



INVESTIGACIÓN MÉDICA

Investigadores de la Universidad Politécnica de Madrid desarrollan un nuevo tratamiento para la alergia al melón

23/04/2012 13:03 | lainformacion.com

Investigadores del Centro de **Biotechnología** y Genómica de Plantas de la **Universidad Politécnica de Madrid** (UPM-INIA), en colaboración con distintos hospitales, han desarrollado un nuevo tratamiento para la alergia al melón consistente en un mutante del principal alérgeno que "eliminaría los efectos secundarios de la inmunoterapia", explican.

deja tu comentario [0]

Share 14 Twitter 1 +1 0



Investigadores del Centro de Biotechnología y Genómica de Plantas de la **Universidad Politécnica de Madrid** (UPM-INIA), en colaboración con distintos hospitales, han desarrollado un nuevo tratamiento para la alergia al melón consistente en un mutante del principal alérgeno que "eliminaría los efectos secundarios de la inmunoterapia", explican.

MADRID, 23 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Centro de Biotechnología y Genómica de Plantas de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM-INIA), en colaboración con distintos hospitales, han desarrollado un nuevo tratamiento para la alergia al melón consistente en un mutante del principal alérgeno que "eliminaría los efectos secundarios de la inmunoterapia", explican.

Esta nueva herramienta para el tratamiento de estos pacientes ha sido obtenida a partir de la profilina, que es la proteína principal responsable de la alergia al melón. Además, este mutante del alérgeno "también podría usarse en el tratamiento de la alergia a distintos pólenes", aseguran los científicos.

La innovación presentada por los investigadores de la UPM es especialmente importante debido al aumento "drástico" de las alergias en los últimos años. Hasta la fecha, el único tratamiento existente es la inmunoterapia, que "puede conllevar en algunos casos reacciones secundarias, llegando incluso al 'shock' anafiláctico", advierten.

Particularizando en la alergia al melón, ésta "es la segunda afección a alimentos vegetales más importante en la población adulta española", manifiestan los autores del estudio sobre la alergia a esta fruta. Para estimular al sistema inmune y que evolucione a un tipo de respuesta no alérgica ante el consumo de melón, la proliferación de linfocitos T es la solución .

Por ello, los representantes de la UPM consideran como "prometedora" la herramienta que

publicidad

ahora en portada



¿Oxígeno para el consumo? El gran comercio podrá abrir más festivos al año

Rajoy se quedará solo en el Congreso con sus Presupuestos de 2012 contra la crisis



El próximo bombazo de Apple: convertirse en la empresa del billón de dólares



publicidad

Lo más visto en Salud

hoy esta semana este mes

han desarrollado. En su opinión, "se evita el peligro de reacciones adversas" ante la ingesta del melón.

0

Temas relacionados

[CIENCIA Y TECNOLOGÍA](#)
[BIOTECNOLOGÍA](#)
[EDUCACIÓN](#)
[UNIVERSIDAD](#)
[SALUD](#)

[INVESTIGACIÓN MÉDICA](#)
[ENFERMEDADES](#)
[LUGARES](#)
[COMUNIDAD DE MADRID](#)
[ORGANISMOS](#)

[UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID](#)

Información relacionada

Investigadores de la Universidad Politécnica de Madrid desarrollan un nuevo tratamiento para la alergia al melón



Calcula tu seguro en 2min
 ¡Ahorra hasta un 40% con Génesis! Las mejores coberturas del mercado.
[» Pincha aquí](#)



Billetes avión baratos
 Compare en 10 segundos entre más de 250 sites de viajes y encuentre el mejor precio.
[» Pincha aquí](#)



Empleo en el extranjero
 Headhunters buscan ejecutivos en Experteer.es para clientes internacionales
 ¡Incluye tu CV!
[» Pincha aquí](#)



¡Gane un 81% en 1 hora!
 Únase a la nueva revolución del trading online y podrá ganar un 81% en cada operación.
[» Pincha aquí](#)

Publicidad Ligatus

[Notificar Error](#)
[Enviar](#)
[Share](#) 14
 [Twitter](#) 1
 [+1](#) 0

[Leer más tarde](#)

deja tu comentario

B *I* U

¿Cuál es tu comentario?

[Agregar imágenes](#)
[Seguir](#)

Echo 0 Comentarios [Admin](#)

Destacamos



Star Wars visto por Salvador Dalí

Un tatuaje mezcla a George Lucas y el surrealismo.



Los pensionistas opinan sobre el copago

Tendrán que pagar el 10% de sus medicamentos



De hombre embarazado a madre soltera

Beatie anuncia que se ha separado de su esposa.

- Comer por la nariz, una polémica dieta que promete perder 10 kilos en 10 días
 - Investigadores de la Universidad Politécnica de Madrid desarrollan un nuevo tratamiento para la alergia al melón
 - La obesidad en el mundo (2010-2009)
 - La cirugía plástica se beneficiará de los avances de la medicina regenerativa
 - Investigadores españoles desarrollan una técnica con sondas magnéticas inteligentes contra el cáncer de colon
 - Doctor Dukan: "Mi método es una máquina de guerra para que cualquiera pierda peso"
 - El mejor remedio contra la resaca, un paseo en autobús
 - La circuncisión disminuye el riesgo de contraer enfermedades sexuales
 - El obispo destaca que "devolver la salud física a los pobres también incluye hacerles recuperar su dignidad personal"
 - Patrones de sueño incompatibles con el reloj biológico interno conducen a mayor riesgo de diabetes
- [más... »](#)

- Comer por la nariz, una polémica dieta que promete perder 10 kilos en 10 días
 - Investigadores de la Universidad Politécnica de Madrid desarrollan un nuevo tratamiento para la alergia al melón
 - Los cambios de posición de la madre tras la dilatación mejora el parto con epidural
 - Dime en qué provincia vives y te mostraré el riesgo que tienes de morir de cáncer
 - Desarrollan el primer nanomedicamento para tratar el cáncer en humanos
 - Expertos nutricionistas recomiendan dedicar tiempo a la cesta de la compra para una dieta saludable y barata
 - La supervivencia del trasplante de médula ósea puede aumentar hasta un 72% con una combinación farmacológica concreta
 - Novias desesperadas: popularizan en EEUU dieta para adelgazar antes de su boda a través de una sonda nasogástrica
 - Pacientes con fibrosis quística rechazan los recortes en investigación y sanidad
 - Los implantes cocleares restablecen la audición en pacientes con otosclerosis avanzada
- [más... »](#)

- El mejor remedio contra la resaca, un paseo en autobús
- Identifican un potencial tratamiento para la leucemia infantil letal
- Un centenar de trabajadores de Transalozano se concentra por sexta vez frente a hospitales para reclamar sus nóminas
- Una "desternillante" novela que evoca los 80 arranca el nuevo proyecto editorial Untergang
- Descubren la causa orgánica del síndrome del intestino irritable
- Hacienda estudia el nivel de renta para determinar el acceso a los fármacos
- Realizar 30 minutos de actividad física al día alarga la esperanza de vida cinco años
- Los misterios del cerebro, en una exposición en Londres