

Fecha del CVA

29/11/2021

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Jorge		
Apellidos *	Pitarch Motellón		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	14/02/1990
DNI/NIE/Pasaporte *	20478139C	Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email	jorge.pitarch@uji.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Investigador/a		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Universidad Jaime I		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2021 -	Investigador/a / Universidad Jaime I / España
2020 -	Tècnic Mitjà d'Investigació / Universidad Jaime I / España
2017 -	Investigador / Universidad Jaime I / España

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Programa de Doctorat en Ciències	Universidad Jaime I / España	2020

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** Jorge Pitarch Motellón; Lubertus Bijlsma; Juan Vicente Sancho Llopis; Antoni Francesc Roig Navarro. (1/). 2021. Isotope pattern deconvolution as a successful alternative to calibration curve for application in wastewater-based epidemiology ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY. 413, pp.3433-3442. ISSN 1618-2642.
- Artículo científico.** Jorge Pitarch Motellón; Neus Fabregat Cabello; C. Le Goff; Antoni Francesc Roig Navarro; Juan Vicente Sancho Llopis; E. Cavalier. (1/). 2019. Comparison of isotope pattern deconvolution and calibration curve quantification methods for the determination of estrone and 17 β -estradiol in human serum JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS. 171, pp.164-170. ISSN 0731-7085.
- Artículo científico.** Amaia Ereño Artabe; Adriana González-Gago; Amanda Suarez Fernández; Jorge Pitarch Motellón; Antoni Francesc Roig Navarro; Oscar J. Pozo; Pablo Rodríguez González; J. Ignacio García Alonso. (4/). 2019. Isotope dilution LC-ESI-MS/MS and low resolution selected reaction monitoring as a tool for the accurate quantification of urinary testosterone JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS. 163, pp.113-121. ISSN 0731-7085.

- 4 **Artículo científico.** Jorge Pitarch Motellón; Antoni Francesc Roig Navarro; C. Le Goff; E. Cavalier; Neus Fabregat Cabello. (1/). 2019. Re-certification of hydroxyvitamin D standards by isotope pattern deconvolution JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES. 1120, pp.89-94. ISSN 1570-0232.
- 5 **Artículo científico.** Jorge Pitarch Motellón; Juan Vicente Sancho Llopis; María Ibáñez Martínez; Oscar Pozo; Antoni Francesc Roig Navarro. (1/). 2017. Determination of selected endogenous anabolic androgenic steroids and ratios in urine by ultra high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry and isotope pattern deconvolution JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1515, pp.172-178. ISSN 0021-9673.
- 6 **Artículo científico.** Jorge Pitarch Motellón; Antoni Francesc Roig Navarro; Juan Vicente Sancho Llopis; et al;. (1/). 2017. Evaluation of uncertainty sources in the determination of testosterone in urine by calibration-based and isotope dilution quantification using ultra high performance liquid chromatography tandem mass spectrometry JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A. 1508, pp.73-80. ISSN 0021-9673.

C.2. Congresos

- 1 Jorge Pitarch Motellón; Neus Fabregat Cabello; C. Le Goff; Antoni Francesc Roig Navarro; Juan Vicente Sancho Llopis; E. Cavalier. Comparison of isotope pattern deconvolution and calibration curve quantification methods for the determination of estrone and 17 β -Estradiol in human serum. XVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2018). SECYTA. 2018. España. Congreso.
- 2 Sebastian Emanuel Bedeleian; Jorge Pitarch Motellón; Juan Vicente Sancho Llopis; María Ibáñez Martínez; Antoni Francesc Roig Navarro. Determination of selected metabolites of endogenous androgenic anabolic steroids in urine by LC-MS and isotope pattern deconvolution. XVIII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA 2018). SECYTA. 2018. España. Congreso.
- 3 Jorge Pitarch Motellón; Antoni Francesc Roig Navarro; Oscar J. Pozo; María Ibáñez Martínez; Juan Vicente Sancho Llopis. Direct determination of steroid glucuronides in human urine by UHPLC-ESI-(ID)MS/MS and isotope pattern deconvolution. 15as Jornadas de Análisis Instrumental (15th Instrumental Analysis Conference). SECYTA. 2017. España. Congreso.
- 4 Amaia Ereño Artabe; Adriana González-Gago; Amanda Suarez Fernández; Pablo Rodríguez-González; Antoni Francesc Roig Navarro; Jorge Pitarch Motellón; Oscar J. Pozo; Ignacio García Alonso. Determination of testosterone in human urine samples by Isotope Dilution UHPLC-ESI-MS/MS and low resolution Selected Reaction Monitoring. VIII Reunión de la Sociedad Española de Espectrometría de Masas (VIII SEEM)- V Reunión Nacional de Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Persistentes. SEEM. 2017. España. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 5 Jorge Pitarch Motellón; Juan Vicente Sancho Llopis; María Ibáñez Martínez; Oscar Pozo Mendoza; Antoni Francesc Roig Navarro. Determination of four endogenous anabolic androgenic steroids in urine by uhplc-ms/ms and isotope pattern deconvolution. XVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines - Secyta 2016. Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines. SECyTA. 2016. España. Congreso.
- 6 Jorge Pitarch Motellón; Juan Vicente Sancho Llopis; María Ibáñez Martínez; Oscar Pozo Mendoza; Antoni Francesc Roig Navarro. Evaluation of uncertainty sources in the determination of testosterone in urine by calibration-based and isotope dilution quantification methods using UHPLC-MS/MS. XVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines - Secyta 2016. Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines. SECyTA. 2016. España. Congreso.