

**adn » tecnología**

## Los Príncipes de Asturias inauguran en Madrid el "alma científica" de la Agencia Espacial Europea

Ubicado en Villanueva de la Cañada, el Centro Europeo de Ciencias Planetarias y Astronomía Espacial controla muchas de las operaciones que lleva a cabo el organismo

EFE , Madrid | 07/02/2008 - hace 3 días | comentarios | +6 -0 (6 votos)



Los Príncipes de Asturias, junto al ministro de Industria, Joan Clos (i) y otros de los participantes en la inauguración del centro ESAC.

EFE Villanueva de la Cañada (Madrid)

Los Príncipes de Asturias han inaugurado esta mañana en Villanueva de la Cañada (Madrid) las instalaciones del **Centro Europeo de Ciencias Planetarias y Astronomía Espacial (ESAC)** de la **Agencia Europea del Espacio (ESA)**, un centro que ha dejado así de ser sólo una estación de seguimiento de satélites para convertirse en el "alma científica" de la agencia europea.

Don Felipe ha destacado que es un motivo de orgullo "reafirmar que con el apoyo de España, la ESA protagoniza el constante ensanchamiento de la gran puerta o ventana desde la que Europa se adentra en el espacio", ya que, desde estas instalaciones, que llevan en funcionamiento desde septiembre de 2005, se llevan a cabo las operaciones de las misiones de astronomía y planetarias del organismo.

Ante el ministro de Industria, Joan Clos, y los directores del nuevo Centro, Vicente Gómez; de Ciencia de la ESA, David Southwood; del **Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA)**, Fernando González, y de

COTI, Maurice Lucena, el Príncipe ha manifestado que estas instalaciones se "han convertido en un polo científico del más alto nivel mundial", sede de todas las misiones telescópicas espaciales y planetarias de la Agencia, como centro de operaciones y como archivo de la rica base de datos obtenidos.

### Aumenta en peso de España en la ESA

David Southwood ha subrayado que 220 personas provenientes de 14 países de la Unión Europea trabajan en el ESAC, que cuenta con seis telescopios espaciales especializados destinados a estudiar y archivar datos sobre agujeros negros, planetas, el origen de las estrellas y las galaxias, para que esos datos sean accesibles a los estudiosos de todo el mundo.

El director de ciencia de la ESA ha explicado el funcionamiento del Centro y las distintas misiones que desarrolla, algunas en colaboración con otros países, como Japón, y con otras agencias espaciales como la NASA. Southwood ha añadido que con el ESAC aumenta el peso de España y de sus industrias espaciales en Europa, al convertirse en el quinto contribuyente más importante de la ESA.

Pedro Duque, el primer astronauta español que viajó al espacio, ha acompañado a los Príncipes en su recorrido por las instalaciones, en las que han visitado la sala de control de instrumentos. Desde allí, don Felipe ha enviado un comando al telescopio espacial de rayos X de la ESA, XMM-Newton en Alemania, después de comprobar, junto a la Princesa, que el satélite se seguía, que tarda 48 horas en completar la órbita de la tierra, se encontraba sobre Australia, a cien mil kilómetros de distancia de la corteza terrestre.

### Sede para futuras misiones

Está previsto que las instalaciones de Villanueva de la Cañada alberguen próximamente el Centro Nacional Español del satélite de la ESA, programado para la observación de la salinidad de los océanos y la humedad en la Tierra, y en el que España está representada con una importante participación.

Asimismo esta sede servirá a futuras misiones de la ESA, tales como la próxima misión en el planeta Mercurio, en colaboración con la NASA, mediante el telescopio espacial James Webb, sucesor del actual Hubble.

La ESA, con sede en París, tiene además del ESAC, otros centros en el resto de Europa: el Centro Europeo de Investigación y Tecnología Espacial, en Noordwijk (Holanda); el Instituto Europeo de Investigaciones Espaciales, en Frascati (Italia); el Centro Europeo de Operaciones Espaciales, en Darmstadt (Alemania), y el Centro Europeo de Astronautas, en Colonia (Alemania).