



Observatorio Astronómico “El Castillo”

Cuarto Creciente Borobia S.L. Borobia (Soria)

Tlf.: 676 726045

www.ccborobia.com

cuartocreciente@ccborobia.com

VI CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA ASTRONOMÍA

Borobia

5, 6 y 7 de Octubre de 2012



Impartido en el Observatorio Astronómico “El Castillo”

Para todos los públicos

15 horas

Diploma acreditativo

1,5 créditos de libre elección para alumnos de la Facultad de Ciencias

Observatorio Astronómico “el Castillo” Borobia

Universidad de Zaragoza Facultad de Ciencias

Dónde y cuando...

El curso se celebrará durante los días **5, 6 y 7 de Octubre de 2012**, es decir, durante el primer fin de semana de Octubre, en el **Observatorio Astronómico “El Castillo”** de Borobia (Soria).



El curso...

El **Curso de Introducción a la Astronomía** surge como un trabajo de colaboración entre la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza y el Observatorio Astronómico “El Castillo” (Cuarto Creciente Borobia S.L.).

Se trata de un curso de iniciación en el que para inscribirse no es necesario tener conocimientos previos de Astronomía. Nace, eso sí, **con vocación de continuidad**, con el fin de ofrecer a los alumnos una progresiva profundización en los temas de astronomía y cosmología.

Incluye, además, actividades como los itinerarios guiados por Borobia y la *Mina Gandalia*.

Horas, créditos y diploma

La duración del curso es de **15 horas lectivas**, por las que la Universidad de Zaragoza reconocerá **1,5 créditos** de libre elección para los alumnos de la Facultad de Ciencias. No obstante, el curso se halla abierto a todo el mundo, sin necesidad de conocimientos previos. La asistencia se confirmará a través de un **diploma acreditativo** que se expedirá al finalizar el curso.

Ponentes

Los profesores que imparten el curso son: **Manuel Membrado** (Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica de la Universidad de Zaragoza), **Alberto Jiménez Carrera** (Coordinador del Area Didáctica del Observatorio Astronómico “El Castillo”) y **Julio Corredera** (miembro del grupo de fotografía del OAC).

Plazas con alojamiento y pensión completa

El número total de plazas del curso es de **18**, que se cubrirán en riguroso orden de inscripción y una vez confirmado el pago de la matrícula. La naturaleza del curso y el lugar donde se imparte aconsejan el alojamiento. Por ello todas las plazas se ofertan con el alojamiento incluido.

El precio de la matrícula es de **220 €** e incluye, además del curso, el alojamiento en instalaciones de CCB: Centro de Turismo Rural “Manubles” y Casa Rural de “la Umbría” durante las noches del viernes y del sábado y además, 2 desayunos, 2 comidas y 2 cenas (de viernes a domingo) en el restaurante del propio Centro de Turismo Rural.

Matrícula

La inscripción y matrícula en el curso deberá ser solicitada en el teléfono: **676 72 60 45**, ó bien a través del correo electrónico: cuartocreciente@cborobia.com. La cantidad correspondiente a la matrícula, deberá ser ingresada en el número de cuenta que se facilitará en su momento a los participantes. Las reservas se efectuarán por riguroso orden de inscripción, quedando cerrado el plazo de matrícula cuando todas las plazas se hallan cubierto.

Más información:

- .- Tlfs: **676 72 60 45**
- .- Web: www.cborobia.com
- .- e-mail: cuartocreciente@cborobia.com

Programa completo:

(En la página siguiente)

VI Curso de Introducción a la Astronomía

Borobia

5, 6 y 7 de Octubre de 2011

- Programa -

Viernes, 5 de Octubre

20^h 00^m Recepción de participantes y entrega de material

21h 00m *Cena en el Centro de Turismo Rural "Manubles".*

22^h 30^m Astronomía de posición (A. Jiménez)

Sesión de Observación Astronómica

.- *Talleres: Uso del planisferio, constelaciones a simple vista...*

Sábado, 6 de Octubre

09h 30m Desayuno en el Centro de Turismo Rural "Manubles".

10h 30m "Distancias en el Universo" (M. Membrado)

12h 30m Itinerario guiado por la Mina Gandalia (taller de distancias) y recorrido histórico por la Villa de Borobia (A. Jiménez)

14h 00m Comida en el Centro de Turismo Rural "Manubles".

16h 30m *Café -tertulia astronómica.*

17h 30m "Las estrellas" (M. Membrado)

19h 30m Taller práctico: "Instrumentación. Prismáticos y telescopios" (J. Corredera)

21h 00m *Cena en el Centro de Turismo Rural "Manubles".*

22h 30m "Las galaxias" (M. Membrado)

Sesión de Observación Astronómica

.- *Talleres: El cielo con prismáticos...*

Domingo, 7 de Octubre

11h 00m Desayuno en el Centro de Turismo Rural "Manubles".

11h 30m "El Sol" (M. Membrado)

13h 00m Sesión de Observación Solar (J. Corredera y A. Jiménez).

14h 30m Comida en el Centro de Turismo Rural "Manubles".

16h 00m *Café con tertulia astronómica y valoración del curso.*

