

## Boletín Informativo nº 32

### 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.

25 de noviembre de 2020.- En profundidad.

#### [Violencia contra la mujer y pandemia de COVID-19: ¿la tormenta perfecta?](#)

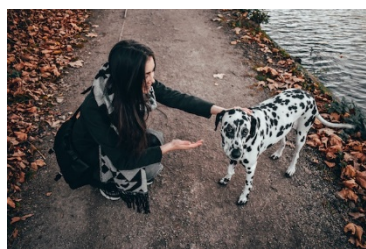
La violencia doméstica probablemente existe desde los primeros asentamientos “domésticos” de la humanidad en poblados, e incluso antes. Sin embargo, no es hasta tiempos recientes cuando la sociedad parece tomar conciencia del importante problema que este tipo de violencia supone y, más reciente aún, cuando se dictan leyes de protección y se implementan medidas y vías de ayuda para las víctimas de la violencia de género. Hoy, Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer nos preguntamos cómo ha afectado la situación actual del SARS-CoV- 2 a este problema. “Agravándolo de forma sustancial”, resume Roberto Rodríguez-Jiménez, Doctor en Psiquiatría de la Universidad Complutense de Madrid.



**Roberto Rodríguez-Jiménez. Facultad de Medicina**

1 de diciembre de 2020.- Noticias.

#### [Identifican una proteína como potencial diana terapéutica para vacunas contra la leishmaniosis](#)



enfermedad.

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la leishmaniosis produce entre 20.000 y 30.000 muertes al año, y en la actualidad no existe vacuna para administrar a los humanos. Un equipo de investigación liderado por la Universidad Complutense de Madrid ha descrito el mecanismo por el que el parásito *Leishmania* evita ser detectado: a través de la proteína SHP-1, responsable de funciones celulares básicas. Este hallazgo la sitúa como potencial diana terapéutica para el desarrollo de vacunas contra la

**Salvador Iborra. Facultad de Medicina**

3 de diciembre de 2020.- Entrevista

#### [“La educación inclusiva es la base de una sociedad democrática y respetuosa”](#)

Los meses de confinamiento derivados de la pandemia de SARS-CoV-2 hicieron estragos en todos los sectores, pero sobre todo en uno de los más vulnerables: los niños y las niñas con discapacidad. El cierre de sus centros educativos provocó un retroceso que, con el esfuerzo de muchos especialistas volcados en la nueva normalidad, se está consiguiendo paliar. Hoy, 3 de diciembre, con motivo del

Día Internacional de las Personas con Discapacidad, Esther Rodríguez Quintana, Vicedecana de Calidad e Infraestructuras de la Facultad de Educación, analiza, desde su dilatada experiencia en educación especial, cómo está afectando la situación a este colectivo, así como la importancia de una educación inclusiva bien planificada para el beneficio de toda la sociedad.

**Esther Rodríguez Quintana. Facultad de Educación**



## UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA UCM

30 noviembre 2020.- En profundidad

[La vegetación reina en la noche científica más esperada del año](#)



Reconocer un madroño por sus hojas, que la fruta con moho no hay que aprovecharla o que a los anillos de los árboles se les quedan cicatrices de los incendios. La Noche Europea de los Investigadores e Investigadoras de la Universidad Complutense de Madrid nos ha dejado estas y otras lecciones, pero una en especial: que la divulgación científica no tiene límites y que puede adaptarse a cualquier circunstancia si lo que prima son las ganas de mostrar y de aprender.

30 noviembre 2020.- Audiovisual

[Nuevo video en nuestra sección de la A a la Z\(iencia\)](#)

¿Qué significa 'colada' en geología? La palabra colada tiene en la RAE más de 12 acepciones, de las cuales la relacionada con la ropa sucia es la más común. Ana María Alonso Zarza, directora del Instituto Geológico y Minero y catedrática UCM nos explica su acepción geológica.



**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](#)