

# DiarioMálaga

La m  
urbanizac  
directam

COSTA DEL SOL

Bienvenido a la edición digital de Diario Málaga | Ed. Martes, 16 de mayo de 2006

HOME

[Portada](#)

[Málaga](#)

[Marbella](#)

[Provincia](#)

[Nacional](#)

[Internacional](#)

[Economía](#)

[Turismo](#)

[Deportes](#)

· [Fútbol Base](#)

· [Escuela Base](#)

[Cultura](#)

[Sociedad](#)

[Salud](#)

[Tecnología](#)

[Videojuegos](#)

[Internet](#)

[Opinión](#)

 [Imprimir esta noticia](#)

## Expertos estudian métodos para prevenir enfermedades como la epilepsia o el cáncer

EFE / GRANADA

Expertos de la [Universidad de Granada](#) estudian la forma de reparar o contrarrestar el daño mitocondrial responsable de la muerte celular en enfermedades como la epilepsia o el cáncer, en una investigación que ha descubierto por ahora que la melatonina es capaz de prevenir ese proceso degenerativo.



La melatonina es una hormona que producen los órganos y tejidos del organismo humano y que también se encuentra en la mayoría de los animales y plantas, incluidas las algas, informó la Universidad.

El estudio, dirigido por el profesor Darío Acuña, del Departamento de Fisiología, parte de la premisa de que aunque hoy por hoy ninguna de esas enfermedades tiene cura, sí es posible retrasar algunas de las manifestaciones del parkinson y la epilepsia gracias a determinados fármacos que los científicos han llegado a aplicar en casos de la clínica humana.

Según Acuña, los procesos degenerativos en general y las enfermedades neurodegenerativas en particular provocan la muerte de las células debido a una reacción inflamatoria en la mitocondria.

Este proceso, que es similar en las distintas patologías, pone en marcha mecanismos que dañan la célula y provocan su muerte, de ahí que el grupo de investigación de la [Universidad de Granada](#) utilice modelos experimentales para estudiar esos mecanismos y buscar un tratamiento que pueda ser aplicado en la clínica.

La melatonina es una sustancia que se ingiere a diario a través de la alimentación y que al mismo tiempo produce el organismo.

Aunque hasta hace unos años se creía que sólo la glándula pineal, situada en el cerebro, era capaz de producirla, se ha constatado que prácticamente todos los órganos y tejidos del organismo humano producen melatonina en cantidades elevadas, y que ésta es utilizada por las células para mecanismos

Enlaces TEMÁTICOS, para que no pierdas el tiempo en la RED.

Tema de hoy  
**EMPLEO**

[InfoJobs](#)

[Acción Trabajo](#)

[Direcciona](#)

[Empleate](#)

[Infoempleo](#)

[JobLine](#)

[Monster](#)

[Oficina Empleo](#)

[Servijob](#)

[Trabajando](#)

[Empleos](#)

16 de Mayo de 2006

Universidad de Granada

Diario Málaga

de protección local.

Este hecho llevó a catalogar a la melatonina como un antioxidante, al ser capaz de eliminar radicales libres (moléculas que se producen como consecuencia de la reacción del oxígeno o del nitrógeno con otras sustancias).

 [Imprimir esta noticia](#)

#### DIARIO MÁLAGA-COSTA DEL SOL

Avda. García Morato, 20 - 29004 Málaga (ESPAÑA)



Redacción: Tel. +34 952 24 43 53 - Fax +34 952 24 55 40

DPTO. PUBLICIDAD (Papel): Tel. 951 017 400 - Fax 952 245 540 - [Formulario de Contacto](#)



[VER TARIFAS](#) - [VER MEDIDAS](#)

Copyright © 2005 Comunicación Valle Sión. Todos los derechos reservados.