El Parque de las Ciencias exhibe los últimos avances químicos aplicados a salud y nutrición

'Más química para un mayor bienestar'

Viernes, 25/01/13 17:18

EFE

El Parque de las Ciencias acoge desde hoy la muestra "Mas quimica para un mayor bienestar", que expone los ultimos avances quimicos desarrollados por doce grupos de investigacion de la Universidad de Granada sobre salud, alimentacion o medio ambiente.

Entre ellos figura el estudio del proceso de activacion a nivel molecular del virus del sida, la formacion de estructuras fibrilares de proteinas implicadas en el alzheimer o el uso de nanoparticulas para el diagnostico de enfermedades o el tratamiento del cancer.

Otros de los avances son los sensores especificos para medir bioanalitos como la glucosa de forma rapida y eficiente o tecnicas forenses para la deteccion de sustancias toxicas en el organismo.

Los investigadores tambien mostraran proyectos cientificos relacionados con los materiales que capturan gases de efecto invernadero o detergentes biodegradables que no contaminan.

En el campo de la alimentacion destacan el diseno de metodos enzimaticos para revalorizar deshechos alimenticios y convertirlos en compuestos de valor anadido como complementos alimenticios o aditivos para cosmetica, ha informado el Parque de las Ciencias.

La experimentacion tambien tendra un espacio en esta tercera edicion de la muestra "Mas quimica para un mayor bienestar", a traves de talleres que versaran sobre el reconocimiento molecular, las tecnicas para detectar si los alimentos estan en buen estado o la calidad de productos como el aceite de oliva.

Hasta el proximo noviembre, este espacio en el Parque de las Ciencias sera utilizado por las universidades de Malaga, Jaen, Cadiz, Cordoba, Huelva, Almeria y la Pablo de Olavide de Sevilla para mostrar sus ultimas investigaciones en la materia.

"Mas quimica para un mayor bienestar" se enmarca en el programa "Ventana a la Ciencia", impulsado por la Consejeria de Economia, Innovacion, Ciencia y Empleo y las universidades andaluzas para fomentar vocaciones cientificas y concienciar de la importancia de la I+D+i.

Este programa, que arranco en el 2008 con una propuesta piloto y en la que ya han mostrado sus trabajos una veintena de grupos de investigacion de las nueves universidades andaluzas, se ampliara hasta el 2014.

Me gusta 0 Enviar
Twittear 1

FÉNIX DIRECTO Todo Riesgo
Tu Coche a Todo Riesgo desde 300€ +Asistencia en Viaje y Asesoramiento por Multas.

La Universidad cercana
Estudia un Grado o un Máster Oficial desde tu PC, Smartphone o Tablet.

Hotel de lujo desde 39€
Compara precios de hoteles entre más de 100 webs, encuentra tu hotel ideal y ahorra con trivago

Publicidad Ligatus

AGREGUE SU COMENTARIO

Su Nombre (requerido)

Su Correo Electronico (no sera publicado) (requerido)

Su Sitio web

Añadir

Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educacion y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilizacion de estos mecanismos, con el maximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresion amparada por la Constitucion espanola.

(http://andalucianoticias.es/panel/wp-

(http://andalucianoticias.es/panel/wp-content/plugins/adrotate/adrotate-out.php?track=MTI1LDAsMjEsaHR0cDovL3d3dy5wYWxhY2lvbWFyaWFuYXBpb

(http://www.cajaruraldegranada.es/cms/estatico/rvia/granada/ruralvia/es/

CEF.- Escuela de negocios
Los 20.000 alumnos que pasan por nuestras aulas cada año no pueden estar equivocados.
» Pincha aquì

Te explicamos Forex
Descubre cómo funciona el trading a través de nuestro pack de formación gratuito, pídelo!
» Pincha aquì

Seguro a 3os desde 200€
Calcula en 3 min. tu Seguro con FÉNIX DIRECTO. Incluye Asistencia Viaje y Asesoramiento Multas.
» Pincha aquì

Publicidad Ligatus

Buscar

RSS (http://www.anda

Granada Digital (https://twitter.com/intent/user?