


 Nacional

 Andalucía

**Aaron Barnea**  
 Dirigente  
 pacifista en  
 Israel

[Ver otras entrevistas](#)

**OPINIÓN**
**ETA y sus amigos**  
 Antonio Casado

**Miles y miles de loros**  
 Luis del Val

**Esclavos de nuevo**  
 Rafael Torres

**Que se expliquen**  
 Julia Navarro

**La gente está cabreada**  
 Fermín Bocos

**Parados, pobres y avergonzados**  
 Antonio Pérez Henares

**Toxo y Méndez vuelven a amenazar con huelga general**  
 José Cavero

**El espíritu de la navidad (con perdón)**  
 Manuel Montes

**Inmersos en la mentira**  
 Manuel Olmeda


Lector dD

## Investigadores de Granada descubren un virus que desencadena la esclerosis múltiple

**El estudio se realizó con 151 personas de las cuales 76 tenían la enfermedad y 75 no estaban enfermas y se buscó un patrón que intentara asociar el virus y la enfermedad del sistema nervioso**

Laura Martin/diarioDirecto 20/12/10

El virus de Epstein-Barr (**VEB**), perteneciente a la familia de los herpesvirus, que también incluye el virus del herpes simple, podría ser uno de los factores ambientales que **desencadenaría la esclerosis múltiple**.

Así lo han puesto de manifiesto especialistas de la Universidad de Granada (UGR), que han analizado la presencia de este virus en enfermos con esclerosis múltiple, mediante el estudio del índice de anticuerpos, es decir, los anticuerpos que son producidos en el interior del Sistema Nervioso Central y que, por lo tanto, podrían estar directamente implicados en el desarrollo de la esclerosis.

La esclerosis múltiple es una enfermedad desmielinizante que afecta al Sistema Nervioso Central y de la que no se conoce la causa que la provoca, aunque parece existir cierta susceptibilidad genética en los individuos que la padecen, asociada a ciertos factores ambientales que podrían desencadenar la enfermedad, según ha resaltado este lunes en una nota la propia UGR.

Pese a que varios estudios han intentado determinar cómo la infección por el virus de Epstein-Barr se podría considerar un factor de riesgo para desarrollar la Esclerosis Múltiple, los científicos granadinos han realizado ahora una meta-análisis de estudios observacionales de casos y controles, cuyo fin es determinar esta asociación.

### Estudio con 151 personas

Además, en un grupo de pacientes con esclerosis múltiple formado por 76 personas, y en otro de 75 personas sin la enfermedad se buscó un patrón que intentara asociar el virus y la esclerosis múltiple.

Para ello, se determinó la presencia de anticuerpos frente a los antígenos del virus, sintetizados en el sistema nervioso central, así como la detección de ADN vírico para investigar el índice de anticuerpos frente al VEB en el sistema nervioso central y la presencia de ADN de VEB, respectivamente.

Esta investigación ha sido realizada por **Olivia del Carmen Santiago**, del departamento de Microbiología de la UGR, y dirigida por los profesores **José Gutiérrez Fernández**, **Antonio Sorlózano** y **Óscar Fernández Fernández**.

En concreto, los científicos han obtenido una asociación estadísticamente significativa entre la infección vírica y la esclerosis múltiple, a partir de la detección de marcadores que, fundamentalmente, indican infección pasada y no con los que indican infección reciente o reactivación.


 Infórmate en  
[www.laCaixa.es](http://www.laCaixa.es)

**Ahorra hasta 500€**

Compara



Compartida, la vida es más.

**PERIODISMO PARTICIPATIVO**

-  Debate Directo
-  Haz noticia de tu Empresa
-  Instituciones
-  Tú, Periodista
-  Internet es Noticia
-  Examen Directo
-  Encuestas
-  Envía tu blog

**CANALES**
**El Tiempo**

Conoce el tiempo que hará en tu provincia


**Formación**

Encuentra la mejor formación


**Cartelera**

Todas las películas, todos los cines


**Televisión**

La programación de las principales cadenas


**Motor**

Novedades sobre el mundo de los coches


**Canal Inmobiliario**

Más de 250.000 anuncios

