

[View this email in your browser](#)



UCC+i

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

Boletín No. 119

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. En este boletín hacemos un resumen de los trabajos de esta semana.

17 de enero de 2023. Noticias

Nanopartículas de oro para diagnosticar una patología ocular asociada al mal uso de lentillas



El método de detección, desarrollado por un consorcio de investigación internacional liderado por la Universidad Complutense de Madrid, facilita la detección en pocos minutos de queratitis por el parásito *Acanthamoeba*. La incorrecta utilización y las malas condiciones de limpieza de las lentes de contacto ocasionan esta infección que puede provocar la pérdida de visión si no se diagnostica temprano.

[Leer más](#)

Cristina Pastrana. Facultad de Óptica y Optometría

19 de enero de 2023. En profundidad

El lóbulo parietal, ese gran aliado en la lucha contra el alzhéimer

Al igual que el ejercicio físico es bueno para el corazón, realizar actividades que fomenten los cambios estructurales y funcionales de nuestro lóbulo parietal puede contribuir a reducir la aparición de una de las enfermedades más acuciantes de nuestra sociedad envejecida: la

han sido bien documentadas en la EA, las del lóbulo parietal han sido menos exploradas. Por eso, aumentar el conocimiento, el estudio y la importancia de esta zona cerebral se convierte en una prometedora fuente de información de uno de los retos de la medicina actual.



[Leer más](#)

Mónica Alba Ahulló Fuster. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología

24 de enero de 2023. En profundidad

¿Cómo mantener los nuevos propósitos y no aburrirnos en el intento?



A estas alturas del 2023 —no nos vengamos arriba, que solo estamos a finales de enero—, muchos nos estamos preguntando, como ya es costumbre por estas fechas, qué está pasando con aquellos loables propósitos de año nuevo que nos planteamos en pleno subidón de las fiestas navideñas. ¿Cómo han llegado a aburrirnos tan rápido? Spoiler: la clave está en la (mala) planificación.

[Leer más](#)

Josefa Ros Velasco. Facultad de Filosofía

26 de enero de 2023. Noticias

Hallan fósiles de una nueva especie de moluscos del Jurásico en Portugal

Datado en hace 192 millones de años, *Plesechioceras rochai* es una nueva especie de ammonites. La investigación, liderada por la Universidad Complutense de Madrid, muestra las semejanzas y diferencias entre las cuencas asturiana y lusitánica. Además, aporta evidencias de que los machos de algunas especies de estos cefalópodos tenían conchas de menor talla que las hembras



[Leer más](#)

Íñigo Vitón. Facultad de Ciencias Geológicas

This email was sent to <<Email Address>>

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

OTRI · Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación. C/ Doctor Severo Ochoa 7, 2ª planta · Madrid,
MADRID 28040 · Spain

Grow your business with  mailchimp