



Área de Personal

El Departamento de Química Analítica, en su reunión ordinaria del pasado 26 de julio, decidió por unanimidad solicitar la prórroga como Profesor Emérito del profesor D. Manuel García Vargas.

Para ello se adjunta informe favorable aprobado por los miembros del Consejo de Departamento.

Atentamente,

DEPARTAMENTO DE
QUÍMICA ANALÍTICA

Fdo.: Dominico Antonio Guillén Sánchez
Director del Departamento

Puerto Real, 9 de septiembre de 2013

INFORME SOBRE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA DEL PROFESOR EMÉRITO DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA MANUEL GARCÍA VARGAS DURANTE EL CURSO ACADÉMICO 2.012 - 2.013 (01 - 10 - 13)

DOCENCIA

- **Participación junto con el Profesor J. L. Hidalgo Hidalgo de Cisneros en la planificación del Máster de Ingeniería Industrial de la Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz y de la Escuela Politécnica de Algeciras, que consistió en el desarrollo de cuatro asignaturas: Higiene Industrial (Cádiz), Higiene Analítica (Cádiz y Algeciras) y Toma y Pretratamiento de la muestra (Cádiz).**

INVESTIGACIÓN

- **Continuo dirigiendo el Grupo de Investigación Geoquímica Marina RNM 236**
- **Participación en las tareas de investigación de proyectos asignados al Grupo de Investigación.**
 - **BICOMET: Bioindicadores de contaminación metálica en sistemas acuáticos. Criterios de calidad ambiental asociados a alteraciones histopatológicas y bioquímicas en peces**
Investigador Principal: Prof. Dra. D^a. María Dolores Galindo Riaño
MEC (CMT2010 - 17474)
Duración: 2.011 - 2.013
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
 - **Sistemas de separación química basados en membranas para la cuantificación de especies metálicas biodisponibles y sus micro- y nano- fracciones en aguas naturales**
Investigador Principal: Prof. Dr. D. Carlos Moreno Aguilar
MEC (CMT2010 - 15618)
Duración: 2.011 - 2.013
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz
 - **Bioindicadores de contaminación metálica en sistemas acuáticos: Criterios de calidad ambiental asociados a alteraciones histopatológicas y bioquímicas en peces de interés comercial**
Investigador Principal: Prof. Dra. D^a. María Dolores Galindo Riaño
JA (P10 - RNM - 6641)
Duración: 2.011 - 2.014
Departamento de Química Analítica, Universidad de Cádiz

- **Se han realizado algunas publicaciones en revistas de investigación extranjeras.**

- **Pinto-Ganfornina, Juan José; Garcia-Vargas, Manuel; Moreno-Aguilar, Carlos**
A Bulk Liquid Membrane-flow Injection (BLM-FI) Coupled System for the Preconcentration and Determination of Vanadium in Saline Waters
***Talanta*, 103, 161 - 165 (2.013)**
Lugar de publicación: Holanda **ISSN: 0039 - 9140**
- **José A. López-López, Manuel Garcia-Vargas, and Carlos Moreno**
A New Analytical Method for Selective Preconcentration of Free Silver in Estuarine Waters Using Liquid Membranes
***Talanta*, 108, 7 - 10 (2013)**
<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2013.02.038>
Lugar de publicación: Holanda **ISSN: 0039 - 9140**
- **Fernández-Gómez, Cristal; López-López, José Antonio, Matamoros, Víctor; Díez-Salvador, Sergi; Garcia-Vargas, Manuel; Moreno, Carlos;**
Atmospheric Influence on the Distribution of Organic Pollutants in the Guadalquivir River Estuary, SW Spain
***Environ. Monit. Assess.* 185, 3209 -3218 (2.013)**
DOI 10.1007/s10661-012-2784-9
Lugar de publicación: USA **ISSN: 0167 - 6369**
- **José A. López-López, Manuel Garcia-Vargas, and Carlos Moreno**
Simple hollow fiber liquid membrane based pre-concentration of silver for GFAAS determination
***Journal of Analytical Atomic Spectrometry*, (enviado, JA-ART-09-2013-050278, 2013)**
<http://mc.manuscriptcentral.com/ja>
Lugar de publicación: United Kingdom **ISSN: 1364 - 5544**
- **Estrella Espada-Bellido, M.D. Dolores Galindo-Riaño, Manuel García-Vargas, Ramaier Narayanaswamy**
An Optical Fibre Cu(II) Sensor Based on Colorimetric Solid-phase Extraction Using 2 - Hydroxybenzaldehyde Benzoylhydrazone as Sensing Reagent
***Sensors*-30935 (2.013)**
Lugar de publicación: Suiza **ISSN: 1424 - 8220**

- ***Actualmente, estoy realizando un compendio de las metodologías referentes a los análisis de suelos que esperamos quede plasmado en un libro sobre el ANÁLISIS QUÍMICO DE SUELOS, CULTIVOS, AGUAS DE RIEGO Y ABONOS.***

Puerto Real, seis de septiembre de dos mil trece