

SECCIÓN TERRITORIAL DE ILLES BALEARS

Número de socios: 29

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2022

Actividad 1 (AP, anual):

Tal como ya se informó en el informe anterior, La Sección Territorial en las Islas Baleares de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-IB) estableció, con la debida autorización de la RSEQ, un convenio de colaboración con la UIB para la realización del ciclo de conferencias con el título genérico “*Fronteras de la Química*”. Dicho convenio (ref. 3455), definitivamente firmado por las partes el 31 de mayo de 2017, y una duración prevista de tres años, prorrogándose tácitamente por sucesivos periodos similares de no mediar denuncia expresa por ninguna de las partes con una antelación a tres meses (cláusula sexta del convenio vigente). La Universidad de las Islas Baleares (UIB) no ha denunciado el convenio. Además, el Vicerrector de Investigación (Dr. Victor Homar Santaner) y la Directora de la Oficina de Apoyo a la Investigación (Dra. Monserrat Rodríguez) han apostado por su continuidad, por lo que ha quedado prorrogado por un periodo adicional de 3 años (hasta el 31 de mayo de 2023).

En el marco de este convenio se han realizado tres conferencias, dos internacionales y una nacional, las cuales se detallan a continuación:

1. Prof. Rainer Streubel, University of Bonn, el día 14 de febrero de 2022
2. Prof. José Luis Serrano, Universidad de Zaragoza, el día 24 de junio de 2022.
3. Prof. Pedro Alexandrinho Fernandes, University of Porto, el día 16 de noviembre de 2022



UIB Universitat de les Illes Balears Conferència

Fronteres de la Química 2022

Multifunctional Materials Based on Mesogenic Structures that Mimic Macroscopic Tools and Devices

Prof. José Luis Serrano
Dpto. de Química Orgánica
Facultad de Ciencias-INMA
Universidad de Zaragoza

Dilluns 24 de Juny a les 11 h,
Sala de Graus, Edifici Mateu Orfila

Departament de Química RSEQ OBJECTIUS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Activitat gratuïta RSEQ-IB www.uib.cat



UIB Universitat de les Illes Balears Conferència

Fronteres de la Química 2022

The fine structural requirements for efficient enzyme catalysis- beyond the active site pre-organization model

Prof. Pedre Alexandrinho Fernandes
Dpto. de Química
Facultad de Ciencias
Universidad de Oporto

Dimecres 16 de Novembre a les 12 h,
Sala de Graus, Edifici Mateu Orfila

Departament de Química RSEQ OBJECTIUS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Activitat gratuïta RSEQ-IB www.uib.cat

Actividad 2 (AP, anual):

Se ha co-organizado el “2nd SUPRAMAT Network Conference” que se celebró en Palma de Mallorca del 11 al 13 de marzo de 2022. La reunión estuvo cofinanciada por la UIB y MinCIU, y organizada por Prof. A. Frontera y el Dr. Soberats (Presidente y Secretario de la sección territorial, respectivamente). La información se puede encontrar en: <https://supramat.uib.es/>



Actividad 3 (PT, anual):

Desde la RSEQ-IB también colaboramos en el proyecto ESTALQUIM (Estímulo al TALENto QUímico). Es un programa formativo orientado a desarrollar la vocación científica en niños y niñas con especial talento en el campo de la Química. Más información en el siguiente enlace: <https://estalquim.uib.cat/>

Actividad 4 (AP, bienal)

Convocatoria de 4 ayudas para la participación en la bienal de la RSEQ 2022 (AP-PT)

Se realizó una convocatoria el mes de marzo de 2022 de ayudas para la participación en la bienal de la RSEQ 2022 Granada. Después de analizar todas las aplicaciones recibidas se concedieron a los siguientes solicitantes:

- Cristina Adrover Jaume
- Marta Bauzá Manzanares
- Sergi Bujosa Vidal
- Eduardo Castellanos Arrescurrenaga

Actividad 5 (AP, ocasional)

Convocatoria de 2 ayudas para la participación en la X-REQOMED

Se realizó la convocatoria de 2 ayudas para la participación a la reunión de Química Orgánica del Mediterráneo X-REQOMED que se celebró en Valencia entre el 19 y el 21 de octubre de 2022.

Después de analizar todas las aplicaciones recibidas se concedieron a los siguientes solicitantes:

- Pedro Ximenis
- Sergi Bujosa Vidal

PLAN DE TRABAJO AÑO 2022

El plan de trabajo de la ST de la RSEQ en las Islas Baleares (RSEQ-IB) para 2022:

A. Ciclo de conferencias:

Se proponen los siguientes conferenciantes:

1. Roxanne Kieleyka (Univ. of Leiden)
2. Luisa de Cola (Università degli Studi di Milano)
3. Xavi Ribas (U. de Girona)
4. Fabien Cougnon (University of Jyväskylä)
5. David Curiel (Universidad de Murcia)

B. Propuesta para lanzar una convocatoria de premios de la RSEQ-IB.

Se propone diseñar una propuesta para lanzar una convocatoria de premios de la RSEQ-IB.

Inicialmente se proponen tres tipos de premios:

1. Mejor artículo científico
2. Mejor tesis doctoral
3. Premio tarea educativa y divulgativa de enseñanzas pre-universitarias.

Se procederá a la redacción de unas bases que serán aprobadas en junta.

C. Patrocinios

1. Patrocinio del simposio "*Nuevas fronteras en Química y Materiales Supramoleculares*" de la Reunión Bienal de la RSEQ de Zaragoza en 2023
2. Patrocinio del simposio "*Sustainable chemistry for emerging energy technologies*" de la Reunión Bienal de la RSEQ de Zaragoza en 2023
- 3 Seguir colaborando en el Proyecto ESTALQUIM



Presidente del Grupo/Sección Territorial
(Dr. Antonio Frontera)