

## Relacionan la “intuición femenina” con menor exposición a la testosterona

EFEfuturo



Imagen de una mujer embarazada. EFE/Rafa Alcaide

### UNIVERSIDAD INVESTIGACIÓN

Un estudio universitario ha relevado que la llamada “intuición femenina” podría tener un componente biológico relacionado con la menor exposición prenatal a la testosterona que experimentan las mujeres en el vientre materno.

EFEFUTURO GRANADA Miércoles 26.02.2014

Según esta investigación, que ha contado, entre otros, con expertos de la [Universidad de Granada](#), de la [Pompeu Fabra de Barcelona](#) y Middlesex University de Londres, esa menor exposición predispondría a las mujeres a adoptar durante sus vidas un pensamiento “más intuitivo y menos reflexivo” que los hombres.

*De acuerdo con otros estudios, la exposición prenatal a la testosterona tiene efectos sobre la organización cerebral que determinan en cierta medida pautas y tendencias de comportamiento a lo largo de la vida de los individuos, incluidos los seres humanos.*

Los hombres reciben mayor cantidad de testosterona prenatal, algo que según los científicos influye en que sean por ejemplo más arriesgados y menos empáticos que las mujeres.

El pensamiento intuitivo se puede definir como aquél que se procesa de forma automática e inconsciente y que, por tanto, requiere poco esfuerzo cognitivo, mientras que en el lado opuesto se encuentra el pensamiento reflexivo, que requiere análisis consciente y mayor esfuerzo.

Los autores del trabajo se preguntaron si la exposición a la testosterona también influye en que ellos sean “menos intuitivos” y “más reflexivos” que ellas, para lo que realizaron una serie de **experimentos con más de 600 alumnos** de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada, ha informado esta universidad.

Los investigadores usaron para sus análisis un marcador de la exposición prenatal a la testosterona, el llamado "ratio digital", que se obtiene al dividir la longitud del dedo índice entre la longitud del dedo anular de la misma mano.

**Cuanto menor sea el ratio, más testosterona se ha recibido antes de nacer y por tanto más "masculina" es la organización cerebral, independientemente del sexo de la persona.**

Los hombres tienen un ratio digital medio más bajo que las mujeres, ha apuntado Antonio Manuel Espín, profesor del departamento de Teoría e Historia Económica de la Universidad de Granada y uno de los autores del artículo.

Los participantes respondieron a una serie de cuestionarios, entre ellos el denominado **Test de Reflexión Cognitiva** (CRT, por sus siglas en inglés), una prueba que mide precisamente esta dicotomía entre intuición y reflexión, y luego los investigadores escanearon las manos de aquellos para medir la longitud de sus dedos y calcular el ratio digital de ambas manos.

Los resultados señalaron que los hombres respondían mejor el CRT que las mujeres pero, entre éstas, las que tenían un ratio digital más "masculino" respondían igual de bien que los hombres. EFEfuturo