



Facultade de Bioloxía  
Universidade de Vigo

Campus Universitario Lagoas Marcosende. 36310 VIGO. Pontevedra

Tel.: (+34) 986 811976. Fax: (+34) 986 812556

e-mail: decanatobioloxia@uvigo.es

DEPARTAMENTO DE  
FÍSICA APLICADA



## IX Obradoiro de Astronomía e Astrofísica: "A Astronomía deparada"

Curso gratuito de 20 horas de duración, incluíndo clases teóricas e actividades prácticas, organizado polo Grupo AS1 de Astronomía e Astrofísica da UVIGO, dirixido **preferentemente** a persoas desempregadas maiores de 40 anos con algún fillo menor de 16 anos ao seu cargo.

Prazas limitadas. As prazas vacantes poderíanse cubrir por calquera persoa interesada, maior de 16 anos.

Expedirásese un diploma de asistencia. Non son necesarios coñecementos previos.

Directora do Obradoiro: Ana Ulla Miguel, Depto. de Física Aplicada

Lugar de celebración: Aula 5 da Facultade de Bioloxía, no Edif. de CC. Experimentais (Campus de Vigo)

Datas: do luns 16 ao xoves 19 de decembro de 2013

Horario: de 9:30 a 14:00 horas de luns a xoves

ADEMÁIS, o xoves 19 pola tarde incluírásese, despois de xantar no comedor da facultade, unha visita guiada ao Observatorio Astronómico de Forcarei (OAF), dende as 15:30 ata aproximadamente as 19:30 / 20:00h.

Matrícula e información: enviando un correo a [docencia.ulla@gmail.com](mailto:docencia.ulla@gmail.com) ou chamando ao teléfono 986812647

Data límite de matrícula: 10/12/13

COLABORAN: Facultade de Bioloxía, Departamento de Física Aplicada, Vicerreitoría de Extensión Universitaria e Relacións Internacionais, Vicerreitoría de Investigación, VITRASA e Fundación Ceo, Ciencia e Cultura (FC3)

Universidade de Vigo



## PROGRAMA do IX Obradoiro de Astronomía e Astrofísica: "A Astronomía deparada"

Luns 16/12/13

Ana Ulla Miguel

9:30 - 9:45 Presentación. Introducción do curso. Documentación, particularidades e asuntos prácticos ou de loxística. Elección de parellas e grupos de traballo para as actividades.

9:45 - 10:30 Física e Universo.

10:30 - 10:35 Astronomía nun minuto!

10:35 - 11:30 O Universo coñecido.

11:30 - 11:55 Pausa/café

11:55 - 12:20 Mitoloxía, constelacións e contos astronómicos.

12:20 - 12:45 1ª actividade: Astronomía relatada (1).

12:45 - 13:10 2ª actividade: Música e Astronomía (1).

13:10 - 13:55 3ª actividade: Astronomía de Nadal.

13:55 - 14:00 Despedida por hoxe.

Martes 17/12/13

Ana Ulla.

9:30 - 9:35 Astronomía nun minuto!

9:35 - 9:40 Astronomía en familia, noutro minuto!

9:40 - 10:20 4ª actividade: Perdidos en el espacio.

10:20 - 10:45 5ª actividade: Astronomía relatada (2).

10:45 - 11:35 O traballo dos astrónomos. Luis Miranda Palacios.

11:35 - 12:00 Pausa/café

12:00 - 12:30 6ª actividade: Música e Astronomía (2).

12:30 - 13:55 Lección + actividade: Modelos estelares. Antonio Vidal Pérez.

13:55 - 14:00 Despedida por hoxe.

Mércores 18/12/13

Sala de Ordenadores da facultade. Ana Ulla.

9:30 - 9:35 Astronomía nun minuto!

9:35 - 10:40 Lección + actividade: Astronomía con ordenador.

10:40 - 11:30 O Cosmos nunha burbulla.

11:30 - 11:55 Pausa/café

11:55 - 12:20 7ª actividade: Astronomía relatada (3).

12:20 - 12:45 8ª actividade: Música e Astronomía (3).

12:45 - 13:55 Lección + actividade: Encoiro de estrelas. Alicia Miguel Gil.

13:55 - 14:00 Despedida por hoxe.

Xoves 19/12/13

Ana Ulla.

9:30 - 9:35 Astronomía nun minuto!

9:35 - 10:00 9ª actividade: Astronomía relatada (4).

10:00 - 10:30 10ª actividade: Música e Astronomía (4).

10:30 - 10:55 Astronomía en familia (2).

10:55 - 11:45 O harem de Pickering. Minia Manteiga Outeiro.

11:45 - 12:15 Pausa/café

12:15 - 13:55 "Presentación de resultados e entrega de diplomas" (No salón de Actos da facultade; actividade aberta ao público).

13:55 - 14:00 Despedida pola mañá.

14:00 - 15:30 Xantar no comedor da facultade.

15:30 - 19:30 Actividade final: Visita guiada ao OAF (con saída dende a entrada da facultade).

Regreso previsto á facultade entre as 19:30 e 20:00 horas. Despedida final.