

*

lo digital

Sigue controversia sobre reloj biológico femenino

ESTUDIO

La noción del "reloj biológico" de las mujeres surge de la creencia tradicional de que los ovarios no producen más óvulos después del nacimiento, pero un nuevo estudio genético reaviva la controversia.

Científicos del Hospital General de Massachusetts y de la Universidad de Edimburgo trazaron los orígenes de los óvulos inmaduros...

embriónico hasta la madurez.

La noción del reloj biológico en las mujeres proviene del hecho de que los ovocitos disminuyen en número a medida que las féminas envejecen, combinado con la creencia durante décadas de que en los mamíferos los ovocitos no se renuevan después del nacimiento.

Los investigadores argumentan ahora que, después de una evaluación cuidadosa, llegaron a la conclusión de que en la edad adulta las mujeres producen nuevos óvulos.

La opinión tradicional ha sostenido por décadas que las hembras de mamífero nacen con todos los óvulos que tendrán en su vida, pero las investigaciones más recientes han demostrado que los ovarios de ratonas y humanas adultas contienen una rara población de células germinales progenitoras, llamadas células madre ovogonias, capaces de dividirse y generar nuevos ovocitos.