

Tira los planes por la ventana.

Pincha aquí para planificar tu viaje ▶
turismodeirlanda.com

Donde Irlanda te llene

Euribor + **0,79** (2,44% T.A.E.)*
hipoteca NARANJA

Domiciliando la nómina y contratando los seguros de hogar y vida.
Lo que ves es lo que es.

ING DIRECT
In Spain. Borrowing from Fresh Banking
R.B.E.: 1224/10

Compruébalo aquí

Actualidad Universitaria

+1.300 lectores diarios del mundo de la cultura

Portada Universidades Periódicos Servicios Blogs-Opinión Contacto Cartas al director Enlaces Prácticas 2010 Publicidad 09/06/2010

+Noticias General Política universitaria Actividades culturales Investigación Convocatorias Publicaciones Cursos de verano Deporte universitario

El profesor Miguel García Guerrero, VII Premio a la Investigación 'Javier Benjumea Puigcerver'

Martes, 9 de Marzo, 2010



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

El catedrático de Bioquímica ha recibido el Premio por sus aportaciones en el uso de la biotecnología de microalgas para la resolución de problemas industriales



El catedrático de Bioquímica de la Universidad de Sevilla Miguel García Guerrero ha recibido hoy el VII Premio a la Investigación "Javier Benjumea Puigcerver" por sus aportaciones en el uso de la biotecnología de microalgas para la resolución de problemas de carácter industrial, energético y medioambiental, concretadas en el trabajo 'Desarrollo de procesos de interés industrial, energético y medioambiental basados en microalgas'.

El jurado de la VII edición ha reconocido las relevantes contribuciones que sus investigaciones ofrecen "para campos de interés económico, como la obtención de pigmentos, colorantes, y de interés medioambiental, para la metodología de absorción de CO2 y la tecnología para la producción de biocombustibles.". Asimismo, el tribunal ha subrayado que las aportaciones del

catedrático García Guerrero "son un excelente ejemplo de cómo el conocimiento básico de los problemas en los que está involucrada su investigación, da lugar a aplicaciones prácticas de evidente interés comercial".

El premio se ha entregado hoy durante el acto celebrado en el Paraninfo de la Universidad de Sevilla, en el que han participado un nutrido grupo de académicos e investigadores, y ha estado presidido por el Rector de la Universidad de Sevilla, Joaquín Luque, acompañado de la presidenta del Consejo Social de la Universidad de Sevilla, María Luisa García y el presidente de la Fundación Focus-Abengoa, Felipe Benjumea Llorente.

Además, durante la ceremonia se ha presentado la publicación del trabajo premiado en la anterior edición, la obra del profesor Federico París Carballo, 'Estudio de los Mecanismos de Daño en Materiales Compuesto'.

El profesor Miguel García Guerrero ha desarrollado gran parte de su dilatada carrera científica en el Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis, un centro mixto de la Universidad de Sevilla y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, donde ha abordado diversas facetas de la fotosíntesis, a través de líneas de investigación de carácter básico y aplicado, habiendo conseguido importantes avances científico-técnicos, que han consolidado su prestigio y reconocimiento nacional e internacional.

Sus investigaciones más recientes sobre el uso industrial, energético y medioambiental mediante de la biotecnología de microalgas se han centrado en cuatro áreas: producción de carotenoides, pigmentos antioxidantes con interés comercial; eliminación de dióxido de carbono; producción de precursores de biocombustibles, y fotoproducción de etanol. Como resultado de estas investigaciones se han establecido y definido estirpes idóneas de microalgas y cianobacterias, así como sistemas y estrategias para su cultivo, habiéndose asimismo derivado condiciones óptimas de operación para una variedad de procesos basados en microalgas, dirigidos a la generación de compuestos de interés industrial y energético, así como a la captación y fijación de CO2.

Los resultados de sus trabajos se han recogido en más de un centenar de prestigiosas publicaciones especializadas y han dado lugar a varias patentes, algunas de ellas licenciadas por empresas españolas. Miguel García Guerrero ha dirigido más de una decena de tesis doctorales, es coautor de tres libros y ha escrito diversos capítulos en más de una veintena de obras.

Este galardón está dotado con 18.000 euros, diploma acreditativo y la publicación del trabajo y pretende reconocer la labor realizada por los miembros investigadores de la comunidad universitaria (doctores, licenciados o diplomados) que participan en proyectos de investigación que puedan satisfacer las necesidades de las empresas y entidades en cuanto a la investigación y al desarrollo.

El jurado del Premio, concedido por el Consejo Social, ha estado integrado por María Luisa García, Concepción Horgué Baena, secretaria general de la Universidad de Sevilla; Manuel García León, vicerrector de Investigación; Luis Uruñela Fernández, vocal del Consejo Social y José Domínguez Abascal y Juan Antonio Carillo Salcedo, como representantes de la Fundación Focus-Abengoa.



NOTICIAS MÁS LEÍDAS

- ✦ Investigadores de la Complutense hallan un nuevo planeta extrasolar, el más joven descubierto alrededor de una estrella
- ✦ Los guionistas estadounidenses introducen cada vez más el español en los diálogos de series y películas, según un estudio de la UPO
- ✦ El 88% de los titulares de prensa que citan palabras textuales de los políticos están manipulados, según un estudio
- ✦ La Universidad Pública de Navarra aprueba los parámetros de ponderación de la fase específica de la nueva Selectividad
- ✦ La prestigiosa revista "NATURE GENETICS" publica los resultados de una investigación de la UMA sobre regeneración cardiaca



NOTICIAS MÁS COMENTADAS

- ✦ ¡Mourinho me ha hecho reflexionar! (2)
- ✦ "Legalizar los vientos de alquiler no es coherente con el derecho de filiación" (1)
- ✦ El rector Esteban Morcillo anuncia que el Laboratorio de la Agencia Espacial Europea entrará en funcionamiento el próximo 28 de junio (1)



Etiquetas: [Biotecnología](#), [Javier Benjumea Puigcerver](#), [microalgas](#), [Miguel García Guerrero](#), [premio](#), [Premio a la Investigación](#), [universidad](#), [US - Universidad de Sevilla](#)

Entradas relacionadas

- [La US y ResBioAgro inauguran un laboratorio para investigar microorganismos beneficiosos en agricultura y medio ambiente](#) (0)
- [Investigadores de la E.T.S. de Ingenieros de la Universidad de Sevilla reciben el Premio Europeo de Robótica](#) (0)
- [XXV CICLO CONOCER EL FLAMENCO - UNIVERSIDAD DE SEVILLA - FUNDACIÓN "CAJASOL"](#) (0)
- [XVIII Edición de la Muestra de Teatro Universitario](#) (0)
- [Universidad de Sevilla - Toma de posesión del decano de la Facultad de Derecho](#) (0)

[Universidad Alfonso X](#)

Tu futuro garantizado Abierto plazo de matrícula
www.uax.es

[profesor](#)

On-line, para docentes y opositores Infantil, primaria y secundaria.
www.campusdocente.com

[Cursos de Formación](#)

Todos los Cursos que necesitas en la Especialidad que buscas
SoloCursos.net/Curso_Universidad

Anuncios Google

Etiquetado con: [Biotecnología](#) • [Javier Benjumea Puigcerver](#) • [microalgas](#) • [Miguel García Guerrero](#) • [premio](#) • [Premio a la Investigación](#) • [universidad](#) • [US - Universidad de Sevilla](#)

Noticia clasificada como: [Investigación universitaria](#) • [Universidades de Andalucía](#)

Le gustó este artículo? [Suscríbete a mi RSS feed](#)

[Comentarios RSS Feed](#) [TrackBack URI](#)

No hay comentarios aún

Deje su comentario

Nombre (required)

Mail (will not be published) (required)

Sitio web

[Comment Spam Protection](#) by WP-SpamFree

TIC

ÚLTIMAS NOTICIAS UNIVERSITARIAS

Política universitaria

[ACUERDOS ADOPTADOS POR EL CONSEJO DE GOBIERNO DE L...](#)
[La UJI y la Real Academia de Medicina de la Comuni...](#)
[EL RECTOR FIRMA UN CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD AUT...](#)
[EL RECTOR DE LA ULPGC FIRMA VARIOS CONVENIOS EN M ...](#)
[El proyecto Campus de Excelencia Internacional se ...](#)
[El rector de la Universidad de Salamanca asiste a ...](#)
[PILAR GONZÁLEZ, DEL PA, Y ARMANDO FLORES, DE UPYD...](#)
[LA UNIVERSIDAD CEU CARDENAL HERRERA Y AITEX CREAN ...](#)
[Las dos universidades de València y el CSIC prese...](#)
[La Universitat Jaume I y Santander amplían el con...](#)
[LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE FIRMA UN CONVENIO PARA ...](#)
[CARLOS BERZOSA, REELEGIDO PRESIDENTE DE LA SOCIEDA...](#)
[La UPV/EHU busca en la cooperación internacional ...](#)
[LA ULE PARTICIPARÁ EN UN PROYECTO PARA MEJORAR LA...](#)
[Acto de adhesión al proyecto del Campus de Excele...](#)
[I Foro Permanente de la Energía. Orkestra-Institu...](#)
[Las universidades de Deusto, Comillas y Ramon LLul...](#)
[Abierto el plazo de solicitud para la firma de Con...](#)
[La UJI y la empresa Borax renuevan el convenio par...](#)
[IX SEMINARIO DE ASPECTOS JURÍDICOS DE LA GESTIÓN...](#)
[Un estudiante de la UC nombrado Internacional Offi...](#)
[La comunidad universitaria elige a sus 139 represe...](#)
[Climent es elegido rector de la UJI con el 76.62% ...](#)
[La UPV/EHU destina 7,1 millones de euros a promove...](#)
[BSH Electrodomésticos España y la Universidad de...](#)

Actividades culturales

[EXPERTOS HISTORIADORES REFLEXIONAN EN UN VIDEO SOB...](#)
[La exposición itinerante del Año Santo Xacobeo e...](#)
[La UCAM nombrará al cardenal Cañizares Doctor Ho...](#)
[Concluye la Semana Verde de la UJA con la entrega ...](#)
[La I Olimpiada de Lenguas Clásicas de la UCA prem...](#)
[EL AULA DE JAZZ DE LA ULPGC ORGANIZA EL CICLO ELLJ...](#)
[Un concierto de Les Passions cierra mañana en La ...](#)
[Gala Lírica Concierto de Clausura del curso 2009/...](#)
[El rector de la Universidad de Salamanca asiste a ...](#)
[Calidad en la Enseñanza del Español LA ESCUELA DE LA ULPGC EN GÁLDAR ORGANIZA EL VII...](#)
[El Puerto de Sagunto muestra las fotografías gana...](#)
[Universidad de Burgos - Aula de Cine y Audiovisual...](#)
[La UJA coordina un proyecto para las universidades...](#)
[Ferrán Archilés gana el III premio de poesía Ma...](#)
[UN RECORRIDO POR LA ASTRONOMÍA CON OJOS DE MUJER](#)
[GRAN ACOGIDA DEL CICLO CINEMA EN VALENCIÀ](#)
[La Escuela Politécnica Superior de Jaén muestra ...](#)
[ACTIVIDADES CULTURALES EN LA ULPGC](#)
[Expertos del Laboratorio de Comunicación de la UJ...](#)
[LOS EDITORES DE LOS MANUSCRITOS DE QUMRAN SE REÚN...](#)
[UN COLECCIONISTA DE CREVILLENTE DONA AL MUA UN RET...](#)
[EL AULA DE CINE PROYECTA 'ULTIMÁTUM A LA TIERRA...](#)
[Entrega de premios del XIV Certamen de Traducción...](#)
[LA NOCHE NEGRA](#)

Investigación universitaria

[Una investigación descubre miniagujeros de ozono ...](#)
[Científicos de la UGR demuestran los beneficios d...](#)
[Factores ambientales están implicados en la enfer...](#)
[Un paso más hacia la radioterapia adaptativa](#)
[Investigadores de la UA patentan un equipo que mid...](#)
[LA FIGURA DEL SUPERVISOR EN EL TRABAJO AYUDA A RED...](#)
[Juan Carlos Iriarte y Marta Tejada, de la UPNA, pr...](#)
[50 estudiantes participarán en los Campus Cientí...](#)
[La Universidad de Cantabria mantiene su ritmo de c...](#)
[La Universidad de Alicante premiará la mejor inve...](#)

Deporte universitario

[Todo listo en el Club Antequera Golf para la dispu...](#)
[PRESENTACIÓN OFICIAL DEL CAMPEONATO DEL MUNDO UNI...](#)
[Ciento cinco chavales, entre 7 y 16 años, partici...](#)
[CAMPUS DE VERANO PARA LOS HIJOS DEL PERSONAL DE LA...](#)
[EL FRANCÉS DIEMUNSCH Y LA POLACA JERZYK, CAMPEONE...](#)
[DEPORTE EN LA UNIVERSIDAD DE BURGOS](#)
[Abierto el plazo de solicitud para la firma de Con...](#)
[Medalla de plata para la Universidad de Cádiz en ...](#)
[Entrega de premios de las distintas competiciones ...](#)
[Final del Trofeo Rector curso 2009/2010](#)

¿QUIERES GANAR MÁS DINERO? BUSCA OTRO TRABAJO

[Portada](#) · [Blogs-Opinión](#) · [Universidades](#) · [Periódicos](#) · [Contacto](#) · [Aviso legal](#)

Copyright © 2010 [actualidaduniversitaria.com](#)

