

Olimpíada Local de Física. Illes Balears

dijous, 18 de febrer de 2021



Prevenció contra el coronavirus

Els participants han de portar la seva **mascareta** en tot moment, guardar la distància social i seguir les indicacions d'aquesta circular i les que es donin dins l'aula. Cada participant ha de complir les indicacions per fer la prova. L'incompliment suposarà la cancel·lació de la seva participació a l'Olimpíada.

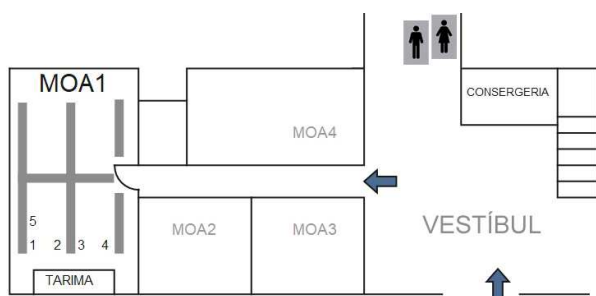
El participants han d'**arribar** a l'edifici on es fa la prova amb puntualitat. No s'ha d'arribar amb massa antelació perquè no es podrà esperar dins els edificis fins a l'hora d'entrada a l'aula.

El **professorat acompanyant** no podrà entrar dins l'aula ni esperar en un passadís o el vestíbul de l'edifici. Per l'ocupació de les aules, no es pot reservar una sala d'espera específica. Les zones comuns i la terrassa del bar tenen l'aforament limitat.

Horari i instruccions entrada

Entrada a Palma: 9:00 h – 9:20 h

Els participants aniran directament a l'aula MOA1 de l'edifici Mateu Orifla. En el plànol següent, s'han indicat amb fletxes l'entrada al vestíbul i el passadís cap a l'aula. Els participants s'han de rentar les mans amb el gel hidroalcohòlic dels dispensadors que hi ha a l'entrada del vestíbul o en el portal de l'aula. Cada participant s'ha d'anar a seure en el primer lloc lliure seguint la numeració iniciada en el plànol i ha d'anar a ocupar el lloc pel passadís central o lateral de l'aula sense passar entre les taules.



Entrada a Menorca i Eivissa:

9:15 h – 9:25 h

Els participants de Menorca i Eivissa aniran a la Seu de Can Salort, C/ Santa Rita, 11. o a la Seu Universitària eivissenca a l'antic edifici de la Comandància Militar C/ del Calvari, 1. A la conselleria se'ls indicarà l'aula assignada. En entrar a l'edifici o en entrar dins l'aula, s'han de rentar les mans amb el dispensador de gel hidroalcohòlic. Els participants se seuran on se'ls indiqui.

Espera de l'inici de la prova dins l'aula

S'ha de posar el DNI sobre la taula a la part del passadís més proper. Només es pot tenir la calculadora, cinta correctora, un bolígraf i un llapis sobre la taula. La resta dels objectes que s'hagin portat s'ha de posar en terra. S'ha de guardar silenci.

Es trobarà un **full per a la correcció automàtica de les respostes del test** de la prova damunt la taula davant el seient. No s'han de tocar uns altres fulls que hi ha al costat fins que us ho indiquin s'indiqui.

Mentre s'espera, s'ha d'escriure el DNI, el nom, el centre i la data en els llocs indicats del full de resposta del test. S'ha de codificar el número de DNI amb marques com està explicat en el full. El full s'ha de signar ara o al final de la prova.

Horari de la prova i desenvolupament

09.30 h a 11.00 h

Els **càlculs** es poden fer en els fulls dels enunciat.

Les preguntes del **test** s'han de respondre fent marques en una de les quatre primeres caselles del full de resposta.

S'ha de notar per evitar errors que el full de resposta del test té cinc caselles i l'enunciat dona quatre opcions.

El **problema** o els problemes de la prova s'han de respondre en el full en blanc que es trobarà a la taula. S'ha d'escriure el nom en aquest full abans de començar la resolució.

Finalització de la prova

El full amb les respostes del test i el full dels problemes s'han de deixar sobre la taula.

Emportau-vos els enunciats i tot els vostres objectes. Sortiu de l'edifici en haver acabat.

Si algú acaba la prova abans de les 11.00 h, ha d'aixecar la mà i se li donarà permís per sortir.

A les 11.00 h, s'anunciarà que s'ha acabat el temps per respondre. Els participants han de deixar d'escriure. Es desqualificarà a qui segueixi. Es donaran les instruccions per sortir ordenadament.

Participants

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

Enguany, no hi pot participar l'alumnat de primer curs de batxillerat.

Temari de la prova

El temari de la prova serà el de Física de primer de batxillerat i els primers blocs del currículum de segon de batxillerat: «Interacció gravitatòria» i «Interacció electromagnètica».

Estructura de la prova

La prova consistirà en una prova tipus test i la resolució d'un o dos problemes. Les preguntes del test presentaran quatre opcions per respondre i només una serà vàlida. La resolució dels problemes s'haurà de lliurar.

Inscripcions

Els tutors de l'alumnat han de formalitzar la inscripció amb un formulari de la web de la Universitat

<http://seras.uib.es/olimpiades/>

Atesa l'actual situació de la pandèmia i per garantir la distància social, la participació a la prova s'ha reduït a

un participant per centre

que sigui alumne de segon de batxillerat.

Els centres que tenguin més de 50 alumnes de Física a segon de Batxillerat i ho comuniquin al coordinador, poden inscriure dos alumnes. El segon alumne, només podrà participar si hi ha places disponibles mantenint la distància entre els llocs ocupats. En tancar-se la inscripció, es comunicarà si el segon alumne s'ha pogut inscriure per participar.

Data **límit** inscripcions:

12 febrer 2021 a les 12 h.

Webs d'interès

- [Olimpiada Local de Física Illes Balears](http://dfs.uib.es/OF.htm)
(<http://dfs.uib.es/OF.htm>)
- [Olimpiada Española de Física](https://rsef.es/olimpiada-espanola-de-fisica)
(<https://rsef.es/olimpiada-espanola-de-fisica>)

Coordinador de la prova:

Antoni Amengual

Departament de Física

Universitat de les Illes Balears