

AndalucíaNoticias

Miércoles, 23 de Marzo de 2011, 13:01

- [Andalucía](#)
- [Nacional](#)
- [Internacional](#)
- [Economía](#)
- [Deportes](#)
- [Sucesos](#)
- [Cultura](#)
- [Universidad](#)
- [Sociedad](#)
- [Gente](#)
- [Comunicación](#)
- [Esco GD](#)

Universidad

el jueves, 24 de marzo, a las 12.00 horas en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias

Emergencia nuclear de Fukushima: [la UGR](#) debate sobre el accidente nuclear en Japón

Miércoles, 23/03/11 13:07

Recomendar

Sé el primero de tus
amigos en recomendar

0

GD

[La UGR](#), a través de la Comisión Docente de Físicas, organiza una charla-coloquio sobre la energía nuclear tras Chernobyl y Fukushima, que con el título "Emergencia nuclear de Fukushima", se celebrará el jueves, 24 de marzo, a las 12.00 horas en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias, impartida por J. Ignacio Porras Sánchez, profesor titular del Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear de la Facultad de Ciencias de [la UGR](#).

[La radiación en un radio de 40 kilómetros en torno a Fukushima-1 supera 400 veces los niveles normales](#)
[Ascienden a 9.199 los muertos y a 14.000 los desaparecidos en Japón](#)
[El Gobierno japonés aconseja no dar agua del grifo a los bebés](#)

La charla pretende dar una visión divulgativa de los fundamentos de los reactores y centrales nucleares en lo que se refiere a su funcionamiento básico, describiendo qué se entiende por la moderación y control de neutrones, la producción de plutonio o los aspectos que involucran la necesaria refrigeración.

De igual modo, y teniendo en cuenta los recientes acontecimientos acaecidos en Japón tras el tsunami que ha asolado parte del país, se hablará también sobre la seguridad de toda central nuclear, la gestión de sus residuos y los posibles efectos biológicos de la radiación. Se relatarán los acontecimientos de Chernobyl y los más recientes de Fukushima Daiichi y Fukushima Daini, con un análisis objetivo de las conclusiones que pueden extraerse por el momento de tales episodios.

La charla estará orientada no sólo a los estudiantes de Física sino también a toda la comunidad universitaria y público en