CIDIQ
VI Congreso de Innovación Docente en Ingeniería Química

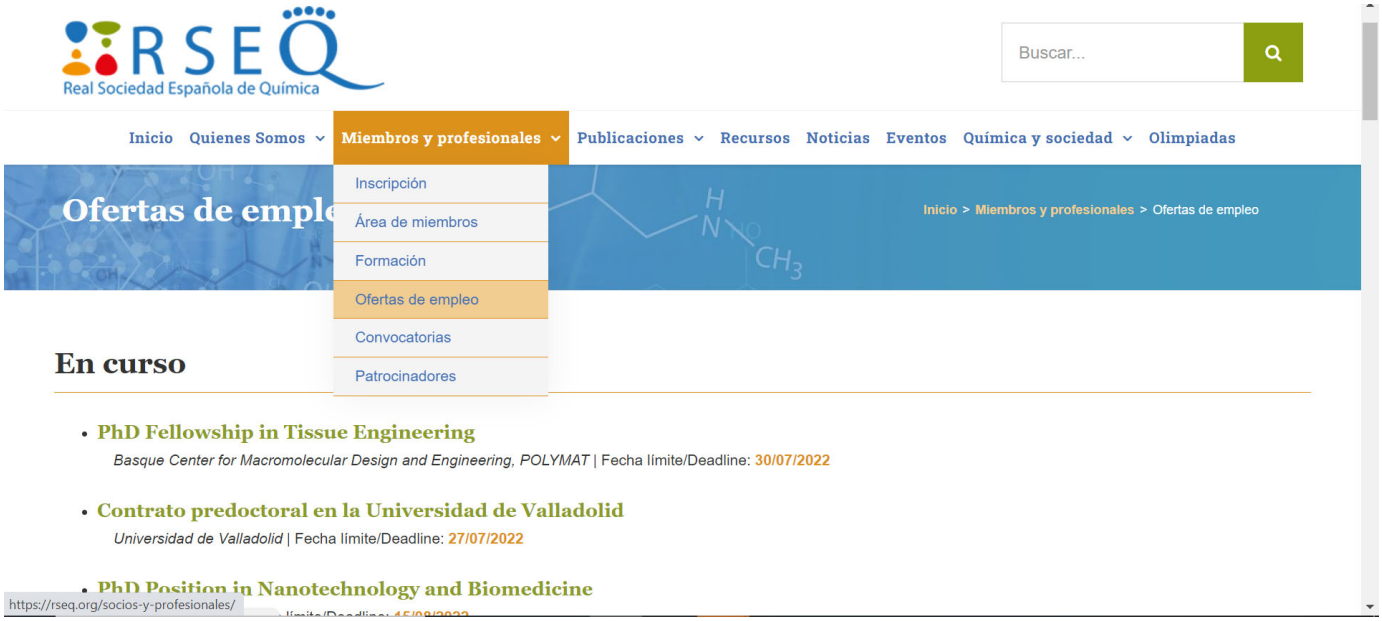
SESIÓN INFORMATIVA
Presentación de asociaciones (ANQUE, RSEQ) y colegios profesionales

Raquel Ibañez Mendizabal
María José Rivero Martínez

Madrid, 12 julio 2022

Principal objetivo:
Promover, desarrollar y difundir en España la disciplina de la química en todos sus ámbitos.

¿Qué ofrece la RSEQ a sus socios? – Ofertas de empleo



¿Qué ofrece la RSEQ a sus socios? – Cursos de formación

¿Qué ofrece la RSEQ a sus socios? – Información eventos

¿Cómo se organiza la RSEQ?

Grupos Especializados

- Calorimetría y Análisis Térmico
- Grupo de Coloides e Interfases
- Cristalografía y Crecimiento Cristalino
- Grupo de Fotoquímica
- Grupo de Jóvenes Investigadores Químicos
- Grupo de Nanociencia y Materiales Moleculares
- Grupo de Polímeros
- Grupo de Química y Computación
- Química del Estado Sólido
- Química Inorgánica
- Química Orgánica

- Ingeniería Química (GIQ)
- Energía y Sostenibilidad (GEEN)

Secciones Territoriales

- ST Alicante.
- ST Cantabria.
- ST Castilla.
- ST Extremadura.
- ST Galicia.
- ST Islas Baleares.
- ST Islas Canarias.
- ST La Rioja.
- ST Madrid.
- ST Málaga.
- ST País Vasco.

Grupo fundado en 2014 para promover el contacto e intercambio de conocimiento entre los diferentes sectores interesados en la Ingeniería Química en España.

- Procesos de Separación y Purificación,
- Ingeniería de la Reacción y del Reactor Químico,
- Ingeniería de Procesos y de Producto

Y su aplicación a las nuevas posibilidades de la nanociencia, biociencia y ciencias ambientales para avanzar en las nanotecnologías, biotecnologías, ingenierías biomédicas y en la producción y consumo sostenible contribuyendo a resolver los principales retos que tiene nuestra sociedad en el Siglo XXI.

Contacto: giq@rseq.org **https://giq.rseq.org/**

¿Qué ofrece el GIQ-RSEQ?

El GIQ es un foro de encuentro entre investigadores de Ing. Química de toda España. Entre las actividades que ofrecemos destacan:

- Apoyo a congresos RSEQ con becas para estudiantes
- Organización de simposios en bienales RSEQ enfocados en IQ
- Premios GIQ-RSEQ : mejor tesis, jóvenes investigadores y trayectoria en IQ

Buscar...

Inicio | Quienes Somos | Convocatorias de ayudas | Premios | Noticias | Actividades | Contacto

Ayudas inscripción BIENAL 2022

Inicio > Ayudas inscripción BIENAL 2022

Anterior

El Grupo Especializado de Ingeniería Química convoca 5 ayudas para la inscripción de estudiantes en la BIENAL 2022 que se celebrará en Granada. Para optar a dichas ayudas, deben cumplirse los siguientes requisitos:

- Ser estudiantes (grado, máster o doctorado)
- Ser socios del GIQ-RSEQ

Entradas recientes

- Entrega de premio a la Trayectoria en Ingeniería Química
- Resolución Ayudas inscripción de estudiantes de Grado y Master

Actividades: Convocatorias de premios

Grupo Especializado de Ingeniería Química ... Seguir

35 Tweets

Grupo Especializado de Ingeniería Química ... Seguir
35 Tweets

Grupo Especializado de Ingeniería Química GIQ-RSEQ lo retwitteó

RSEQ @RSEQUIMICA · 26 may. 2021

📣PhD Fellowship in Sustainable Polymers
Universitat Rovira i Virgili
📅 Fecha límite/Deadline: 31/05/2021
➡️bit.ly/3vc2gYt

Suspol

PhD Fellowship in Sustainable Polymers

A PhD fellowship is available at the Sustainable Polymers Group, Universitat Rovira i Virgili (URV) (http://www.suspol.urv.cat/ca/), to enrol in a training and research programme leading to the completion of a Doctoral Thesis.

The selected candidate is expected to perform an individual research project which main goal will be to develop novel strategies to access amphiphilic polymers based on renewable resources. The project aims to offer simplified and cost effective routes and to address specific application-based needs, with emphasis on sustained or on-demand degradability, low toxicity and biocompatibility. Successful candidate will get hands-on training in polymer synthesis and in the use of characterization techniques and instrumentation, as

Grupo Especializado de Ingeniería Química ... Seguir
35 Tweets

Mostrar este hilo

Grupo Especializado de Ingeniería Química... @Gr... · 16 may. 2021
Próxima conferencia #IQFORUM "Carbonización Hidrotermal de purines de cerdo" por @Ricardolpiales de la @UAM_Madrid @RSEQUIMICA

1 1

Grupo Especializado de Ingeniería Química ... Seguir
35 Tweets

Mostrar este hilo

Grupo Especializado de Ingeniería Química ... @Gru... · 8 nov. 2021
Votemos por el futuro de la química y la ingeniería química españolas

Clara Casado-Coterillo @springmoon76 · 8 nov. 2021
Concurso "TodoesQuímica" en #DíaInternacionaldelaQuímica @unican @ETSIIT_UNICAN @anque_quimicos @GrupoGiq @RSEQUIMICA @JovenesQuimicos para estudiantes de grado y master :-) youtube.com/playlist?list=...

Grupo Especializado de Ingeniería Química ... Seguir
35 Tweets

Grupo Especializado de Ingeniería Química GIQ-RSEQ lo retwitteó

Jóvenes Investigadores Químicos (JI... @JovenesQu... · 18 oct. 2021
El envío de resúmenes e inscripción en nuestro Simposio de Investigadores Jóvenes estará abierto desde el día 20 (próximo miércoles) al 29 de octubre de 2021.

Esta es la web del congreso: xviisijalcala.web.uah.es

@sij2021AdH #SIJ2021

1 2 1

Planificación 2022-2023

- ✓ Apoyo a simposios de Ingeniería Química en la XXXIX Reunión Bienal de la RSEQ en Zaragoza en junio de 2023.
- ✓ Premios GIQ 2022 : convocatoria prevista en Octubre.
- ✓ Organización de jornadas Jóvenes investigadores y empresas.

Cuotas

- Cuota RSEQ de 5 € para socios hasta 25 años inclusive. Cuota reducida hasta 35 años.
- Cuota GEIQ de 10 € para socios hasta 25 años inclusive. Cuota de 20 € a partir de los 26 años.

Contacto: giq@rseq.org

https://giq.rseq.org/

¿Cuál es la propuesta del GEEN?

SINERGIA QUÍMICA-ENERGÍA

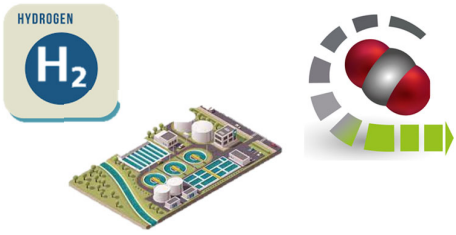
Desarrollo de materiales y tecnologías medioambientalmente sostenibles, tanto para la generación y almacenamiento de energía como para el desarrollo de productos químicos.

Filosofía Multidisciplinar

Diseño, síntesis y caracterización de sistemas moleculares y materiales multifuncionales (Sistemas inorgánicos, complejos de coordinación, semiconductores, bio-materiales, polímeros, MOFs, COFs, etc.), así como su caracterización avanzada (tanto teórica como experimental) para su aplicación entre otros campos:

Propuesta del GEEN

- ✓ Captura y Usos del CO_2 para la producción de combustibles o productos químicos
- ✓ Producción de H_2 y Pilas de combustible
- ✓ Procesos químicos a altas temperaturas
- ✓ Sistemas termoeléctricos.



- ✓ Tratamiento y eliminación de contaminantes (tanto en aguas como en aire)
- ✓ Procesos de reciclado.
- ✓ Fijación de N_2 y producción química de NH_3 y fertilizantes
- ✓ Producción de compuestos de químicos sostenibles
- ✓ Producción de Biocombustibles
- ✓ Tecnologías de almacenamiento como Baterías, Supercapaci
- ✓ Nuevos avances en celdas solares
- ✓ Dispositivos electroluminiscentes y electrocrómicos (LEDs, Ventanas inteligentes)
- ✓ Análisis de ciclo de vida

Actividades del GEEN

- Reunión GEEN
- Workshops, cursos temáticos

Generación de conocimiento

Actividades del GEEN

- Reunión GEEN
- Workshops, cursos temáticos

Generación de conocimiento

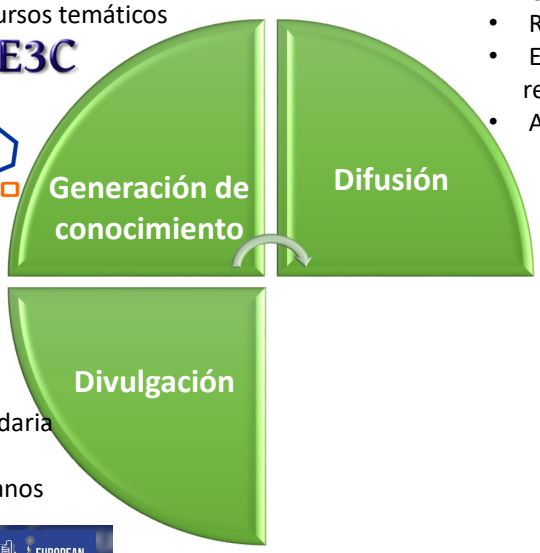
Difusión

- Conferencias on-line
- Redes Sociales
- Edición número especial revista
- Artículos de Química

Actividades del GEEN

- Reunión GEEN
- Workshops, cursos temáticos

- Conferencias on-line
- Redes Sociales
- Edición número especial revista
- Artículos de Química



- Ed. Primaria y Secundaria
- Talleres
- Laboratorios ciudadanos

Actividades del GEEN

- Reunión GEEN
- Workshops, cursos temáticos

- Conferencias on-line
- Redes Sociales
- Edición número especial revista
- Artículos de Química

- Impulso de la interacción industria-academia
- Internacionalización

- Ed. Primaria y Secundaria
- Talleres
- Laboratorios ciudadanos

Actividades del GEEN

“Grupo Especializado Energía y Sostenibilidad”

GEEN

https://rseq.org/

@geen_rseq

geen@rseq.org

Madrid, 12 de julio de 2022