



## BOLETIN INFORMATIVO Nº 7

MENSAJE ENVIADO AL GRUPO ESPECIALIZADO (este mensaje se colocará también en la web del GEEF y se nombrará “Boletín informativo Nº7”)

### 20150513. 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:

**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, 5-III-15; 17-III-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/>

Se actualiza ahora el contenido del último mensaje masivo que la presidenta remitió a todos los socios (fecha 17 de marzo) y que, como es costumbre, se hace a través de la secretaría de la RSEF:

1. **Ampliación del plazo envío de Resumen.** A consecuencia de la petición que hicimos a los organizadores de Gijón para que se pudieran recibir más comunicaciones de los socios del GEEF, se amplió la fecha límite para el envío de resúmenes para el Encuentro Ibérico hasta el 24 de abril. Creemos que esa gestión ha favorecido las nuevas las comunicaciones recibidas, gracias por vuestra participación.
2. **Plazo de inscripción reducida en el E.I.** Os recuerdo que la cuota reducida es hasta el día 5 de junio...No os despistéis, hay que hacerlo en <http://bienalrsef-gijon2015.org/web/inscripciones/>
3. **Comités y Programa del E.I.** Ya fueron colgados en la web desde el día 9 de marzo. Podéis encontrar toda la información en la web de la Bienal y del E.Ibérico: <http://bienalrsef-gijon2015.org/web/25o-encuentro-iberico-de-ensenanza-de-la-fisica/>. En breve se colgará el programa definitivo. En breve también se dará respuesta a cada autor principal de la comunicación enviada.
4. **Almuerzos para participantes del E.I.** Hemos insistido mucho en que los almuerzos estuvieran incluidos en la inscripción. Os traslado el mensaje que he recibido de la Bienal: Respecto al tema de los almuerzos durante la Bienal, los organizadores hemos decidido hacer un esfuerzo económico y ofrecer **tickets de comida gratuitos para aquellos/as participantes que habiendo satisfecho la cuota reducida correspondiente al Encuentro Ibérico provengan de Centros educativos de enseñanza no universitaria.** (No vamos a hacer cambios en la web de la Bienal en este aspecto, ya que no queremos que surjan malentendidos ni suspicacias que se deriven de posibles agravios comparativos entre profesores universitarios por satisfacer cuotas de inscripción diferentes).



**5. Alojamiento para profesores de secundaria en el E.I.** Os traslado el mensaje que he recibido de los organizadores de la Bienal: Aprovecho también para ofrecerte más información sobre una **modalidad de alojamiento mucho más económica** y que puede ser de interés para participantes en el Encuentro Ibérico con recursos limitados (estudiantes, profesores de IES, profesores de secundaria, etc). Es el Albergue - Residencia de Estudiantes "Palacio San Andrés de Cornellana" ([http://www.alberguegijon.com/serv\\_albergue.php](http://www.alberguegijon.com/serv_albergue.php)). Tenemos una pre-reserva de 7 habitaciones con 4 camas cada una. El precio por persona y noche es de 15.6 € (IVA incluido) y de 18.4 € con desayuno. En caso de que os interese, poneos en contacto con la secretaría técnica de la Bienal ([roberto@toqi.es](mailto:roberto@toqi.es)) cuanto antes para hacer efectiva la reserva, ya que en el plazo de 3-4 semanas nos pedirán un adelanto del 40% del coste para mantener la reserva como definitiva.

**6. Consultas sobre el E.I.** Para ello podéis contactar con cualquiera de los miembros del comité científico o del organizador.

**ELECCIONES EN LA RSEF.** Son las elecciones de renovación parcial de la Junta de Gobierno. Se puede consultar la información en <https://rsef.es/images/Fisica/Calendarioelectoral2015.pdf>

**ENTREGA DE PREMIOS DE LA RSEF-FUNDACIÓN BBVA.** Os recordamos que tendrá lugar en Madrid el día 19 de mayo a las 19:30 en la Fundación BBVA. Allí se entregarán los premios de Enseñanza y Divulgación de la Física.

## **2. Reuniones:**

**JUNTA DE GOBIERNO DE LA RSEF.** Se ha celebrado una reunión de Junta de Gobierno de la RSEF, **el 24 de abril, en la que la presidenta ha asistido en representación del GEEF.** Los temas que se han tratado son, entre otros: Informe Económico del año 2014; Informe sobre la Bienal de Gijón (13-17 de julio de 2015); Elecciones para la renovación parcial de la Junta de Gobierno; Reglamento de los Premios RSEF-FBBVA. El Presidente insiste en que difundamos y animemos a los físicos y personas interesadas en la física a que conozcan nuestra sociedad y a que formen parte de la misma, lo cual gustosamente os transmiso. Los beneficios de ser socio de la RSEF en <https://rsef.es/beneficios-de-pertenecer-a-la-rsef/finish/16-rsef/78-beneficios-de-pertenecer-a-la-rsef>

**ASAMBLEA DEL GEEF.** Como en anteriores ocasiones, se celebrará una Asamblea del Grupo durante la celebración del próximo Encuentro Ibérico. Está prevista para el **martes día 14 de julio a las 19:00**, como se puede ver en el programa provisional ([http://bienalrsef-gijon2015.org/web/wp-content/uploads/2015/03/Programa\\_Provisional\\_Enc\\_Iber.pdf](http://bienalrsef-gijon2015.org/web/wp-content/uploads/2015/03/Programa_Provisional_Enc_Iber.pdf)). Si alguno de los socios está **interesado en que se trate algún tema** o asunto de su interés, por favor, que nos lo haga llegar a través del correo electrónico a la presidenta o al secretario.



**3. Otras noticias de interés:**

**\*Año Internacional de la Luz y de las Tecnologías basadas en la luz.** En la página web creada por el Comité español para la celebración de este año ([www.luz2015.es](http://www.luz2015.es)) puede encontrarse información detallada sobre actividades de divulgación que se están realizando para acercar esta temática a los ciudadanos. También encontrarás material de apoyo para ser utilizado por los profesores y divulgadores en sus actividades (<http://www.luz2015.es/index.php>). Algunos miembros del GEEF están colaborando mediante la realización actividades diversas.

**\*Boletines Informativos del GEEF.** Podéis acceder cuando lo requiráis a la lectura de los seis que están disponibles (en la pestaña Informes Actividades/Noticias <https://rsef.es/informesactividadesnoticias>)

**\*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>

**\*Placa de reconocimiento de la Residencia de Estudiantes.** El día 13 de mayo se pondrá la placa de reconocimiento de la Residencia de estudiantes como Lugar Histórico de la EPS (miércoles, 13 de mayo, a las 12:00 h.). Asistirán, entre otros, el presidente de la EPS, John Dudley; la Secretaria de Estado, Carmen Vela; el presidente del CSIC, Emilio Lora-Tamayo; la directora de la Residencia, Alicia Gómez Navarro; y el presidente de la RSEF.

**\*Jocelyn Bell, Medalla de oro del CSIC.** Jocelyn Bell vendrá en breve a recibir la Medalla de oro y ese día está previsto que imparta una conferencia en la UCM por la mañana invitada por la RSEF. (Fecha sin confirmar, el 11 de junio).

**\*Campus de Soria.** Los interesados en participar pueden encontrar información del programa «Campus de Profundización Científica para estudiantes de Educación Secundaria Obligatoria» en Soria, en <http://www.boe.es/boe/dias/2015/04/16/pdfs/BOE-A-2015-4134.pdf>

**\*Ciencia en Acción 16.** Os recordamos que la decimosexta edición de “Ciencia en Acción” tendrá lugar del 2 al 4 de octubre en Domus de A Coruña. Más información de este 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>. El plazo de inscripción está abierto hasta el día 25 de mayo.

**\*Congreso Internacional de Educación Superior “Universidad 2016”.** Este cónclave, llamado a celebrarse en La Habana (Cuba), entre el 15 y el 19 de febrero de 2016 tiene el lema



"Universidad innovadora por un desarrollo humano sostenible". Esta décima edición ratifica al Congreso Universidad como ámbito académico para el diálogo reflexivo y franco, como espacio de encuentro y concertación de proyectos, redes y nuevos compromisos donde se analizan y estudian soluciones a los problemas más apremiantes de la educación superior y se tributa al futuro de nuestros países. Más información en <http://www.congresouniversidad.cu/>

\***RdF, Sección "Hemos leído que"**. Apoyamos desde aquí la iniciativa, leída en el Boletín Nº49 de mes de abril, del equipo de redacción de la Revista que anima especialmente a los socios de la RSEF para que divulguen sus ideas de interés científico y/o docente entre los profesionales y aficionados españoles a la física. En <http://ergodic.ugr.es/jmarro/rdf/secciones.pdf> puede verse una descripción de las nuevas secciones de la Revista.

\***EuroScience Open Forum 2016 Manchester (UK), 22 – 27 July 2016.** [http://www.esof.eu/files/\\_pdf/Call%20for%20Scientific%20Programme%20Submissions.pdf](http://www.esof.eu/files/_pdf/Call%20for%20Scientific%20Programme%20Submissions.pdf)

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

*En el boletín del pasado noviembre de 2014, 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 (vtricio@ubu.es) o a los vicepresidentes del Grupo.*

\*Con motivo de la **conmemoración del Año Internacional de la Luz**:

- a) Se van a organizar, con la ayuda del Ateneo Albacetense, 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>
- b) Se realizan los talleres "**El día de la LUZ**" en los que participan algunos socios de nuestro Grupo. Más información en <http://www.ubu.es/es/depfisica/actividades/dia-luz>

\***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. Matrícula abierta desde mayo en <http://ecoeducacion.webs.upv.es/>



\***Vídeos didácticos sobre física.** Son 25 vídeos que pueden ver en You Tube puestos a disposición de todos por Alejandro del Mazo Vivar, agradecemos desde aquí a profesor del Mazo (ganador del Premio 2014 RSEF---FBBVA de Enseñanza y Divulgación, modalidad Enseñanza Media) esta aportación. Más información en:

<https://rsef.es/noticias---de---la---rsef/item/588---videos---didacticos---sobre---f%C3%ADscica>

\***Congreso Nacional SCIENTIX** los días 24 y 25 de octubre en Madrid. Más información en <http://scientix.fecyt.es/p/congreso.html>. Si quieres ser ponente presenta tu propuesta de comunicación hasta el 30 de junio de 2015 a través del siguiente formulario <http://www.forms.fecyt.es/scientix-conference-propuestas>

\***CONCURSO "Mejor Problema en las Fases Locales"** de la XXVI OLIMPIADA ESPAÑOLA DE FÍSICA. Este año ha sido para Andrés Serna Gutiérrez, socio del GEEF por el problema “Espejismos discretos y continuos. Fase Local de Burgos 2015, que se celebró el 20 de febrero pasado. (<http://www.rsef.es/oef/index.php/concurso-qmejor-problema-en-las-fases-localesq>)

\***Feria-concurso experimental.** Se ha celebrado el domingo 26 de abril de 10 a 14:30 h. en el Museo de las Ciencias de Valencia. Se puede ver un texto de la coordinadora, Chantal Ferrer Roca sobre dicha feria “La década de la fira Experimental”. <http://opinions.laveupv.com/opinio/blog/5241/la-decada-de-la-fira-experimental>

\***Divulgación: Innovación en la enseñanza de las ciencias.** Libro de reciente publicación, que se presentará el jueves, día 4 de junio, a las 19:00 horas en el Foro Evolución de Burgos. Más información en <http://scientix.fecyt.es/>

\***Experiencias de Física: Demostraciones y prácticas de laboratorio.** Material docente de la Universidad de Alicante sobre demostraciones y prácticas de laboratorio de Física, que se presenta en 18 vídeos que pueden ser utilizados no sólo en el primer curso de la universidad, sino también en bachillerato. [https://www.youtube.com/playlist?list=PLoGFizEtm\\_6hVhzdWBZVV4O7TcPemLOc1](https://www.youtube.com/playlist?list=PLoGFizEtm_6hVhzdWBZVV4O7TcPemLOc1)

\***LaVeu.** Diario digital del País Valenciano, con un espacio dedicado a la Ciencia. <http://www.laveupv.com/etiqueta/ciencia>

\***Jornadas Virtual USATIC, Ubicuo y Social: Aprendizaje con TIC.** Desde la Red EuLES, red interdisciplinar de investigación e innovación educativa en Entornos uLearning en Educación Superior de la Universidad de Zaragoza (España), invitan a participar en las Jornadas que se celebrarán entre los días 22 al 25 de junio de 2015 totalmente ONLINE. <http://www.virtualusatic.org>



\***FECS'15.** The 2015 International Conference on Frontiers in Education: Computer Science and Computer Engineering, July 27-30, 2015, Monte Carlo Resort, Las Vegas, USA. información en <http://www.worldacademyofscience.org/worldcomp15/ws/conferences/fecs15>

\*Simposio N°2: **Aplicación de la Tecnología para la Enseñanza de la Matemática, Física, Química y Biología.** La Red Latinoamericana sobre Educación y Nuevas tecnologías (RILET) propone el Simposio sobre Educación y Nuevas tecnologías a realizarse en el marco del IV Congreso Internacional de Ciencias, Tecnologías y Culturas. En Santiago de Chile, los días 9-12 de octubre de 2015. <http://www.internacionaldelconocimiento.org/index.php/convocatorias-simposios-aprobados/item/220-simposio-n-2-aplicacion-de-la-tecnologia-para-la-ensenanza-de-la-matematica-fisica-quimica-y-biologia>

\***SIEC 2016,** III Simposio Internacional de Enseñanza de las Ciencias. Un congreso virtual (online) sobre el futuro de la enseñanza de las ciencias, 13 a 16 de junio 2016. Encontráis más información en: <http://siec2016.org/>

\*"**A Hombros de Gigantes**". El profesor J. Ablanque colabora en este programa de divulgación científica con una sección en la que explica grandes hechos históricos, mitos y leyendas desde el punto de vista de la física, y acerca el interés por la física al público general. RNE lo emite los lunes a las 2:00 horas(<http://www.rtve.es/alacarta/audios/a-hombros-de-gigantes/>)

\***Curso de formación.** Organiza la Plataforma ENCIENDE. "El Método científico y su desarrollo en el conocimiento del mundo microscópico", para profesores de primaria y secundaria de Ciencias Naturales. Días 22, 23, 29 y 30 de mayo.

*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,

*iiiiii Nos vemos en el próximo Encuentro Ibérico de Gijón !!!!*

Verónica Tricio

Presidenta del Grupo Especializado de Enseñanza de la Física.