

ORGANIZACIÓN E INFORMACIÓN:

Grupo Especializado de Enseñanza de la Física de la RSEF
Grupo de Investigación Enseñanza de la Física de la UBU
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.

“Este curso ha sido aceptado para su reconocimiento por la Dirección Provincial de Educación de Burgos en la formación de Profesores de Enseñanzas no Universitarias”

Patrocina:



Grupo de Enseñanza de la Física
RSEF

V JORNADAS DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA

Burgos, 28 y 29 de mayo de 2010

Del CAP al MÁSTER

***La nueva formación del
profesorado de Secundaria en
Física y Química***

***¿Profesores para una sociedad
tecnocientífica?***

 Lugar: Aula de Romeros, Facultad de Derecho
Universidad de Burgos

Presentación

El Grupo de Enseñanza de la Física (GEF) de la Real Sociedad Española de Física (RSEF) tiene entre sus finalidades 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 académico 2009-2010, que ahora finaliza, se ha puesto en marcha el nuevo Máster de Formación del Profesorado de Enseñanza Secundaria, sustituyendo al Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP).

Constituye una novedad, y a la vez un reto, el que los futuros profesores de secundaria adquieran una formación inicial que les capacite para ejercer su profesión de forma eficaz y acorde con una sociedad cuyos cambios tecnológicos ya se dejan notar en los centros educativos. La especialidad de Física y Química presenta la singularidad de confluir en ella jóvenes graduados con formación de origen bastante diferente, pero que serán, como profesores de las materias de Física y Química, los mentores de las nuevas vocaciones hacia la Física.

Dado el interés que el tema tiene, se coorganizan de nuevo las Jornadas de Primavera con el Grupo de investigación Enseñanza de la Física (ENFIS) de la Universidad de Burgos. Como ya es tradición, se celebrarán en la Universidad de Burgos, institución a la que agradecemos su generosa acogida.

Nuestro deseo es que las V Jornadas de Enseñanza constituyan un punto de encuentro entre los profesores y especialmente los profesores que están impartiendo contenidos de las diferentes materias en la especialidad de Física y Química del Máster.

Analizaremos los cambios respecto al antiguo CAP y las perspectivas y retos para alcanzar la mejor calidad en la formación del profesorado en el espacio europeo de educación superior. Durante estos dos días se compartirán experiencias docentes y se intercambiarán puntos de vista sobre la puesta a punto del nuevo Máster en los distintos distritos universitarios.

Programa

Viernes, 28 de mayo

09.30h. **Inauguración.** Lugar: Aula Romeros (Facultad de Derecho) U. de Burgos

10.00h. **Panel I. *Diseño y puesta en marcha del Máster de Formación del Profesorado.***

Antonio Moreno González. Facultad de Educación. U. Complutense. Javier Brihuega Nieto. Ministerio de Educación. Paloma Collado Guirao. Vicerrectora de Investigación. UNED. Valeriana Guijo Blanco. Coordinadora Máster. U. Burgos. Carlos de Francisco Garrido. Coordinador Máster. U. Valladolid.

Modera: José María Pastor Benavides. Presidente del Grupo GEF-RSEF.

12.15h. **Panel II. *Los contenidos de Física en el módulo específico del Máster.***

Manuel Yuste Llandres. UNED. Ramón Viloria Raymundo. Universidad de Burgos. Antonio Barbero García. Universidad de Castilla La Mancha. José Carlos Cobos Hernández. Universidad de Valladolid. M^a Fernanda Miguélez Pose. Universidad de A Coruña. Modera: Verónica Tricio Gómez. Vicepresidenta del Grupo GEF-RSEF.

Comida

17.00h. **Panel III. *El módulo de Enseñanza/Aprendizaje en el Máster: la Didáctica de la Física, la Innovación y las TIC.***

José M^a Pastor Benavides. Universidad Autónoma de Madrid. Paloma Varela Nieto. Universidad Complutense de Madrid. Amparo Vilches Peña. Universidad de Valencia. A. Luis Pérez Rodríguez. Universidad de Extremadura. Marco Antonio Gigosos Pérez. Universidad de Valladolid.

Modera: Ernesto Anabitarte Cano. Vicepresidente del Grupo GEF-RSEF

Sábado, 29 de mayo

10.15h. **Panel IV. *Practicum y Trabajo fin de Máster. Puesta en marcha, dificultades y perspectivas.***

Julio Largo Maeso. Universidad de Cantabria. M^a Isabel Suero López. Universidad de Extremadura. Josep Cervelló Collazos. Universidad Complutense de Madrid. José Mariano Merino de la Fuente. Universidad de Valladolid. Juan Carlos Gómez Ajates. IES Condesa Eyo Alfonso

Modera: Pablo Valdés Castro. Universidad Pedagógica de La Habana.

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

Coordinan: Verónica Tricio Gómez, Vicepresidenta GEF. José María Pastor Benavides, Presidente GEF.

13.00h. **Conclusiones y Clausura de las Jornadas.**