

GRANADA

La Sociedad Española de Química premia al catedrático UGR García-Granados

García-Granados ha dedicado los últimos años a la investigación aplicada, lo que se ha cristalizado en una transferencia al sector industrial.

20.02.12 - 19:36 - EUROPA PRESS | MADRID

La Real Sociedad Española de Química ha otorgado al profesor Andrés García-Granados López de Hierro el premio de investigación Gr Transferencia Tecnológica al sector industrial en el área de productos naturales por sus trabajos de investigación.

García-Granados ha dedicado los últimos años a la investigación aplicada, lo que se ha cristalizado en una transferencia al sector industrial. Sus trabajos han estado centrados en el aprovechamiento de productos de alto valor añadido contenidos en subproductos agrícolas e industriales de diversas iniciativas técnico-empresariales de los edulcorantes naturales.

A lo largo de este tiempo, y en combinación con otros grupos de investigación de la Universidad de Granada, que trabajan en los campos de Parasitología, Microbiología y Fisiología, el grupo de investigación del profesor García-Granados, ha desarrollado diez patentes de aplicación en el campo de los productos naturales, como el ácido maslínico y el hidroxitirosol.

Estos productos tienen un alto interés médico como inhibidores de proteasas o como antioxidantes, destacando una investigación muy reciente en el empleo del ácido maslínico y derivados para el tratamiento de la malaria, que se realiza actualmente en colaboración con otras Universidades americanas.

El profesor Andrés García-Granados López De Hierro, Catedrático de Química Orgánica, creó en 1980 el Grupo de Investigación BIONA "Química de Productos Naturales", en el cual viene trabajando desde entonces en lo referente a estudios fitoquímicos de distintas fuentes de reactividad de sesqui, di y triterpenos (hidrocarburos naturales).

Fruto de esta investigación son más de 20 proyectos de investigación, más de 100 artículos científicos, 30 tesis doctorales, numerosas comunicaciones en congresos científicos e innumerables tesis de Licenciatura.

García-Granados fue cofundador del Instituto de Biotecnología de la Universidad de Granada y durante unos años Director del mismo, y desde sus inicios, llevando a cabo su investigación en carácter multidisciplinar entre los investigadores integrados en este Instituto.

TAGS RELACIONADOS

sociedad, española, química, premia, catedrático, garcía, granados

ANUNCIOS GOOGLE

Ofertas Sierra Nevada

Fin de Semana en Sierra Nevada Apartamento + Forfait desde 102€
www.masski.com/

Curso de Electricidad

Curso para aprender a diseñar e instalar. Online. Infórmate aquí!
www.estudiosabiertos.es

Adelgazar con Lipo-XR

Descubra la pastilla para perder peso que España ha estado esperando
Lipo-XR.es

Carnet Manipulador 22,90

Certificado online homologado. Envío gratis de Carnet. Desde 12€
www.CursoManipulador.es

Para poder comentar debes estar [registrado](#)

Añadir comentario