

## Melatonina ayuda a prevenir aparición de Parkinson

2

Me gusta

A 15 personas les gusta esto.

GRANADA. Un estudio de la Universidad de Granada (España) ha demostrado que el consumo de melatonina, una molécula natural sintetizada por la práctica totalidad de los seres vivos, puede ayudar a prevenir la aparición del Parkinson.

por EFE

A+

A-

Imprimir

E-mail

Reportar error

Comentar



La investigación ha confirmado además que otras sustancias análogas a la melatonina también tienen un importante papel protector frente al daño oxidativo e inflamatorio y en la recuperación de la actividad del complejo I, cuya inhibición es un evento fisiopatológico fundamental en el desarrollo del Parkinson, informó hoy la Universidad de Granada.

El hallazgo puede tener una consecuencia importante para el diseño de nuevos fármacos que ayuden a prevenir la dolencia, según los responsables del estudio.

En la enfermedad de Parkinson hay una reducción del 40% en la actividad del complejo I de la cadena de transporte electrónico en la sustancia negra de estos pacientes, con una pérdida de entre el 70 y el 80% de las neuronas localizadas en este tejido antes de que aparezcan los primeros síntomas.

En los ratones tratados para este estudio, la actividad del complejo I se reduce en un 65% en la sustancia negra, y el tratamiento con melatonina o sus análogos estructurales contrarrestan esta disminución, normalizando la función mitocondrial.

Parte de los resultados del trabajo han sido publicados en las revistas científicas "Journal of Neuroscience Research" y "European Journal of Medicinal Chemistry".

Fuente: [fundacionintegrar.blogspot.com](http://fundacionintegrar.blogspot.com)

22 de Marzo de 2011 12:17



¿Quieres recibir más noticias de tecnología? Envía **TECNOLOGIA** al **22292** desde tu Personal, Tigo o Vox.

### Terapia con Células Madre

Tratamiento en Alemania contra diversas enfermedades degenerativas

[www.xcell-center.es/CelulasMadre](http://www.xcell-center.es/CelulasMadre)



Anuncios Google

### Ingrese su comentario

Iniciar sesión  
o  
Registrarse

- ABC Digital no se hace responsable por los comentarios generados o publicados por lectores.  
 - Los usuarios que utilicen datos falsos en los registros de ABC Digital serán bloqueados.  
 - Se anularán las cuentas de personas que utilizan este sitio para ofender, insultar, agraviar o publicar groserías. Los comentarios considerados inapropiados serán borrados.  
 - Los usuarios con más de tres reportes de abuso serán dados de baja.  
 - ABC Digital estrenó el pasado 3 de marzo un nuevo sistema de validación de usuarios. El mecanismo pretende identificar a las personas que ingresan a nuestra página para realizar comentarios de noticias. Comprobaremos la información (nombre completo y cédula de identidad) que se introduzca en los formularios con bases de datos actualizadas. Las personas que no se identifiquen correctamente perderán el derecho de comentar nuestros artículos.