



Curso de verano AstroArte en El Escorial

Dentro de la programación de los cursos de verano de la Universidad Complutense de Madrid en El Escorial, del 26 al 30 de junio próximos tendrá lugar un interesante curso que lleva por título AstroArte. Profundamente multidisciplinar, unificará la tríada de las Artes, Letras y Ciencias, el Trivium y el Quatrivium, y las «dos culturas»

a través de una tercera que las aúna, superándolas. Así, la Arquitectura, Escultura, Pintura, Música, Literatura, Poesía, Cine o Fotografía se presentarán desde el punto de vista de la ciencia física más inspiradora para el ser humano, la Astronomía; o viceversa, la Astronomía se presentará cómo es vista por las Artes.

AstroArte juntará en las mismas coordenadas espaciotemporales a expertos astrofísicos, famosos músicos o sorprendentes artistas con estudiantes y profesionales de todas las ramas del

saber, desde científicos con corazóncito artístico a artistas interesados en las ciencias espaciales, pasando por divulgadores, periodistas y seguidores de la tercera cultura.

¿Hay arte en un disco protoplanetario, una explosión de supernova, la estructura a gran escala del universo, o en la radiación de fondo de microondas? ¿Los artistas buscan su inspiración en los planetas, las estrellas y las galaxias?

Más información en astroarte.cab.inta-csic.es.

Reunión en Granada sobre la misión Solar Orbiter

Del 3 al 7 de abril se celebró el congreso «Explorar los alrededores solares», organizado por el Grupo de Física Solar del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) y enmarcado en el desarrollo de la misión *Solar Orbiter*. El congreso se centró en el estudio del Sol desde varias perspectivas: nuestro conocimiento actual, los problemas que afronta hoy día la física solar y cómo podrán resolverse esos problemas con las observaciones de la misión *Solar Orbiter*. Un total de 172 investigadores participaron en las jornadas en el Palacio de Congresos de Granada.

Solar Orbiter es una misión desarrollada por la Agencia Espacial Europea (ESA), que será



De izquierda a derecha, José Manuel Vilchez, director del IAA-CSIC; Marina Pilar Villegas, Directora General de la Agencia Estatal de Investigación; y Jose Carlos del Toro, astrónomo del IAA y coinvestigador principal del instrumento SO/PHI. (IAA-CSIC)

lanzada en febrero de 2019 para colocarse en una órbita en torno al Sol con una distancia mínima al astro rey similar a la de Mercurio, lo que le proporcionará una perspectiva única y le permitirá observar los polos del Sol. Además, sus instrumentos

tomarán medidas locales y remotas, lo que aportará la primera visión completa tanto de la física solar como de la heliosférica. El instrumento SO/PHI, liderado por el IAA, es el mayor y quizá el más complejo a bordo de la nave.