

IX OLIMPÍADA DE BIOLOGIA 2012

Fase Autonòmica. Castelló

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

Podran participar en l'**Olimpíada 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 Castelló

- Leonor Lapeña Barrachina. Professora Titular d'Universitat. Fisiologia Vegetal. Departament de Ciències Agràries i del Medi Natural. ESTCE. Universitat Jaume I.
- Eugenio Llorens Vilarrocha. Personal Investigador del Departament de Ciències Agràries i del Medi Natural. ESTCE. Universitat Jaume I.
- Begonya Vicedo Jover. Professora Contractada Doctora del Departament de Ciències Agràries i del Medi Natural. ESTCE. Universitat Jaume I. Coordinadora de l'Olimpíada de Biologia 2012.

INSCRIPCIÓ

Les inscripcions es realitzaran **del 16 de gener al 16 de febrer de 2012**. Les fulles d'inscripció es poden trobar a la web: <http://olimpiadesacademiques.uji.es>. Una vegada complimentada la fitxa, s'haurà d'enviar per Fax (964 387002) a l'USE (Inma Usó), acompanyada del vist-i-plau del professor de l'assignatura i del director del centre.

CALENDARI D'EXAMEN

L'examen tindrà lloc 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 seran informats oportunament.

TEMARI I CONTINGUTS

- Programa de l'assignatura de Biologia i Geologia de 1er de batxillerat, referit als continguts de Biologia (exclosos els continguts de Geologia).
- Programa de l'assignatura de Biologia de 2n de batxillerat (excloent el tema «Microbiologia i Immunologia. Aplicacions»).

TIPUS D'EXAMEN

L'examen serà anònim, tindrà una durada de dues hores i constarà de dues parts.

La primera part constarà de **60 preguntes** tipus test relatives al temari indicat en l'apartat anterior. Cada pregunta tindrà quatre opcions, de les que sols 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 hauran de respondre una sèrie de qüestions relatives a un text d'actualitat científic-biològic. Aquesta part constituirà el 40% de la qualificació final.

COMISSIÓ AVALUADORA de la Universitat Jaume I de Castelló

- Leonor Lapeña Barrachina. Fisiologia Vegetal.
- Eugenio Llorens Vilarrocha. Fisiologia Vegetal.
- Begonya Vicedo Jover. Fisiologia Vegetal.

Aquesta comissió elaborarà els exàmens juntament amb la comissió avaluadora de la Universitat de València i avaluarà les proves, qualificarà els exercicis, classificarà per ordre els participants, determinarà els guanyadors de l'Olimpíada de Biologia de Castelló 2012 i seleccionarà als participants en la Fase Nacional que tindrà lloc del **22 al 25 de Març de 2012 en la Universitat de Murcia**.

PREMIS

Cada institució col·laboradora atorgarà el premi que determine.

La Universitat Jaume I, concedirà als tres guanyadors de la IX Olimpíada de Biologia de Castelló un premi al rendiment acadèmic per al curs 2012/2013, per a l'estudiantat que es matricule en qualsevol titulació de la seua oferta acadèmica.

Així mateix, aquests tres estudiants tindran, a més a més, la possibilitat d'incorporar-se al programa **Estudia i Investiga a l'UJI**. (Més informació en <http://www.uji.es/CA/serveis/use/amb/orienta/estinves.html>).

COL·LABORADORS

- Col·legi Oficial de Biòlegs de la Comunitat Valenciana.
- Leica Microsistemas, 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. Aula Magna (TD0310CC) de l'Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals.**
- Selecció de finalistes i publicació de resultats: **1 de març de 2012.**
- Acte de lliurament de premis de l'Olimpíada de Biologia de Castelló 2012: lloc i data per determinar.