

GRUPO ESPECIALIZADO: Didáctica e Historia de la Física y la Química

NUMERO DE SOCIOS: 125 (por parte de la RSEQ)

- a) Realización de las Jornadas “Retos en didáctica de la física y la química: Homenaje al Prof. Dr. Julio Casado” (Madrid, 4-5 julio). ~100 asistentes. <https://bit.ly/2jUzkBd>
- b) Convocatoria de la VII Edición del *Premio Salvador Senent* a trabajos relacionados con la didáctica o la historia de la física y/o la química, valorándose rigurosidad y originalidad.
- c) Colaboración en la organización del II Concurso de Pósteres “¿Igualdad de Género en la Ciencia? Vivencias de alumnas, profesoras y científicas”. Facultad de Formación de Profesorado y Educación, Universidad Autónoma de Madrid. 29 enero - 26 febrero.
- d) Elaboración de un informe sobre la situación actual de la enseñanza de la física y la química en la Comunidad Valenciana.
- e) Organización y participación en otras reuniones científicas: V Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología (Madrid, 17-20 abril); 28º Encuentros de Didáctica de las Ciencias Experimentales (A Coruña, 5-7 septiembre); Jornadas sobre Tendencias en Innovación Educativa y su Implantación en la UPM (Madrid, 19 noviembre 2018); I Congreso Iberoamericano de Docentes (Algeciras, 6-8 diciembre);
- f) Participación en formación especializada del profesorado: Diversos Másteres de Formación del Profesorado; *3rd Scientix conference: Transforming Education in Europe* (Bruselas, 3-6 mayo); *Playful Science 12 (Science on Stage Belgium, Bruselas 20 octubre)*...
- g) Participación en tareas divulgativas: presentación de un trabajo en el Concurso de Cristalización en la Escuela de Andalucía-2018 (Granada, 12 mayo), 4 presentaciones en el festival científico internacional *Ciencia en Acción* (Viladecans, 5-7 octubre 2018); impartición de varios talleres para niños y público en general en la UPM ...
- h) Estudios sobre didáctica/historia de las ciencias, para publicación en revistas.
- i) Elaboración del Boletín informativo del Grupo en junio y diciembre.
- j) Celebración de tres reuniones de la junta de gobierno del Grupo.



Jornadas sobre “Retos en didáctica de la física y la química: Homenaje al Prof. Dr. Julio Casado”  
Madrid, 4-5 de julio de 2018



GRUPO ESPECIALIZADO: Didáctica e Historia de la Física y la Química

NUMERO DE SOCIOS: 125 (por parte de la RSEQ)

Para el año 2019 se han planificado las siguientes actividades:

- Preparación de actividades (talleres, artículos en revistas especializadas, divulgación, exposiciones en museos/universidades, etc.) para el Año Internacional de la Tabla Periódica, potenciando su conocimiento e importancia, y la implicación de la ciencia española.
- Preparación de sendos simposios para las reuniones bienales de la RSEQ (San Sebastián, mayo 2019) y la RSEF (Zaragoza, julio 2019).
- Oferta de tres becas de inscripción para la participación en la bienal de la RSEQ.
- Apoyo y colaboración para el VI Congreso Internacional de Docentes en Ciencias: Madrid, abril 2020.
- Resolución de la 7ª 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 2019).
- 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. Entre otros: II Congreso Mundial de Educación (Santiago de Compostela, 21-23 febrero).
- Colaboración en actividades divulgativas y de difusión de la ciencia.
- Ayuda en la preparación y lanzamiento de la 3ª convocatoria del premio "Igualdad de género en la ciencia", para promover la reflexión del futuro profesorado sobre este tema.
- Realización de otros estudios científicos sobre la didáctica y la historia de las ciencias, para su posible publicación en revistas especializadas.
- Colaboración con otras entidades, como *Scientix*, 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*, <https://www.facebook.com/groups/364958536861244/> y *Twitter*, <https://twitter.com/gdhfq?lang=es>
- Colaboración en la preparación e impartición de asignaturas de enseñanza de las ciencias experimentales en el Máster de Formación del Profesorado que se imparte en varias universidades.

Firma del Presidente del Grupo

