



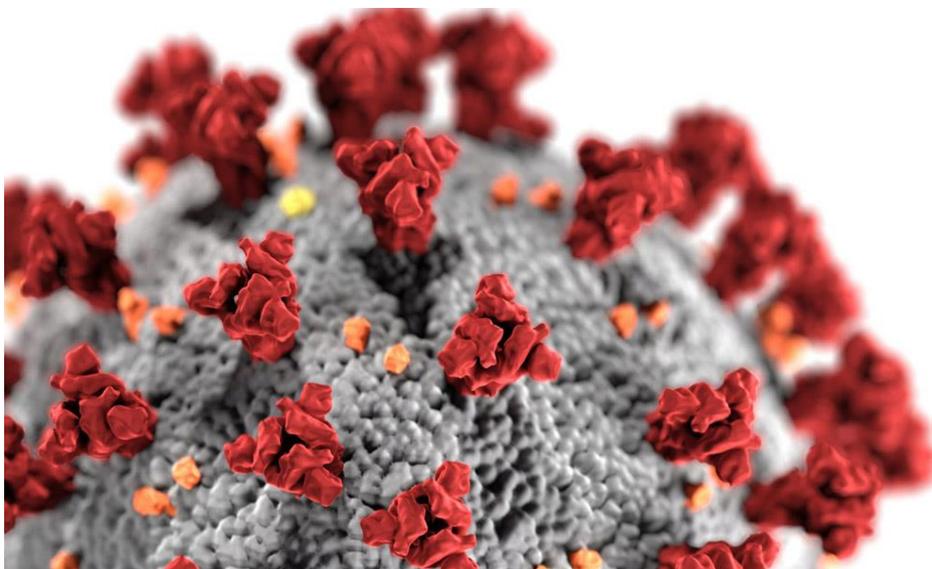
# CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Newsletter diciembre 2020

Número 11

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



## **2020, un año a la caza del coronavirus SARS-CoV-2**

El CSIC ha realizado un esfuerzo estratégico para concentrar equipos ante la pandemia de covid-19 manteniendo la actividad habitual

[Leer más](#)

## COVID-19



### **El test de anticuerpos de covid-19 del CSIC llega al mercado**

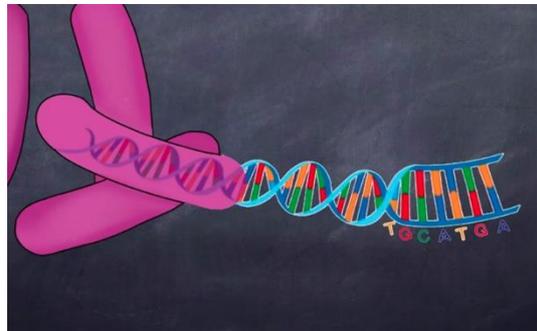
Tiene una fiabilidad de casi el 100% y se basa en proteínas del virus que no se habían usado en diagnóstico. Será útil para evaluar la vacunación

[Leer más](#)



### **Cócteles antivirales para bloquear posibles mutantes del SARS-CoV-2**

[Leer más](#)



### **En busca de mutaciones en la secuencia genética del coronavirus**

[Leer más](#)



**Los patrones de contactos sociales cambiaron tras el estado de alarma**

[Leer más](#)



**Un sistema de gestión del aire para reducir el contagio en interiores**

[Leer más](#)



**La ciencia de la primera vacuna contra la covid-19**

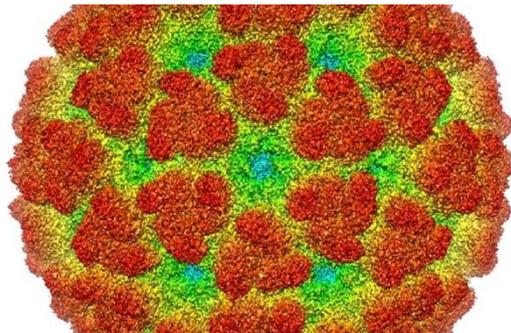
[Leer más](#)



**10.000 PCR en el Instituto de Investigaciones Biomédicas**

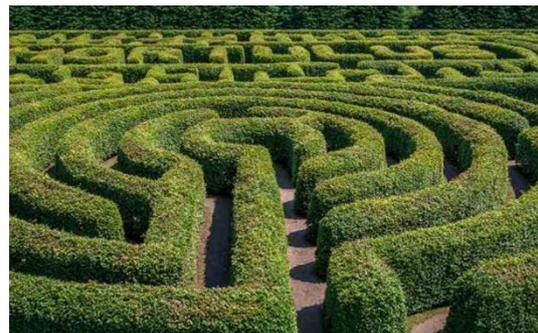
[Leer más](#)

## INVESTIGACIÓN



**Una proteína del chikungunya clave para su replicación**

[Leer más](#)



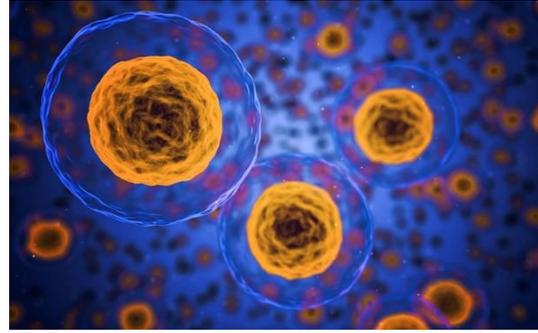
**Los astrocitos mejoran el proceso de toma de decisiones**

[Leer más](#)



**El estrés en la adolescencia aumenta la ansiedad en la vida adulta**

[Leer más](#)



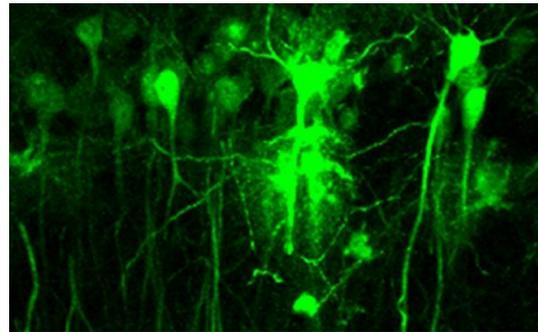
**Un mecanismo que elimina estructuras celulares dañadas por el estrés**

[Leer más](#)



**La joven nebulosa planetaria de la Mantarraya se apaga**

[Leer más](#)



**El receptor de dopamina D2 en la consolidación de la memoria**

[Leer más](#)

## TRANSFERENCIA



**Una ‘superenzima’ que reduce la contaminación de la industria papelera**  
Aminora la cantidad de productos químicos necesarios para blanquear papel

[Leer más](#)



**Inteligencia artificial para explorar recursos minerales**

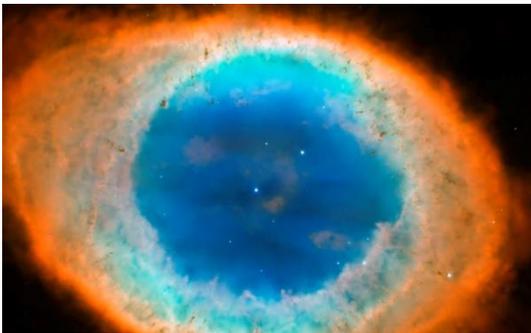
[Leer más](#)



**El CSIC y Adif colaboran para investigar en movilidad y energía**

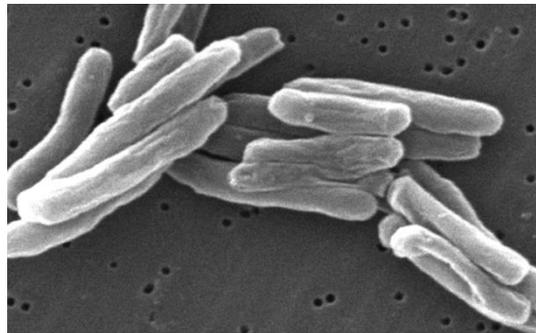
[Leer más](#)

## INTERNACIONAL



**Proyecto Nanocosmos: recreando la muerte de las estrellas**

[Leer más](#)



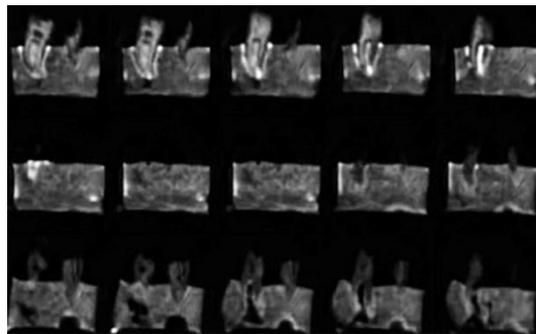
**Proyectos sobre la tuberculosis, las neuronas y los elementos pesados**

[Leer más](#)



**Láser para eliminar malas hierbas de los cultivos sin pesticidas**

[Leer más](#)



**Nueva técnica para detectar tejidos duros en resonancias magnéticas**

[Leer más](#)

## CULTURA CIENTÍFICA



**Lluís Montoliu: “Vacunas y tratamientos serán eficaces y seguros”**

[Leer más](#)



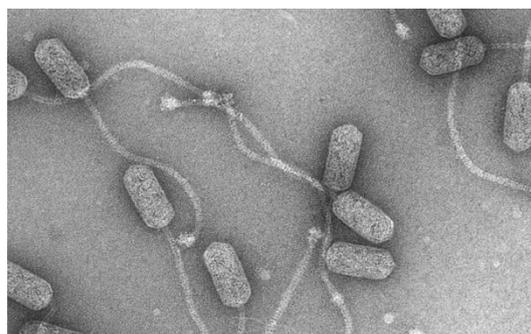
**‘Ciberestafas’: las nuevas amenazas del ciberespacio**

[Leer más](#)



**Bacterias en nuestro cuerpo**

[Leer más en Ciencia para llevar](#)



**¿Existen los virus ‘buenos’?**

[Leer más en Ciencia para llevar](#)

## INSTITUCIONAL



### El CSIC, frente a los desafíos globales

La presidenta del CSIC sostiene que la I+D+i ha de reforzarse para poder ser la herramienta que lleve al país a un nuevo modelo productivo y social

[Leer más](#)



Homenaje al personal del CSIC que cumple 25 o 50 años en la institución

[Leer más](#)



El CSIC y el CNB, premiados por la Abogacía Española

[Leer más](#)



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.*