

Santander, 17-Enero-2013

Queridos compañeros:

Como venimos realizando varios años, dentro de las actividades del Aula de la Ciencia, la Facultad de Ciencias y el Instituto de Física de Cantabria, estamos organizando las **Novenas Clases Magistrales Europeas en Física de Partículas**, que tendrán lugar el próximo día **4 de Marzo** en la Facultad de Ciencias y el Instituto de Física de Cantabria. Estas jornadas están dirigidas, fundamentalmente, a alumnos de segundo Curso de Bachillerato.

La información general de la jornada, la agenda preliminar y la hoja de inscripción están adjuntos en los otros tres ficheros que se envían en este correo electrónico.

Os animo a que difundáis esta actividad en vuestro Centro y nos enviéis, lo antes posible, la relación de alumnos que desean participar. En cualquier caso, esperamos vuestra respuesta **antes del 19 de Febrero** (podéis mandar por correo electrónico la **hoja de inscripción**, previamente rellena y escaneada a la dirección: **ammarin@ifca.unican.es**). No cabe duda de que será una actividad interesante, en la que los estudiantes podrán aprender nuevos conceptos de gran interés sobre Física de Partículas, contactar con alumnos de otros centros de la región y con estudiantes europeos (a través de videoconferencia). Con estas jornadas, se persigue que los jóvenes desarrollen una actividad típica de investigación semejante a la realizada en grandes colaboraciones internacionales, como en el CERN. Naturalmente, ajustaremos el método a los conocimientos de los estudiantes, de manera que les resulte asequible a la par que divertido.

Es conveniente que seleccionéis los alumnos por su interés, sus conocimientos, su capacidad de trabajar y discutir en grupo, y sus conocimientos de inglés (idioma de la videoconferencia). En cualquier caso el nivel de las clases y ejercicios será adecuado para todos los alumnos de segundo de Bachillerato (o de primero, aventajados).

Tenemos, además, una página web internacional que podéis consultar para los detalles, además de la propia página del Instituto de Física de Cantabria en la cual ponemos a vuestra disposición todos los documentos:

<http://www.ifca.unican.es/materiales-didacticos>

<http://physicsmasterclasses.org/neu/>

Un cordial saludo

Alberto Ruiz Jimeno

Teléfono: 34-942-201459

Teléfono: 34-942-201454

Email: [ruiz@ifca.unican.es](mailto:ruiz@ifca.unican.es); [difusion@ifca.unican.es](mailto:difusion@ifca.unican.es); [ammarin@ifca.unican.es](mailto:ammarin@ifca.unican.es)