

SECCIÓN TERRITORIAL DE : ARAGÓN

NUMERO DE SOCIOS: 165

Científicas

En 2017, la Sección Territorial ha organizado un ciclo de conferencias con el título "50 años de Química supramolecular" en el que han intervenido los siguientes conferenciantes:

- José Luis Serrano Ostáriz. Conferencia: ¿50 años de Química supramolecular? Fecha: 2 de marzo de 2017
- Pablo Ballester Balaguer. Conferencia: Contenedores moleculares con cavidades polares. Fecha: 6 de abril de 2017.
- Nora Ventosa Rull. Conferencia: Nanovesículas para nanomedicina: retos y oportunidades. Fecha: 4 de mayo de 2017.
- Uwe Pischel. Conferencia: Luz y Química Supramolecular: una combinación fructífera. Fecha: 28 de septiembre de 2017.
- Emilio Pérez Álvarez. Conferencia: Celebrando el Premio Nobel en Química 2016: nanotubos de carbono y rotaxanos. Fecha: 5 de octubre de 2017.
- Silvia Hernández Ainsa. Conferencia: Materiales autoensamblados basados en ADN y sus aplicaciones en el campo de la nanobiotecnología. Fecha programada: 14 de diciembre de 2017.

Gran parte de los asistentes al ciclo han sido estudiantes de máster y doctorado, por lo cual puede encuadrarse también como parte de las actividades de formación.

Formación Especializada

La Sección Territorial ha participado como en años anteriores en la organización de varias [Conferencias](#) de interés para el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea (ISQCH). Dichas conferencias forman parte de las actividades formativas que deben recibir los alumnos de doctorado que desarrollan sus tesis en los laboratorios del mencionado instituto

Divulgativas

La Sección Territorial ha colaborado, como en ediciones anteriores, en el [IV Concurso de Cristalización en la Escuela en Aragón](#), tanto económicamente como en su organización, a través de uno de sus organizadores directos, el ISQCH. En esta edición han participado alrededor de 1.500 alumnos y 80 profesores de secundaria de 50 centros de la Comunidad Autónoma.

Otros (premios, relaciones institucionales, becas...)

1) Se ha colaborado en la [XXX Olimpiada de Química 2017](#) para estudiantes de 2º de bachillerato de Aragón y de Navarra (goo.gl/KxzdHD). Las pruebas se celebraron para los participantes de Aragón el 9 de marzo en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza. Los ganadores recibieron su premio en una ceremonia celebrada el 6 de abril en Patio de la Infanta del Edificio Ibercaja de Zaragoza.

2) Se concedieron ayudas para la asistencia a la [XXXVI Reunión Bienal de la RSEQ](#) a socios jóvenes de la RSEQ, como parte de los premios de la 7ª Jornada de Jóvenes Investigadores en Química y Física de Aragón. Los premiados que recibieron las ayudas fueron: Fernando Auría Luna, Miguel González Laínez y Lucía Herrer Jiménez.

3) Colaboración en la [IX edición del Premio a la Divulgación Científica José María Savirón](#)

La Sección Territorial tratará de fomentar todo tipo de iniciativas dirigidas a mejorar la percepción social de la química, así como a premiar las actividades más destacadas en este campo del saber. Asimismo, tratará de captar nuevos socios, sobre todo entre los más jóvenes y en nuevos ámbitos, como puede ser el profesorado de educación secundaria.

- En 2018 se celebrará la **8ª Jornada de Jóvenes Investigadores en Química y Física de Aragón (8JJIQFA)**, organizada por la Sección Territorial. Estas jornadas se celebran bianualmente y están dedicadas a alumnos de doctorado de los diferentes programas de máster y doctorado que la Universidad de Zaragoza oferta en las secciones de Química y Física, que presentan un trabajo de investigación en formato póster o comunicación oral flash. Es un evento de gran arraigo en la Sección Territorial de Aragón, que se lleva celebrando desde hace 15 años con una gran participación (una media de más de 100 participantes en las últimas ediciones).
- La Sección Territorial apoyará económicamente la organización XXXVI Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica de la RSEQ (GEQO) que se celebrará del 5 al 7 de septiembre de 2018 en Zaragoza.
- Durante 2018 se inaugurará un ciclo anual de conferencias, organizado desde la Sección Territorial, con el título “Entendiendo el Premio Nobel de Química”, consistente en una conferencia, a cargo de un experto en la materia, en la que se explique la labor que ha merecido el galardón de forma comprensible para no expertos en el campo, y especialmente para alumnos de grado y máster de universidad, aunque la asistencia estará abierta al público en general. La primera conferencia tratará sobre la técnica de la criomicroscopía electrónica y sus aplicaciones.
- Asimismo, se organizará desde la Sección un nuevo ciclo anual de conferencias, bajo el título “Grandes Nombres de la Química”, al que se invitará a figuras relevantes de la investigación química, tanto nacionales como extranjeras.
- Al margen de las conferencias directamente organizadas desde la Sección Territorial, como en años anteriores, se estudiará y decidirá el apoyo y cofinanciación de conferencias o jornadas de calidad e interés relativas al ámbito de la química, organizadas por investigadores de centros de Aragón, conforme sean solicitados.
- En el apartado de divulgación, como en años anteriores, se colaborará en la X edición del Premio a la Divulgación Científica José María Savirón, que organiza la cátedra del mismo nombre de la Universidad de Zaragoza. Asimismo se prestará apoyo económico y organizativo al V Concurso de Cristalización en la Escuela en Aragón, así como a las actividades del proyecto HiScoreScience, en el que desarrolla una app gratuita para dispositivos móviles (iOS y Android), consistente en un juego para la divulgación de la química y la ciencia de materiales (hiscorerescience.org).
- Otra actividad que va a iniciarse en 2018 es un concurso de debates dirigido a alumnos de secundaria, en el cual se planteen aspectos polémicos de la química en nuestra sociedad, que deberán ser debatidos por dos equipos. se premiará de forma colectiva a la clase del equipo ganador. Asimismo, se premiará al profesor responsable con dos años de inscripción gratuita a la RSEQ, en un intento de fomentar la participación de los profesores de educación secundaria en las actividades de la Sociedad. Para ello se va a contar con la colaboración del programa Ciencia Viva, del Departamento de Educación del Gobierno de Aragón.
- Se van a instaurar 3 premios de máster para graduados en Química, que se concederán anualmente a partir de 2018. Dichos premios incluirán la inscripción a la RSEQ durante dos años, más la pertenencia al Grupo Especializado que elija cada premiado.
- La Sección Territorial participará, como es habitual, en la organización de la XXXI Olimpiada de Química 2018 para estudiantes de 2º de bachillerato de Aragón y de Navarra.

Modificar el espacio de ambas secciones. Preferiblemente no usar más de una página.