

Unidad de
colaboración

El Laboratorio de Catálisis Homogénea, en colaboración con el CSIC, permite a la Onubense seguir sus trabajos de investigación en lo que se conoce como 'Química Verde'

El CSIC se asocia con la Onubense

El Laboratorio de Catálisis Homogénea es el primero que fusiona a estas dos entidades

LEANDRA MOYANO DE HUELVA

La Onubense inauguró ayer su primer laboratorio asociado al CSIC. El Laboratorio de Catálisis Homogénea permitirá a los investigadores de la Onubense, entre otras cosas, disponer de las instalaciones del CSIC sevillano y obtener ventajas del Centro.

El Rector de la Universidad de Huelva, Francisco José Martínez, fue el encargado ayer de inaugurar el nuevo laboratorio del grupo de Catálisis Homogénea de la Universidad de Huelva. Este grupo de investigación de la Facultad de Ciencias Experimentales, dirigido por Pedro J. Pérez, se convierte así en la primera unidad asociada al Consejo Superior de Investigaciones Científicas-CSIC.

El laboratorio de Catálisis Homogénea, desde ayer miembro del CSIC, centra su trabajo en solucionar el principal problema de la química, es lo que se conoce como 'Química Verde'. Cuando se intenta hacer un producto se obtienen otros que generalmente no queremos para nada, "así, hay algunos procesos industriales en los que para crear un kilo de un producto, se obtienen cinco kilos de subproductos indeseados. Esto, además de resultar caro, puede ser un problema para el medio ambiente, por el desecho que aparece", explica Pedro Pérez.

La catálisis homogénea es un proceso muy usado en la industria farmacéutica, por ejemplo, el ibuprofeno es uno de los medicamentos en los que se practica.

Pedro Pérez, señala que para el grupo de investigación de la UHU, 'Compuestos de Coordinación y Organometálicos: Aplicaciones en Procesos Catalíticos'-Catálisis Homogénea-, creado en 1997, esta colaboración supone "la culminación de un proceso de algo más de dos años desde que se iniciara. Seguiremos investigando como hasta ahora,



LABORATORIO. Pedro Pérez explica algunos de sus elementos.

CATÁLISIS
HOMOGÉNEACREADORES
DE 'QUÍMICA
VERDE'

Los catalizadores son compuestos que aceleran las reacciones químicas y además permiten ejercer un cierto control sobre el producto final de una reacción química, fenómeno que se denomina Catálisis. El Laboratorio de Catálisis Homogénea centra su trabajo en solucionar el principal problema de la química: cuando se intenta hacer un producto se obtienen otros que generalmente no queremos para nada. La Catálisis permite crear sistemas químicos que resulten selectivos hacia lo que se quiere conseguir, eliminando estos desechos. "Así, para crear un kilo de un producto, se obtienen cinco kilos de sub-productos indeseados. Además de resultar caro, puede ser un problema para el medio ambiente, por el desecho que aparece".

pero los apoyos serán mayores".

La UHU, indica Pedro Pérez, tiene una doble misión, "una es la docente, que la cumplimos al dar clases y otra que es la creación de conocimiento, que se hace mediante la investigación. Y qué mejor forma de cumplirla que con el primer organismo de investigación de nuestro país, que es el Consejo Superior de Investigaciones Científicas".

La directora del Consejo superior de Investigaciones Químicas, con sede en la Isla de la Cartuja y miembro del CSIC, Margarita Paneque, resalta la calidad de los trabajos del grupo onubense, "he defendido siempre este proyecto con orgullo allí donde era necesario, por su alta calidad científica".

A partir de ahora, al constituirse miembros del CSIC, no sólo podrán usar las nuevas instalaciones de las que los ha provisto la UHU, sino también van a poder acceder al Centro de Investigación sevillano, de la Isla de la Cartuja, y a muchas de las facilidades que el CSIC ofrece a sus miembros, como pueden ser convocatorias de becas y actividades de cooperación internacional, entre otras.

La Universidad de Huelva es joven, pero aún así, dispone de 88 grupos de investigación, muchos de ellos considerados como 'de excelencia'. El Rector de la Onubense, indica que existen negociaciones para que otros grupos de esta universidad tengan pronto conexiones con el CSIC, "La UHU va adquiriendo así en materias de investigación una relevancia importante que vamos adquiriendo con el tiempo".

La Onubense ha elaborado un ambicioso plan propio de investigación en el que se han dotado 600.000 euros para becas de investigación, para el apoyo a los distintos grupos investigadores de la Onubense.

Más autonomía para las Universidades

ELENA MANZANO DE HUELVA

El secretario de Estado de Universidades e Investigación, Salvador Ordóñez, asistió ayer a una charla organizada por el PSOE en Huelva para recoger aportaciones a la reforma de la Ley Orgánica de Universidades. La principal reflexión de Ordóñez fue la de "devolver a las instituciones académicas la autonomía de organización", en la que además apostó por una "mayor participación crítica y creativa de los alumnos". En la reunión en se dieron cita, entre otros, los miembros

del rectorado de la Universidad de Huelva, el delegado de Educación, Manuel Gutiérrez, y el secretario de Educación y Universidad de la Ejecutiva provincial del PSOE, Juan José López Garzón, que estuvo acompañado por compañeros de partido.

Ordóñez apostó por "las autonomías de las universidades, que son la base de su desarrollo" e incidió en el papel de las comunidades autónomas, que tienen transferidas las competencias, y que tienen por tanto participación en ellas. La ley,

"que no será una modificación profunda", pretende solucionar los principales problemas de la universidad. Según explicó el secretario "se prestará especial atención a mejorar la igualdad de género, apoyo a víctimas de violencia y terrorismo, facilidades al acceso de mayores a las aulas, condiciones de igualdad justas".

Esta "recomposición de la ley hecha por el PP y que creó un gran disenso en la sociedad" apoya también una mayor participación de los agentes sociales en la universidad.



Juan José López Garzón y Salvador Ordóñez.

LUPE CEJUDO