

## MEMORIA DE ACTIVIDADES 2017



- a) Organización y participación en reuniones científicas: XIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia y de la Técnica (Alcalá de Henares, 21 a 23 de junio); Simposio de *Enseñanza, Historia y Divulgación de la Química* en la Reunión Bienal de la RSEQ (Sitges, Barcelona, 26-27 de junio); *Simposio de Historia y Divulgación de la Física* en la Bienal de la RSEF (Santiago, 19 de julio).
- b) Participación en formación especializada del profesorado: Seminario sobre "Aspectos actuales y retos en enseñanza de la química" (ICE de UPM, 25 de enero); Impartición de un *workshop* en *Science on Stage Switzerland* (Ginebra, 27 de septiembre); Proyecto europeo *Scientix* "la comunidad para la enseñanza de las ciencias en Europa" (Bruselas, 27-29 de octubre); Jornada sobre Tendencias en Innovación Educativa (UPM, 13 de noviembre), XXIII *Encontro Galego-Portugués de Química* (Ferrol, 16 de noviembre)...
- c) Participación en tareas divulgativas: impartición de *workshops* en el festival científico europeo *Science on Stage* (Debrecen, Hungría, 29 de junio - 2 de julio); Jurado y presentación de actividades en el festival científico *Ciencia en Acción*; Exposición en la Universidad Autónoma de Madrid con motivo de la semana de la Ciencia (noviembre); impartición de varios talleres para niños y público en general en la UPM ...
- d) Elaboración y distribución del Boletín informativo del Grupo en junio y diciembre.
- e) Celebración de cuatro reuniones de la junta de gobierno del Grupo.
- f) Otros (premios, relaciones institucionales, becas...): Premio "Salvador Senent" (entregado el 15 de septiembre en la reunión de profesores del Foro Nuclear); Concurso de Pósteres "¿Igualdad de Género en la Ciencia? Vivencias de alumnas, profesoras y científicas" (Universidad Autónoma de Madrid, febrero)...





#### Plan de trabajo para 2018

- Apoyo y colaboración para el V Congreso Internacional de Docentes en Ciencias: Madrid, 17 a 18 de Abril 2018.
- Preparación y lanzamiento de la 7<sup>a</sup> convocatoria del premio “Salvador Senent”, para trabajos sobre historia y/o didáctica de la Física y/o la Química.
- Elaboración y distribución de Boletines informativos del Grupo (al menos, en junio y diciembre de 2018).
- Participación en jornadas, cursos, congresos y eventos sobre didáctica e historia de las ciencias experimentales en general, y de la física y la química en particular.
- Colaboración en actividades divulgativas y de difusión de la ciencia.
- Preparación y lanzamiento de la 2<sup>a</sup> convocatoria del premio “Igualdad de género en la ciencia”, para promover la reflexión del futuro profesorado sobre este tema.
- Realización de estudios científicos sobre la didáctica y la historia de las ciencias, para su posible publicación en revistas especializadas.
- Colaboración con otras entidades -como Scientix, ICUC, Facultades de Educación y Grupos de Investigación y de Innovación Educativa- y con otros grupos especializados de las RR. SS. EE. de Física y de Química que comparten fines análogos.
- Difusión de noticias de interés entre los miembros del Grupo, mediante medios electrónicos.
- Emprendimiento de iniciativas para mejorar el reconocimiento social del personal docente de estas disciplinas en las distintas etapas educativas, destacándose especialmente las de los cuerpos de profesorado de Física y Química de ESO, FP y Bachillerato.
- Mantenimiento y mejora de las páginas Web del Grupo en *Facebook*, <http://quim.iqi.etsii.upm.es/vidacotidiana/Inicio.htm> ...
- Colaboración en la preparación e impartición de asignaturas de enseñanza de las ciencias experimentales en el Máster de Formación del Profesorado.