

## Boletín Informativo nº 38

### Divulgación Científica UCM

En la Unidad de Cultura Científica de la OTRI tenemos el objetivo de trasladar a la sociedad el conocimiento que se genera en la UCM, como parte de las acciones de la tercera misión de la universidad: la transferencia. Divulgar ese conocimiento sería complicado si no se contase con los medios de comunicación. Por eso, cada semana, nuestra unidad elabora, junto al personal investigador, notas de prensa, entrevistas, reportajes y tribunas de opinión a partir de resultados de investigación publicados en revistas científicas de alto impacto sobre todas las áreas del conocimiento de nuestra universidad. Ese material se envía posteriormente a medios digitales, en papel, radios y televisiones, generalistas y especializadas.

15 de febrero de 2021.- Noticias.

#### [Alumnos de ESO perciben peor la ciencia en España desde que empezó la pandemia](#)



El estudio sobre la evaluación nacional de la cultura científica en Educación Secundaria Obligatoria que lidera la Universidad Complutense de Madrid todos los años incorpora, en la edición de 2020, un nuevo elemento que ha marcado los resultados de las encuestas: la pandemia de COVID-19. La percepción de la ciencia en España desde que comenzase el confinamiento en marzo ha caído entre los jóvenes, así como la confianza en su utilidad y progreso, sobre todo si las respuestas pertenecen a personas que se han infectado del virus.

**José Antonio López Moreno. Facultad de Psicología**

18 de febrero de 2021.- En profundidad.

#### [Asperger, una discapacidad invisible que sigue pidiendo a gritos la inclusión social](#)

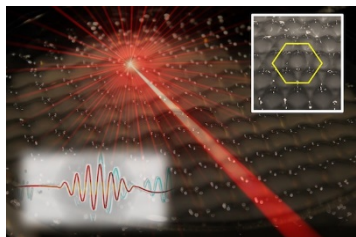
Algunas personas no soportan el ruido de un secador. Ni las multitudes al cruzar un paso de peatones. Otras no te miran a los ojos cuando hablas y ni siquiera te contestan. En ocasiones, el Síndrome de Asperger, dentro de los Trastornos del Espectro del Autismo, tiene manifestaciones tan sutiles que pasan desapercibidas en una sociedad que les ignora y a la que tienen mucho que aportar. Hoy, 18 de febrero, se celebra su Día Internacional con el objetivo de sensibilizarnos y concienciarnos a todos.



**Rubén Palomo. Facultad de Psicología**

18 de febrero de 2021.- Noticias.

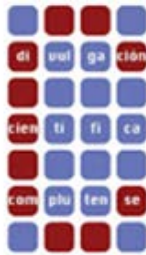
#### [Descubren un nuevo estado de la materia: los cristales hidrodinámicos](#)



A partir de ondas de Faraday excitadas en la superficie del agua a la que se añade un extracto vegetal, la escina, una investigación liderada por la Universidad Complutense de Madrid ha encontrado una nueva forma de sólido, ordenado y estático, pero constituido en realidad por un líquido desordenado en continuo movimiento. El hallazgo, publicado en *Nature Communications*, ha sido denominado cristal hidrodinámico por sus descubridores y supone

la descripción de un nuevo estado de la materia.

**Francisco Monroy. Facultad de Ciencias Físicas**



## Unidad de Cultura Científica y Divulgación

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)

Universidad Complutense de Madrid

[uccucm@ucm.es](mailto:uccucm@ucm.es)

Síguenos en redes sociales



[Twitter](#) [Instagram](#) [LinkedIn](#) [Youtube](#) [Facebook](#)