

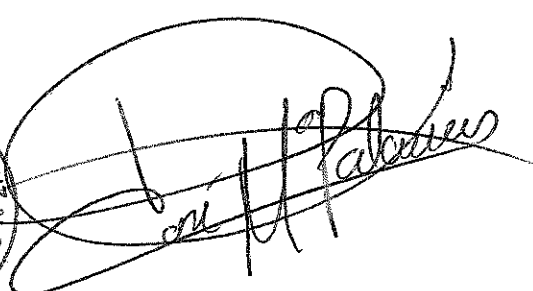
Excmo. Sr.:

Adjunto remito documentación solicitando la renovación como Profesor Emérito del profesor D. Manuel García Vargas.

Atentamente,



DEPARTAMENTO DE
QUÍMICA ANALÍTICA



Fdo.. José María Palacios Santander
Secretario del Departamento

Puerto Real, 25 de julio de 2014

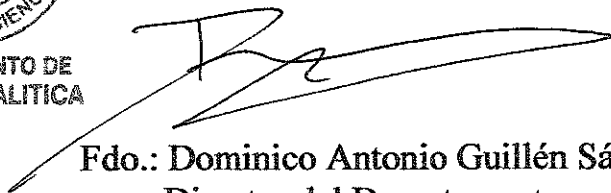
EXCMO. SR. VICERRECTOR DE ORDENACION ACADEMICA Y PERSONAL

Área de Personal

El Departamento de Química Analítica, en su reunión ordinaria del pasado 24 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,



Fdo.: Dominico Antonio Guillén Sánchez
Director del Departamento

Puerto Real, 25 de julio de 2014

INFORME SOBRE LA ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA DEL PROFESOR EMÉRITO DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA MANUEL GARCÍA VARGAS DURANTE EL CURSO ACADÉMICO 2.013 - 2.014

DOCENCIA

- Actualmente, estamos realizando varios trabajos docentes:
- Estoy realizando junto con el Prof. Dr. Francisco Javier García Pacheco un compendio de las metodologías referentes a las estrategias y métodos estadísticos de toma de muestra ambiental que esperamos quede plasmado en un libro sobre el ESTRATEGIA Y ESTADÍSTICA DE LA TOMA DE MUESTRA AMBIENTAL.
- Estamos terminando con el Prof. Dr. Miguel Milla González un repositorio para la web de la UCA referente a un Glosario de Términos sobre Análisis Químico de Suelos.
- Colaboración con la Profa. Dra. Dolores Bellido Milla sobre el Curso: Toma y Tratamiento de Muestras del Máster de Higiene Industrial de la Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz.
- Participación en varios tribunales de Tesis Doctorales de diversas Universidades Andaluzas.
- Presidente del Tribunal de Tesis Doctoral en la Univ. de Málaga

**Determinación analítica de metales pesados en sistemas acuáticos.
Estudio de la contaminación en el río Guadalhorce**

Doctorando: D. Manuel Lorenzo Alonso Castillo

Directores del Proyecto de Tesis: Dr. José Manuel Cano Pavón
Dra. Amparo García de Torres
Dra. Elisa Isabel Vereda Alonso

Miembros del Tribunal Presidente: Manuel García Vargas, UCA
Secretario: Catalina Bosch Ojeda, UMA
Vocal 1º: Agustín García Asuero, US
Vocal 2º: Fernando de Pablos Pons, US
Vocal 3º: MªFuensanta Sánchez Rojas, UMA

Lectura: Viernes, 13 de diciembre de 2.013

- Vocal del Tribunal de Tesis Doctoral en la Univ. de Córdoba
- Estrategias analíticas en el control de ácidos haloacéticos**
- Doctorando: Dª. María José Cardador Dueñas**

Director del Proyecto de Tesis: Dra. Mercedes Gallego Fernández

Presidente: Soledad Rubio Bravo, UCO
Miembros Tribunal Secretario: Constatin Stalikas, Univ. Ioannina
Vocal: Manuel García Vargas, UCA

Lectura: Viernes, 21 de marzo de 2.014

● **Presidente del Tribunal de Tesis Doctoral en la Univ. de Cádiz**

Estudio analítico de la contaminación metálica en aguas afectadas por actividades antropogénicas crónicas. Métodos de control de la biodisponibilidad y toxicidad metálica

Doctorando: D^a. María José Casanueva Marengo

Directores del Proyecto de Tesis: Dra. María Dolores Galindo Riaño
Dra. M^a Dolores Granado Castro

Presidente: Manuel García Vargas, UCA
Miembros Tribunal: Secretario: Rafael Torronteras Santiago, UHU
Vocal: Barbara Ballarin, Univ. Bologna

Lectura: Viernes, 6 de junio de 2.014

INVESTIGACIÓN

● **Dirección del 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 y publicado algunos trabajos 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(1), 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 (2.013)
<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, Jan A. Jonsson, Manuel Garcia-Vargas, and Carlos Moreno**
Simple Hollow Fiber Liquid Membrane Based pre-Concentration of Silver for Atomic Absorption Spectrometry
Analytical Methods, 6(5), 1.462 - 1.467 (2.014)
DOI: 10.1039/C3AY42024H
Lugar de publicación: UK **ISSN: 1759- 9660**

- **José A. López-López, Carolina Mendiguchía Martínez, Manuel Garcia-Vargas, and Carlos Moreno**
Multi-way Analysis for Decadal Pollution Trends Assessment: The Guadalquivir River Estuary as a Case Study
Chemosphere, 111, 47 - 54 (2.014)

Lugar de publicación: UK

ISSN: 0045-6535

- **Estrella Espada-Bellido, M.D. Dolores Galindo-Riaño, Manuel García-Vargas, Ramaier Narayanaswamy**
An Optical Fiber Cu(II) Sensor Based on Colorimetric Solid-phase Colorimetric Solid-Phase Extraction Method for Cu(II) Ion Determination Using 2-Hydroxybenzaldehyde Benzoylhydrazone as Sensing Reagent
Applied Spectrosc., 68(4), 413 - 420 (2.014)
Lugar de publicación: USA

ISSN: 0021 - 9037

Puerto Real, nueve de junio de dos mil catorce

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines, positioned above the printed name.

Fdo. Manuel García Vargas