

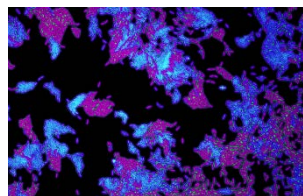
Boletín Informativo nº 44

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.

6 de abril de 2021.- Noticias

[Así trabajan los integrones, mecanismos genéticos que facilitan la resistencia a los antibióticos](#)



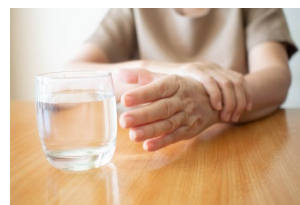
La resistencia a los antibióticos, considerada como la crisis sanitaria más importante de este siglo, puede hacernos retroceder a la era pre-antibiótica, con millones de muertes al año por infecciones aparentemente sencillas. Una investigación de la Universidad Complutense de Madrid y de la Universidad de Oxford reconstruye por primera vez en tiempo real cómo actúan los integrones, unas plataformas genéticas que ayudan a la bacteria a resistir a los antibióticos.

José Antonio Escudero. Facultad de Veterinaria

9 de abril de 2021.- En profundidad

[Párkinson: más de dos siglos en busca de la 'llave' que arregle el motor](#)

El 11 de abril celebramos el Día Mundial del Párkinson coincidiendo con el aniversario del nacimiento de James Parkinson, quien diagnosticó por primera vez en 1817 la enfermedad que lleva su nombre. Este trastorno neurodegenerativo, que afecta a unas 150.000 personas en España, surge a partir de una compleja interacción de factores genéticos, metabólicos y ambientales, siendo el principal la edad. Según la Organización Mundial de la Salud, el número de afectados podría triplicarse en los próximos 30 años debido al envejecimiento de la población.

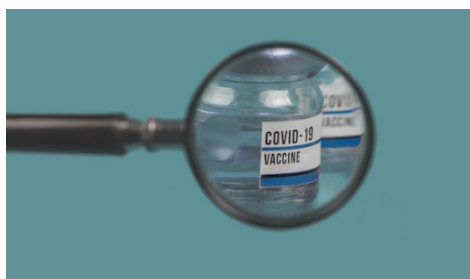


José A. Morales-García. Facultad de Medicina

David Pérez Martínez. Hospital Universitario 12 de Octubre

COVID-19 y Divulgación Científica UCM

9 de abril de 2021.- Entrevista



[“Cualquier medicamento del mercado tiene posibles efectos secundarios graves tan frecuentes o más que la trombosis de AstraZeneca”](#)

Tras un amago, el mes pasado, de suspensión de la vacunación con la fórmula de la Universidad de Oxford,

AstraZeneca, esta semana todo saltó por los aires. Tras concluir la Agencia Europea del Medicamento (EMA) que había evidencia de la relación entre casos muy raros de trombos en personas inoculadas, ayer la Comisión de Salud Pública decidió continuar vacunando con AstraZeneca, pero solo a pacientes de entre 60 y 69 años. En España, más de dos millones de personas ya han recibido la primera dosis. ¿Qué pasara con ellos? ¿Merece la pena seguir administrando esta vacuna? ¿Es la trombosis un efecto secundario habitual? Víctor Jiménez Cid, Catedrático de Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid responde a las dudas más frecuentes generadas en torno a la vacunación de los últimos días.

Víctor Jiménez Cid. Facultad de Farmacia

UNIDAD DE CULTURA CIENTÍFICA

9 de abril de 2021

[X edición del Concurso de Divulgación científica UCM: los mejores artículos, fotografías, videos, youtubers e hilos en Twitter serán premiados.](#)

El concurso, que tiene como objetivos divulgar la investigación realizada en la UCM, incentivar la actividad divulgadora del personal investigador e incrementar su relación con los medios de comunicación, premiará los tres mejores trabajos de las siguientes categorías: **artículo de divulgación, fotografía, video, youtuber e hilo de Twitter.**

Los premios tienen una dotación de 800 € para el primer galardonado, 500 € para el segundo y 300 € para el tercero, en cada categoría.

La convocatoria estará abierta hasta el 24 de abril y la presentación de las candidaturas se realizará a través del Registro General. ¿Te atreves? ¡Divulga!



Unidad de Cultura Científica y Divulgación

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)

Universidad Complutense de Madrid

uccucm@ucm.es

Síguenos en redes sociales



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