



## BOLETIN INFORMATIVO Nº 6

MENSAJE ENVIADO AL GRUPO ESPECIALIZADO (este mensaje se colocará también en la web del GEEF y se nombrará “Boletín informativo Nº6”)

### 20150305. ASUNTO: INFORMACION SOBRE ACTIVIDADES DE INTERÉS PARA EL GEEF

**Estimados amigos miembros del GEEF: Nos ponemos en contacto con vosotros para informaros sobre actividades de interés y comentar sobre algunas en las que estamos implicados como miembros del Grupo.**

#### **1. Convocatorias:**

**XXVI OLIMPIADA ESPAÑOLA DE FÍSICA.** Algunas fases locales ya se han celebrado. La Fase Nacional tendrá lugar en **Madrid, del 10 al 13 de abril**. Varios compañeros del Grupo y de la Junta Directiva están en la organización de esta “fiesta de la Física”. Os seguimos animando a participar en ella y presentéis a vuestros estudiantes en las Fases Locales que falten de realizarse. Más información en: <http://www.rsef.es/oef/index.php/informacion>

**25º ENCUENTRO IBÉRICO DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA.** Continuando con la información de los anteriores mensajes (15-IX-14, 3-XI-14, 23-I-15), ya conocéis que el próximo E.I. se realizará en Gijón, entre **los días 13 y 17 de julio de 2015** <http://bienalrsef-gijon2015.org/web/25o-encuentro-iberico-de-ensenanza-de-la-fisica/>.

El Encuentro Ibérico que se celebra cada dos años en España es organizado por nuestro grupo especializado <https://rsef.es/grupo-especializado-ensenanza-de-la-fisica>. La Junta Directiva del GEEF, estamos preparando un programa del E.I. muy completo que esperamos sea de vuestro interés. En breve se colgará en la web el programa provisional. En esta edición el conferenciante invitado por el grupo para impartir la conferencia plenaria es Carlos Fiolhais, profesor de la Universidad de Coimbra, quien dará la conferencia **“Fazendo luz sobre a luz: Experiências históricas de interesse didáctico”**. También os anuncio que hemos introducido una actividad nueva, en colaboración con los grupos especializados “Comunicación y Divulgación de la Física” y “Didáctica e Historia de la Física y Química”. Se trata del **simposio conjunto “Enseñanza, Divulgación e Historia de la Física”**.

Os animamos a participar y esperamos que el número y la calidad de las comunicaciones sean tan destacados como en ediciones anteriores. El **Resumen de la comunicación se enviará hasta el día 17 de marzo**. Los detalles para el envío de resúmenes al Encuentro Ibérico está en la web de la Bienal y del E.I.: <http://bienalrsef-gijon2015.org/web/envio-de-resumenes/>. Es muy recomendable que en el Resumen que enviéis quede bien claramente que es para



presentar en el Encuentro Ibérico. La **Inscripción para el E.I.** se hace a través de la web <http://bienalrsef-gijon2015.org/web/inscripciones/>.

## **2. Reuniones:**

**JUNTA DIRECTIVA DEL GEEF.** Se ha reunido la Permanente de la Junta Directiva el viernes **día 27 de febrero de 2015**, para tratar asuntos de interés general y preparar las actividades propuestas para los próximos meses. Los puntos concretos del **orden del día** han sido: 1. Información de la Presidenta. 2. Avance de la preparación del próximo Encuentro Ibérico. (Programa, Comités, Gastos derivados, Difusión...). 3. Colaboración del GEEF en otras actividades (Olimpiadas de Física, Jornadas de Burgos...). 4. Preparación de la web del Grupo. Boletines y Logo. 5. Ruegos y preguntas.

## **3. Otras noticias de interés:**

**Inauguración en España del Año Internacional de la Luz y de las Tecnologías basadas en la luz,** ha tenido lugar el 16 de febrero de 2015 en el teatro Poliorama de Barcelona. Más información en <http://www.luz2015.es/>.

**Modificación de las enseñanzas universitarias.** En el BOE del 03/02/2015 se publica el Real Decreto 43/2015, de 2 de febrero, por el que se modifica el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, y el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado. Dicho Real Decreto está disponible en: <https://rsef.es/images/Fisica/ensenanzasuniv.pdf>

**Boletines Informativos del GEEF.** Desde el día 25 de marzo ya están disponibles en la web de la RSEF los boletines informativos (formato PDF) de nuestro Grupo, para que podáis acceder cuando lo requiráis. Ya sabeis que el contenido es el de los mensajes que periódicamente envío a los socios. En la pestaña Informes Actividades/Noticias <https://rsef.es/informesactividadesnoticias>, se puede acceder a los cinco primeros

**Informe de la OCDE PISA-Género para España.** El acto de presentación de los resultados del informe de la OCDE PISA-Género para España, se celebrará el día 5 de marzo a las 12:30 horas en el Auditorio 200 del Museo Reina Sofía. El informe será presentado por el Secretario General Adjunto de la OCDE, Stephan Kapferer.

**Scientix.** la comunidad para la enseñanza de las ciencias en Europa, busca profesores motivados y creativos que quieran formar parte de su equipo trabajando como Embajadores



Scientix. Scientix está financiado por el VII Programa Marco de I+D de la Unión Europea. Más información y formulario de solicitud: <http://www.scientix.eu/web/guest/call-for-teachers-3>

El **Instituto Nacional de Evaluación Educativa (INEE)** nos hace llegar la siguiente información para su divulgación entre los miembros del GEEF: Nos ponemos en contacto con ustedes desde el Instituto Nacional de Evaluación Educativa (INEE) del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Queríamos hacerle llegar a los centros de Secundaria las preguntas de PISA de Ciencias y Resolución de Problemas Colaborativos que la OCDE acaba de publicar. Se encuentran ejemplos del tipo de preguntas que se van a utilizar en PISA 2015 en <http://www.mecd.gob.es/inee/Preguntas-liberadas.html#PISA>. Además de las dos competencias anteriores, se evaluará Matemáticas y Lectura. Por primera vez, la prueba se realizará por completo en ordenador. Algunas de las preguntas de PISA en la competencia de Ciencias serán interactivas e incluyen menús desplegables, pequeños vídeos, botones deslizantes en gráficos para analizar los resultados y pequeñas aplicaciones que permiten ensayar diversas situaciones. Se ha realizado un vídeo de 2 minutos con las preguntas interactivas liberadas: <https://www.youtube.com/watch?v=G9gy7lFugj0>. En 2015 hay también una evaluación internacional en Primaria. TIMSS 2015 evalúa las competencias de Matemáticas y Ciencias en 4º de Primaria. Esta evaluación será en formato papel, como había venido siendo hasta ahora. La IEA, organismo educativo internacional responsable de TIMSS, también ha puesto a disposición de la comunidad educativa ejemplos de preguntas. Se encuentran disponibles en la web <http://www.mecd.gob.es/inee/Preguntas-liberadas.html#TIMSS>

**Feria-concurso experimenta.** Chantal Ferrer Roca, coordinadora de la feria-concurso experimenta, desea invitar a todos los miembros del grupo de Enseñanza de la RSEF el día de su celebración, domingo 26 de abril de 10 a 14:30 h. en el Museo de las Ciencias de Valencia. ¡Os esperamos!

#### **4. Otras noticias/actividades de interés remitidas por los miembros del Grupo:**

*En el boletín de noviembre, abrimos este espacio a la incorporación de información diversa remitida por vosotros como miembros del GEEF que pueda ser del interés del grupo (noticias, actividades, eventos que organizáis, cursos en los que habéis participado, actividades experimentales, direcciones web que pudieran interesar difundir,....). Por eso, os animo a todos a tener una participación activa, enviando vuestras aportaciones a través del correo electrónico a la presidenta o a los vicepresidentes del grupo.*

**\*2nd Scientix Webinar:** Teaching nanoscience in secondary school. Se ha celebrado el 26 de febrero. Este Webinar guia a los asistentes a través de los conceptos básicos de la nanociencia, presentando además recursos y materiales interesantes. Más información en el Portal de Scientix (<http://www.scientix.eu>) apartado de Eventos.



\*Primera edición de **Cursos de formación en red**. Por el INTEF (Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y Formación del Profesorado). Fecha de inicio el 9 de marzo de 2015. <http://blog.educalab.es/intef/>. La convocatoria de estos cursos se inscribe en el marco de actuaciones de los planes de Desarrollo Profesional Docente y de Cultura Digital en la Escuela y están destinados a profesores de niveles no universitarios de centros educativos sostenidos con fondos públicos de todo el territorio nacional y centros destinados a la acción educativa española en el exterior.

\*Semana del **Aprendizaje mediante Dispositivos Móviles 2015** !. Se acaba de celebrar este emblemático evento de la UNESCO en materia de uso de las TIC en la enseñanza se ha prolongado del 23 al 27 de febrero y tendrá lugar en París, en la Sede de la Organización. El tema es cómo dotar de autonomía a las niñas y las mujeres. [http://www.unesco.org/new/es/education/resources/online-materials/single-view/news/mobile\\_power\\_for\\_girl\\_power/#.VO3voE03OUk](http://www.unesco.org/new/es/education/resources/online-materials/single-view/news/mobile_power_for_girl_power/#.VO3voE03OUk)

\*Con motivo de la **conmemoración del Año Internacional de la Luz** y contando con la inestimable ayuda del Ateneo Albacetense, se van a organizar un ciclo de 8 **conferencias** durante los meses de Enero a noviembre de 2015. Entre otros, participan en este ciclo los compañeros del GEEF, Augusto Beléndez Vázquez (Maxwell y la teoría electromagnética de la luz; la luz: pasado presente y futuro) y Enrique Arribas Garde (el cosmos nos habla de microondas). Más información en <https://rsef.es/images/Fisica/cartelconferencias.pdf>

\***V Jornadas Con Ciencia en la escuela**. Fechas: 11.03/12.03.2015. Podeis encontrar más información: <http://www.circulobellasartes.com/evento.php?s=humanidades&id=337>

\**Offtopic*: en el último post del **blog de Scientix** se menciona el encuentro Ibérico de enseñanza de la física: <http://scientix.fecyt.es/2015/02/celebra-el-ano-internacional-de-la-luz.html>

\***Diploma de Especialización** en la UPV. Diploma de Especialización en Sostenibilidad, Ética Ecológica y Educación Ambiental se configura como una propuesta formativa que aborda integralmente el análisis de la crisis ecológica global, así como el paradigma de la sustentabilidad desde sus diversas vertientes socio-culturales, y oferta formación en las herramientas pedagógicas necesarias para su correcta comunicación. <http://ecoeducacion.webs.upv.es/>

\***Premios ENCIENDE 2014-2015**. «Relación ciencia-escuela». Presentación de solicitudes: hasta el 27 de abril de 2015. Enciende (Enseñanza de las Ciencias en la Didáctica Escolar) es un proyecto impulsado por la COSCE (Confederación de Sociedades Científicas de España) que pretende fomentar la enseñanza de las ciencias en las edades más tempranas. <http://enciende.cosce.org/index.asp?item=88&idiomaNum=1&emp=enciende>



\***CENTERIS 2015** Conference on ENTERprise Information Systems an AIS affiliated conference. Vilamoura, Algarve, Portugal, October 7-9, 2015. <http://centeris.scika.org/>. Important dates: Submission deadline: April 3, 2015. Notification of Acceptance/Rejection: May 17, 2015. Final Submission due date: June 12, 2015.

\***Congreso Nacional SCIENTIX** los días 24 y 25 de octubre en Madrid. Ver información en <http://www.scientix.eu/web/guest>

\***Education, Research & Development6th International Conference**. 4-8 September 2015. Elenite Holiday Village, Bulgaria. <http://www.sciencebg.net/en/conferences/education-research-and-development/>

\***HEAd15**. 1st International Conference on Higher Education Advances. June 24 - 26, 2015. Valencia, Spain. <http://www.headconf.org/>

\***EDULEARN**. VII International Conference on Education and New Learning Technologies. Fechas, 6-8 JULY, 2015. BARCELONA. <http://iated.org/edulearn/>

\***V Congreso Internacional UNIVEST`15** "Los retos de mejorar la evaluación" que se celebrará en Girona los días 9 y 10 de julio de 2015: <http://univest.udg.edu>

\***AFIN 2015**, The Seventh International Conference on Advances in Future Internet . The submission deadline is March 24, 2015. <http://www.iaria.org/conferences2015/AFIN15.html>

\***Ciencia en Acción 16**. La decimosexta edición de "Ciencia en Acción" tendrá lugar del 2 al 4 de octubre en Domus de A Coruña. Más información de este pste programa que aproxima la ciencia y la tecnología al gran público de una manera dinámica, fácil y amena la encontrarás en: <http://www.cienciaenaccion.org/es/2015/home.html>

*Esperamos que este mensaje sea del interés y utilidad para los miembros del GEEF. Cualquier consulta o información no dudéis en poneros en contacto con nosotros.*

**Recibid un cordial saludo en nombre de toda la Junta Directiva**

**Verónica Tricio**

**Presidenta del Grupo Especializado de Enseñanza de la Física.**