



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Institut de Ciències del Cosmos

Benvinguts al XIII Taller de Física de Partícules

Amb el suport de:



#LHCIMC17 (English)

#LHCIMC17UB (Català)

INTERNATIONAL



MASTERCLASSES

hands on particle physics

<http://physicsmasterclasses.org>



Enguany:

- 10000 participants
- 50 països

#LHCIMC17 (English)

#LHCIMC17UB (Català)

Programa

10:10 - 10:30	Ensenyament i recerca a la Facultat de Física
10:30 - 11:00	Xerrada: La física de partícules (I)
11:00 - 11:30	Esmorzar
11:30 - 12:00	La física de partícules (II)
12:00 - 12:40	Les tècniques de detecció i els grans detectors
12:40 - 14:00	Dinar
14:00 - 14:20	Introducció a l'exercici pràctic
14:20 - 16:00	Exercici pràctic: estudi de desintegracions al detector LHCb
16:00 - 16:30	Comparació i combinació dels resultats amb altres universitats
16:30 - 17:00	Preguntes i qüestionari concurs
17:00 - 18:00	Visita als laboratoris de la Facultat de Física

#LHCIMC17 (English)

#LHCIMC17UB (Català)

Atenció

- El **ticket del dinar** és dins del sobre de l'identificador.
 - No el perdis!
- Després de l'esmorzar: **no** es poden entrar menjar ni begudes a aquesta sala

L'enquesta

- La rebràs en els propers dies al teu correu electrònic
- Molt important per millorar el Taller!
- **Participa** 😊

Has rebut els nostres e-mails aquests dies? Si no, vol dir que tenim la teva adreça malament, **contacta'm durant l'esmorzar**

Per continuar informats...

www.lhc.cat

descobrintlhc@icc.ub.edu

Gaudiu del taller 😊

Dinar

- Al restaurant de la Facultat
 - **Baixant al pati.**
- Bufet lliure:
 - **Abans de la caixa:**
 - Safata, plats, coberts, amanides i postres (només un cop)
 - Beguda inclosa: una ampolla d'aigua petita
 - **Després de la caixa:**
 - pizza, 2ns plats (tants cops com vulgueu)

Drecera per a qui no vulgui amanida: agafeu safata i coberts i aneu directament a la caixa

Després de dinar

- Tornem a **aquesta sala a les 14:00**

14:00 - 14:20	Introducció a l'exercici pràctic
14:20 - 16:00	Exercici pràctic: estudi de desintegracions al detector LHCb
16:00 - 16:30	Comparació i combinació dels resultats amb altres universitats
16:30 - 17:00	Preguntes i qüestionari concurs
17:00 - 18:00	Visita als laboratoris de la Facultat de Física