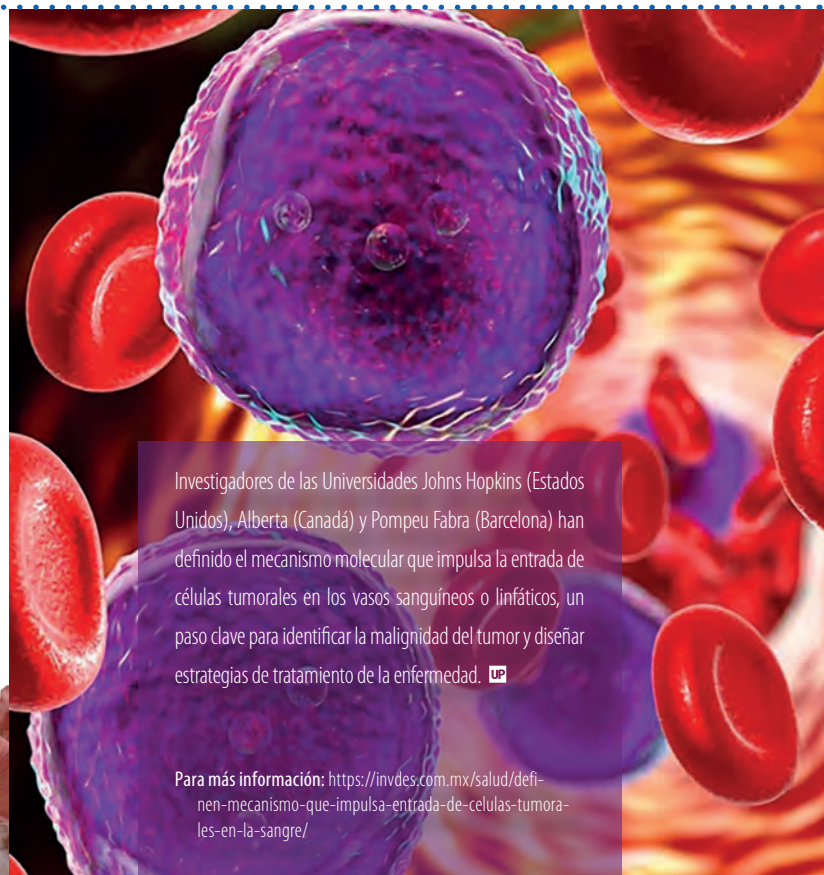


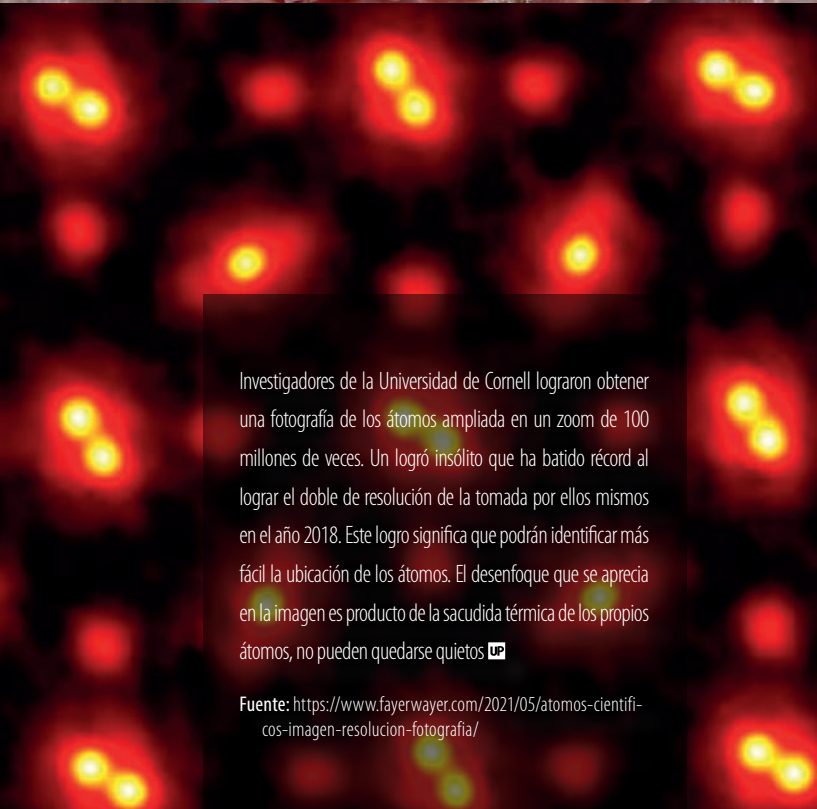
Investigadores de la Universidad Oberta de Cataluña descubrieron que la seta rosa, un hongo comestible que crece en maderas, puede generar picos de electricidad con la posibilidad de utilizarlos para crear circuitos de computación. El grupo propone detectar la propiedad electromagnética del hongo con un algoritmo que capte la actividad eléctrica y pueda traducirla en mensajes. **UP**

Fuente: <https://invdes.com.mx/ciencia-ms/descubren-que-una-seta-genera-picos-electrico-utilizables-para-crear-circuitos-de-computacion/>



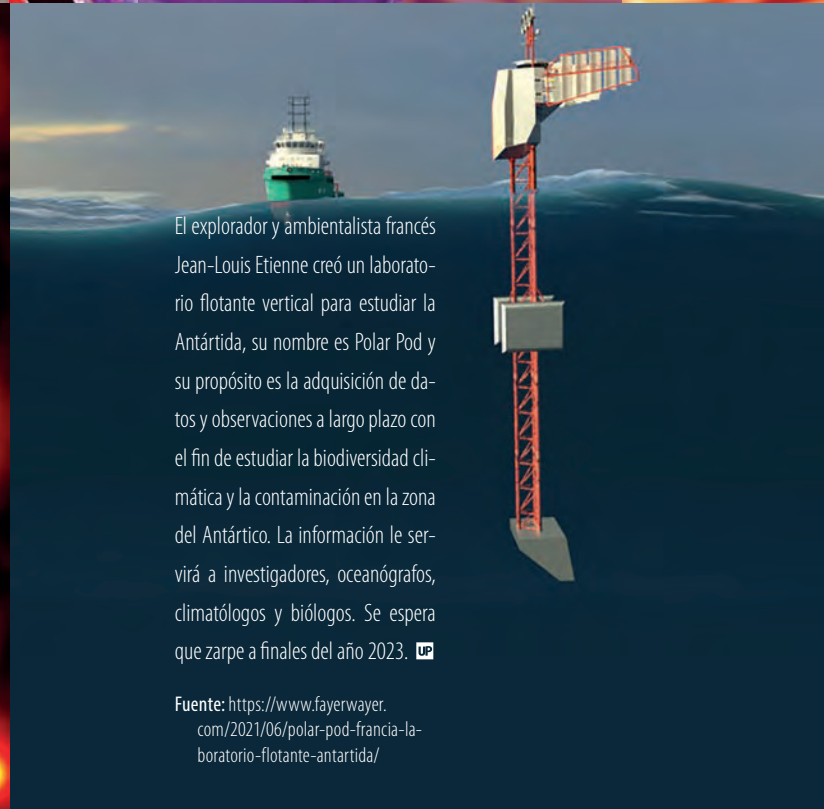
Investigadores de las Universidades Johns Hopkins (Estados Unidos), Alberta (Canadá) y Pompeu Fabra (Barcelona) han definido el mecanismo molecular que impulsa la entrada de células tumorales en los vasos sanguíneos o linfáticos, un paso clave para identificar la malignidad del tumor y diseñar estrategias de tratamiento de la enfermedad. **UP**

Para más información: <https://invdes.com.mx/salud/definen-mecanismo-que-impulsa-entrada-de-celulas-tumorales-en-la-sangre/>



Investigadores de la Universidad de Cornell lograron obtener una fotografía de los átomos ampliada en un zoom de 100 millones de veces. Un logro insólito que ha batido récord al lograr el doble de resolución de la tomada por ellos mismos en el año 2018. Este logro significa que podrán identificar más fácil la ubicación de los átomos. El desenfoque que se aprecia en la imagen es producto de la sacudida térmica de los propios átomos, no pueden quedarse quietos **UP**

Fuente: <https://www.fayerwayer.com/2021/05/atomos-cientificos-imagen-resolucion-fotografia/>



El explorador y ambientalista francés Jean-Louis Etienne creó un laboratorio flotante vertical para estudiar la Antártida, su nombre es Polar Pod y su propósito es la adquisición de datos y observaciones a largo plazo con el fin de estudiar la biodiversidad climática y la contaminación en la zona del Antártico. La información le servirá a investigadores, oceanógrafos, climatólogos y biólogos. Se espera que zarpe a finales del año 2023. **UP**

Fuente: <https://www.fayerwayer.com/2021/06/polar-pod-francia-laboratorio-flotante-antartida/>