

SECCIÓN TERRITORIAL DE : VALENCIA

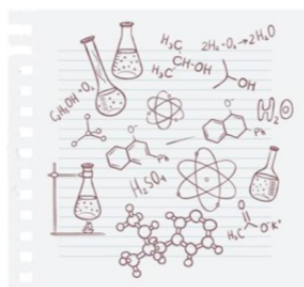
NUMERO DE SOCIOS 290

Actividades de formación especializada
1. II Jornada de actualización científica dirigida al profesorado de secundaria y bachillerato

La Sección Territorial de Valencia de la *Real Sociedad Española de Química* ha participado en la organización de la II Jornada de Química dirigida al profesorado de secundaria y bachillerato, junto con la Facultad de Químicas y la Delegación para la incorporación la Universidad de Valencia y la Universidad Politécnica de Valencia. Esta jornada tuvo lugar el 25 de marzo en las instalaciones del jardín Botánico de la Universidad de Valencia con una participación de más de 150 profesores de la Comunidad Valenciana.

II JORNADA DE QUÍMICA PARA EL PROFESORADO DE SECUNDARIA

Jornada de actualización científica para profesorado de secundaria y bachillerato



Fecha: Sábado 25 de marzo de 2017, de 8.45 a 13.45 horas

Lugar: Auditorio Joan Plaça. Jardí Botànic de la Universitat de València (C/ Quart, 80, Valencia)

Inscripción: del 10 de febrero al 10 de marzo de 2017.

www.uv.es/incorporaciouv

Programa:

Ponencia 1 	<p><i>La enseñanza de la nomenclatura de Química Inorgánica en la enseñanza secundaria. Una propuesta didáctica.</i></p> <p>Prof. Luis Ignacio García (IES La Magdalena, Avilés, Asturias)</p>
Ponencia 2 	<p><i>Ciencia y Tecnología del grafeno. ¿Se están cumpliendo las expectativas.</i></p> <p>Prof. Rosa Menéndez López (Instituto Nacional del Carbón)</p>
Ponencia 3 	<p><i>Del petróleo al aprovechamiento de la luz solar. Producción fotocatalítica de combustibles solares</i></p> <p>Prof. Hermenegildo Garcia Gómez (Instituto de Tecnología Química CSIC-UPV, Universitat Politècnica de Valencia)</p>

2. **“Las Fronteras de la Química”**

La Sección Territorial de Valencia de la RSEQ y la Facultad de Química de la Universidad de Valencia, organizan un ciclo de seminarios reglados, denominado “Las Fronteras de la Química” con el objetivo de mostrar distintas vertientes del ámbito actual de la investigación en química y su repercusión en la sociedad. Esta actividad abierta al público, se dirige fundamentalmente a estudiantes de tercer curso de Grado en Química y se integra dentro de la planificación académica del curso 2017-2018. Los seminarios tienen lugar en la sala Darwin del aula interfacultativo en el campus de Burjassot, con el siguiente programa:

Jueves día 21 de septiembre de 2017

Tema: Química del espacio exterior

Conferenciante: Prof. Juan Erasmo Figueruelo Alejano

Departamento de Química Física, Universidad de Valencia

Jueves día 16 de noviembre de 2017

Tema: Immobilized Catalytic Systems for Asymmetric Flow Processes

Conferenciante: Prof. Miquel Àngel Pericàs Brondo

Institute of Chemical Research of Catalonia, The Barcelona Institute of Science and Technology, Tarragona, Spain

Jueves día 30 de noviembre de 2017

Tema: Química analítica ecológica: ¿Qué es y cómo se aplica?

Conferenciante: Prof. Antonio Canals Hernández

Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología

Instituto Universitario de Materiales, Universidad de Alicante.

Jueves día 1 de marzo de 2018 (pendiente)

Tema: Células solares basadas en perovskitas; una revolución en "Energía Verde"

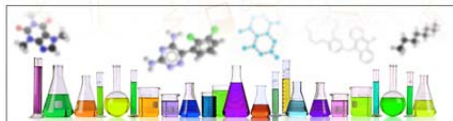
Conferenciante: Prof. Henk Bolink

Instituto de Ciencia Molecular, Universidad de Valencia



The screenshot shows the website for the 'Las Fronteras de la Química' conference cycle. The header includes the University of Valencia logo and navigation links for 'Valencia', 'English', 'Directorio UV', 'Entorno de usuario', and 'Mapa Web'. A main navigation bar lists: 'Qué se estudia', 'Admisión', 'Matrícula', 'La Facultad', 'Becas y ayudas', and 'Después del Grado'. The main content area features a large image of students in a laboratory. Below the image, the text reads: 'Inicio > Ciclo de conferencias: Las Fronteras de la Química' and 'Ciclo de conferencias: Las Fronteras de la Química'. A paragraph describes the event: 'La Sección Territorial de Valencia de la Real Sociedad Española de Química y la Facultad de Química de la UV, organizan un ciclo de cuatro conferencias regladas, los jueves desde el 6 de octubre de 2016 hasta el 2 de marzo de 2017, con el objetivo de mostrar distintas vertientes del ámbito actual de la investigación en química y su repercusión en la sociedad.' To the right, there are several menu items: 'Por qué estudiar este grado', 'Ubicación y contacto', 'Calendario académico', 'Horarios y exámenes', 'Actividades para secundaria', and 'Vivir en la Universidad'. At the bottom right, there are two more sections: 'POR QUÉ ESTUDIAR QUÍMICA' and 'PRÁCTICAS EN EMPRESA'.

Actividades Divulgativas: Concurso Reacciona! (6ª Edición)


 Organizadores /
Organització

 Colaboradores /
Col·laboració

 UNIVERSITAT
ID VALÈNCIA


Facultat de Química



Facultat de Farmàcia



Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

 Colaboradores de la Generalitat /
Col·laboradors de la Generalitat


La Sección Territorial de Valencia de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-VAL) y la Ciutat de les Arts i les Ciències ofertan la sexta edición del concurso *Reacciona!*, con el fin de incentivar a los estudiantes de cualquier ciclo de universidad, de Bachillerato, ciclos formativos de Formación Profesional Grado Medio y 2.º Ciclo de la ESO de toda España, a presentar un material multimedia (duración máxima de 5 minutos) que exponga, de forma didáctica, creativa y original, algún proceso químico; en especial, aquellos cuya contribución al bienestar de la sociedad sea más patente o resulten más formativos e ilustrativos.

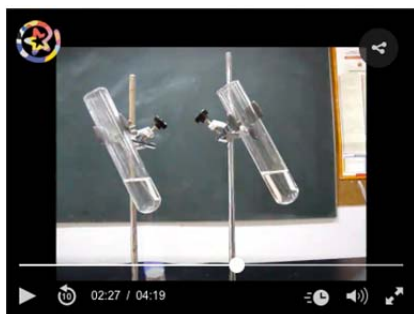
La sexta edición de este concurso, ha tenido un incremento de participación llegando a 53 equipos en la categoría de Bachillerato.



Primer premio de la categoría Bachillerato, dotado con 1.000 euros:

Cinética Química (IES Enrique Tierno Galván - Madrid)

Alumnos: Yohanna Mancebo, Federico Oliveros, Misty Mohammad. Profesor: Jose Manuel Bélmez



El vídeo puede verse en el siguiente link:

<https://mediateca.educa.madrid.org/video/tswe28lvjgfrayr>

Primer premio de la categoría Universidad, dotado con 1.000 euros:

Electroforming (Escola d'art i Superior de Disseny de València)

Alumnos: Laura Barreda, Candela Blasco, Soraya Teruel. Profesora: Mercedes Eslava.



El vídeo puede verse en el siguiente link:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=28&v=PxlwAvp69g0

Segundo premio de la categoría Bachillerato, dotado con 500 euros:

Ponte las pilas y ReacCioNa (Colegio Nuestra Señora del Pilar – Valencia)

Alumnos: Simón Brotons, Javier Gisbert y Samuel Rodríguez. Profesor: Juan Luis Salmerón.



El vídeo puede verse en el siguiente link:

https://www.youtube.com/watch?v=mqNu1_nfvI8

Segundo premio de la categoría Universidad, dotado con 500 euros:

Reacciones de Maillard (Grado en Ciencias Gastronómicas, Universitat de València)

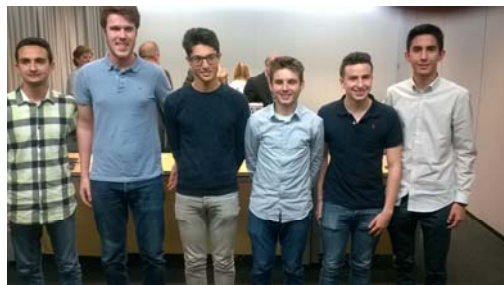
Alumnos: Luis Daroqui, María del Mar Orzáez y Ana Murciano



El vídeo puede verse en el siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=Md6-cNzzFC0>

Información completa en la página: <http://www.cac.es/reacciona>

Otras actividades: Olimpiadas de Química, Seleccionados de la Sección Territorial de Valencia


La Sección Territorial de Valencia de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-VAL) en colaboración con la Asociación de Químicos de la Comunidad Valencia (AQCv) participó en los actos de clausura y entrega de premios a los alumnos clasificados en la fase local de las Olimpiadas de Química por las Universidades de Valencia, Politécnica de Valencia y Jaime I de Castellón. Las Profesoras Rosa Llusar de la Universidad Jaime I y vocal de la RSEQ-VAL y Gloria Alzuet de la Universidad de Valencia y tesorera de la RSEQ-VAL, hicieron entrega de obsequios de la RSEQ a los nueve seleccionados por Castellón y Valencia, respectivamente. Los alumnos seleccionados este año han sido:

Universidad Jaime I de Castellón

1º clasificado: Lorenzo Esteve Nebot, IES Francesc Tàrrega, Villareal

2º clasificado: Jordi Monfort Vicente, IES Ximén D'Urrea, Alcora

Universidad Politécnica de Valencia

1º clasificado: Javier Luján González, Colegio Esclavas de María, Valencia

2º clasificado: Antonio Montero Barriga, IES 26 Misericòrdia, Valencia

3º clasificado: Sergio Pérez Garrigues, Colegio Sagrada Familia PJO, Valencia

Universidad de Valencia

1º clasificado: Rafah Hajjar Muñoz, IES Camp de Túria, Liria

2º clasificado: Vicente Roig Requena, IES Hort de Feliu, Alginet

3º clasificado: Javier Sendra Jiménez, Colegio Sagrado Corazón de Jesús – Esclavas, Valencia

Noticias en:

<https://www.vivecastellon.com/noticiario/la-uji-entrega-43-premios-de-las-olimpiadas-academicas-2017-25190.html>

<http://www.colegioquimicos.com/noticia/celebracion-acto-clausura-fase-local-olimpiada-quimica-2017>

Agradecimientos: desde la Sección Territorial de Valencia agradecemos a todos los que han colaborado con nosotros a lo largo de este año y en especial a Virginia González Moro y Patricia Yáñez-Sedeño Orive, de la RSEQ, por todo su esfuerzo y ayuda en las actividades realizadas.

PLAN DE TRABAJO 2018

1 Actividad de formación especializada
Jornada “Actualización Científica”

Objetivo: Jornada de actualización científica para profesorado de secundaria y bachillerato, organizada en colaboración con la Universidad de Valencia y la Universidad Politécnica de Valencia. La jornada se realizará en el Jardín Botánico de Valencia en 2018.

2 Actividad de formación especializada
Seminarios ‘las fronteras de la química’

Objetivo: Organizar en colaboración con la Facultad de Química de la UV, un ciclo de cuatro seminarios reglados, durante el curso 2018-2019 con el objetivo de mostrar distintas vertientes del ámbito actual de la investigación en química y su repercusión en la sociedad. Esta actividad, dirigida a estudiantes de tercer curso de Grado en Química y denominada “Las Fronteras de la Química”, forma parte del programa oficial de la facultad.

octubre de 2018, Fronteras en Química-Física

noviembre de 2018, Fronteras en Química Analítica

diciembre de 2018, Fronteras en Química Orgánica

enero 2019, Fronteras en Química Inorgánica

3 Actividad Divulgativa
Concurso Reaccional! (7ª Edición).

Objetivo: Concurso de material multimedia dirigido a los estudiantes de Bachillerato y Ciclos Formativos de grado superior así como estudiantes de universidad, realizado en colaboración con la Ciudad de las Artes y las Ciencias y con la participación de la Asociación de Químicos de la Comunidad de Valencia, para incentivar a los estudiantes a exponer de forma didáctica, creativa y original algún proceso químico y, en especial, aquellos relacionados con la sostenibilidad y con el bienestar de la sociedad. **Fecha:** 2018. **Lugar:** Ciudad de las Artes y las Ciencias.

4 Otras actividades
Olimpiadas de Química, Seleccionados de la Sección Territorial de Valencia

Objetivo: Colaborar con la Asociación de Químicos de la Comunidad Valencia (AQCV) y el Colegio Oficial de Químicos de Valencia, en los actos de clausura y entrega de premios a los alumnos clasificados en la fase local de las Olimpiadas de Química por las Universidades de Valencia, Politécnica de Valencia y Jaime I de Castellón. **Fecha:** Curso 2017/2018.

<u>Actividades 1 y 2:</u> gastos de organización y traslados de conferenciantes.	800 €
<u>Actividad 3:</u> premios de las categorías Bachillerato y Universidad	3.000 €
Otras actividades	300 €
TOTAL.....	4.100 €