

Títol: XVI PREMIS JORGE JUAN DE MATEMÀTIQUES
Categoria: CONVOCATÒRIES I CONCURSOS
Òrgan: Facultat de Ciències
Data d'aprovació: 4 de setembre de 2014

XVI PREMIS JORGE JUAN DE MATEMÀTIQUES

La Facultat de Ciències de la Universitat d'Alacant, amb la finalitat de fomentar l'estudi de les matemàtiques i l'actitud investigadora entre els universitaris més joves, decideix crear en 1998, en la tradició dels exàmens competitiu (olimpiades matemàtiques), els Premis Jorge Juan de Matemàtiques.

1. Els premis Jorge Juan de Matemàtiques consten de dues modalitats: els premis Jorge Juan de primer nivell i els premis Jorge Juan de segon nivell.

2. Premis Jorge Juan de primer nivell. Hi podrà concórrer l'alumnat de qualsevol de les universitats espanyoles matriculat en qualsevol dels dos primers cursos de qualsevol grau o en qualsevol primer cicle universitari o (no seran admeses persones que, de manera simultània, estiguen matriculades en alguna assignatura del segon cicle de la llicenciatura o del tercer o quart curs del grau).

3. Premis Jorge Juan de segon nivell. Hi podrà concórrer l'alumnat de qualsevol de les universitats espanyoles matriculat en els dos últims cursos de qualsevol grau o en el segon cicle de qualsevol carrera universitària. Les persones que siguen llicenciades, graduades o enginyeres superiors no podran concórrer a aquesta prova.

4. Inscripció. Serà per formulari electrònic, que serà habilitat en la pàgina web de la Facultat de Ciències <http://ciencias.ua.es/va/>, des del 13 d'octubre fins al 6 de novembre del 2014. Cada persona que s'inscriba rebrà un número identificatiu que usarà al llarg de les proves. El dia de la prova cada participant haurà de presentar una fitxa informativa del seu expedient que justifique que compleix les condicions esmentades abans.

5. Proves.

En el cas dels premis Jorge Juan de primer nivell les proves consistiran en la resolució de problemes que puguen ser resolts amb els coneixements de matemàtiques que se suposen en aquelles persones que han superat un primer curs de qualsevol carrera universitària científica o tècnica.

En el cas dels premis Jorge Juan de segon nivell les proves consistiran en la resolució de problemes que puguen ser resolts amb els coneixements de matemàtiques que se suposen en aquelles persones que han superat el primer cicle complet d'aquestes mateixes carreres o els dos primers cursos del grau, coneixements als quals s'hauran d'afegir certes dosis d'enginy.

En els dos supòsits podran fer ús només de calculadores no programables.

6. Matèries objecte d'examen.

Primer nivell: anàlisi combinatòria i probabilitat, àlgebra lineal, anàlisi matemàtica i càlcul.

Título: XVI PREMIOS JORGE JUAN DE MATEMÁTICAS
Categoría: CONVOCATORIAS Y CONCURSOS
Órgano: Facultad de Ciencias
Fecha de aprobación: 4 de septiembre de 2014

XVI PREMIOS JORGE JUAN DE MATEMÁTICAS

La Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante, con objeto de fomentar el estudio de las matemáticas y la actitud investigadora entre los universitarios más jóvenes, decide crear en 1998 en la tradición de los exámenes competitivos (olimpiadas matemáticas) los Premios Jorge Juan de Matemáticas.

1. Los premios Jorge Juan de Matemáticas constan de dos modalidades: los Premios Jorge Juan de primer nivel y los Premios Jorge Juan de segundo nivel.

2. Premios Jorge Juan de primer nivel. Podrá concurrir el alumnado de cualquiera de las universidades españolas matriculados en cualquiera de los dos primeros cursos de cualquier grado o en cualquier primer ciclo universitario (no se admitirán estudiantes que, simultáneamente, estén matriculadas o matriculados en alguna asignatura del segundo ciclo de la licenciatura o del tercer o cuarto curso del grado).

3. Premios Jorge Juan de segundo nivel. Podrá concurrir el alumnado de cualquiera de las Universidades españolas matriculado en los dos últimos cursos de cualquier grado o en el segundo ciclo de cualquier carrera universitaria. Las personas que sean licenciadas, graduadas o ingenieros superiores no podrán concurrir a esta prueba.

4. Inscripción. Se realizará por medio de formulario electrónico que se habilitará en la página web de la Facultad de Ciencias <http://ciencias.ua.es/es/>, desde el 13 de octubre al 6 de noviembre de 2014. Cada persona inscrita recibirá un número identificativo que utilizará a lo largo de las pruebas. El día de la prueba cada participante deberá presentar una ficha informativa de su expediente que justifique el cumplimiento de las condiciones mencionadas anteriormente.

5. Pruebas.

En el caso de los Premios Jorge Juan de primer nivel 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 segundo nivel las pruebas consistirán en la resolución de problemas abordables con los conocimientos de matemáticas que se suponen en quienes han superado el primer ciclo completo de estas mismas carreras o los dos primeros cursos del grado, a los que deberán sumarse ciertas dosis de ingenio.

En ambos casos podrán utilizarse calculadoras no programables, exclusivamente.

6. Materias objeto de examen.

Primer nivel: Análisis Combinatorio y Probabilidad, Álgebra Lineal, Análisis Matemático y Cálculo.



Segon nivell: optimització, probabilitat i estadística, anàlisi matemàtica i càlcul numèric.

7. El jurat estarà format per professorat dels departaments d'Anàlisi Matemàtica i Estadística i Investigació Operativa de la Facultat de Ciències.

8. Les proves tindran lloc el divendres 7 de novembre, a partir de les 16.00 h, en les aules que s'indiquen en la pàgina web de la Facultat de Ciències de la Universitat d'Alacant una vegada que estiga tancat el període d'inscripció.

9. Els premis i la dotació econòmica respectiva són:

1r premi..... 299€

2n premi..... 199€

3r premi..... 150€

5 accésits..... 100€ cadascun

A cada nivell s'assignarà almenys un dels tres primers premis.

A cada nivell s'assignarà almenys dos dels cinc accésits.

10. El lliurament de premis tindrà lloc durant la segona quinzena de novembre.

11. La participació en els premis Jorge Juan de Matemàtiques implica l'acceptació d'aquestes bases. L'incompliment d'alguna base per algun o alguna participant en comportarà la desqualificació.

12. Qualsevol altre aspecte que no estiga inclòs en aquestes bases serà resolt, si escau, pel jurat.

13. Marc legal i pressupostari. La dotació màxima per a aquesta convocatòria és de 1.148 € i es troba consignada en el capítol 4, aplicació 48000001 de crèdits de pressupost de la Facultat de Ciències. L'execució de la dotació esmentada està supeditada a la disponibilitat de liquiditat de la UA.

La subvenció assignada a cada ajuda s'ajustarà al que disposa la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions; les regulacions, requisits i termes establits per les normes de funcionament intern de la UA i allò que aquesta convocatòria estableix.

Alacant, 4 de setembre de 2014

Andreu Bonet Jornet

Degà de la Facultat de Ciències

Segundo nivel: Optimización, Probabilidad y Estadística, Análisis Matemático y Cálculo Numérico.

7. El jurado estará compuesto por profesorado de los departamentos de Análisis Matemático y Estadística e Investigación Operativa de la Facultad de Ciencias.

8. Las pruebas tendrán lugar el viernes 7 de noviembre, a partir de las 16:00h, en las aulas que se indicarán en la página web de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante una vez cerrado el período de inscripción.

9. Los premios y su dotación económica son:

1er premio..... 299€

2º premio..... 199€

3er premio..... 150€

5 accésits..... 100€ cada uno

A cada nivel se le asignará al menos uno de los tres primeros premios.

A cada nivel se le asignará al menos dos de los cinco accésits.

10. La entrega de premios tendrá lugar en la segunda quincena de noviembre.

11. La participación en los Premios Jorge Juan de Matemáticas implica la aceptación de las presentes bases. El incumplimiento de alguna de ellas por algún o alguna participante dará lugar a su descalificación.

12. Cualquier otro aspecto no incluido en estas bases será resuelto, en su caso, por el jurado.

13. Marco legal y presupuestario. La dotación máxima para esta convocatoria es de 1148 € y se encuentra consignada en el Capítulo 4 aplicación 48000001 de créditos de presupuesto de la Facultad de Ciencias. La ejecución de dicha dotación está supeditada a la disponibilidad de liquidez de la UA.

La subvención asignada a cada ayuda se ajustará a lo dispuesto en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, a las regulaciones, requisitos y términos establecidos por las normas de funcionamiento interno de la UA y a lo que esta convocatoria establece.

Alicante, 4 de septiembre de 2014

Andreu Bonet Jornet

Decano de la Facultad de Ciencias



Documento generado automáticamente el día 25/09/2014 13:20:52. Este documento consta de 2 páginas.
Documento generat automàticament el dia 25/09/2014 13:20:52. Aquest document consta de 2 pàgines.
<http://www.boua.ua.es/pdf.asp?pdf=2973.pdf>