

# **XXI Olimpíada de Física**

## **FASE LOCAL ILLES BALEARS**

### **18 de febrer de 2010**

#### **Primera circular**

El Departament de Física de la Universitat de les Illes Balears convoca la fase local de la XXI Olimpíada de Física.

L'organització compta amb el patrocini de la Direcció General d'Administració, Ordenació i Inspecció Educatives.

#### **Informació sobre el desenvolupament de la prova**

La prova de la fase local serà dia **18 de febrer de 2010**

9:00 a 9:30h Recepció de participants:

Els participants a Palma s'han de presentar entre les 9:00h i les 9:30h al lloc habilitat costat de la consergeria de l'edifici Mateu Orfila i Rotger.

Els participants a Menorca i Eivissa es poden presentar a les 9:40 directament a la Seu de Can Salort, C/ Santa Rita, 11. Aula 3 o a la Seu Universitària eivissenca en el carrer C/ de Bes, 9.

9:40h a 9:50h Entrada a l'Aula

9:50h a 10:00h Benvinguda als participants

10:00h a 11:30h Realització de la prova

Activitat complementària a Palma:

11:30h a 11:45h Berenar

11:45h Entrada a l'Aula

11:50h a 12:30h Conferència

#### **Participants a la fase local**

La prova està destinada alumnes matriculats del segon curs de batxillerat que cursen l'assignatura de Física a centres públics, concertats o privats, de les Illes Balears. L'alumnat de primer curs de batxillerat també hi pot participar.

#### **Inscripcions**

Són els tutors de l'alumnat els que els ha de formalitzar la inscripció. Poden preinscriure a 3 alumnes per centre i curs. S'ha d'enviar:

- Nom i població del centre
- Nom del tutor.
- Telèfon del tutor.
- Adreça de correu electrònic del tutor.
- Per a cada alumne preinscrit: nom i dni. opcional: telèfon, correu electrònic.

Els tutors rebran la confirmació de les inscripcions.

Nota: El tutor d'un centre pot enviar més de tres preinscripcions, però en aquest cas, les ha d'enviar prioritzades, ja que només s'inscriuran més de tres participants per centre en cas de que hi hagi places disponibles dins les aules de la prova.

Les inscripcions s'han d'enviar per correu electrònic al coordinador (antoni.amengual@uib.es). Enviau-les, per favor, abans de dia 12 de febrer.

### **Estructura de la prova**

La fase local de l'Olimpíada consistirà en una prova tipus test. Les preguntes del test presentaran quatre opcions per respondre i només una serà vàlida. A la pàgina web del Departament de Física ([www.uib.es/depart/dfs/](http://www.uib.es/depart/dfs/)) hi ha un enllaç on s'hi trobaran proves d'anys anteriors que es poden realitzar interactivament. Algunes preguntes de la prova es prendran d'aquestes proves anteriors.

### **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 2008-2009 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 que es celebrarà a Alacant del 8 a l'11 d'abril de 2010. Premi patrocinat per la **Direcció General d'Administració, Ordenació i Inspecció Educatives, de la Conselleria d'Educació i Cultura**.
- **Premi** en metàl·lic patrocinat pel **Ministeri d'Educació i Ciència**.

### **Més informació**

[www.uib.es/depart/dfs/](http://www.uib.es/depart/dfs/)

Correu electrònic del coordinador de la prova: [antoni.amengual@uib.es](mailto:antoni.amengual@uib.es)

Telèfon: 971 17 2807