

VI JORNADAS DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA

Burgos, 27 y 28 de mayo de 2011

ORGANIZACIÓN E INFORMACIÓN:

Grupo Especializado de Enseñanza de la Física de la RSEF
Grupo de Investigación Enseñanza de la Física de la UBU (ENFIS)
e-mail: vtricio@ubu.es, josemaria.pastor@uam.es
Tel. 947 259 527 - Fax 947 258 831

Para más información consultar en: <http://www.ubu.es/fisicaubu>

ASISTENCIA:

Boletín de Inscripción.
(se puede obtener en <http://www.ubu.es/fisicaubu>. Enviar antes del 20 de mayo).
Matrícula gratuita.
Plazas Limitadas.
A los asistentes que lo soliciten se les expedirá certificación de asistencia a las Jornadas.

La asistencia de los profesores de Secundaria a los Jornadas se reconocerá con un Crédito de Formación por el Ministerio de Educación.

El Instituto de Formación e Innovación Educativa de la UBU reconocerá la Jornada como actividad formativa del profesorado

***Análisis de la puesta
en marcha del Máster
de Secundaria en la
especialidad de
Física y Química***

Patrocina:



**Grupo de Enseñanza de la Física
RSEF**

Colabora:

**Instituto de Formación e
Innovación Educativa, UBU**



**Lugar: Salón de Actos, Facultad de Ciencias
Universidad de Burgos**

Presentación

El *Grupo de Enseñanza de la Física* (GEF) de la Real Sociedad Española de Física (RSEF) tiene entre sus finalidades la de contribuir a la mejora de la enseñanza de la física, tanto en el nivel universitario como en el de la enseñanza secundaria. En el curso pasado 2009-2010, se iniciaron los estudios del Máster de Formación del Profesorado de Secundaria en la mayoría de las universidades públicas y en algunas privadas.

La puesta en marcha de este máster, dada la diversidad de situaciones que existen, ha supuesto que los planes de estudios implementados, si bien responden al marco regulado por el Ministerio de Educación y aprobados por la ANECA, contemplen en la mayoría de los casos, soluciones compatibles con la demanda de su matrícula. Esto, sumado a la también diversidad de modelos de prácticas que realizan los alumnos, constituye un conjunto de temáticas merecedoras de su conocimiento, análisis y valoración en un seminario como el que tendrá lugar en Burgos bajo el nombre de VI Jornadas para la Enseñanza de la Física.

Si a lo anteriormente dicho, le añadimos el interés por conocer qué soluciones se están dando a un aspecto tan novedoso como el de los Trabajos fin de máster (TFM), es lo que nos ha animado a continuar y completar el tema iniciado el año pasado. Interés que comparte el *Grupo de investigación Enseñanza de la Física* (ENFIS) de la Universidad de Burgos, coorganizador de las Jornadas, hecho que contribuye a que éstas se celebren en la Universidad de Burgos, institución a la que agradecemos su generosa acogida. El Instituto de Formación e Innovación Educativa de la UBU reconocerá la Jornada como actividad formativa del profesorado.

Nuestro deseo, en la medida de lo posible, es que participen también profesores de enseñanza secundaria a los que el Ministerio de Educación reconoce un crédito de formación dentro del convenio de colaboración que esta institución mantiene con el GEF a través de la RSEF.

Programa

Viernes, 27 de mayo

09.30h. **Inauguración.** Lugar: Facultad de Ciencias, Universidad de Burgos.

10.00h. **Panel I: Simetrías y asimetrías en la implementación del Máster de Secundaria. Problemáticas diferentes en las universidades con muchos alumnos frente a las de pocos alumnos.**

Javier Brihuega Nieto. Consejero Técnico, Ministerio de Educación; Santiago Castillo Arredondo. Coord. del Máster. UNED; Valeriana Guijo Blanco. Coord. del Máster. U. de Burgos; M^a Fernanda Miguelez Pose. U. de la Coruña.

Modera: Verónica Tricio Gómez. Vicepresidenta Grupo Enseñanza de la Física.

Pausa

12.15h. **Panel II: Variedad en los contenidos de Física y Química en el módulo específico del Máster. Enfoque de la formación en Física, Química y TIC.**

Pedro García Mochales. U. Autónoma de Madrid; Manuel Yuste Llandrés. Coord. de la Especialidad en la UNED; Paloma Fernández Sánchez. U. Complutense de Madrid; Ana María Lomas Esteban. U. de La Rioja; Chantal Ferrer Roca. U. de Valencia; Nelson Arias Ávila. U. Distrital de Bogotá (Colombia)

Modera: Ernesto Anabitarte Cano. Vicepresidente Grupo Enseñanza de la Física

Comida

17.00h. **Panel III: El Prácticum en el Máster. ¿Qué esperan los alumnos del practicum? ¿Qué se les oferta desde las instituciones educativas?**

Mercedes Martínez Aznar. Coord. Practicum. U. Complutense de Madrid; Enrique Garralaga Robres. IES Hermanos D'Elhuyar. Logroño; Ileana Greca. U. de Burgos; Pedro Sauras Jaime. U. Autónoma de Madrid; Alumnos del Máster.

Modera: José María Pastor Benavides. Presidente Grupo Enseñanza de la Física.

Sábado, 28 de mayo

Lugar: Aula Romeros (Facultad de Derecho) de la Universidad de Burgos.

9.30h. **Panel IV: El Trabajo Fin de Máster. ¿Qué aporta a la formación de los nuevos profesores? ¿Qué pueden descubrir los nuevos profesores?**

Julio Largo Maeso. U. de Cantabria; Josep Cervelló Collazos. U. Complutense de Madrid; Pendiente de confirmar. U. de Castilla-León; Carmen Carreras Béjar. UNED; José Antonio Espinosa Puente. U. de Vigo; Alumnos Máster.

Modera: Paloma Varela Nieto. Tesorera Grupo de Enseñanza de la Física.

Pausa

12.30h. **Reunión de Grupos. Programación de Actividades de los grupos GEF-RSEF y ENFIS (abierta)**

Coordinan: Verónica Tricio Gómez y José María Pastor Benavides.

13:00h. **Conclusiones y Clausura de las Jornadas.**