

Los lactógenos de la placenta causan agresividad maternal - El Mundo Castellón al Día - 13/01/2017

Los lactógenos de la placenta causan agresividad maternal

Un estudio de la UJI revela que estas hormonas actúan sobre el cerebro de la mujer provocando cambios en el comportamiento

CASTELLÓN

Una investigación desarrollada por el grupo de Neuroanatomía Funcional (NeuroFun) de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universitat Jaume I de Castellón (UJI) ha demostrado que la hormona prolactina y los lactógenos placentarios, hormonas parecidas a la prolactina producidas por la placenta, actúan sobre el cerebro femenino durante la gestación provocando cambios en el comportamiento y en la función mental de las madres, entre ellas, la agresividad o la motivación para cuidar a las crías. Las conclusio-

nes de este trabajo se han publicado en la revista *Brain Structure and Function*.

El hallazgo científico del equipo de investigadores liderados por el catedrático de Biología Celular Ferran Martínez-García revela que la agresividad maternal «no es producida por la interacción entre la madre y las crías, como se pensaba, sino por las hormonas que actúan sobre el cerebro antes del parto», asegura el investigador.

Además, el estudio es relevante porque demuestra la acción directa de estas hormonas sobre el llamado cerebro sociosexual, lo que incrementaría una tendencia instintiva a cuidar a los hijos y a protegerlos.

De hecho, conocer el lugar donde estas hormonas influyen en la actividad cerebral es el primer paso necesario para entender posibles procesos patológicos relacionados con la maternidad y, eventualmente, poder tratarlos.