

SECCIÓN TERRITORIAL DE LAS ISLAS BALEARES

No. de miembros: 33

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2024

Actividad 1 (AP, anual):

La Sección Territorial en las Islas Baleares de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ-IB) ha seguido apostando por la continuación de la realización del ciclo de conferencias con el título genérico “*Fronteras de la Química*” financiado únicamente con fondos propios ya que la Universidad de las Islas Baleares ha cancelado la ayuda que venía destinando a la cofinanciación de dicha actividad

En el marco de este convenio se han realizado cinco conferencias, todas internacionales las cuales se detallan a continuación:

1. Prof. Linda Shimizu, University of South California, el día 4 de junio de 2024
2. Prof. Ken Shimizu, University of South California, el día 4 de junio de 2024
3. Prof. Dr. Alessandro Bismuto (University of Bonn, Germany) el día 17 de septiembre de 2024.
4. Prof. Dr. Astrid Warrant de la Sorbone University, el día 30 de octubre de 2024
5. Prof. Dr. René Boéré de la University of Lethbridge el día 14 de noviembre de 2024

Los carteles anunciadores se muestran a continuación:



Universitat de les Illes Balears Conferència

Fronteras de la Química 2024

Cooperative Supramolecular Polymerization of Bis-Urea Macrocycles – Prof. Linda Shimizu

Molecular balances and rotors designed to study molecular interactions and reactivities – Prof. Ken Shimizu

Department of Chemistry and Biochemistry
College of Arts and Sciences
University of South Carolina

Dimarts 4 de Juny a les 11:30 h i 12:30 h,
Sala de Graus, Edifici Mateu Orfila

Departament de Química

RSEQ
Real Sociedad Española de Química
El Sito de la Química en España

OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

4 **ENERGIA NITIDA**

9 **INDUSTRIA I INNOVACIÓ**

Activitat gratuïta

RSEQ-IB www.uib.cat



Conferència

Fronteras de la Química 2024

Exploring Heavy Pnictogens Chemistry

Prof. Alessandro Bismuto
Universität Bonn
www.bismutolab.com

Dimarts, 17 de setembre de 2024 a les 12H
Sala de Graus, Edifici Mateu Orfila

Departament de Química

RSEQ
Real Sociedad Española de Química
El Sito de la Química en España

OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

4 **ENERGIA NITIDA**

9 **INDUSTRIA I INNOVACIÓ**

Activitat gratuïta

RSEQ-IB www.uib.cat



Universitat de les Illes Balears Conferència

Fronteres de la Química 2024

Non-covalent interactions of Cell-Penetrating Peptides at the cell membrane level: a key to deciphering their internalisation mechanisms?

Prof. Astrid Walrant
Laboratoire des biomolécules
Sorbonne University

Dimecres 30 d'Octubre a les 12 h,
Sala de Graus, Edifici Mateu Orfila

Departament de Química

RSEQ
Real Sociedad Española de Química
El Sitio de la Química en España

OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

STISB
RSEQ
Secció Territorial de les Illes Balears

Activitat gratuïta

www.uib.cat



Universitat de les Illes Balears Conferència

Fronteres de la Química 2024

NoSpherA2 in the Hands of a Synthetic Chemist: The Future is Now

Prof. René T. Boere
Department of Chemistry and Biochemistry
University of Lethbridge

Dijous 14 de Novembre a les 12 h,
Sala de Graus, Edifici Mateu Orfila

Departament de Química

RSEQ
Real Sociedad Española de Química
El Sitio de la Química en España

OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

STISB
RSEQ
Secció Territorial de les Illes Balears

Activitat gratuïta

www.uib.cat

Actividad 2 (PT, anual):

Desde la RSEQ-IB seguimos colaborando con 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/>

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

El plan de trabajo de la ST de la RSEQ en las Islas Baleares (RSEQ-IB) para 2025:

A. Ciclo de conferencias:

Se proponen los siguientes conferenciantes:

1. Prof. Dr. Giuseppe Resnati (Politecnico di Milano)
2. Prof. Dr. Luisa de Cola (Università degli Studi di Milano)
3. Prof. Dr. Alex Plajer (University of Bayreuth)
4. Prof. Dr. Stefan Matile (University of Geneva)

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. Seguir colaborando en el Proyecto ESTALQUIM
2. Patrocinio del simposio "*Supramolecular Chemistry: towards a biomimetic and functional future. (SUPRABIOFUNC)*" de la Reunión Bienal de la RSEQ de Bilbao tendrá lugar del 30 de junio al 3 de Julio de 2025

D. Convocatoria de 2 ayudas para la participación en la bienal de la RSEQ 2025 (AP-PT)

Se realizará una convocatoria el mes de marzo de 2025 de ayudas para la participación en la bienal de la RSEQ 2025 Bilbao.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'A. Frontera', is placed above the name of the territorial group president.

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

PLAN DE TRABAJO AÑO 2025

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