



# LA UC3M FIRMA UN ACUERDO CON LA AGENCIA ESPACIAL EUROPEA EN MATERIA

El Rector de la UC3M, Daniel Peña, y el director de Ciencia y Exploración Robótica de la ESA, Álvaro Giménez, firmaron el 17 de noviembre en el Centro Europeo de Astronomía Espacial (ESAC) de Madrid un convenio de colaboración entre las dos instituciones que representan. Con la firma de este acuerdo se formaliza el esfuerzo conjunto para formar a los próximos

ingenieros espaciales, así como para colaborar en acciones de formación e innovación y programas de I+D+i. Universidad y Agencia han declarado su interés en “la promoción de la cooperación científica y tecnológica en sus respectivas áreas de actividad”.

Gracias a este convenio, alumnos de la UC3M podrán tener información sobre los programas

educativos y sobre los eventos científico- técnicos organizados por la Agencia en los que puedan participar. Asimismo, los estudiantes de la Universidad podrán asistir a conferencias impartidas por expertos de la ESA y visitar las instalaciones del ESAC, al igual que la estación de espacio profundo de la Agencia, ubicada en la localidad abulense de Cebreros.



*A la izquierda de la foto  
Álvaro Giménez, director de ESAC (Centro Europeo de  
Astronomía Espacial) integrado en la ESA. a su derecha  
Daniel Peña, rector de la UC3M.*

**EL CONVENIO SELLA EL  
ESFUERZO CONJUNTO DE  
LAS DOS INSTITUCIONES  
PARA INNOVAR, FORMAR Y  
DESARROLLAR PROGRAMAS DE  
I+D+i**

# DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN

Igualmente se contemplan nuevos acuerdos específicos adicionales en investigación, desarrollo e innovación, concretamente en proyectos que deberá determinar un comité integrado por expertos de ambas entidades.

La UC3M cuenta con un departamento de Bioingeniería e Ingeniería Aeroespacial con

profesores que investigan en este ámbito, además de investigadores de otros departamentos de la Universidad que también desarrollan estudios en áreas relacionadas con el sector aeroespacial, como ciencia de materiales, física, ingeniería de sistemas, teoría de la señal y comunicaciones, entre otros.

## SECTOR AERONÁUTICO Y ESPACIAL

La Universidad Carlos III de Madrid, comprometida con la enseñanza de calidad y la investigación de vanguardia, ha apostado siempre por la innovación. Una muestra de este espíritu innovador se aprecia en su Parque Científico donde existen laboratorios e infraestructuras científico-técnicas para el desarrollo de investigación en comunicaciones y procesado multimedia o el de sensores espectrales. Además, en el Vivero de Empresas del Parque existe un número destacado de empresas que se apoyan en el sector aeroespacial, como Arquímeda, Expace, Flavia, Geko Navsat, Luz Wavelabas y Sensia.

En este ámbito, a corto plazo se prevé la firma de un convenio para convertir el Parque Científico UC3M en uno de los nodos del futuro ESA BIC (Business Incubator Centre, en sus siglas en inglés) de Madrid, que tiene como objetivo facilitar la creación de nuevas empresas basadas en la utilización de la tecnología espacial en aplicaciones comerciales aplicada para el sector aeronáutico y espacial.