

# CANDIDATURA A LA JUNTA DIRECTIVA DE LA SECCIÓN TERRITORIAL DE ALICANTE DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA

## Presidente



Rafael Chinchilla Cruz es catedrático de Química Orgánica de la Universidad de Alicante, así como investigador del Instituto de Síntesis Orgánica de esta misma universidad. Su investigación actual está centrada en el desarrollo de nuevos procesos organocatalíticos sostenibles destinados a la síntesis de moléculas de interés. Ha desempeñado distintos cargos unipersonales de gestión en la Universidad de Alicante, habiendo sido Secretario del Departamento de Química Orgánica (2008), Director del Secretariado de Instrumentación Científica (2009-2012) y Director del Secretariado de Acceso y Promoción (2013-2016). Actualmente es Director del Departamento de Química Orgánica.

## Vicepresidente



Interuniversitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología.

Víctor J. Climent Payá es catedrático de Química Física de la Universidad de Alicante e investigador del Instituto Universitario de Electroquímica de la misma Universidad. Su línea de investigación se enmarca en la Electroquímica de Superficies y Electrocatalisis, caracterizándose por la búsqueda de relaciones entre la reactividad electroquímica y la estructura superficial del electrodo. Ha realizado estancias postdoctorales en diversas universidades de Europa y Canadá, destacando la Universidad de Oxford donde realizó una estancia postdoctoral de 2 años. Es autor de más de 135 publicaciones entre artículos en revistas internacionales y capítulos de libro. Actualmente es coordinador del Máster

## Secretaria



2013 es la coordinadora académica del grado en Química.

María José Illán Gómez es catedrática de Química Inorgánica de la Universidad de Alicante, así como investigadora del Instituto de Materiales de esta misma universidad. Su investigación actual está centrada en el desarrollo de catalizadores exentos de metales nobles para su aplicación en procesos de eliminación de contaminantes procedentes de vehículos con motores de combustión de última generación y sus distintas variantes híbridas, así como para la generación de hidrógeno y gas de síntesis a partir de biogás. Ha desempeñado distintos cargos unipersonales de gestión en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante, habiendo sido Secretaria del Departamento de Química Inorgánica (2007-2011), dinamizadora de la Facultad de Ciencias (2006-2007) y coordinadora de Calidad (2008-2010). Desde el año

## Tesorera



Gabriela Guillena Townley es catedrática de Química Orgánica de la Universidad de Alicante, así como investigadora del Instituto de Síntesis Orgánica de esta misma universidad. Su investigación actual desarrollo de nuevas metodologías sostenibles en síntesis orgánica, centrándose en el estudio del uso de disolventes eutécticos como medios de reacción para llevar a cabo procesos catalizados encaminados a la síntesis de moléculas orgánicas de interés industrial. Ha desempeñado distintos cargos unipersonales de gestión en la Universidad de Alicante, habiendo sido Secretaria (2013) y Directora (2017) del Departamento de Química Orgánica.

## Vocal



Ignacio Gómez Lucas es catedrático de Edafología y Química Agrícola de la Universidad Miguel Hernández. Su investigación actual está relacionada con la evaluación de la calidad de suelos, la valoración de su contaminación (metales pesados, nitratos y salinidad) y el empleo de diversos subproductos orgánicos como enmiendas edáficas. Ha desempeñado diversos cargos de gestión, habiendo pertenecido al Claustro Universitario, Comité de Política Ambiental y Junta de PDI. Coordinador del Programa de Doctorado "Calidad Ambiental de Suelos", en la UMH, desde 2002 hasta 2005. Actualmente forma parte del Consejo de Gobierno de la UMH y desde 2002 es el Director del Departamento de Agroquímica y Medio Ambiente.

## Vocal



Juana María Benavent Calvo es profesora de Física y Química desde 1990. Ha participado en diversos proyectos de Innovación Educativa, en su función de profesora y coordinadora. En 2014 recibe la Mención de Honor como profesora coordinadora en reconocimiento a su labor de fomento e impulso de la investigación entre los jóvenes en el XXVII Certamen «Jóvenes Investigadores» de ese año. Pertenece a la red de Teaching with Europeana. En la actualidad trabaja en el IES Jaime II de Alicante, siendo la Jefa de Departamento y la coordinadora de Proyectos Europeos, eTwinning y Erasmus+.

## Vocal



Santiago Vióñez Cámara es Doctor en Química Orgánica por la Universidad de Alicante. Después de terminar la tesis doctoral empezó a trabajar en el sector de las energías renovables, donde lleva acumulado cerca de 10 años de experiencia. Durante este tiempo ha desempeñado cargos de diferente índole, desde Director de Calidad (2012-2014), Trader de Biodiesel (2014-2016) y Director de I+D (2016-2019). Actualmente ocupa un puesto de Ingeniero de Procesos en la empresa ilicitana GreenE Waste to Energy, cuyo sector de actividad es la conversión de residuos en energía o productos de valor añadido, a través de un proceso propio de pirólisis y gasificación.

Nuestra candidatura está formada por representantes de diversos sectores de la Química, y pretende continuar, con compromiso e ilusión, en el camino recorrido en los últimos años, y potenciando el papel que la RSEQ debe jugar en una sociedad como la actual, donde ha quedado demostrada la importancia de la Ciencia en general, y de la Química en particular.

Consideramos vital promover al máximo la presencia de nuestra Sección Territorial en la sociedad alicantina, su visibilidad y sus relaciones con los sectores relevantes de la Química en la provincia de Alicante, tales como las universidades, la enseñanza media, los colegios profesionales y las empresas. Para ello, hemos confeccionado un pequeño programa o declaración de intenciones que intentaremos promover en los próximos cuatro años.

- 1) Incrementar la presencia de la Sección Territorial en las redes sociales.
- 2) Establecer colaboraciones con las áreas de Química de los Institutos de Secundaria y Bachillerato de la provincia.
- 3) Fomentar las relaciones con los colegios profesionales relacionados con la Química.
- 4) Establecer e impulsar relaciones con las empresas del sector químico de la provincia de Alicante.
- 5) Mantener y estrechar las relaciones de colaboración con las facultades de las universidades de la provincia de Alicante que imparten estudios relacionados con la Química.
- 6) Apoyar la realización de las Olimpiadas de Química, en sus fases territorial, autonómica y nacional.
- 7) Mantener y potenciar el “Premio San Alberto Magno” a las mejores tesis doctorales en el área de Química

**Por tanto, queridas compañeras y compañeros, si estimáis que somos merecedores de vuestra confianza, os SOLICITAMOS el voto a la candidatura que presentamos para la Junta Directiva de la Sección Territorial de Alicante de la RSEQ.**