



### XI Simposio de Investigadores Jóvenes de la Real Sociedad Española de Química RSEQ-Sigma Aldrich

#### Fecha de Celebración

Del 4 al 7 de Noviembre de 2014

#### Lugar de Celebración

Bizkaia Aretoa, UPV/EHU, Bilbao

#### Presentación

El "XI Simposio de Investigadores Jóvenes de la Real Sociedad Española de Química Sigma-Aldrich" es un congreso dirigido a investigadores de todas las áreas de la química menores de 40 años, doctores contratados o en periodo postdoctoral y estudiantes de doctorado. El objetivo es fomentar la difusión de la investigación realizada por las nuevas generaciones de químicos, establecer cooperaciones entre científicos jóvenes y favorecer la interdisciplinariedad de la química del siglo XXI.

El simposio engloba desde la investigación básica en química hasta las últimas aplicaciones, siendo una posibilidad muy enriquecedora para investigadores químicos de ambos campos. Además, en el mismo congreso se entregan los premios anuales a las mejores trayectorias (mejor C.V.s nacionales) y mejores publicaciones del 2013 en cualquier área de la Química.

#### Objetivos

- Difundir la investigación llevada a cabo por jóvenes fomentando a su vez la formación de estos investigadores en otros campos de la química diferentes a su área de investigación específica.

- Impulsar la interdisciplinariedad de la química, promoviendo las cooperaciones entre los jóvenes investigadores.
- Avivar el objetivo recogido en el Plan Nacional de I+D+i de cooperación público-privada, extendiendo la cultura de la cooperación en investigación y desarrollo tecnológico.

#### Destacado

La reunión abarcará todas las áreas de la química (analítica, orgánica, inorgánica, bioquímica y química física), englobando desde la investigación básica en química hasta las últimas aplicaciones, siendo ésta una actividad muy enriquecedora para investigadores químicos de ambos sectores.

El comité científico compuesto por investigadores activos de diferentes universidades seleccionará las más destacadas contribuciones de cada una de las áreas para dotar de un carácter multidisciplinar al congreso.

#### Premios RSEQ-Sigma Aldrich y SUSCHEM

Se realizará la entrega anual de premios a las mejores trayectorias científicas y a las publicaciones más destacadas que tienen por objeto reconocer, incentivar y promover la actividad científica y divulgativa entre los jóvenes investigadores químicos, así como apoyar el desarrollo de la propia disciplina de la química, tanto en su aspecto de ciencia pura como en el de sus aplicaciones.

#### Taller de empresa

Consistirá en una sesión dedicada a las posibilidades profesionales fuera de la vida académica. Esta sesión, que se realizó por primera vez en la novena edición del

Simposio (2012), tiene como objetivo fundamental presentar las oportunidades de trabajo que existen fuera del ámbito académico y público.

#### Presentación de las investigaciones

- Conferencias Plenarias (30 min.) presentadas por los investigadores premiados
- Comunicaciones *Hot topics* (15 min.) y Orales (10 min.) seleccionadas por el comité científico.
- Sesiones de Pósters.

#### Participantes

El número de participantes previsto en esta edición será de 120-130 investigadores miembros de la RSEQ cuyas investigaciones se desarrollan tanto en centros nacionales como internacionales.

#### Difusión

La difusión prevista para este congreso se realizará mediante los medios más habituales para este tipo de reuniones:

- Página web.
- Libro de congreso.
- Notas de prensa.
- Retransmisión *on-line*.

#### Comités Organizador y Científico

- Comité Organizador: investigadores junior y senior de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU)
- Comité Científico: investigadores nacionales, representantes de la RSEQ y del grupo especializado de Jóvenes Investigadores Químicos (JIQ).