



XII PREMIOS JORGE JUAN DE MATEMÁTICAS 2009

LA FACULTAD DE CIENCIAS de la Universidad de Alicante convoca, con el patrocinio de BANCAJA, los XII Premios Jorge Juan de Matemáticas, con arreglo a las siguientes bases:

- **INSCRIPCIÓN:** A los Premios Jorge Juan de Primer Ciclo podrán concurrir los alumnos de las Universidades de la Comunidad Valenciana, matriculados, de forma exclusiva, en estudios de Primer Ciclo. A los Premios Jorge Juan de Segundo Ciclo podrán concurrir los alumnos de las Universidades de la Comunidad Valenciana matriculados en el Segundo Ciclo de cualquier carrera. La inscripción se realizará en la secretaría de la Facultad de Ciencias, desde el 1 al 26 de Noviembre de 2009. El alumno recibirá un resguardo de su inscripción con un número identificativo que utilizará a lo largo de las pruebas.
Los alumnos que sean licenciados o ingenieros superiores (aunque no tengan depositado el proyecto fin de carrera) no podrán concurrir a esta prueba.

- **DOTACIÓN:**

O 1º premio	800€
O 2º premio	600€
O 3º premio	400€
O 7 accésits	200€ cada uno

Se asigna a cada ciclo uno, al menos, de los tres primeros premios.

Se asignan a cada ciclo dos, al menos, de los siete accésits.

El importe de los premios se abonará por la Universidad de Alicante mediante transferencia a una cuenta de Bancaja de la cual el premiado debe ser titular. El abono del premio requiere previamente suscribir y entregaren la secretaría de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante el documento "Aceptación de Premio Bancaja", que estará a su disposición en dicha secretaría.

Nota: Los premios superiores a 300€ están sujetos a retención.

- **TIPO DE PRUEBA:** Las pruebas consistirán en la resolución de problemas abordables con los conocimientos de matemáticas que se suponen en quienes han superado un **primer curso** de cualquier carrera universitaria científica o técnica, en el caso de los Premios Jorge Juan de Primer Ciclo, o bien el **primer ciclo completo** de estas mismas carreras, en el caso de los Premios Jorge Juan de Segundo Ciclo, a los que deberá sumarse cierta dosis de ingenio.
- **MATERIAS OBJETO DE EXAMEN**
 - **PRIMER CICLO:** Probabilidad, Álgebra, Análisis Matemático y Cálculo.
 - **SEGUNDO CICLO:** Análisis Convexo, Estadística, Análisis Matemático y Métodos Numéricos.
- **FECHAS DE REALIZACIÓN:** Las pruebas tendrán lugar el viernes, 27 de Noviembre, a partir de las 16:00h, en las aulas que se indique en el tablón de anuncios de Matemáticas, una vez cerrado el período de inscripción.
- **FALLO:** La entrega de premios tendrá lugar el viernes, día 4 de Diciembre, a las 12:30.



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

compromiso social

Bancaja