



### Boletín Informativo nº 47

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.

21 de abril de 2021.- En profundidad

#### La especie bovina comparte con los humanos la expresión de genes de agresividad en la corteza prefrontal

Ante la escasez de estudios sobre los comportamientos agresivos en modelos animales, un grupo de investigación liderado por la Universidad Complutense de Madrid ha comparado dos especies de bovinos, la raza de Lidia como bovino considerado agresivo y la raza Wagyu como mansa, identificando 918 genes promotores y 278 supresores de respuestas agresivas que también se expresan en los seres humanos, en ambas especies en la corteza prefrontal del cerebro.



[Leer más](#)

Paulina G. Eusebi y Susana Dunner. Facultad de Veterinaria

### COVID-19 y Divulgación Científica UCM

27 de abril de 2021.- En profundidad

#### ¿Más estado de alarma? La gran incógnita del 9 de mayo

El estado de alarma más largo de nuestra democracia, del 9 de noviembre de 2020 al 9 de mayo de 2021 está a punto de llegar a su fin. Con misión de "herramienta legal", según el Ejecutivo, para que las Comunidades Autónomas actuaran con autoridad con respaldo jurídico durante la segunda, tercera y actual ola de la pandemia de COVID-19, en menos de quince días finaliza. ¿Se prorrogará? Se pregunta el país. El Gobierno manifiesta que no es su intención, pero todo apunta a que hasta que no se celebren las elecciones autonómicas de la Comunidad de Madrid no habrá una decisión definitiva. ¿Qué puede pasar en ambos escenarios: con y sin prórroga? Ignacio Álvarez Rodríguez, profesor de Derecho Constitucional de la Universidad Complutense de Madrid analiza ambas posibilidades.



[Leer más](#)

Ignacio Álvarez Rodríguez. Facultad de Derecho

## UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

Nuevo video de la A a la Z(iencia)

La letra del mes en nuestro diccionario "[De la A a la Z\(iencia\)](#)" es la F. El profesor José Ramón Sañudo, del Departamento de Anatomía y Embriología, nos presenta el significado científico de la palabra "[Fascículo](#)".



Ya estamos en marcha buscando nuevas palabras para nuestro vocabulario. ¿Tienes alguna sugerencia para otras letras? Recuerda: buscamos palabras de uso coloquial que tenga acepciones científicas. ¡Ayúdanos a completar nuestro diccionario! Envíanos tus palabras propuestas a

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

Síguenos en redes sociales



[Twitter](#)

[Instagram](#)

[LinkedIn](#)

[Youtube](#)

[Facebook](#)