

Invitació al Taller de Física de Partícules 2016 per a estudiants de 2n de batxillerat

Benvolguts, benvolgudes,

Des de l'Institut de Ciències del Cosmos, us escrivim per convidar els vostres estudiants al Taller de Física de Partícules, una activitat que els acostarà a la recerca en aquest camp de la física i, en general, a la recerca fonamental.

El Taller, que té lloc a la Universitat de Barcelona des de fa onze anys, s'emmarca en el programa internacional Hands on Particle Physics i consta de tres parts:

Xerrades sobre la física de partícules, impartides per investigadors del nostre grup.

Estudi de dades reals produïdes a l'LHC per part dels estudiants assistents. Els resultats es combinen amb els obtinguts per altres grups d'arreu del món a través de videoconferència.

Breu presentació dels ensenyaments de la Facultat de Física i visita als seus laboratoris.

S'ofereix esmorzar i dinar als estudiants assistents, als quals s'entrega un certificat d'assistència.

Podeu consultar un minidocumental sobre el Taller a <http://youtu.be/t0bofvf3GvM>.

TALLER DE FÍSICA DE PARTÍCULES

Destinatari: alumnes de 2n de batxillerat amb especial interès en l'assignatura de Física

Dates: dues sessions, a triar entre el divendres 26 de febrer i el divendres 11 de març de 2016

Lloc: Facultat de Física de la Universitat de Barcelona (Diagonal, 645; metro: L3 Palau Reial)

Preu: 10 € (inclou esmorzar i dinar)

Període d'inscripció: del 18 al 24 de gener de 2016

Instruccions per la inscripció: al revers d'aquest full

Enguany també s'està organitzant un Taller per Professors. Podeu consultar la informació a: <http://www.lhc.cat/taller-professors.php>

Si voleu més informació sobre les nostres activitats de divulgació podeu visitar www.lhc.cat o us podeu subscriure a la llista de correu electrònic http://www.lhc.cat/llista_correu.php.

Us saludem atentament i quedem a la vostra disposició a descobrintlhc@icc.ub.edu.

Lluís Garrido, Ricardo Graciani i Eugeni Graugés

Professors de l'Institut de Ciències del Cosmos de la Universitat de Barcelona

Instruccions per a la inscripció al Taller de Física de Partícules

- La inscripció l'han de fer els professors de Física.
- Els alumnes inscrits han de cursar **2n de batxillerat** i han de tenir especial interès en l'assignatura de Física.
- Atesa l'alta demanda, s'aplica un sistema automatitzat que permet inscriure fins a un **màxim de tres alumnes per centre de secundària, per ordre prioritzat. L'ordre de prioritzaçió que fa el professor és molt important**, ja que en anys anteriors només s'ha pogut acceptar un o dos alumnes per institut.
- L'acceptació dels estudiants es basa en la prioritzaçió del professor i en l'ordre cronològic d'inscripció.
- Només es permet **una inscripció per centre de secundària**.
- La inscripció es fa a través de <http://www.lhc.cat/inscripcio-taller.php> i estarà oberta del **18 al 24 de gener de 2016**, ambdós inclosos.
- Atesa l'alta demanda, **no s'admet cap excepció** en el requeriment de ser estudiant de 2n de batxillerat ni en el procediment de selecció.
- En el formulari d'inscripció **cal introduir les adreces de correu electrònic dels estudiants**, que es faran servir per contactar amb els estudiants acceptats.
- Finalitzat el període d'inscripció, es publica la llista d'admesos al web <http://www.lhc.cat/taller-participants.php>. Els estudiants admesos hauran de fer efectiu, **abans del dia 1 de febrer**, el pagament dels 10 € d'inscripció al compte corrent que s'anunciarà. A més, els estudiants hauran de fer signar una autorització als seus pares o tutors i al professor que hagi fet la inscripció.
- El Taller és una activitat dirigida als alumnes, no és necessari que els acompanyin els seus professors. Els professors que vulguin acompanyar els estudiants —per exemple, per facilitar-los el transport— poden assistir a les sessions plenàries com a oients.
- Per qualsevol incidència en el procés d'inscripció, si us plau contacteu amb nosaltres a través de descobrintlhc@icc.ub.edu.