

Madrid, 19 junio de 2026

Cuatro proyectos innovadores del CSIC reciben el apoyo de ACTIVA-T para acelerar su llegada al mercado

- PhotoHeart, ViVo NEXT, MOF Flow Recovery e HydroBond han sido seleccionados en la Pitch Competition de ACTIVA-T, el programa de emprendimiento de CSIC Emprende impulsado por CONVERGE



Ganadores de la edición 2026 de ACTIVA-T / CSIC

Santiago de Compostela ha acogido la Pitch Competition de la edición 2026 de ACTIVA-T, el programa de CSIC Emprende integrado en CONVERGE, el Hub de Innovación Abierta del CSIC. Tras un proceso de formación, mentoría, desarrollo de modelos de negocio y presentación de elevator-pitch, cuatro proyectos basados en resultados de investigación del CSIC han sido seleccionados para recibir una ayuda de hasta 20.000 euros que les permitirá avanzar en su camino hacia el mercado.

ACTIVA-T tiene como objetivo identificar tecnologías y resultados de investigación con potencial innovador y acompañarlos en sus primeras etapas de transferencia. A través de un hackathon intensivo, formación especializada y el apoyo de expertos en emprendimiento e innovación, el programa ayuda a los equipos investigadores a explorar la viabilidad comercial de sus desarrollos y a diseñar estrategias para maximizar su impacto en la sociedad.

La edición de este año arrancó con un hackathon celebrado en Vigo, donde los equipos participantes trabajaron durante dos jornadas en la definición de sus propuestas de valor, modelos de negocio y estrategias de mercado. Allí se seleccionaron a ocho equipos finalistas que, durante las semanas posteriores, continuaron desarrollando sus proyectos con el apoyo de mentores especializados, culminando el proceso con la presentación de sus iniciativas ante un jurado experto en la Pitch Competition celebrada en Santiago de Compostela.

Proyectos ganadores de ACTIVA-T 2026

PhotoHeart – Instituto de Química Avanzada de Cataluña (IQAC-CSIC)

PhotoHeart desarrolla una terapia cardioprotectora basada en fotofarmacología que permite activar fármacos con precisión espacio-temporal para reducir el daño miocárdico tras un infarto. La tecnología busca mejorar la eficacia de los tratamientos minimizando efectos secundarios y abriendo nuevas posibilidades para la medicina de precisión.

ViVo NEXT – Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH, CSIC–Universidad de Zaragoza)

ViVo NEXT aplica inteligencia artificial para predecir el crecimiento tumoral en estudios de oncología preclínica. Su tecnología permite reducir la duración de los ensayos y optimizar el uso de animales de experimentación, contribuyendo a acelerar el desarrollo de nuevas terapias contra el cáncer.

MOF Flow Recovery – Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM-CSIC)

MOF Flow Recovery propone una solución para la recuperación eficiente y selectiva de metales críticos presentes en residuos electrónicos. Basada en materiales MOF flotantes, la tecnología permite recuperar recursos estratégicos con un bajo consumo energético, contribuyendo a la economía circular y a la autonomía tecnológica.

HydroBond – Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA, CSIC–Universidad de Zaragoza)

HydroBond desarrolla hidrogeles adhesivos avanzados para aplicaciones biomédicas que combinan la fijación de tejidos con la liberación localizada de fármacos. Esta tecnología podría mejorar procedimientos médicos y terapias avanzadas en distintas áreas de la medicina.

Impulsando la transferencia de conocimiento

Con iniciativas como ACTIVA-T, el CSIC refuerza su compromiso con la valorización y transferencia de conocimiento, apoyando a los equipos investigadores en la transformación de resultados científicos en soluciones con impacto científico-tecnológico, económico y social.

Los cuatro proyectos seleccionados continuarán ahora su proceso de maduración con el objetivo de validar sus tecnologías, llevarlas al mercado y explorar nuevas oportunidades de emprendimiento basadas en el conocimiento generado en el CSIC.

CSIC Comunicación

comunicacion@csic.es