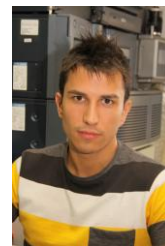


CURRICULUM VITAE DEL SOLICITANTE



Datos Personales

Apellidos y nombre: **Carretero Martínez, Aitor**

Dirección: **C/ Cuenca Tramoyeres nº2 , puerta 31 ; C.P. 46020 Valencia**

Telf: **636284996**

Email: **daitor72@hotmail.com**

Fecha de nacimiento: **07/11/1987**

D.N.I.: **33565547-Z**

1.- Titulación académica

Denominación del título: Licenciatura en Química.

Universidad y Centro: Facultad de Química, Universidad de Valencia.

Fecha de terminación de estudios: Julio de 2010.

Nota media: 7.73 (sobre 10) - 2.08 (sobre 4)

Denominación del título: Máster en Técnicas Experimentales en Química.

Universidad y Centro: Facultad de Química, Universidad de Valencia.

Fecha de terminación de estudios: Julio de 2011.

Nota media: 9.41 (sobre 10) - 3.07 (sobre 4)

Denominación del título: Doctorado en Bioquímica y Biomedicina

“Aproximaciones metabólicas para el estudio de la enfermedad del hígado graso no alcohólico. Búsqueda de marcadores para su diagnóstico”

Universidad y Centro: Hepatología Experimental, Instituto de Investigación Sanitaria La Fe/ Universidad de Valencia

Fecha de terminación de estudios: Junio de 2017

Calificación: Sobresaliente - Cum Laude

2.- Participación en Proyectos de Investigación

• **Proyecto de investigación:**

Título: Desarrollo de métodos analíticos para la detección y cuantificación de trazas: de los productos cosméticos al cuerpo humano.

Referencia: CTQ2009-12709.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Lugar de desarrollo: Departamento de Química Analítica, Universidad de Valencia.

- **Proyecto de colaboración con la empresa RNB-Cosméticos:**

Título: Asesoramiento y asistencia técnica en el área del control analítico de productos cosméticos.

Entidad financiadora: Empresa RNB-Cosméticos.

Lugar de desarrollo: Departamento de Química Analítica, Universidad de Valencia.

3.- Becas/Contratos disfrutados

- **Beca de colaboración del MEC 2009/2010**

Organismo que concedió la beca: Ministerio de Educación (MEC).

Fecha de realización: 01/01/10-31/06/10.

Centro de aplicación de la beca: Departamento de Química Analítica, Facultad de Química, Universidad de Valencia.

- **Beca de colaboración Departamento Química Analítica UV (UV-BC-10-145)**

Organismo que concedió la beca: Universidad de Valencia.

Fecha de realización: 15/01/11-15/03/11.

Centro de desarrollo de la beca: Departamento de Química Analítica, Facultad de Química, Universidad de Valencia.

- **Beca de colaboración para estudiantes de Máster de la UV**

Organismo que concedió la beca: Universidad de Valencia

Fecha de realización: 01/06/11 – 30/09/11

Centro de desarrollo de la beca: Departamento de Química Analítica, Facultad de Química, Universidad de Valencia.

- **Beca pre-doctoral de formación en investigación en salud (PFIS) del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)**

Organismo que concedió la beca: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)

Fecha de realización: 19/09/11 – 19/09/15

Centro de desarrollo de la beca: Unidad de Hepatología Experimental, Instituto de Investigación Sanitaria La Fe.

- **Contrato Titulado Superior INCLIVA**

Organismo que concedió la beca: INCLIVA

Fecha de realización: 19/09/16 – Actualidad

Centro de desarrollo de la beca: Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad de Valencia

4.- Participación en Seminarios, Congresos, Cursos y en Eventos de Difusión Científica

Denominación del evento: 28th International Symposium on Chromatography (ISC2010).

Lugar de celebración y año: Valencia, 12/09/10-16/09/10

Entidad/grupo organizador: SECyTA.

Tipo de participación: Póster titulado "Determination of nitromusk in water samples by dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography-mass spectrometry". Autores: Marina López, Aitor Carretero, Alberto Chisvert, Amparo Salvador.

Denominación del evento: 13th International Conference on Instrumental Analysis.

Lugar de celebración y año: Barcelona, 14/11/11-16/11/11

Entidad/grupo organizador: SECyTA.

Tipo de participación: Póster titulado 'LC-UV candidate reference method for sunscreen analysis: determination of the organic UV filters authorized by the European cosmetic products regulation'. Autores: Alberto Chisvert, Aitor Carretero, Isha Tarazona, Amparo Salvador.

Denominación del evento: The International Liver Congress 2016.

Lugar de celebración y año: Barcelona, 13/04/16-17/04/16

Entidad/grupo organizador: EASL.

Tipo de participación: Póster titulado "New circulating metabonomic biomarkers to predict steatosis, inflammation and fibrosis severity in NAFLD". Autores: A. Carretero, M. López-Riera, I. Conde, E. Sáez, T. Blazquez, A. Zaragoza, R. Jover, A. Lahoz.

Denominación del evento: V Congreso de la Sociedad Valenciana de Geriátrica y Gerantología (SVGG)

Lugar de celebración y año: Valencia, 10/02/17-11/02/17

Entidad/grupo organizador: GEYSECO

Tipo de participación: Póster titulado "Estrés reductivo asociado al daño por isquemia-reperusión en el infarto agudo de miocardio". Autores: Aitor Carretero, Adrián De La Rosa, Andrea Salvador, Coralie Arc, César Ríos, Vicente Bodí, Mari Carmen Gómez, José Viña.

5.- Publicaciones

Autores: M. López-Nogueroles, A. Chisvert, A. Salvador, A. Carretero

Título: Dispersive liquid-liquid microextraction followed by gas chromatography–mass spectrometry for the determination of nitro musks in surface water and wastewaters samples.

Revista: Talanta

Tipo: Artículo **Volumen:**85 **Páginas, inicial:**1990 **final:**1995 **Año:** 2011

Editorial: Elsevier

Ámbito: Internacional

Autores: A. Carretero, M. Blazquez, J.V. Castell, A. Lahoz, R. Bort, et al.

Título: A Combination of Transcriptomics and Metabolomics Uncovers Enhanced Bile Acid Biosynthesis in HepG2 Cells Expressing CCAAT/Enhancer-Binding Protein β (C/EBP β), Hepatocyte Nuclear Factor 4 α (HNF4 α), and Constitutive Androstane Receptor (CAR).

Revista: Journal of proteome research

Tipo: Artículo **Volumen:**12 **Páginas, inicial:**2732 **final:**2741 **Año:** 2013

Editorial: American Chemical Society

Ámbito: Internacional

Autores: A. Carretero, Z. León, J.C. García-Cañaveras, A. Zaragoza, M.J. Gómez-Lechón, M.T. Donato, A. Lahoz

Título: In vitro/in vivo screening of oxidative homeostasis and damage to DNA, protein, and lipids using UPLC/MS-MS.

Revista: Analytical and bioanalytical chemistry

Tipo: Artículo **Volumen:**406 **Páginas, inicial:**5465 **final:**5476 **Año:** 2014

Editorial: Springer Berlin Heidelberg

Ámbito: Internacional

6.- Otros méritos

- **Realización de prácticas en el Grupo de Investigación Control Analítico de los productos Cosméticos (GICAPC)**

Lugar de realización: Departamento de Química Analítica, Universidad de Valencia.

Duración: 01/07/09-31/07/09.

- **Proyecto Fin de Carrera:** Optimización de un método analítico para la determinación de nitroalmizcles en aguas naturales mediante DLLME y GC-MS.

Lugar de realización: Departamento de Química Analítica, Universidad de Valencia.

Duración: 01/01/10-01/07/10. **Calificación:** Sobresaliente

- **Realización de prácticas en el Centro Superior de Investigación en Salud Pública (CSISP)**

Fecha de realización: 26/04/11-27/05/11

Centro de desarrollo de las prácticas: Unidad de Residuos de Medicamentos Veterinarios del Laboratorio de Salud Pública de Valencia

- **Proyecto Fin de Máster:** Desarrollo de un método analítico para la determinación en productos cosméticos de los filtros UV de carácter liposoluble autorizados en la normativa actual.

Lugar de realización: Departamento de Química Analítica, Universidad de Valencia.

Duración: 01/01/11-01/07/11 **Calificación:** Matrícula de Honor

- **Idiomas:**

(R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Castellano	C	C	C
Valenciano*	C	C	C
Inglés**	B	C	B
Francés***	R	R	R

*Obtención del Grau Mitjà (C1) otorgado por la *Junta Qualificadora de Coneixements de Valencià*.

** Obtención del título B2 de la Escuela Oficial de Idiomas (EOI).

** Obtención del título A2 de la Escuela Oficial de Idiomas (EOI).



Firmado: