01/10/2023

ECONOMIST&JURIST

Pedro Tuset del Pino

Magistrado-juez de lo Social de Barcelona

De los placozous, las neuronas y su vinculación con la evolución de la inteligencia humana

Manifestando de antemano mi pasión por la antropología y, dentro de ésta, la historia evolutiva de los Neandertales, he tenido la ocasión de leer recientemente que una investigación realizada en Barcelona, en el **Centro de Regulación Genómica** (CRG) publicada este el pasado 19 de septiembre de 2023 por la **revista científica *Cell,*** ha puesto al descubierto un **precedente de las neuronas**, los denominados placozous, que figuran entre los animales más sencillos existentes. Se calcula que los primeros placozous, que son como pequeñas gotas microscópicas que viven en las rocas del borde de los mares cálidos y poco profundos y se alimentan de algas, aparecieron hace unos 800 millones de años.

A pesar de que no tienen órganos diferenciados y que **sólo los componen unas 50.000 células** de unos 10 tipos diferentes, uno de los tipos, denominadas peptidérgicas, los permite moverse y alimentarse.

Es más, según **Sebastián Najle**, primer coautor del estudio, han hecho un análisis genómico muy preciso y han des

...

SUSCRÍBETE > para una conversión completa a PDF |