdia para la prevencion de riesgos en el laboratorio de Química Analítica*

Congreso: II Trobades d'Innovació Educativa

Participación: Asistente-Ponencia

Ámbito: **Nacional**

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 11/07/2011-13/07/2011

7) Autores: Grupo de Innovación docente "Prevención de riesgos laborales en el laboratorio de Química Analítica". **Yolanda Moliner-Martínez**, Rosa Herráez-Hernández, Carmen Molins-Legua, Jorge Verdú-Andrés, Maria Llobat Estelles, Pilar Campins Falcó, Rosa Marín Sáez, A. Sevillano Cabeza

Título: *Desarrollo de material multimedia para la prevención de riesgos en el laboratorio de Química Analítica*

Congreso: VI reunión de innovación docente en Química. INDOQUIM 2011

Participación: Asistente-Poster

Ámbito: **Nacional**

Lugar de celebración: Alicante
Fecha: 19/07/2011-22/11/2011

8) Autores:, Adela Mauri Aucejo, Jorge Verdú, Rosa Herráez, **Yolanda Moliner Martínez**, Carmen Molins, , Maria Llobat.

Título: *Material interactivo de Química Analítica para actividades no presenciales*

Congreso: Indoquim 2012

Participación: Poster

Ámbito: **Nacional**

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 10/07/2012-13/07/2012

9) Congreso: II Jornadas sobre estrategias para la innovación de la actividad docente en Química Analítica: contenidos y herramientas

Participación: Asistencia

Ámbito: **Nacional**

Lugar de celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 13/ 07/2016-13/07/2016

10) Autores:, J Verdú-Andrés, A. Moliner-Garcia, R. Herráez-hernández, C. Molins-Legua, Y. Moliner-Martinez, P. Campins-Falco

Título: *Formación sobre Seguridad y salud en el uso de agentes químicos en el laboratorio de Química Analítica*

Congreso: III Jornadas sobre estrategias para la innovación de la actividad docente en Química

Analítica: Contenidos y herramientas

Participación: Poster

Ámbito: **Nacional**

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 02/09/2016

11) Congreso: *El proceso de enseñanza aprendizaje de las materias de Química Analítica en el Grado y Posgrado*

Participación: Asistente

Ámbito: **Nacional**

Lugar de celebración: Córdoba

Fecha: 20/09/2007-21/09/2007

Cursos de innovación docente

1) Curso/seminario: II Jornadas sobre la implantación del sistema de prevención de riesgos laborales a la UVEG: La gestión y responsabilidades en el ámbito académico

Organizado por: Servei de formació permanent i Innovació Educativa. Universitat de Valencia

Duración (horas): 7.

Lugar: Valencia

Fecha: 17/09/2002

2) Curso/seminario: Evaluación de actividades en aula virtual. Cuestionarios y tareas

Organizado por: Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa. Universitat de Valencia

Duración (horas): 2.

Lugar: Valencia

Fecha: 30/10/2009

3) Curso/seminario: Herramientas de evaluación en el Aula Virtual

Organizado por: Servei de formació permanent i Innovació Educativa. Universitat de Valencia

Duración (horas): 4.

Lugar: Valencia

Fecha: 09/11/2009

4) Curso/seminario: Aprendizaje Basado en Proyectos

Organizado por: Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa. Universitat de Valencia
Duración (horas): 10. Lugar: Valencia Fecha: 10-11/02/2010

5) Curso/seminario: Presentaciones eficaces en ingles

Organizado por: Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa. Universitat de Valencia
Duración (horas): 12. Lugar: Valencia Fecha: 10-16/02/2010

6) Curso/seminario: Adobe Flash CS4

Organizado por: Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa. Universitat de Valencia
Duración (horas): 62. Lugar: Valencia Fecha: 12/04/2011-25/05/2011

7) Curso/seminario: I Encuentro de Innovación educativa de la universidad de Valencia

Organizado por: Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa. Universitat de Valencia
Duración (horas): 15. Lugar: Valencia Fecha: 08/07/2010-09/07/2010

8) Curso/seminario: II Encuentro de Innovación educativa de la universidad de Valencia

Organizado por: Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa. Universitat de Valencia
Duración (horas): 15. Lugar: Valencia Fecha: 12/07/2011-13/07/2011

9) Curso/seminario: Tu marcas la diferencia. Comunicaión interpersonal efizaz

Organizado por: Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa. Universitat de Valencia
Duración (horas): 15. Lugar: Valencia Fecha: 27/05/2015-10/06/2015

10) Curso/seminario: Enseñar a pensar en la universidad. Estrategias para el aula

Organizado por: Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa. Universitat de Valencia
Duración (horas): 12. Lugar: Valencia Fecha: 13/06/2016-14/06/2016

11) Curso/seminario: Como transformar una clase tradicional en una clase flipped teaching

Organizado por: Servei de Formació Permanent i Innovació Educativa. Universitat de Valencia
Duración (horas): 20. Lugar: Valencia Fecha: 18/05/2015-15/06/2015

12) Curso/seminario: Desenvolupmant sostenible: la seua aplicaci3n a la realitat valenciana

Organizado por: La Nau del Estudiants. Universitat de Valencia
Duraci3n (horas): 20. Lugar: Valencia Fecha:
21/09/1998-25/09/1988

13) Curso/seminario: Preparaci3n de muestras

Organizado por: Vertex Technics S.L
Lugar: Valencia Fecha: 24/09/2009

14) Curso/seminario: Speed and Sensitivity

Organizado por: Thermo Finnigan
Lugar: Valencia Fecha: Septiembre 2003

4. GESTION

Gestión universitaria

- 1) Miembro de la **JUNTA DE FACULTAD**,
Facultad de Química, Universidad de Valencia
Desde el 26 de Noviembre de 2009 hasta la actualidad
- 2) Miembro del **CLAUSTRO** Universidad de Valencia
Organismo: Universidad de Valencia
Desde 21/09/2013-noviembre de 2017
- 3) Miembro de la **COMISIÓN DE PROFESORADO** de la Universidad de Valencia
Organismo: Universidad de Valencia
Desde 18/12/2013-diciembre de 2017

Gestion investigación

Investigadora principal de proyectos de investigación (*justificación apartado 10*)

- 1) Título del proyecto: Estudio in vivo de la penetración de los antimicrobianos en la biopelícula bacteriana
Convocatoria: VLC Biomed 2014. Ayudas para la realización de actividades preparatorias de proyectos coordinados entre la Universidad de Valencia y el Hospital universitario de la Fe
Entidad Financiadora: Universidad de Valencia.
Cantidad Financiada: 4000 euros
Duración: 30/03/2015-30/11/2015
Investigadora principal: Yolanda Moliner Martínez

- 2) Título del proyecto: Estrategias para el análisis y caracterización de productos y procesos para el tratamiento de superficies metálicas
Entidad Financiadora: Universidad de Valencia- Empresa Alvarez-Schaer S.A.
Duración: 13/02/2017-13-02-2021
Investigador principal: Yolanda Moliner Martínez

- 3) Título del proyecto: Aplicación de la concentración de alquilresorcinoles en suero y orina para un adecuado seguimiento de las dietas libres de gluten en pacientes celíacos
Convocatoria: VLC Biomed 2017. Ayudas para la realización de actividades preparatorias de proyectos coordinados entre la Universidad de Valencia y el Hospital universitario de la Fe
Entidad Financiadora: Universidad de Valencia.
Cantidad Financiada: 13000
Concesión: 18/04/2018
Investigadora principal: Yolanda Moliner Martinez

5. PARTICIPACION EN ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

- 1) Actividad: Expociencia 2018. V Jornadas de puertas abiertas de parque Científico de la Universidad de Valencia
Organismo organizador: Universidad de Valencia. Instituto de ciencia molecular IcMOL
Fecha: 25 de mayo de 2013
- 2) Actividad: Jornada día internacional de la Mujer y la niña en la ciencia

6. PERTENENCIA A REDES, GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y/O SOCIEDADES

1) Miembro de la RED DE INVESTIGACION 2018 “Red Nacional para la innovación en las técnicas de tratamiento de muestras miniaturizadas” SOLICITUD: UNIVERSIDAD DE CORDOBA. REFERENCIA: RED2018-102522T. RESOLUCIÓN: 26 de septiembre de 2019.

2) Miembro del MICROCLUSTER DE INVESTIGACIÓN “Tecnologías para la gestión sostenible del agua” reconocido por el Vicerrectorado de Investigación.
Participantes: Departamento de Ingeniería Química (grupo de tecnologías del medio ambiente), Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (Grupo de calidad del agua), Departamento de Química Analítica (Grupo de Miniaturización y métodos totales de análisis, MINTOTA)

3) Miembro del grupo de investigación “Grupo de Miniaturización y métodos totales de análisis”, MINTOTA (Enero de 2002 a Diciembre de 2005 y enero de 2009 hasta la actualidad).
I.P. Pilar Campins Falcó

4) Miembro del grupo de Innovación Docente “Prevención de Riesgos en el Laboratorio de Química Analítica, PRLQA” reconocido por el vicerrectorado de Convergencia Europea y Calidad.

5) Miembro de la Sociedad Española de Química Analítica

6) Miembro de la Sociedad Española de espectroscopía

7. PERTENENCIA A COMITÉS EDITORIALES DE REVISTAS/REVISORA DE ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Miembro del Comité editorial de la revista Journal of Analytical Methods
Editorial: Hidawi

Revisora en revistas tales como:

Analytica Chimica Acta

Trends in Analytical Chemistry

Talanta

Science of the Total Environment

Analyst

Analytical Methods

RSC advances

Microchimica Acta

Nanoscale

Journal of Separation Science

Molecules

Journal of nanostructures

Chromatographia

Chromatography research international

Current Analytical Methods

Food Analytical Methods

International Environmental analytical Chemistry

8. EVALUACIÓN POSITIVA DE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA

1) Reconocimiento de 2 QUINQUENIOS DE DOCENCIA

Periodos: 01/01/2002-31/12/10

Periodos: 01/01/2011-31/12/2015

Próxima solicitud en 2020

2) Reconocimiento de 3 SEXENIOS DE INVESTIGACION

Periodos: 01/01/2002-31/12/2007

Periodo: 01/01/2008-31/-12-2013

Próxima solicitud: 2019

Organismo: **CNEAI**

3) Reconocimiento de TRIENIOS 11/9/2013 (2); 1/10/2015