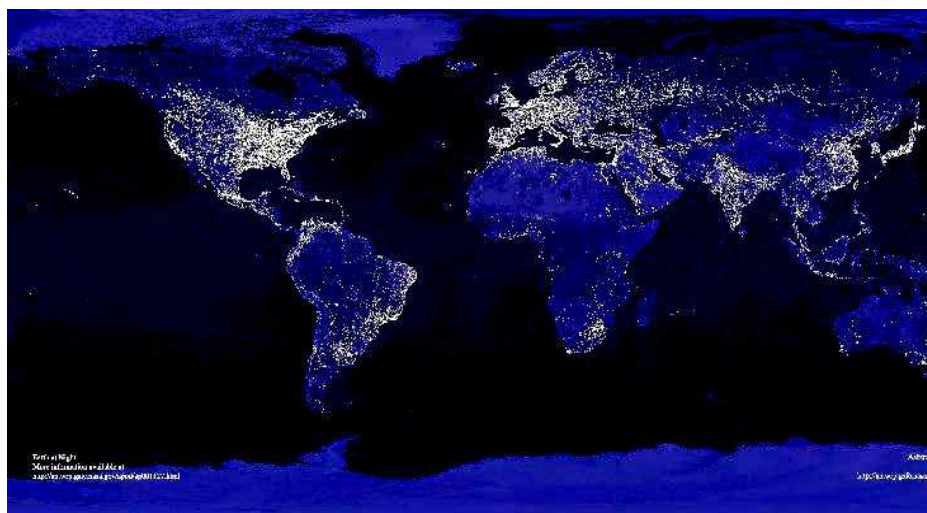


Curso de Verano

Actividades de Astronomía en los ayuntamientos *versus* Contaminación Lumínica



Directores: **Dr. José Angel Docobo Durántez**
Dr. Salvador X. Bará Viñas
Secretaria: **Dra. Josefina F. Ling Ling**

- ✚ RIANXO del 8 al 12 de JULIO 2008
- ✚ INFORMACION GENERAL: <http://www.usc.es/cultura/cverano08.htm>
- ✚ Precio: Tasa general: 120 euros
Tasa reducida: 70 euros (estudiantes de cualquier universidad, PDI/PAS USC)
- ✚ Matrícula: Del 21 de Mayo al 27 de Junio
- ✚ Validez académica para estudiantes de la USC: 2 créditos de libre configuración
- ✚ Reconocimiento de interés por parte de las Consellerías de Educación e Ordenación Universitaria, Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible e Innovación e Industria de la Xunta de Galicia: en trámite
- ✚ Dirección de contacto: oafana@usc.es

Con la colaboración de:

OBJETIVOS: Facilitar la puesta al día de los participantes sobre el problema de la Contaminación Lumínica, contemplando sus causas, sus consecuencias energéticas, científicas, culturales y medioambientales, las soluciones viables y las estrategias para la concienciación social e institucional sobre el problema. Promover el encuentro de los agentes sociales interesados en la recuperación de la observación del cielo desde la vida cotidiana, como herramienta educativa y de dinamización, desde la perspectiva de no renunciar a hacer Astronomía desde espacios actualmente lumínicamente contaminados.

PROGRAMA

Día 8 de Julio:

16:00 **Inauguración del curso**

16:30 a 17:30 **Iluminar bien para ver mejor** Mesa redonda sobre aspectos técnicos de la Contaminación Lumínica (con coloquio posterior de 30 minutos)

Intervienen: **Víctor Costa Boronat** (Investigador del CSIC), **Xoán Ramón Doldán García** (Profesor del departamento de Economía Aplicada de la USC), **José Gil de Bernabé** (Especialista en técnicas medioambientales de la Consellería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia)

18:30 a 20:00 **La Astronomía como recurso sociocultural (I)** Taller de Introducción a la Astronomía. **Pedro Pablo Campo Díaz y Andrea Rodríguez Lalín** (colaboradores del Observatorio Astronómico "Ramón María Aller" de la USC)

22:30 a 02:30 **Actividad nocturna de Observación Astronómica**

Día 9 de Julio:

16:30 a 17:30 **Luces de la ciudad** Mesa redonda sobre iluminación y vida cotidiana en nuestras ciudades y villas (con coloquio posterior de 30 minutos)

Participan: **Antonio Martínez Neira** (Presidente de la Asociación Veciñal "A Xuntanza" de Santiago de Compostela), **Mercedes Rosón Ferreiro** (Concejala Delegada de Urbanismo y Vivienda del Ayuntamiento de Santiago de Compostela), **Modesto Xosé Toribio-Rodríguez Redondo** (Miembro directivo del patronato de la Fundación Santiago Centro "Centro Comercial Aberto"), **Alvaro Daviña** (Técnico de Iluminación), **Amancio Losada** (Arquitecto urbanista)

18:30 a 20:00 **La Astronomía como recurso sociocultural (II)** Taller de técnicas de observación y manejo de telescopios. **Josefina F. Ling** (Profesora de Astronomía de la USC y miembro del Observatorio Astronómico "Ramón María Aller")

22:30 a 02:30 **Actividad nocturna de Observación Astronómica**

Día 10 de Julio:

16:30 a 18:00 **La Astronomía como recurso sociocultural (III)** Taller de Software libre para Astronomía. **Rubén Díez Lázaro** (Técnico de investigación de la USC y miembro del Clube de Astronomía Vega de Santiago de Compostela)

18:30 a 20:00 **La Astronomía como recurso sociocultural (IV)** Taller sobre como organizar actividades de Astronomía en la calle. **Salvador X. Bará** (Profesor del área de Óptica de la USC, coordinador del programa "Astronomía na beirarrúa")

22:30 a 02:30 **Observación astronómica nocturna co-organizada con las asociaciones de la villa**

Día 11 de Julio:

16:30 a 18:00 **La ciudad mira al cielo:** Presentacion de programas de la USC

1. Actividades de divulgación del Observatorio Astronómico Ramón María Aller de la USC
José A. Docobo (Director del Observatorio Astronómico Ramón María Aller)
2. El cielo está en tu barrio: "Astronomía na beirarrúa"
Salvador X. Bará (Profesor de Optica de la USC, coordinador de "Astronomía na beirarrúa")

18:30 a 20:00 **Rianxo a todas luces:** La villa de Rianxo. **Fernando Lavandeira** (Técnico de cultura del Ayuntamiento de Rianxo).

22:30 a 02:30 **Observación astronómica nocturna co-organizada con las asociaciones de la villa**

Día 12 de Julio:

10:00 a 11:00 **Asociacionismo astronómico, contaminación lumínica y participación social** Mesa redonda con Asociaciones astronómicas (con coloquio posterior de 30 minutos)

Participan: **Carlos Herranz Dorremochea** (Presidente de Cel Fosc, Asociación contra la Contaminación Lumínica), **Francisco Javier Vázquez Rodríguez** (Secretario del club de Astronomía Vega de Santiago de Compostela), **Ricardo Moreno Valdepérez** (Presidente de la Asociación Astronómica de Vigo), **José Antonio Álvarez Rodríguez** (Secretario de la Asociación Astronómica de Ourense)

12:00 a 13:30 **Clausura del curso**

1.-Presentación de la Iniciativa Starlight y la Declaración de La Palma

Por **Cipriano Marín Cabrera**, Coordinador de la Iniciativa Starlight (IAC-Instituto de Astrofísica dde Canarias).

2. Palabras de clausura

Talleres de Astronomía y Actividades astronómicas nocturnas

A cargo de miembros del Observatorio Astronómico "Ramón María Aller" (Pedro Pablo Campo Diaz, Andrea Rodriguez Lalín, Josefina F. Ling y José Angel Docobo) y de personal de la USC participante en el programa "Astronomía na beirarrúa" (Rubén Díaz Lázaro y Salvador X. Bará)