Cursos_{de}VERANO 2012



BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

21304/UAH

Cosmología: la evolución histórica del concepto de Universo (de la Tierra plana a la energía oscura)

Directores

Javier Bussons Gordo

Javier Alcolea Jiménez



Normas de matrícula Inscripción de Los Alumnos

1 Los alumnos/as podrán realizar la matrícula personalmente, por correo electrónico o por fax. La hoja de inscripción tiene que ir acompañada del resguardo bancario del pago del curso en la que tiene que aparecer, imprescindiblemente, el código del curso, el nombre del alumno/a y su NIF. Si el curso tiene descuento para estudiantes universitarios, es obligatorio presentar una fotocopia de la matrícula universitaria del curso 2011-2012. La organización de los cursos no se hace responsable de los problemas que pudieran ocasionar en la matrícula del alumno/a la falta parcial o total de estos datos o documentos. Sin la documentación completa no podrá efectuarse la matrícula. La Secretaría de los Cursos no recogerá inscripciones incompletas, o finalizado el plazo de inscripción.

La hoja de inscripción se completará con letras <u>mayúsculas</u> para facilitar la mejor comprensión de los datos.

Los alumnos/as que envíen su matrícula por fax o correo electrónico deberán contactar con la Secretaría de los Cursos (Telfs. 91 885 4157 / 4693 / 4090) para confirmar su correcta recepción.

La matrícula se realizará por riguroso orden de entrega de la documentación, no por fecha de pago. El periodo de inscripciones se cierra una semana antes de comenzar el curso o bien en el momento de cubrirse las plazas ofertadas. Las inscripciones recibidas fuera del plazo de matriculación no serán admitidas, aunque el pago se haya realizado con anterioridad.

- 2 En caso de que el pago de la matrícula lo realice otra persona que no sea el propio alumno/a, el comprobante de transferencia debe estar a nombre del alumno/a y aparecer en él su NIF, así como el código de inscripción del curso.
- 3 La asistencia a los cursos da derecho a la obtención de un diploma acreditativo y de un certificado de horas que serán entregados por el Director/a del curso el último día de clase. El alumno/a podrá también recoger estos documentos en la Secretaría de los Cursos, previo informe favorable de aprovechamiento del Director/a, quince días después de haber finalizado el curso.
- 4 En caso de renuncia por parte del alumno/a, se le devolverá el 80% del importe de la matrícula, siempre y cuando la renuncia se comunique por escrito (carta o correo electrónico), como mínimo 10 días naturales antes del inicio del curso, acompañada del documento de devolución en el que figurará claramente: nombre y apellidos, NIF, códigos bancarios y motivo de la renuncia. En caso contrario, y una vez comenzado el curso, el alumno no tendrá derecho a devolución alquna.
- 5 La devolución del importe íntegro de la matrícula sólo se contempla en caso de suspensión o anulación del curso. La Secretaría de los Cursos se pondrá en contacto telefónico con el alumno/a para comunicárselo. Por su parte, el alumno/a tendrá que hacer entrega del documento de devolución en los 5 días posteriores al aviso de la anulación. Las reclamaciones para solicitar devoluciones finalizará el 30 de noviembre de 2012. Finalizado este periodo, no se tramitarán devoluciones
- 6 El importe de la matrícula se deberá abonar mediante ingreso en efectivo o transferencia bancaria a la cuenta 2038-2201-28-6000799944 (Bankia / Caja Madrid), a nombre de la Fundación General de la Universidad de Alcalá-Cursos de Extensión. Es imprescindible poner en el concepto de la transferencia el nombre del alumno/a, NIF y el código del curso.
- 7 Los cursos pueden sufrir alguna modificación en cuanto a su sede de celebración o anularse por motivos ajenos a la organización. En cualquier caso, la Secretaría informará por correo electrónico o teléfono a los alumnos/as inscritos.
- 8 La matrícula podrá realizarse a partir del 26 de marzo de 2012 y cerrará una semana antes de comenzar el curso seleccionado o cuando se hayan completado las plazas. Después de esta fecha, o cubiertas las plazas, no se admitirán más inscripciones.
- 9 Los cursos que concedan créditos se otorgarán únicamente a los alumnos/as matriculados/as en la UAH. Los alumnos/as procedentes de otras universidades tendrán que preguntar en la secretaría de su facultad.
- 1 Documentación necesaria para la inscripción:
 - ►Hoja de inscripción debidamente cumplimentada.
 - ▶Fotocopia del recibo bancario del pago del curso.
 - ▶Si el curso tiene descuento para estudiantes universitarios, fotocopia de la matrícula universitaria del curso académico 2011/2012.

Información y contacto.

Secretaría de Extensión Universitaria.

Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.

Colegio de San Ildefonso. Plaza de San Diego, s/n. 28801 Alcalá de Henares.

Teléfonos: 91 885 4157 / 4693 / 4090

Fax: 91 885 44 91

F-mail: cursos extension@uah.es

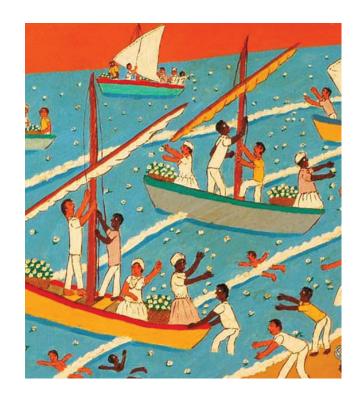
Organiz

Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales

olabora

Fundación General de la Universidad de Alcalá

Cursos_{de}VERANO 2012



21304/UAH

Cosmología: la evolución histórica del concepto de Universo (de la Tierra plana a la energía oscura)

Directores

Javier Bussons Gordo

Javier Alcolea Jiménez



Fechas: 18 al 20 de julio

Horario: 9:00 a 13:30 y 16:00 a 19:30

Horas lectivas: 22,5

Créditos de Libre Elección: 1,5

Lugar de realización: Hospedería Porta Coeli.

Sigüenza (Guadalajara).

Precio general: 87 € - 67 € (alumnos universitarios) Cantidad de alumnos: Mínima: 20 - Máxima: 35

Perfil del alumno:

El curso está dirigido preferentemente a docentes, divulgadores, aficionados a la astronomía y estudiantes de carreras afines a la Astronomía y la Física.

Objetivo/s del curso:

Nuestra concepción del cosmos ha cambiado de una manera drástica en los últimos cuatro mil años. Hemos pasado de un cosmos que se limitaba al entorno más inmediato (una isla o una región) a considerarnos parte de un universo inabarcable por nuestra imaginación, tanto en el espacio como en el tiempo. En este curso reproduciremos el viaje intelectual que la humanidad ha realizado en su cambiante visión del cosmos. Veremos cómo ha ido aprendiendo a reconocer su verdadero tamaño, desde una pequeña Tierra plana a un Universo quizás ilimitado, en expansión acelerada y compuesto mayormente de materia oscura y energía oscura. Paralelamente veremos cómo ha ido reconociendo que el universo no se inició unas pocas generaciones atrás sino hace miles de millones de años. El curso consistirá en una serie de conferencias y de talleres, en los que se simularán experimentos y medidas realizadas para caracterizar el cosmos.

Profesores:

Javier Alcolea Pere Planesas Bigas (Observatorio Astronómico Nacional, IGN)

Javier Bussons Gordo Kostas Glampedakis José Juan Fernández Melgarejo Emilio Torrente Luján (Universidad de Murcia)

PROGRAMA:

Martes 17 (opcional)

14:00 – 17:30 Recepción de alumnos y entrega de material

Miércoles 18

09:00 – 09:30 Recepción de alumnos y entrega de material.

09:30 – 10:00 Apertura y presentación del curso 10:00 – 11:00 Modelos cosmológicos en la Edad Antigua.

11:30 – 12:03 El legado griego: las primeras medidas del cosmos.

12:30 – 13:30 El Renacimiento: el tamaño y estructura del sistema solar.

16:00 – 19:30 Talleres sobre los temas de la mañana.

21:30 – 23:30 Conferencia seguida de observación nocturna.

Jueves 19

09:00 – 10:30 El Sistema Solar sigue creciendo: la contribución de Halley.

10:00 – 11:00 La distancia a las estrellas: de Copérnico a Bessel.

11:30 – 12:30 El nacimiento de la Astrofísica: medidas de distancia y velocidades.

12:30 – 13:30 La evolución de la datación del Universo: Geología vs. Física.

16:00 - 19:30 Talleres sobre los temas de la mañana.

Viernes 20

09:00 – 10:00 E. Hubble y el descubrimiento de la expansión del Universo.

10:00 – 11:00 El Big Bang: evidencias y dificultades. 11:30 – 12:30 Los nuevos métodos para medir distancias.

12:30 – 13:30 Avances recientes en cosmología: expansión acelerada, materia y energía oscuras. 16:00 – 19:00 Talleres sobre los temas de la mañana.

19:00 – 19:30 Clausura y entrega de diplomas.



HOJA DE INSCRIPCIÓN

21304/UAH

Cosmología: la evolución histórica del concepto de Universo (de la Tierra plana a la energía oscura)

DATOS PERSONALES

Nombre:

Apellidos:

NIF (con letra):

Teléfono fijo:

Teléfono móvil:

Correo-e:

Estudios que está realizando:

Centro:

Observaciones: