

Un estudio de la UJI invalida las investigaciones sobre biomédica - Levante de Castelló - 07/09/2016

## Un estudio de la UJI invalida las investigaciones sobre biomédica

► El informe revela que los trabajos realizados hasta ahora se basan «excesivamente» en ensayos solo con hombres

**LEVANTE DE CASTELLÓ** CASTELLÓ

■ La profesora del Departamento de Psicobiología de la Universitat Jaume I de Castelló Carla Sanchis-Segura ha coordinado, junto con la investigadora Jill Becker de la Universidad de Michigan, un número especial de la revista *Addiction Biology*, donde advierten que la investigación biomédica en general, y la de las adicciones en particular, se decanta hacia la biología masculina, puesto que se basa «excesivamente» en estudios preclínicos en machos y ensayos clínicos con hombres.

Sanchis-Segura asegura que el modelo actual de investigación en el ámbito de la salud presenta carencias porque, en primer lugar,

«no estudia al 50% de la población, a las mujeres», con lo cual «se pierden oportunidades de hallar soluciones terapéuticas alternativas». «Si un trastorno o enfermedad presenta una mayor incidencia en uno de los sexos, podemos considerar que el otro sexo está protegido, por lo que, estudiando las diferencias entre ambos, podemos encontrar nuevas estrategias terapéuticas para reducir o mejorar la situación del sexo desprotegido», apunta la investigadora de la Universitat Jaume I. De hecho, «habría que recordar que los medicamentos suelen tener más efectos secundarios para las mujeres por este sesgo de sexo en la investigación», añade la profesora del Departamento de Psicobiología.

El artículo de Sanchis-Segura y Becker —que da inicio a este número especial— también profundiza en el estudio de las diferencias entre hombres y mujeres en la

investigación biomédica y advierte, por ejemplo, de que no todas son iguales, aportando un sistema de clasificación, y que las más importantes están vinculadas con los procesos reproductivos.

Por otro lado, resulta fundamental describir tanto las diferencias por sexo y género como los parecidos, mucho más abundantes. De hecho, «el énfasis en buscar diferencias entre los dos sexos y su presentación desintegrada puede llevar a reducciones engañosas que alimentan la idea errónea de que investigar las diferencias de sexo fomenta la desigualdad entre hombres y mujeres», argumenta Sanchis-Segura.

En el ámbito de la investigación sobre las adicciones a drogas, las diferencias entre hombres y mujeres también son relevantes. En primer lugar, según Carla Sanchis-Segura, los hombres presentan una probabilidad más elevada de iniciarse en el consumo.