

## BECAS / AYUDAS

Solo se contempla la modalidad de ayuda de alojamiento.

### PLAZO DE SOLICITUD

Hasta el 20 DE JULIO de 2017

### DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

1. Impreso de solicitud normalizado disponible en la dirección: [www.unia.es/impresos](http://www.unia.es/impresos) y en cualquiera de los Campus de esta universidad.
2. Justificación documental de los ingresos familiares mediante fotocopia de la declaración del I.R.P.F. correspondiente al ejercicio 2016. En el supuesto de no disponer de ella por no haber estado obligado a su presentación, cualquier otro documento oficial que acredite la situación económica familiar o bien, en su caso, declaración jurada de los recursos económicos de la unidad familiar.
3. Documentación acreditativa de la titulación o titulaciones académicas, en caso de que la posea, y el o los expedientes académicos de las mismas.
4. Documentación acreditativa de las circunstancias socio-familiares.
5. Currículum vitae.

Para más información consultar las bases de la convocatoria en [www.unia.es](http://www.unia.es)

### CERTIFICACIONES

Quienes acrediten la asistencia al menos del 80% de las horas lectivas, tendrán derecho a la obtención de Certificado de asistencia. Además, a quienes superen las pruebas de evaluación correspondientes, les será expedido el Diploma de aprovechamiento, con expresión de la calificación obtenida.

## ALOJAMIENTO:

En breve se informará de las posibilidades de alojamientos en Villanueva de Córdoba, lugar de la impartición del curso.



Ayuntamiento de Villanueva de Córdoba

**un**  
**i** **Universidad**  
**Internacional**  
**de Andalucía**  
**A**

Campus Antonio Machado  
0034953 742 775    [baeza@unia.es](mailto:baeza@unia.es)

Síguenos en



@UNIAuniversidad  
#UNIACV

CAMPUS ANTONIO MACHADO DE BAEZA

CURSOS  
VERANO

UNIA 2017

CURSO / 3720

Del 21 al 24 de agosto

MIRANDO AL CIELO:  
LA ASTRONOMÍA, CIENCIA  
Y AFICIÓN.

### INTRODUCCIÓN

La Astronomía ha sido siempre una ciencia de vanguardia, receptora e impulsora de multitud de avances científicos. A través de los tiempos el firmamento ha sido objeto de observación y ha estimulado la reflexión y el pensamiento de la Humanidad. Hoy es campo de estudio de una nutrida comunidad científica que cuenta con potentísimos medios e instrumentos de observación, a la cual prestan una valiosa ayuda los astrónomos aficionados repartidos por todo el mundo. Los conocimientos adquiridos y los logros alcanzados son espectaculares, si bien, aunque sobre supuestos científicos nuevos y nuevas formulaciones, perduran campos incógnitos y oscilan viejas preguntas del ser humano.

### OBJETIVOS

El curso que proponemos tiene como principales objetivos la iniciación a la ciencia y a la observación astronómica –situación actual de los saberes, progresos científicos, problemas, líneas de investigación, etc.– y la divulgación y transferencia a la sociedad de sus contenidos. Va dirigido a estudiantes de distintas ramas de la ciencia (preuniversitarios y universitarios), egresados, profesionales, astrónomos aficionados y personas capacitadas y deseosas de ampliar sus conocimientos en esta materia.

Tiene un planteamiento interdisciplinar e incluye una dimensión teórico-científica, otra práctica y una tercera aplicada a diferentes actividades profesionales. Sus contenidos se detallan en el programa que se acompaña y se propone una metodología que integra tres componentes: conferencias y clases magistrales, debate y discusión de temas y observaciones astronómicas (sol, planetas, cielo profundo).

En su impartición participarán acreditados profesores universitarios, astrónomos, profesionales y astrónomos aficionados. Se desarrollará en Villanueva de Córdoba, municipio que goza de excelentes cielos para la observación –han merecido la reciente declaración de Reserva Starlight– y cuenta con una Escuela de Astronomía equipada con medios didácticos adecuados y un excelente equipo de telescopios para la observación.

### DIRECTOR

Bartolomé Valle Buenestado.  
Universidad de Córdoba.

Este curso se imparte en Villanueva de Córdoba.

# CRONOGRAMA

## LUNES, 21

09,00 - 11,30

Acogida, entrega de documentación y presentación del curso.

Acto inaugural.

11,30 - 12,00 DESCANSO

12,00 - 14,30

El cielo a simple vista: mito y ciencia en la astronomía antigua.

Bartolomé Valle Buenestado. Universidad de Córdoba.

17,00 - 19,30

El telescopio y la astronomía científica: cielo, universo, cosmos.

Manuel Sáez Cano. Universidad de Córdoba.

## MARTES, 22

09,00 - 11,30

Nuestro sistema solar.

Antonia Varela Pérez. Instituto de Astrofísica de Canarias.

11,30 - 12,00 DESCANSO

12,00 - 14,30

El Sol, la variable que sustenta la vida.

Francisco José Bellido Muñoz.

22,00 - 00,30

Observación astronómica (I): Astronomía de posición.

Juan Gómez Coletto. Escuela Municipal de Astronomía de Villanueva de Córdoba.

## MIÉRCOLES, 23

09,00 - 11,30

La evolución de las estrellas.

(Videoconferencia).

Ángel R. López Sánchez. Astrónomo.

11,30 - 12,00 DESCANSO

12,00 - 14,30

La Vía Láctea y las galaxias externas.

Sara Cazzoli. Instituto de Astrofísica de Andalucía-CSIC.

22,00 - 00,30

Observación astronómica (II): Cielo profundo.

Juan Gómez Coletto. Escuela Municipal de Astronomía de Villanueva de Córdoba.

## JUEVES, 24

9,00 - 11,30

Detección y seguimiento de objetos cercanos a la Tierra.

Jaime Nomen Torres. Astrónomo. Deimos.

11,30 - 12,00 DESCANSO

12,00 - 14,30

Mesa redonda: la nueva Astronomía y la exploración del cosmos. .

Antonio Fernández Fernández. Universidad Politécnica de Madrid.

Pablo Morillo González. Deimos.

# MATRÍCULA

Plazo de solicitud, hasta 72 horas antes del comienzo de la actividad académica, siempre que queden plazas disponibles.

## PROCEDIMIENTO

Las personas interesadas en matricularse en estos cursos o encuentros deberán formalizar su inscripción a través de uno de los siguientes procedimientos:

1. presentación del impreso de matrícula en el registro del Campus Antonio Machado de Baeza (Pza. Sta. Cruz s/n. Baeza - Jaén) debidamente cumplimentado y acompañado de la siguiente documentación:

- Fotocopia del D.N.I./N.I.E./pasaporte.
- Justificante de haber abonado el importe de la matrícula.

2. a través del procedimiento on-line disponible en la dirección [www.unia.es](http://www.unia.es)

El número de plazas es limitado. Se cubrirán por riguroso orden de entrada de matrículas.

## DERECHOS DE MATRÍCULA

El importe es de 58 euros (incluye la cantidad de 8 euros en concepto de apertura de expediente y expedición de certificado y/o diploma de aprovechamiento).

## FORMA DE PAGO

Se realizará en un solo pago a través de uno de los siguientes procedimientos:

- transferencia bancaria o ingreso en la cuenta de LA CAIXA

N. CUENTA: ES78 210091 66752200074348

- sistema online en la dirección [www.unia.es](http://www.unia.es)

Los gastos que generen las operaciones bancarias serán por cuenta de los interesados.

Las instrucciones de matrícula se encuentran disponibles en la web: [www.unia.es](http://www.unia.es)