

EL 30 DE SEPTIEMBRE, 'ON LINE'

Promueven el impulso de la creación de Spin-Off en Espaitec

El Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universitat Jaume I (UJI) promueve la *I Jornada de Impulso a la Creación de Spin-Off UJI*, cuya celebración tendrá lugar el próximo el 30 de septiembre, en formato en línea. La sesión está organizada por Espaitec, el Parque Científico y Tecnológico de la UJI, y cuenta con la financiación de la Agencia Valenciana de la Innovación (AVI), a través de su línea de actuación destinada al Apoyo al Emprendimiento Innovador.

El principal objetivo de esta actividad virtual, enmarcada en el proyecto Tech2Business, es dar a conocer al personal investigador de la Universitat Jaume I las posibilidades que ofrece la creación de una *spin-off*, una iniciativa empresarial impulsada por miembros de la comunidad universitaria, a partir del conocimiento generado y de los resultados de investigación. Durante la jornada se abordarán temáticas referentes en los trámites administrativos que se tienen que seguir para constituir su empresa, así como las diferentes ayudas a las que pueden acceder para crear su empresa *spin-off*. El director de Espaitec, Juan Antonio Bertolín, tratará programas de apoyo a la creación de empresas.

ESTUDIO PIONERO

Nanopartículas antivirales de plata y sílice contra el SARS-CoV-2



►► Partículas de plata impregnadas en las fibras de los tejidos.

La efectividad antiviral de las nanopartículas de plata y sílice en la inactivación del SARS-CoV-2, demostrada por un estudio liderado por el Laboratorio de Química Teórica y Computacional, dirigido por el profesor Juan Andrés de la UJI, ha sido considerado como pionero por investigadores japoneses en la revista *Biochemical and Biophysical Research Communications*. El trabajo, publicado en la plataforma internacional de preimpresión bioRxiv, prueba que los materiales impregnados con las nanopartículas destruyeron el virus por contacto, con una efectividad del 99,9%.

TRANSICIÓN ECOLÓGICA

La UJI impulsa la ciencia que hará posible el Pacto Verde Europeo

La comunidad investigadora de la Universitat Jaume I se formará para participar en la convocatoria de proyectos del Pacto Verde Europeo, abierta esta semana por la Comisión Europea. El conocido como *Green Deal* es la hoja de ruta para dotar a la Unión Europea de una economía sostenible, que transforme los retos climáticos y ambientales en oportunidades con el objetivo de lograr llevar a cabo una transición justa e integradora.

La Oficina de Proyectos Europeos e Internacionales (OPEI) de la UJI impulsa la participación de los grupos de investigación de la universidad pública de Castelló de la Plana en la convocatoria del Pacto Verde.

La nueva convocatoria de proyectos dispone de un presupuesto económico cercano a los 1.000 millones de euros y está dividida en diez áreas de prioridad. Entre ellas se encuentran los retos climáticos transversales (innovación para la sostenibilidad, resiliencia, incendios, etc.), las energías renovables, la agricultura de proximidad, la economía circular, la movilidad no contaminante, los servicios de los ecosistemas, así como la biodiversidad o el apoyo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (ODS).