

LA AGENCIA ESPACIAL EUROPEA



esa EN EL PLANETARIO DE MADRID



Espacio permanente de la **ESA** en el Planetario de Madrid



A partir del 15 de Septiembre de **2009**

La ESA es nuestra agencia espacial, la Agencia Espacial de Europa.

La ESA es la organización que canaliza la investigación espacial de 18 países europeos. España aporta cerca del 8% del presupuesto global de la Agencia, y es el quinto país que más contribuye a las actividades de la ESA.

Gracias a la ESA, Europa posee su propia base espacial, cohetes lanzadores, su propio cuerpo de Astronautas, satélites de Telecomunicación, de Observación de la Tierra, de Navegación, de carácter científico y laboratorios en el espacio. Gracias a la ESA, Europa dispone de vehículos espaciales que le permiten estar a primer nivel mundial en el estudio la atmósfera de la Tierra, su clima, su gravedad o sus procesos geológicos; el Sol, la Luna, Venus, Marte, el sistema de Saturno, cometas y asteroides, y el Universo en general, con telescopios espaciales que observan el cielo en luz visible, infrarroja y ultravioleta, que detectan la radiación de microondas, rayos X y rayos gamma de los objetos astronómicos más distantes y variados.

Este espacio permanente dedicado a la ESA en el Planetario de Madrid repasa las principales misiones científicas de la Agencia y la importante contribución científica realizada entre todos los europeos a través de nuestra agencia espacial, la ESA.