

JOSÉ MANUEL IGARTUBURU CHINCHILLA, Profesor Titular de Universidad y Director del Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Cádiz,

## **INFORMA:**

Don GUILLERMO MARTÍNEZ MASSANET, Profesor Emérito de esta Universidad, con DNI 41944341T, conforme al artículo 6º del Reglamento Nombramiento de Profesores Eméritos de la Universidad de Cádiz, ha realizado en el curso 2015-2016 las siguientes actividades:

### **A.1 Docencia**

#### **Trabajo Fin de Grado**

Como Profesor Tutor de su Trabajo Fin de Grado, ha llevado a cabo actividades orientadas a la formación en las técnicas experimentales en Química Orgánica de la Alumna Colaboradora D<sup>a</sup> Belén Parra Torrejón. En este trabajo se estudian las reacciones de ciclación biomimética de germacranolidas. Estos compuestos son los precursores biosintéticos de una familia de metabolitos que poseen un amplio espectro de actividades biológicas denominados lactonas sesquiterpénicas. En el curso 2016-2017 continuarán las actividades programadas en el TFG.

#### **Trabajo Fin de Máster**

Como Profesor Tutor del trabajo Fin de Máster del alumno D. Tanausú Santos Sierra, ha llevado a cabo actividades orientadas a la consecución de las destrezas y competencias exigidas para la obtención del título de Máster en Química. La defensa del TFM titulado: "Reacciones de ciclación electrofílica de 15- acetoxigermacranolidas" tuvo lugar el pasado 20 de Julio de 2016.

### **A.2 Investigación**

#### **Participación en proyectos de investigación**

Miembro del equipo de investigación del proyecto titulado "Biocomunicadores y análogos de estrigolactonas para el control de plantas parásitas y mejora de cultivos", (AGL2013-42238-R) financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad, liderado por el Profesor D. Francisco Antonio Macías Domínguez.

### A3. Publicaciones

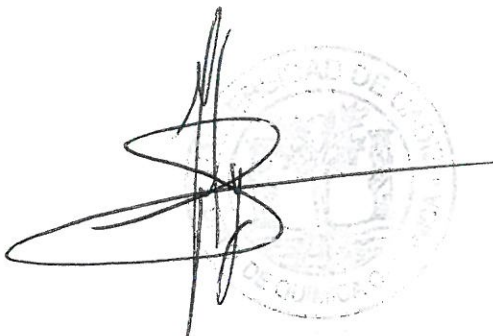
En el marco del proyecto AGL2013-42238-R figura como coautor de la siguiente publicación: "*Acyloxylation of 1,4-Dioxanes and 1,4-Dithianes Catalyzed by a Copper-Iron Mixed Oxide*", J. Org. Chem. 2015, 80, 6814–6821.

### A.4 Otras actividades

Desde Noviembre de 2014 pertenece al equipo internacional de expertos del proyecto "Higher Education Reform Expert in the STEERING-II-Project", financiado por la Unión Europea cuyo objetivo es asesorar a las universidades alemanas en el desarrollo de la reforma de la estructura de las titulaciones en el marco del Proceso de Bolonia.

Por todo ello, este Departamento considera que el Profesor Martínez Massanet debe seguir aportando su valiosa colaboración y experiencia a las tareas de investigación de este Departamento y del Grupo de Investigación al que pertenece y solicita se proceda a su renovación como Profesor Emérito para el curso 2016/17.

Y para que así conste, firmo el presente en Puerto Real a once de septiembre de dos mil dieciséis.

A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text "DEPARTAMENTO DE QUÍMICA" and "UNIVERSIDAD DE CÁDIZ" around a central emblem. The signature is a stylized, cursive script.

FRANCISCO JAVIER MORENO DORADO, Profesor Titular de Universidad y Secretario del Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Cádiz,

**CERTIFICA:**

Que en el Consejo Extraordinario de Departamento de fecha 12 de septiembre de 2016, se aprobó por unanimidad dar un informe positivo a la prórroga para el curso 2016-2017, del **profesor Guillermo Martínez Massanet** como Profesor Emérito de este Departamento.

Y para que así conste, firmo la presente en Puerto Real a 20 de septiembre de 2016.





## **Informe sobre las actividades realizadas en el curso 2015-2016**

El 4 de Septiembre de 2015, por resolución del Rector de la Universidad de Cádiz, fui nombrado Profesor Emérito. Estando a punto de finalizar el presente curso y, siguiendo lo establecido en el vigente Reglamento de nombramiento de Profesores Eméritos, presento el preceptivo Informe para su consideración en el Consejo de Departamento.

Las actividades realizadas son las siguientes:

### **A. En la Universidad de Cádiz**

#### **A.1 Docencia**

##### **Trabajo Fin de Grado**

Como Profesor Tutor de su Trabajo Fin de Grado, he llevado a cabo actividades orientadas a la formación en las técnicas experimentales en Química Orgánica de la Alumna Colaboradora D<sup>a</sup> Belén Parra Torrejón. En este trabajo se estudian las reacciones de ciclación biomimética de germacranolidas. Estos compuestos son los precursores biosintéticos de una familia de metabolitos que poseen un amplio espectro de actividades biológicas denominados lactonas sesquiterpénicas. En el curso 2016-2017 continuarán las actividades programadas en el TFG.

##### **Trabajo Fin de Máster**

Como Profesor Tutor del trabajo Fin de Máster del alumno D. Tanausú Santos Sierra, he llevado a cabo actividades orientadas a la consecución de las destrezas y competencias exigidas para la obtención del título de Máster en Química. La defensa del TFM titulado "Reacciones de ciclación electrofílica de 15- acetoxigermacranolidas" tuvo lugar el pasado 20 de Julio de 2016.

#### **A.2 Investigación**

##### **Participación en proyectos de investigación**

Miembro del equipo de investigación del proyecto titulado "*Biocomunicadores y análogos de estrigolactonas para el control de*