



XX Olimpíada de FÍSICA FASE LOCAL Illes Balears

Dijous, 19 de febrer de 2009

Inici de la prova: 16:00h

Mallorca: Edifici Mateu Orfila i Rotger, Campus

Menorca: Can Salort. C/ Sta. Rita, 11, Alaior

Eivissa: Seu Universitària. C/ de Bes, 9, Eivissa

El Departament de Física de la Universitat de les Illes Balears convoca la fase local de la XX Olimpíada de Física. L'organització compta amb el patrocini de la Direcció General d'Administració, Ordenació i Inspecció Educatives.

Participants a la fase local

Persones matriculades del segon curs de batxillerat que cursen l'assignatura de Física a centres públics, concertats o privats, de les Illes Balears.

Estructura de la prova

La fase local de l'Olimpíada consistirà en una prova on hi haurà: a) 30 preguntes tipus test. Entre 6 i 10 d'aquestes preguntes hauran sortit en proves de la fase local de 2003 a 2008. A la pàgina web del Departament de Física (www.uib.es/depart/dfs/) hi ha un enllaç on s'hi trobaran les proves d'aquests anys que es poden realitzar interactivament. b) Resolució de 2 problemes. Les preguntes del test presentaran quatre opcions per respondre i només una serà vàlida.

Informació sobre lloc i hora de la prova

La prova de la fase local serà dia 19 de febrer de 2009.

15:00 a 15:30h Recepció de participants al lloc habilitat:

A **Palma**: A l'entrada de l'edifici Mateu Orfila i Rotger.

A **Alaior**: A la Seu de Can Salort, C/ Santa Rita, 11. Aula 3

A **Eivissa**: A la Seu Universitària, C/ de Bes, 9.

15:40h Entrada a l'Aula.

15:50h Benvinguda als participants.

16:00h Inici de la prova.

17:30h Fi de la prova.

A Palma, de les 17:40 a 18:30, es farà la presentació:

"Què sabem del Sol? Des de les observacions de Galileu al satèl·lit Hinode"

Roberto Soler, Becari de l'àrea d'Astronomia i Astrofísica

Inscripció

La inscripció de participants es farà per mitjà dels seus tutors en els centres. El tutor ha d'enviar un correu electrònic a antoni.amengual@uib.es amb el tema *Inscripció Olimpíada* **abans de dia 16 de febrer a les 12:00h** en el que indiqui: **Nom del centre, nom del tutor, nom dels participants, telèfon i adreça de correu electrònic de contacte.** Els tutors rebran un missatge de confirmació de la inscripció.

Temari de la prova de la fase local

El temari de la prova serà el de Física de primer de batxillerat i el dels blocs «Interacció gravitatòria», «Interacció elèctrica» i «Vibracions i ones» de Física de segon de batxillerat.

Premis

Els tres primers classificats rebran els premis següents:

- Matrícula gratuïta a l'any acadèmic 2009-2010 en qualsevol dels estudis impartits a la UIB. Premi patrocinat per la **Universitat de les Illes Balears**.
- Un obsequi de l'**Associació de Físics de les Illes Balears**.
- Borsa de viatge per participar a la fase nacional.
- Premi patrocinat pel **Ministeri d'Educació i Ciència**.

Més informació

www.uib.es/depart/dfs/

Correu electrònic del coordinador de la prova: antoni.amengual@uib.es