

Investigadores del IAA alcanzan la final del XIII Concurso de Emprendimiento Universitario de la UGR

Marina Centenera y Pedro J. Amado, investigadores del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC), figuran entre los cinco primeros finalistas de la modalidad «Proyectos Emprendedores Universitarios»

Su proyecto, «Linterna fotónica multimodal de alta eficiencia», tiene como objetivo la creación del primer laboratorio de Astrofotónica de España

Granada, 5 de junio de 2026. El proyecto «Linterna fotónica multimodal de alta eficiencia», impulsado por Marina Centenera y Pedro J. Amado, investigadores del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC), ha sido seleccionado entre los cinco primeros finalistas de la modalidad «Proyectos Emprendedores Universitarios» del XIII Concurso de Emprendimiento Universitario de la Universidad de Granada (UGR), cuya resolución definitiva se hizo pública el pasado 2 de junio.

Bajo el título «Linterna fotónica multimodal de alta eficiencia», el proyecto busca poner en marcha el primer laboratorio de Astrofotónica de España, dedicado al desarrollo de tecnologías fotónicas para la observación astronómica desde tierra. Entre sus líneas de trabajo se encuentran el diseño de instrumentación avanzada para telescopios, sistemas de interferometría óptica, estaciones ópticas láser tierra-espacio y receptores para comunicaciones cuánticas. El modelo de negocio, actualmente en una fase inicial, se centra en la fabricación y suministro de linternas fotónicas para instrumentación científica avanzada, con potencial aplicación también en otros sectores tecnológicos.

La próxima cita para los finalistas será la fase final del concurso, en la que deberán presentar y defender sus propuestas ante un jurado designado por la Dirección de Emprendimiento de la UGR. Esta sesión tendrá lugar el 9 de junio a las 16:00 horas en BREAKER, el Centro de Emprendimiento de la Universidad de Granada, donde se decidirán las propuestas ganadoras de esta edición.

El Concurso de Emprendimiento Universitario de la UGR tiene como objetivo fomentar la creación de proyectos emprendedores, startups y spin-off vinculadas a la universidad, apoyando iniciativas innovadoras con potencial de generar impacto social y económico.

REFERENCIAS

<https://ugremprendedora.ugr.es/resolucion-definitiva-finalistas-xiii-concurso-de-emprendimiento-universitario/>

MÁS INFORMACIÓN

Marina Centenera - mcentenera@iaa.csic.es

Pedro J. Amado - pedro.amado@iaa.csic.es