



CAMPAMENTO DE ASTRONOMÍA 2014

La medida del universo

Organizado por el Observatorio Europeo Austral
(ESO, *European Southern Observatory*)

¿Qué es?

¿Te gustaría pasar una semana en los Alpes italianos desarrollando actividades de astronomía con otros compañeros de tu edad de toda Europa?

Únete al Campamento de Astronomía del Observatorio Europeo Austral (ESO) para vivir una experiencia única en el Observatorio del Valle de Aosta.

En el campamento aprenderás más sobre el universo visible y el invisible a través de varias sesiones de astronomía, incluyendo charlas, actividades prácticas y observaciones nocturnas con telescopios e instrumentos del observatorio, junto con varias actividades sociales, deportes de invierno y excursiones. ESO será el encargado del programa científico final del Campamento de Astronomía de ESO y proporcionará apoyo con los conferenciantes y los materiales, junto con el Observatorio del Valle de Aosta, la Universidad de Valencia y la Universidad de Milán.

El Campamento de Astronomía de ESO cuenta con el apoyo de la Sociedad Española de Astronomía (SEA), el Observatorio Astronómico de la Universidad de Valencia (OAUV) y las siguientes instituciones: Sociedad de Planetarios de Austria; Planetario del Real Observatorio de Bélgica; Planetario Tycho Brahe; Tähtitieteellinen yhdistys Ursa (Asociación Astronómica Ursa); Casa de la Astronomía (Alemania); Universidad de Heidelberg; Sociedad Alemana de Astronomía; Instituto Nacional de Astrofísica (Italia); Sociedad Astronómica Italiana; Escuela de Investigación en Astronomía de los Países Bajos (NOVA); Fundación Nacional de Niños (India); Nauka w Posłce PAP; Nueva Fundación Espacial (Polonia); Sociedad Astronómica de Polonia; Revista “Urania - Postępy Astronomii”; Wiedza i Życie; Ciência Viva; Centro de Ciencias Petnica; Observatorio Espacial de Onsala (Suecia); Universidad de Ginebra (Suiza); Universidad de Cag — Observación Espacial y Centro de Investigaciones (Turquía), Red Global de Telescopios Observatorio Las Cumbres; Consejo de Instalaciones Científicas y Tecnológicas del Reino Unido, Real Sociedad Astronómica del Reino Unido.

¿Quién?

El campamento está abierto a un máximo de 56 estudiantes de bachillerato de entre 16 y 18 años (nacidos el 96, 97 y 98) de los países miembros de ESO y de los países incluidos en la red ESON (*ESO Science Outreach Network**). El idioma utilizado en el campus será el inglés.





* *Alemania, Austria, Bèlgica, Brasil, Dinamarca, Espanya, Finlandia, Francia, Italia, Països Baixos, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suïza - Albania, Chile, Estados Unidos, Hungría, Irlanda, Islandia, Letonia, Noruega, Polonia, Rumanía, Rusia, Turquía, Ucrania.*

¿Dónde?

El campamento tendrá lugar en el Observatorio Astronómico del Valle de Aosta, situado en *Saint-Barthélemy*, una pedanía de la localidad de Nus, en un entorno natural alpino, bien conservado, de cielos claros, y cercano a algunas de las cimas más altas de Europa.

Los participantes se alojarán en el hostel de *Saint-Barthélemy*, cerca del Observatorio, conocido por ser un lugar entrañable y acogedor.

La organización se hará cargo del transporte en autobús desde el aeropuerto de Milán Malpensa al Observatorio.

[Nus](#) / [El Hostal](#) / [El Observatorio](#)

¿Cuándo?

Durante las vacaciones de Navidad de 2014, del viernes 26 al jueves 1 de Enero de 2015 para aprovechar las largas noches y disfrutar del impresionante paisaje invernal alpino.

Seguridad

La seguridad es el aspecto más importante en la organización de un campamento para jóvenes.

El Campamento de Astronomía de ESO garantiza:

- un alojamiento seguro en el hostel
- supervisión por parte de profesionales con experiencia en campamentos juveniles
- ficha médica y consideración de alergias y requerimientos en la dieta
- ficha de “qué traer” con instrucciones claras para el equipamiento de invierno necesario
- personal del hostel entrenado en primeros auxilios
- seguro de responsabilidad para los participantes
- contacto vía teléfono e internet con las familias

Coste y solicitudes

El coste del campus es de 500 euros, que incluye alojamiento completo (desayuno, almuerzo y cena) en el hostel *Saint-Barthélemy*, supervisión constante por parte de profesionales, todas las actividades astronómicas y de ocio, material, excursiones, transportes internos y seguro. No incluye gastos personales, viaje desde y hasta *Saint-Barthélemy*, llamadas telefónicas y otros gastos no descritos anteriormente.





Para inscribirse, los solicitantes deberán rellenar el formulario accesible en: <http://sterrenlab.com/camps/eso-astronomy-camp-2014/> y enviar un vídeo o texto (puede llevar una foto) con el tema “**Astronomy and myself (La Astronomía y yo)**”, en inglés.

- **Vídeo en formato .avi o .mp4, máximo 3 MB**
- **Texto en formato .doc, máximo 1 MB**

Becas

El solicitante que, a elección de los organizadores, presente la mejor propuesta de participación, obtendrá un viaje gratis patrocinado por ESO (el coste completo del campus y el transporte hasta el mismo).

Además, la Sociedad Española de Astronomía (SEA) cubrirá los gastos, tanto de desplazamiento como de estancia en el campus, de un participante español.

Las solicitudes se cierran el **20 de octubre**.

Se anunciará el nombre de los ganadores y de los seleccionados para el campus el **31 de octubre**.

La inscripción de los seleccionados podrá hacerse hasta el **10 de noviembre**.

Si el número de inscripciones supera el número de plazas, se seguirán los siguientes criterios para la aceptación de los participantes:

- Fecha de inscripción
- Justa representación de los países participantes
- Solicitudes nuevas

Contactos

Para más información sobre la selección en España de un participante que obtendrá viaje y gastos del campamento financiados por la Sociedad Española de Astronomía:

Amelia Ortiz Gil
Observatorio Astronómico de la Universidad de Valencia
Tfno: +34 9635 43745
Email: Amelia.Ortiz@uv.es

Natalia Ruiz Zelmanovich
Centro de Astrobiología (INTA-CSIC)
Tfno: +34 9181 31569
Email: nzelman@cab.inta-csic.es





Teresa Gallego Calvente
Instituto de Astrofísica de Andalucía (CSIC)
Tfno: +34 9582 30515
Email: gallego@iaa.es



Para más información sobre el programa, cómo llegar a *Saint-Barthélemy*, el proceso de selección, la supervisión y otras cuestiones sobre el campus, pueden dirigirse a:

Cristina Olivotto
Sterrenlab
Tel: +31 6 48268645
Email: info@sterrenlab.com

Para más información sobre ESO y el concepto de Campus de Astronomía de ESO:

Lars Lindberg Christensen
ESO education and Public Outreach Department
Garching bei München, Germany
Tel: +49 8932006761
Cell: +49 1733872621
Email: lars@eso.org

