



IV Olimpiada de Geologia 2013

Universitat d'Alacant

BASES

IV OLIMPIADA DE GEOLOGIA – 2013
Fase provincial: ALACANT

OBJECTIUS

Els objectius de l'Olimpiada de Geologia són:

- 1.- estimular l'estudi de les ciències geològiques entre els joves.
- 2.- valorar i premiar l'esforç i l'excel·lència acadèmica.
- 3.- afavorir la relació entre els centres d'ensenyament secundari i la universitat.

PARTICIPANTS

Podran participar en la IV Olimpiada de Geologia 2013 tots els estudiants de batxillerat matriculats durant el curs 2012/2013 en centres d'educació secundària de la província d'Alacant. La participació és individual.

INSCRIPCIÓ

La inscripció es farà mitjançant el formulari que hi ha en la pàgina web de la Facultat de Ciències de la Universitat d'Alacant:

<http://ciencias.ua.es/va/extension-universitaria/centres-d-educacio-secundaria/olimpiades/olimpiada-de-geologia-2013.html>

El termini d'inscripció acabarà el pròxim 29 de gener de 2013.

La fitxa d'inscripció haurà de tenir el vistiplau del professor o professora de l'assignatura i del director o la directora del centre, i haurà de ser enviada escanejada amb les signatures corresponents al correu electrònic següent:

geoalicante@ua.es

CALENDARI DE L'OLIMPIADA

L'examen tindrà lloc el dia **8 de febrer de 2013**, a les **9.00 h**, a l'**aula 3** de la Facultat de Ciències (fase II) de la Universitat d'Alacant. L'alumnat inscrit serà convocat a les proves sense necessitat de comunicació personal posterior. Excepcionalment, es podrà modificar la data i l'hora si les circumstàncies així ho aconsellaren, però en aquest cas els centres en serien informats oportunament.

TEMARI I PROVES

Hi haurà una única prova teoricopràctica relacionada amb els continguts geològics de l'ESO i batxillerat, en la qual s'inclouran qüestions sobre aspectes teòrics com també el reconeixement *de visu* de diversos exemplars de roques, minerals i fòssils. La prova constarà de 50 preguntes tipus test, que seran de resposta única. La temàtica i la proporció aproximada d'aquestes serà la següent:

- 1- Geodinàmica interna: estructura interna de la Terra, tectònica de plaques i estructures tectòniques (plecs i falles). **15 preguntes.**
- 2- Mineralogia: minerals i la seua identificació. **5 preguntes.**
- 3- Petrologia: el cicle de les roques, tipus de roques i l'ambient de formació. **15 preguntes.**
- 4- Estratigrafia: El temps en geologia, superposició d'estrats, discordances. **5 preguntes.**
- 5- Paleontologia: el registre fòssil i l'evolució de la vida. **5 preguntes.**
- 6- Geomorfologia: estructures geomorfològiques observables en el nostre paisatge. **5 preguntes.**

COMISSIÓ ORGANITZADORA I AVALUADORA

Coordinadors

- Javier Martínez Martínez. Professor del Departament de Ciències de la Terra i del Medi Ambient. Facultat de Ciències. Universitat d'Alacant.
- Hugo Antonio Corbí Sevilla. Professor del Departament de Ciències de la Terra i del Medi Ambient. Facultat de Ciències. Universitat d'Alacant.

Comissió organitzadora

- Andreu Bonet Jornet. Degà en funcions de la Facultat de Ciències. Universitat d'Alacant.
- Juan Carlos Cañaveras Jiménez. Vicedegà de Geologia. Facultat de Ciències. Universitat d'Alacant.
- José Antonio Pina Gosálbez. Director del Departament de Ciències de la Terra i del Medi Ambient. Facultat de Ciències. Universitat d'Alacant.
- Pedro Alfaro García. Professor del Departament de Ciències de la Terra i del Medi Ambient. Facultat de Ciències. Universitat d'Alacant.
- Javier Martínez Martínez. Professor del Departament de Ciències de la Terra i del Medi Ambient. Facultat de Ciències. Universitat d'Alacant.
- Hugo Corbí Sevilla. Professor del Departament de Ciències de la Terra i del Medi Ambient. Facultat de Ciències. Universitat d'Alacant.
- Silvia Beltrán Fenoll. Professora de l'IES Figueras Pacheco d'Alacant.
- Begoña Martínez Pastor. Professora de l'IES l'Assumpció d'Elx.

Comissió avaluadora

- Javier Martínez Martínez. Professor del Departament de Ciències de la Terra i del Medi Ambient. Facultat de Ciències. Universitat d'Alacant.
- Hugo Antonio Corbí Sevilla. Professor del Departament de Ciències de la Terra i del Medi Ambient. Facultat de Ciències. Universitat d'Alacant.
- Pedro Alfaro García. Professor del Departament de Ciències de la Terra i del Medi Ambient. Facultat de Ciències. Universitat d'Alacant.

Aquesta comissió elaborarà i avaluarà les proves, qualificarà els exercicis, els ordenarà per qualificacions i seleccionarà els quatre participants en la fase nacional (**16 de març**)

de 2013 a Girona). Més informació sobre la fase nacional de la IV Olimpíada de Geologia en:

<http://www.aepect.org/olimpiadasgeologia/index.htm>

PREMIS

Es concediran premis als tres primers classificats en la fase local (250, 200 i 150 € al primer, segon i tercer classificat, respectivament). Segons el nombre de participants, s'atorgaran accèssits als següents classificats, i se'ls premiarà amb un xec-regal de 30 € per a la compra de llibres.

Els tres primers classificats en la fase local, en el cas que aconseguisquen algun dels tres primers premis en la fase nacional i sempre que ho permeten les disponibilitats pressupostàries de la Universitat d'Alacant, obtindran, a més, l'exempció de taxes per a la primera matrícula en els estudis de la Facultat de Ciències de la Universitat d'Alacant.

PROPIETAT INTEL·LECTUAL

La fase local de l'Olimpíada de Geologia és propietat de la Universitat d'Alacant, la qual cedeix lliurement l'ús dels exercicis i proves publicades amb finalitats educatives, acadèmiques o similars i en activitats que siguin sense ànim de lucre i sense efectes comercials. En qualsevol ús públic caldrà citar-ne la procedència.

DRETS D'IMATGE

A l'efecte d'imatges (fotografies, vídeos, etc.), les proves, concursos i altres activitats de la fase local de l'Olimpíada de Geologia seran tractades segons les normes de la Universitat d'Alacant. L'acte de lliurament de premis serà públic i els reportatges gràfics que s'hi fan seran propietat de la Universitat d'Alacant, que podrà usar lliurement aquest material en les seues publicacions, webs, etc.

ACCEPTACIÓ DE LES BASES

La participació en la fase local de l'Olimpíada de Geologia implica expressament l'acceptació d'aquestes bases per part de tots els participants.

COL·LABOREN

- Vicerectorat d'Alumnat de la Universitat d'Alacant
- Associació Espanyola per a l'Ensenyament de les Ciències de la Terra
- Societat Geològica d'Espanya
- Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs
- Institut Geològic i Miner d'Espanya

CALENDARI D'INTERÈS

- Inscripció: fins al **29 de gener de 2013**
- Publicació de la llista d'inscrits: **31 de gener de 2013**
- Termini per a esmenar errors: del **1 al 6 de febrer de 2013**
- Realització de la prova: dia **8 de febrer de 2013**, a les 9.00 h, a l'aula 3 de la Facultat de Ciències (fase II).
- Selecció de finalistes i publicació de resultats: **15 de febrer de 2013**
- Fase nacional de la IV Olimpíada de Geologia 2013: **16 de març de 2013 en Girona**.
- Acte de lliurament dels Premis de la IV Olimpíada de Geologia 2013 de la Universitat d'Alacant: **3 de Maig de 2013**, a les 12 hores en la sala d'actes del aulari II.