

# ESTUDIO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

# Las personas nacidas en la posguerra y en invierno tienen más posibilidad de sufrir esquizofrenia

Neuro Psychopharmacology Biological Psychiatry Luis Gutiérrez Rojas Universidad Granada Doctor Francisco Díaz Atienza

Deja tu comentario

Imprimir Envia COMPARTE ESTA NOTICIA 24 16 menear tuenti 2

Anuncios Google /

## Papeles del recién nacido Todos los trámites para tu bebé. Trámites ágiles por profesionales.

#### Clínica Univ. de Navarra Seguros de acceso exclusivo Ofertas especiales de contratación www.acunsa.es

### Su psiquiatra en internet

Paranoias, delirios, psicosis ... iObtenga 2x1 con su primera visita! psiquiatraenlinea...

## **Higiene nasal** de tu bebé

Para prevenir infecciones y otitis Rhinomer Baby, 100% agua de mar. www.rhinomer.es



GRANADA, 23 Abr. (EUROPA PRESS) -

Las personas nacidas durante la posguerra --hasta 1959-- y durante los meses de invierno tienen más posibilidades de desarrollar esquizofrenia en el comienzo de la edad adulta. Y es que el riesgo de padecer esta enfermedad mental está relacionado con el déficit de vitamina D, que en parte podría explicar la asociación observada entre nacer en invierno y el mayor riesgo de esquizofrenia y también la mayor prevalencia de esta patología detectada en países más al norte, donde hay menos luz solar.

Estos son algunos de los

resultados de un artículo publicado en la prestigiosa revista 'Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry' por científicos de la Universidad de Granada sobre datos de personas que requirieron hospitalización psiguiátrica entre 1998 y 2006.

El estudio confirma que entre quienes padecen esquizofrenia hay una elevada proporción de nacidos en invierno, especialmente en el mes de enero (comparada con la proporción en los otros meses del año). En el estudio ha colaborado el Doctor Francisco Díaz Atienza, del Hospital Universitario Virgen de las Nieves, junto a investigadores del Departamento de Psiquiatría y del Instituto de Neurociencias (José María Martínez-Ortega, María Dolores Carretero, Luis Gutiérrez-Rojas, Dolores Jurado y Manuel Gurpegui).

El objetivo de esta investigación fue comparar las tasas de nacimiento en invierno entre 321 pacientes con esquizofrenia de Granada hospitalizados entre los años 1998 y 2006. Además, se analizó si la proporción de pacientes con esquizofrenia nacidos en invierno se distribuía por igual entre hombres y mujeres; y también si esta proporción fue distinta entre los nacidos durante la posguerra de la guerra civil española (un tiempo caracterizado por una mayor restricción alimentaria) y los nacidos después.

El estudio mostró que la diferencia del exceso de nacimientos en invierno entre hombres y mujeres con esquizofrenia fue similar. Estudios previos demuestran que los varones con esquizofrenia nacidos en invierno tienen un comienzo más temprano de la enfermedad, presentan menos antecedentes familiares y nacen con









Más Leídas

Más Noticias

más frecuencia en zonas urbanas. Además, los hombres podrían ser más vulnerables que las mujeres al efecto de complicaciones obstétricas en el segundo trimestre de embarazo, debido a la menor maduración en útero y al mayor número de alteraciones estructurales cerebrales.

Al comparar los nacidos durante la posguerra (hasta el año 1959) con los nacidos después, los investigadores observaron que la proporción de nacimientos en invierno en pacientes con esquizofrenia durante el período de posguerra fue del 40 por ciento, significativamente superior al 28 por ciento observado de 1960 a 1986.

#### **MEJORÍA CON LOS CUIDADOS**

Se especula con que esa diferencia se ha acortado debido a una mejora en los cuidados obstétricos durante el embarazo y a la mejora nutricional materna. Otros estudios han demostrado que hay mayor riesgo de desarrollar esquizofrenia cuando ha habido una privación nutricional prenatal, cuando la madre tiene bajo peso o cuando sufre un déficit de hierro o de vitamina D.

"Numerosas investigaciones han demostrado que nacer en invierno en países del hemisferio norte se asocia a una mayor posibilidad de desarrollar esquizofrenia en la edad adulta", explica el investigador José María Martínez Ortega, del Departamento de Psiquiatría de la Universidad de Granada, el autor principal de este artículo.

Aunque se desconoce el mecanismo que subyace a este hecho, "podría ser sólo una expresión del efecto de diversos agentes ambientales que actúen durante la gestación, tales como complicaciones obstétricas, infecciones virales (en particular durante el segundo trimestre de embarazo) o déficits nutricionales".

La hipótesis que se postula es la del neurodesarrollo por la que el cerebro del feto quedaría dañado, pero esa alteración sólo se manifestará cuando el sistema nervioso haya alcanzado un mayor grado de maduración y de complejidad funcional. "Se puede comprender mejor siguiendo el símil de un ordenador infectado por un virus: mientras no se utilicen determinadas funciones, el virus no tiene por qué manifestarse. Algo parecido ocurre con la esquizofrenia, que estaría latente pero no aparecería hasta la edad adulta".

## ¿Alzheimer?

¿Conoce a alguien con Alzheimer? Esto le ayudará. Visítenos Ahora!

Keruve.es/Alzheimer

Anuncios Go

### **VÍDEOS DESTACADOS**



Heidi Klum sustituye a Seal



Lectores de esta noticia también han leído:

Matas devuelve dos millones de euros para intentar frenar la subasta de su palacete

La seguridad del BCE tendrá centros de mando en la Delegación del Gobierno y la Conselleria

Megan Fox está embarazada

El abogado de Antonio Fernández recurrirá la prisión

Interior desplegará 2.000 agentes de Policía y Guardia Civil en la cumbre del BCE

**COMENTARIOS DE LOS LECTORES** 

- Ban Ki Moon pide el cese "inmediato" de los bombardeos aéreos sobre Sudán del Sur
- Chávez aventaja en 19 puntos a Capriles de cara a las presidenciales
- 3. Dos actores cubanos desaparecen en el Festival de Tribeca
- Pyongyang amenaza con lanzar "pronto" una ofensiva militar contra Seúl
- Marcha Patriótica, liderado por Piedad Córdoba, aspira a ser un partido político
- Telecinco estrena 'Hay una cosa que te quiero decir'
- 7. Marc recupera sensaciones ante los Cavaliers
- Juez decano de Bilbao ve "complicado" el procedimiento sobre Cabacas
- Extremadura traslada al Gobierno su "no conformidad" con siete puntos de la propuesta de DIA de Refinería Balboa
- La juez ordena prisión sin fianza para el exconsejero de Empleo de la Junta