

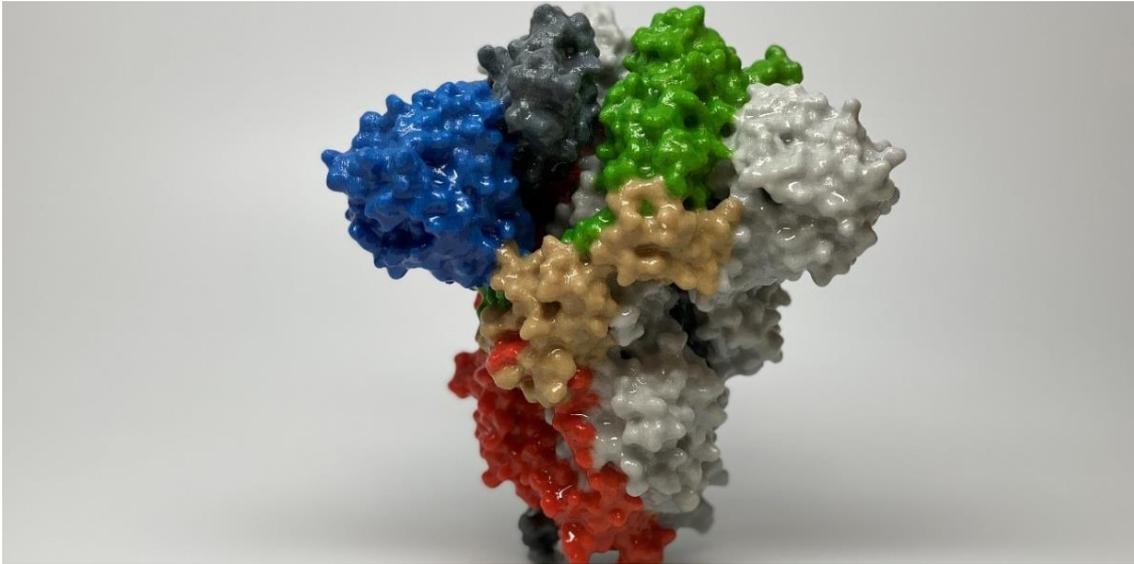


El presidente del Gobierno visita el CSIC para conocer las novedades sobre las vacunas para la Covid-19

Acompañado por el ministro de Ciencia e Innovación, ha recibido información sobre las investigaciones que se desarrollan frente al SARS-CoV-2

[Leer más](#)

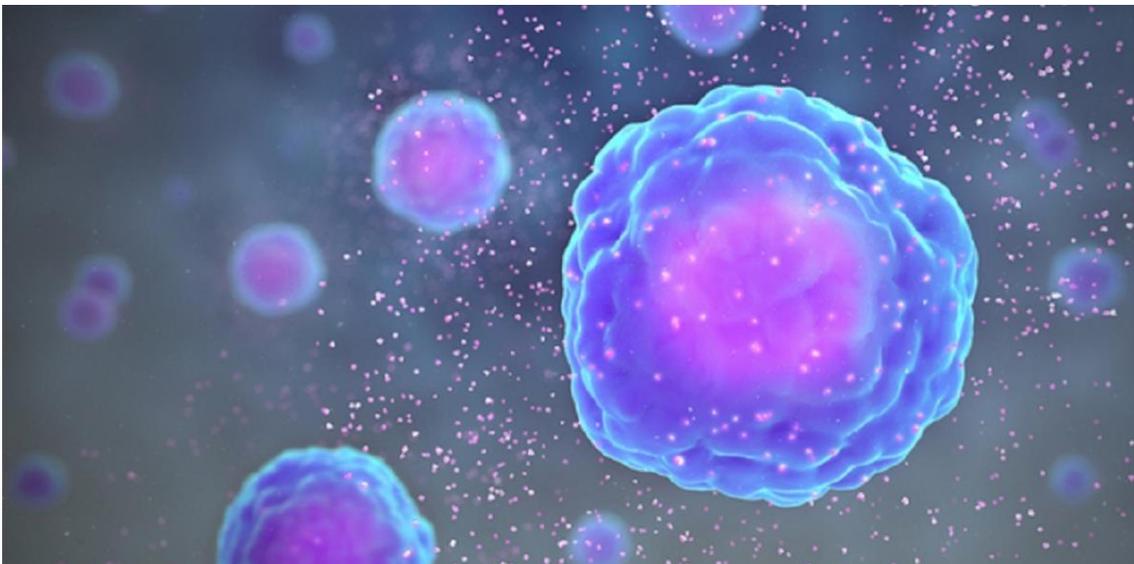
COVID-19



Un estudio examina la interacción de las proteínas del coronavirus y la célula infectada para lograr dianas terapéuticas

El trabajo, liderado por el CSIC, busca descubrir los principios moleculares de la infección para el desarrollo de nuevas estrategias contra la pandemia

[Leer más](#)

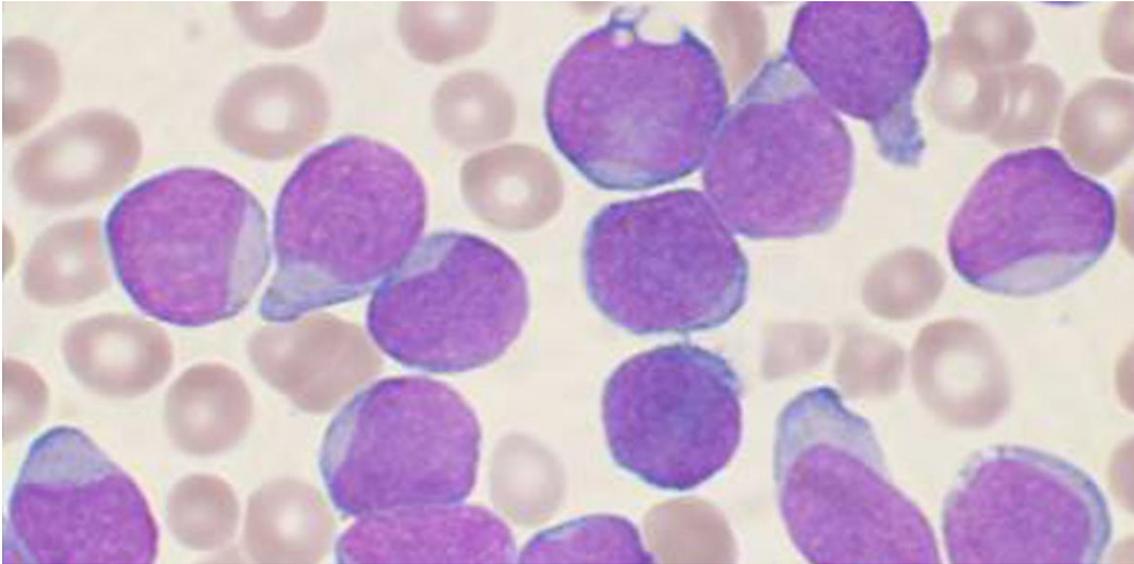


Una plataforma celular estudiará cómo el SARS-CoV-2 causa la inflamación de los tejidos y la muerte de las células

El proyecto evaluará cómo afecta el coronavirus a las células de los pulmones, cuyo funcionamiento puede quedar alterado por la inflamación

[Leer más](#)

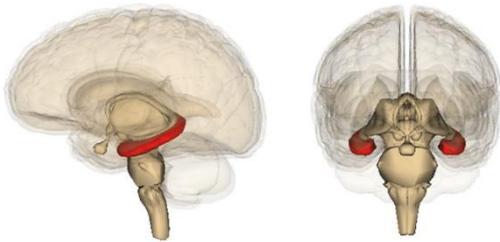
INVESTIGACIÓN



Hallado un mecanismo que inhibe un tipo de leucemia en ratones

Las infecciones activarían un gen que ocasiona la activación de una proteína que parece promover el desarrollo de la leucemia de células B

[Leer más](#)



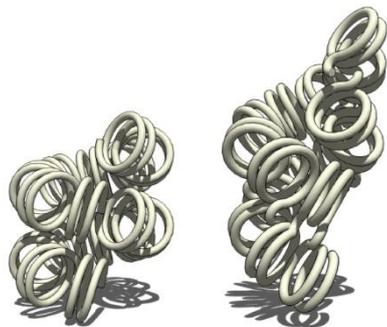
Descifrada la organización de las conexiones neuronales del hipocampo

[Leer más](#)



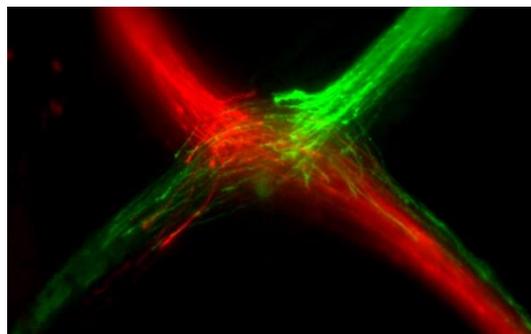
Un proyecto intenta desentrañar los orígenes del bipedismo

[Leer más](#)



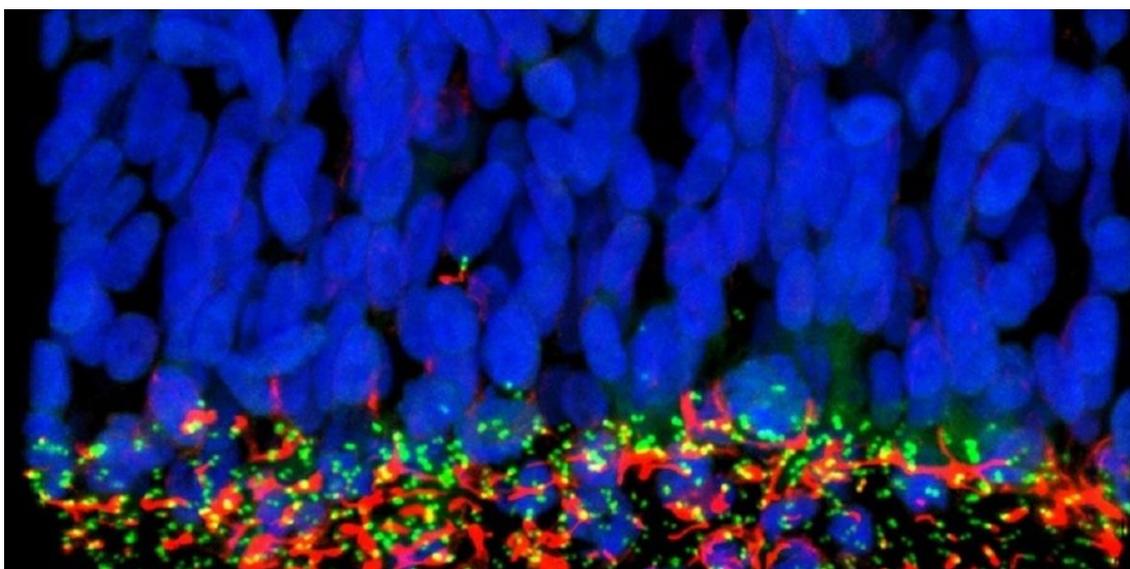
Desvelado el mecanismo que deshace los nudos de las moléculas de ADN

[Leer más](#)



Nuevos mecanismos moleculares implicados en la visión binocular

[Leer más](#)

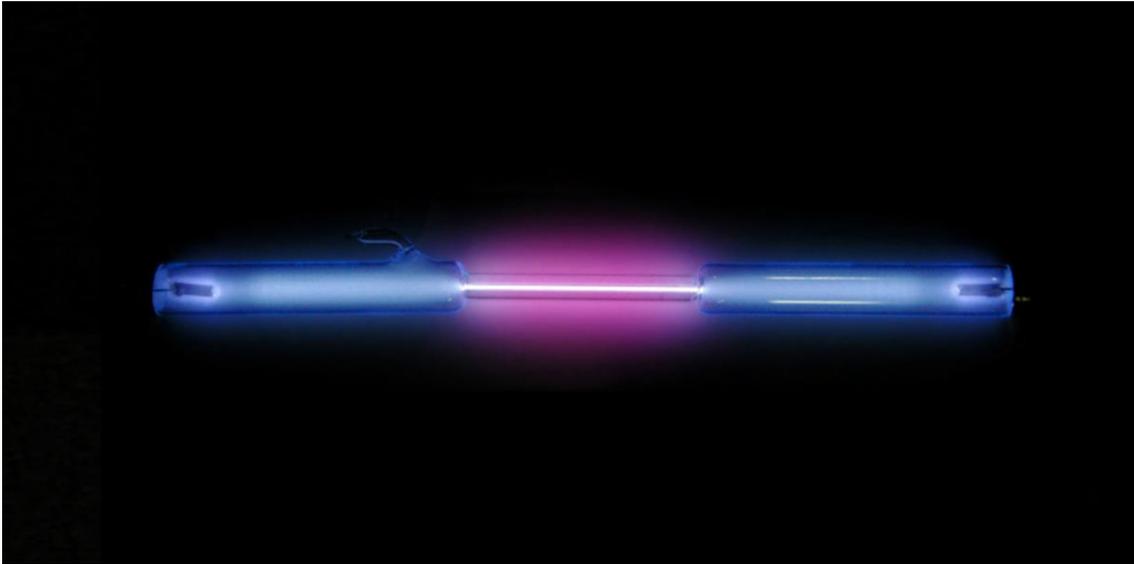


Identificado el mecanismo por el cual el Zika causa microcefalia en el feto

La proteína NS5 es la causante de que se interrumpa el crecimiento normal del cerebro en el feto en caso de infección por este virus

[Leer más](#)

TRANSFERENCIA



Nuevo método para producir hidrógeno a partir de microondas

Esta tecnología permite transformar la energía eléctrica en hidrógeno y productos químicos aplicando exclusivamente microondas de potencia

[Leer más](#)



Inteligencia artificial para optimizar procesos de fabricación

[Leer más](#)



Impulso a la comercialización de tecnología con el sector público

[Leer más](#)

INTERNACIONAL



La influencia de los artefactos culturales en el cerebro

El CSIC coordina un proyecto europeo con 10 millones de euros para explorar cómo los entornos artificiales alteran los procesos cognitivos

[Leer más](#)



El uso de 'big data' en biología, clave en la exploración espacial

[Leer más](#)



Science Europe reconoce la labor de la Comisión Mujeres y Ciencia del CSIC

[Leer más](#)

FORMACIÓN



Segunda edición del concurso de divulgación Yo investigo. Yo soy CSIC

[Leer más](#)



El CSIC y la UIMP crean un Máster en Pandemias, Salud Global y Covid-19

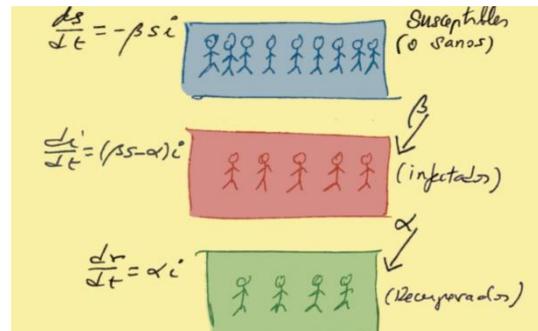
[Leer más](#)

CULTURA CIENTÍFICA



Un libro divulgativo condensa el conocimiento sobre el planeta rojo

[Leer más](#)



Un nuevo libro del CSIC explica las matemáticas de la pandemia

[Leer más](#)



¿Por qué hay tantas razas de perros?

[Leer más en Ciencia para llevar](#)



Deshacer tópicos sobre el islam

[Leer más en Ciencia para llevar](#)

INSTITUCIONAL



Lechuga, Querol y Torras, Premios Nacionales de Investigación

Los tres investigadores, expertos en nanotecnología, contaminación y robótica, reciben el máximo reconocimiento a la investigación científica en España

[Leer más](#)

