



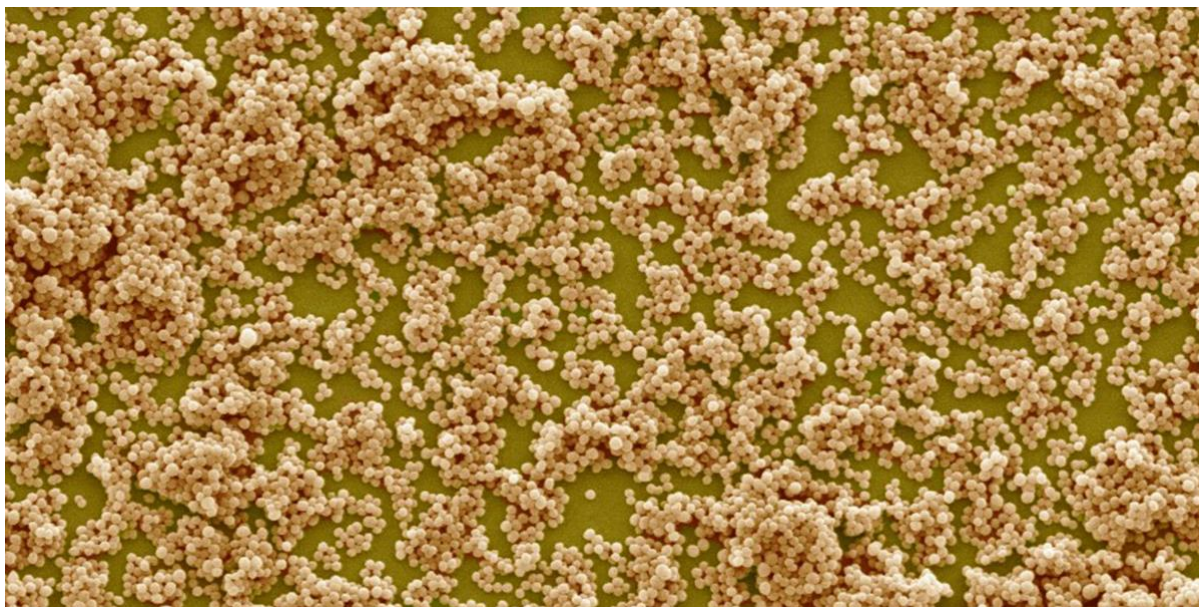
# CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

NEWSLETTER marzo 2023

Número 38

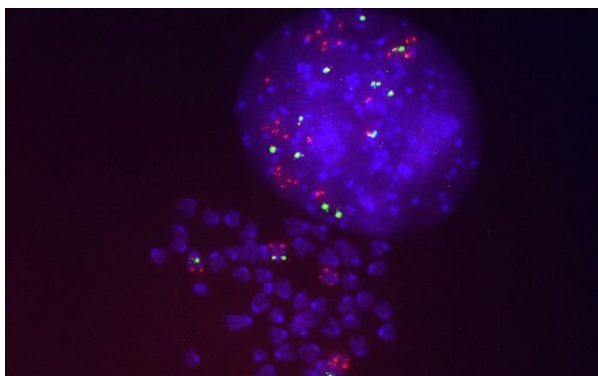
[CSIC](#) [Noticias](#) [Contacto](#)



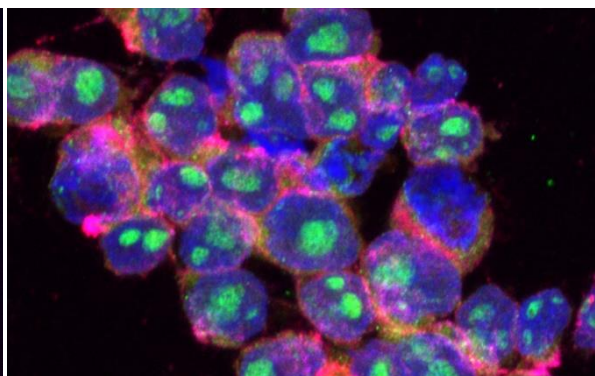
## Superbacterias, la pandemia silenciosa

El CSIC reúne a políticos, empresarios y periodistas en la jornada Cicerón para mostrar su investigación frente a la amenaza de la resistencia a los antibióticos.

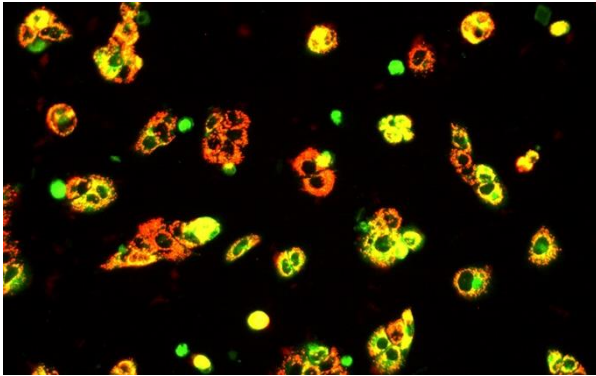
## INVESTIGACIÓN



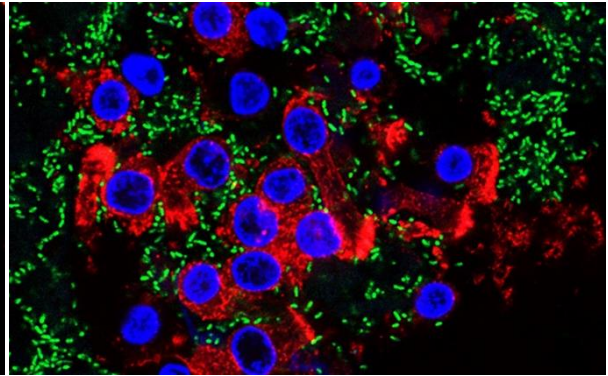
Hallada la clave de la resistencia a un antitumoral para cáncer de pulmón



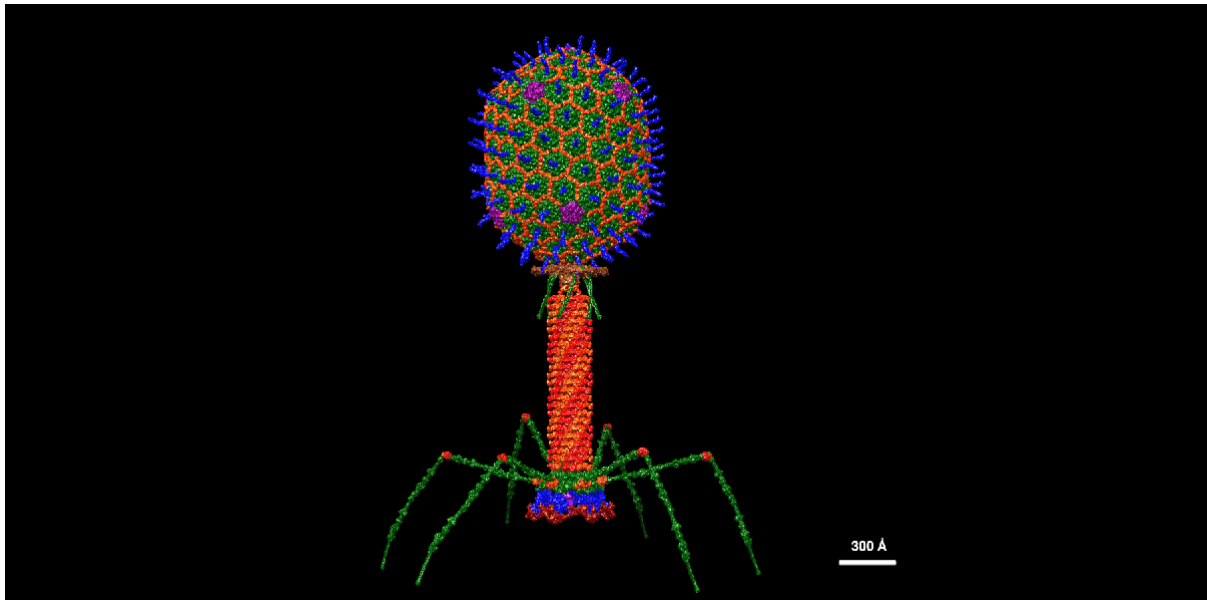
Nanocápsulas con control remoto para amplificar el efecto de las quimioterapias



Nueva tecnología para mejorar los tratamientos con radiofármacos



Identifican una nueva estrategia para frenar la resistencia a los antibióticos



Moléculas basadas en virus bacteriófagos eliminan bacterias resistentes

Científicos del Instituto de Biología Integrativa de Sistemas desarrollan una estrategia para antibióticos personalizados que evita resistencias bacterianas.





El alcohol daña el cerebro incluso después de dejar de beber

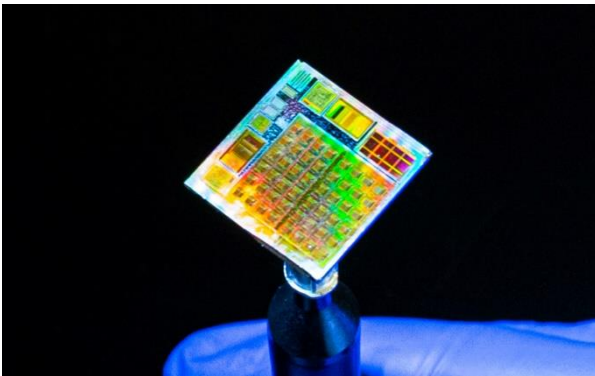


Los contaminantes orgánicos amenazan los ecosistemas acuáticos de valor ecológico

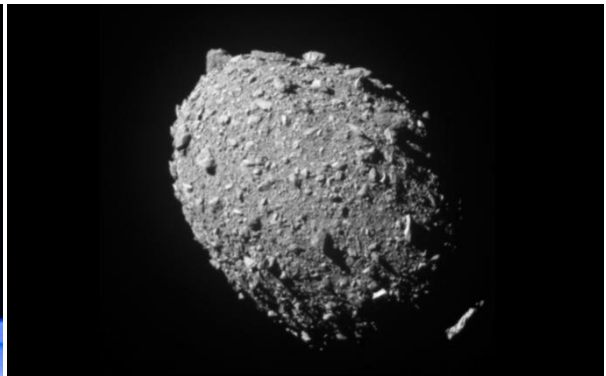
Un método para prevenir la propagación de enfermedades en aeropuertos



Nueva herramienta para crear variedades de mijo adaptadas al cambio climático



Crean un chip híbrido con materiales 2D con aplicaciones en inteligencia artificial



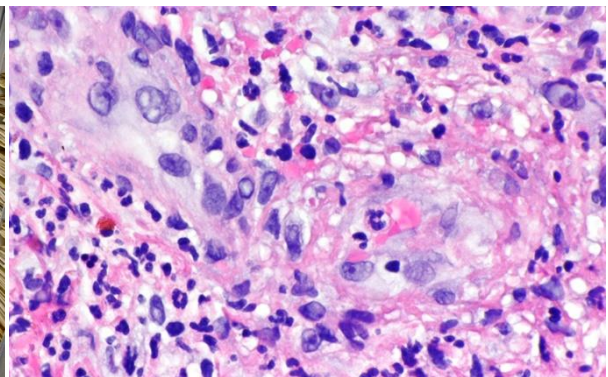
La colisión de la sonda DART contra Dimorfo expulsó millones de kilos de material



Un equipo del CSIC revela el mecanismo de formación de los volcanes de sal  
Científicos del Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra explican el origen del Monte Dallol, un sistema geoquímico extremo en la frontera entre Etiopía y Eritrea.

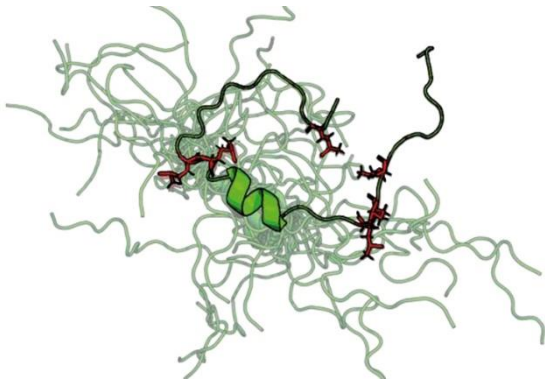


Una colección global de historia natural para hacer frente a la crisis ambiental



Un estudio con más de 8.000 pacientes identifica genes implicados en vasculitis





Hallan un mecanismo asociado al desarrollo de la esclerosis lateral amiotrófica



El CSIC lidera cinco proyectos de I+D en biomedicina

## INTERNACIONAL

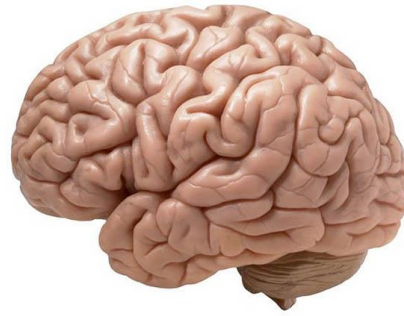


Un proyecto europeo busca desarrollar alimentos fermentados más saludables

El CSIC participa en la creación de nuevos productos alimentarios de origen vegetal con el fin de promover mayores beneficios para la salud en la microbiota intestinal.



El CSIC estudia la microbiota intestinal como biomarcador en peces de cultivo



El CSIC se adhiere al proyecto europeo Ebrains sobre investigación del cerebro

## INNOVACIÓN



### Patentan un método para activar la resistencia de las plantas a la sequía

Científicos del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas y del Instituto de Química Física Rocasolano activan una fitohormona con técnicas genético-químicas.



Bebidas probióticas con una bacteria procedente de la aceituna de mesa



El programa Dina-ITC, del Instituto Ingenio, reconocido por la Comisión Europea

## CULTURA CIENTÍFICA



Cajal y el cerebro, protagonistas de la feria Madrid es Ciencia



La Semana de Administración abierta incluye decenas de actividades



Ignasi Bartomeus: "El siglo XXI necesita ser el siglo de la revolución ecológica"



'Rap conCIENCIA' explora la simetría que nos rodea en un nuevo videoclip

## INSTITUCIONAL





El CSIC y el JRC abordan la contribución de la ciencia a las políticas públicas



La plataforma Clima busca una estrategia coordinada ante el cambio climático



La plataforma Oceans+ estudiará la respuesta del mar al cambio climático



Comienza la construcción de la nueva sede del SOCIB en Palma de Mallorca



Lorenzo Milá

24h



## TVE explica las investigaciones punteras del Centro Nacional de Biotecnología

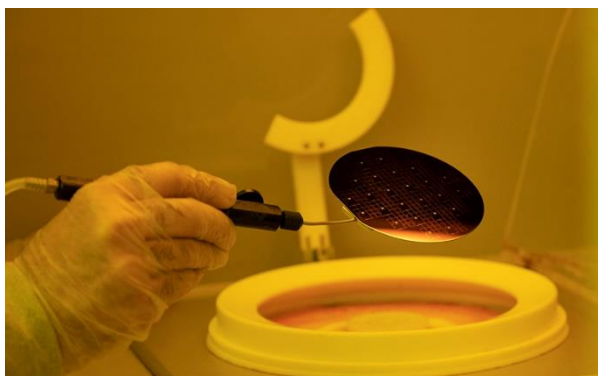
El programa Objetivo Planeta muestra los estudios frente al cáncer y superbacterias, y en inmunoterapias y reposicionamiento de fármacos.



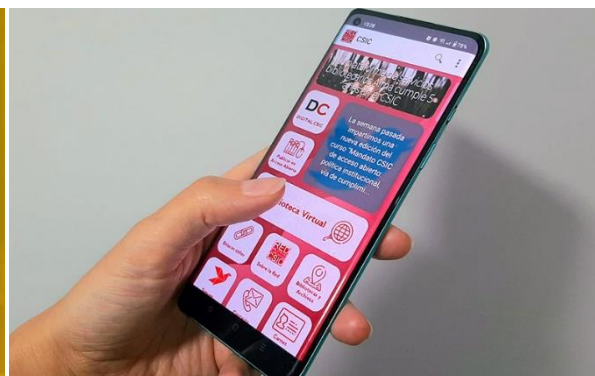
Maria Llorens desgrana en TVE los desafíos de la neurociencia



TVE muestra el perro robótico del CSIC que ayuda a personas dependientes



El ecosistema madrileño comparte propuestas para el perle Chip



Nueva versión de la aplicación móvil de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC



**AVISO DE CONFIDENCIALIDAD.** Este mensaje está dirigido solamente a su destinatario y contiene información confidencial. La lectura, copia, distribución o uso de este mensaje y de sus archivos adjuntos por parte de otra persona que no sea el destinatario están prohibidos por ley. Si usted no es el destinatario y ha recibido este mensaje por error, le rogamos que lo notifique al remitente y que elimine el mensaje y sus archivos adjuntos.

**CONFIDENTIALITY WARNING.** This message is intended solely for the addressee and may contain confidential information. The reading, copying, disclosure or use of this message or its attachments by any person other than the addressee is prohibited by law. If you are not the intended recipient and have received the message in error, please notify the sender and delete the message and any attachments from your system.

