



Instituto de Física de Cantabria

# ACTIVIDADES Y EVENTOS

Curso 2018/2019

Explora, descubre y aprende...

Únete y participa en las actividades del IFCA

## Expandiendo la Ciencia: Investigadores/as en la escuela

Dirigido a estudiantes de *primaria, secundaria y bachillerato*.

Actividad que se desarrolla durante todo el curso.

Esta iniciativa permite a todos los institutos y colegios cántabros solicitar que un/a investigador/a del Instituto de Física de Cantabria se desplace a su centro educativo para impartir seminarios sobre diversas ramas de la Física.

Plazo de inscripción: trimestral, a través de la página web del IFCA

## Expandiendo la **CIENCIA** Investigadores en la escuela



## Jornadas de puertas abiertas en el IFCA



Dirigido a estudiantes de *primaria, secundaria y bachillerato*.

Primeros viernes de mes.

Estas jornadas pretenden acercar y dar a conocer la labor del personal investigador de una forma directa. Durante una visita de una hora y media, grupos de estudiantes (máximo 30) podrán descubrir los distintos grupos de investigación que trabajan en el instituto.

Inscripción: [difusion@ifca.unican.es](mailto:difusion@ifca.unican.es)

## MasterClasses Internacionales de Física de Partículas

Dirigido a estudiantes de *secundaria y bachillerato*.

Febrero/marzo de 2019



Actividad realizada en el Instituto de Física de Cantabria y la Facultad de Ciencias como parte de las jornadas promovidas por el Grupo Internacional de Divulgación de Física de Partículas.

El personal investigador impartirá diversas conferencias sobre los métodos básicos de investigación y la teoría en física de partículas para que, posteriormente, el alumnado realice medidas de datos reales del Gran Colisionador de Hadrones (LHC) del CERN. Al final del día los/as jóvenes participarán en una videoconferencia para poner ideas en común con participantes de otros lugares del mundo.

Inscripción: a través de un formulario en la página web del IFCA

## La Semana de la Ciencia

Dirigido a estudiantes de *primaria, secundaria y bachillerato*.

Del 5 al 18 de noviembre

Evento de divulgación científica y participación ciudadana que ofrece al público la oportunidad de conocer de cerca el trabajo que realizan los/as científicos/as, sus investigaciones, motivaciones y esfuerzos. Permite a la sociedad conocer los últimos avances de la ciencia.

Se llevarán a cabo diversas actividades, jornadas de puertas abiertas, charlas y exposiciones.



Inscripción: a través de la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Cantabria