

GRUPO ESPECIALIZADO / SECCIÓN TERRITORIAL DE ...

No. de miembros: 246

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Indicar las actividades realizadas durante el año 2024, indicando si es una actividad propia (AP), una colaboración o apoyo económico a una actividad organizada por otro Grupo/Sección (CO) o un mecenazgo de actividades organizadas por otras instituciones (MC). Indicar también la difusión que se le ha dado a dichas actividades, el número de participantes y la periodicidad del evento (bienio, anual, ocasional). **Máximo dos páginas.**

Durante 2024 se han llevado a cabo las siguientes acciones:

(AP) Organización y patrocinio de la **III Reunión del GEQC** en el marco del 13th Congress on Electronic Structure Principles and Applications (ESPA2024, Tarragona, 2024).

En dicha reunión se celebró la Junta Ordinaria de Gobierno del GEQC.

(AP) VI Convocatoria “**Premio a los mejores artículos en el área de Química y Computación**” **publicados en el año 2023**, dirigidos a investigadores pre- y postdoctorales y dotados con 800 € para cada una de las dos categorías establecidas: A. Investigadores Predoctorales y B. Investigadores Postdoctorales. A dichos premios se presentaron un total de 14 candidaturas.

(AP) IV Convocatoria “**Premio a desarrollos metodológicos relevantes en el área de la Química Computacional**”, dotado con 800 €. A dichos premios se presentaron un total de 3 candidaturas.

(AP) II Convocatoria de **Ayudas para la Organización de Eventos Científicos del Grupo Especializado en Química y Computación**, dotada con 1500 €. A dicha convocatoria se presentaron un total de 1 propuesta.

(AP) Convocatoria de **10 ayudas para asistencia** al 13th Congress on Electronic Structure Principles and Applications (ESPA2022, Tarragona, 2024) para miembros jóvenes del Grupo.

(MC) Patrocinio de la escuela: “*Cheminformatics, automation, and machine learning in chemistry: from fundamental concepts to emerging techniques*”, CALMC24 (Universidad de Zaragoza).

(AP) Mantenimiento de la **página web del GEQC** (<https://geqc.rseq.org>), en el servidor y formato general de la RSEQ, y perfiles en las redes sociales (Twitter y Facebook, 600 seguidores). Estos canales se utilizan para publicar noticias del grupo, ofertas de trabajo, convocatorias de premios, etc.

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

Indicar las actividades planificadas para el 2025, reflejando si son **AP**, **CO** o **MC**. **Máximo una página.**

(AP) Organización del Simposio **“S4. Computational Chemical Dynamics”**, en la XL Reunión Bienal RSEQ (Bilbao, 2025), a cargo de *Inés Corral Pérez y Gonzalo Jiménez Osés (tesorera y secretario GEQC)*.

En dicha reunión se celebrará la Junta Ordinaria de Gobierno del GEQC.

(CO) Co-financiación de 3 simposios temáticos en la XL Reunión Bienal RSEQ (Bilbao, 2025): *S3. Chemical Biology and Carbohydrates in Molecular Recognition: “Carbohydrates born to be bound”*; *S4. Computational Chemical Dynamics*; *S5. Advances in Functional Materials*.

(MC) Financiación de **10 cuotas de inscripción a la XXXIX Reunión Bienal RSEQ (Bilbao, 2025)** para miembros jóvenes del Grupo (8 predoctorales y 2 postdoctorales).

(AP) VII Convocatoria **“Premio a los mejores artículos en el área de Química y Computación” publicados en el año 2022**, dirigidos a investigadores pre- y postdoctorales.

(AP) V Convocatoria **“Premio a desarrollos metodológicos relevantes en el área de la Química Computacional”**.

(AP) III Convocatoria de **Ayudas para la Organización de Eventos Científicos del Grupo Especializado en Química y Computación**.

(MC) Patrocinio de la Escuela *“Computational Chemical Biology School (Universidad Autónoma de Madrid, 8-11 Julio 2025)”*.

(AP) Convocatoria de Ayudas para Asistencia a Congresos a cargo de miembros del GEQC. Dichas ayudas podrán ser solicitadas por todos los miembros del Grupo que asistan a cualquier reunión científica a lo largo de 2025, si bien se valorarán preferentemente las solicitudes de miembros jóvenes. De manera preferente se concederán becas a los miembros más jóvenes del grupo para asistir a eventos organizados por el GEQC.

(AP) Continuar el mantenimiento y actualización de nuestra página web, así como seguir mejorando nuestra presencia en redes sociales y las actividades a captar nuevos miembros para el grupo.