

IX OLIMPIADA DE BIOLOGIA 2012

Fase autonòmica València

OBJECTIUS

L'objectiu fonamental és estimular l'estudi de les ciències biològiques entre els joves, premiar l'esforç i l'excel·lència acadèmica, divulgar la biologia i servir de punt de trobada entre l'ensenyament secundari i la Universitat.

PARTICIPANTS

Poden participar en l'**Olimpiada de Biologia 2012** tots els alumnes de centres d'ensenyament matriculats durant el curs 2011-2012 en l'assignatura de Biologia de 2n de batxillerat. La prova es realitzarà simultàniament a les tres províncies de la Comunitat Valenciana. La participació és individual.

COMISSIÓ ORGANITZADORA de la Universitat de València

- Vicente Roca Velasco, degà de la Facultat de Ciències Biològiques.
- Emilia Matallana Redondo, vicedegana d'Estudis de la Facultat de Ciències Biològiques.
- Milagros Arnau Monlleó, professora de Biologia de l'IES Cid Campeador de València.
- M. José Lorente Carchano, especialista de Biologia PAU de la Universitat de València i coordinadora de l'Olimpiada Biologia 2012.

INSCRIPCIÓ

Les inscripcions es realitzaran **del 16 de gener al 16 de febrer de 2012 a través de la web**. Una vegada formalitzada la fitxa **caldrà d'enviar per fax** (963983200), a la Delegació d'Incorporació a la Universitat, el resguard d'inscripció de cada estudiant, acompanyat del vistiplau del professor o la professora de l'assignatura i de la direcció del centre.

CALENDARI D'EXAMEN

L'examen serà el **divendres 24 de febrer de 2012, a les 16.30 hores**. Els alumnes inscrits seran convocats a les proves sense necessitat de comunicació personal posterior. Excepcionalment, es podrà modificar la data i l'hora si les circumstàncies així ho aconsellen; en aquest cas, els centres en seran informats oportunament.

TEMARI I CONTINGUTS

- Programa de l'assignatura de Biologia i Geologia de 1r de batxillerat, referit als continguts de biologia (exclosos els continguts de geologia).
- Programa de l'assignatura de Biologia de 2n de batxillerat que figura en el Decret 102/2008 d'11 de juliol de 2008. DOC 5806 (tret del tema «Microbiologia i immunologia. Aplicacions»).

TIPUS D'EXAMEN

L'examen és anònim i té una duració de dues hores. Està format per dues parts.

La primera part consta de **60 preguntes** de tipus test relatives al temari indicat en l'apartat anterior. Cada pregunta té quatre opcions, de les quals només una és correcta. Quatre errors anul·len un encert. Les preguntes no contestades no es tindran en compte. Aquesta part constituirà el 60% de la qualificació final.

En **la segona part**, els alumnes han de respondre a una sèrie de qüestions relatives a un text d'actualitat científicobiològica. Aquesta part constitueix el 40% de la qualificació final.

COMISSIÓ AVALUADORA de la Universitat de València

- Violeta Atienza Tamarit, botànica.
- María Dolores Garcerá Zamorano, biologia funcional i antropologia física.
- Luís Pascual Calaforra, genètica.
- María Ángeles Raduan Ripoll, zoologia.
- Pedro Tineo Roberto, biologia funcional i antropologia física.

Aquesta comissió elaborarà i avaluarà les proves, qualificarà els exercicis, classificarà per ordre els participants, determinarà els guanyadors de l'Olimpíada de Biologia de València 2011 i seleccionarà els participants en la fase nacional que tindrà lloc del **22 al 25 de març de 2012 a la Universitat de Múrcia**.

PREMIS

Cada institució col·laboradora atorgarà el premi que determine.

La Universitat de València concedirà als deu guanyadors de la IX Olimpíada de Biologia de València la matrícula gratuïta per al curs 2012-2013 en qualsevol titulació de les que ofereix.

COL·LABORADORS

- Col·legi Oficial de Biòlegs de la Comunitat Valenciana.
- Leica Microsystems, SA.
- Biopolis
- Life Sequencing



CALENDARI

- Inscripció: del 16 de gener al 16 de febrer de 2012.
- Realització de la prova: **divendres 24 de febrer de 2012, a les 16.30 hores. Aules AF-17, AI-18.** Aulari Interfacultatiu de Burjassot.
- Selecció de finalistes i publicació de resultats: **1 de març de 2012.**
- Acte de lliurament de premis de l'Olimpíada de Biologia de València 2012: **divendres 30 de març de 2012, a les 17.30 hores, a la Sala Charles Darwin de l'Aulari Interfacultatiu del Campus de Burjassot de la Universitat de València.**