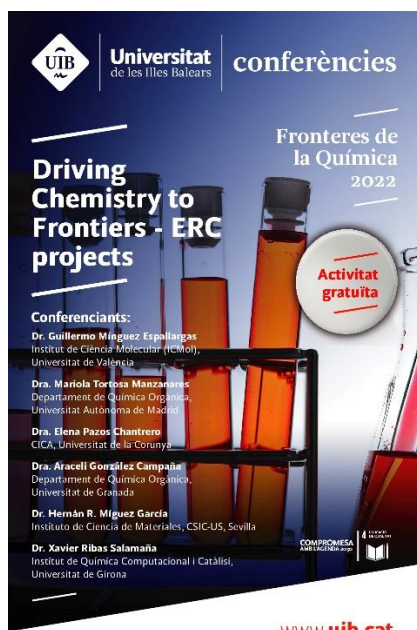


GRUPO ESPECIALIZADO / SECCIÓN TERRITORIAL DE ILLES BALEARS

Número de miembros: 26

MEMORIA DE ACTIVIDADES AÑO 2021

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. Víctor 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). La RSEQ-IB ya dispone de la primera anualidad para continuar con la actividad que se había planificado para el 2021 y que por motivos de pandemia de la COVID-19 se ha postpuesto para el 2022. Se ha contactado con el primer speaker del ciclo de conferencias titulado: “Driving Chemistry to Frontiers- ERC projects” tal como refleja el siguiente cartel anunciador:



para intentar realizar la primera conferencia en el 2021, pero por problemas de agenda se ha postpuesto para principios de 2022. La información se detalla a continuación:

Speaker: Prof. Guillermo Minguez Espallargas (ICMol, Universidad de Valencia, Valencia)

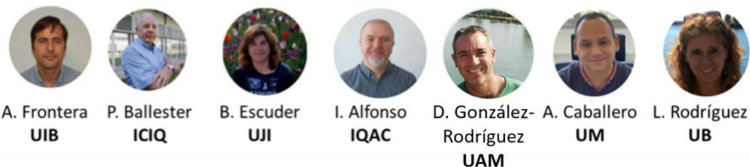
Título: “Dynamic Metal-Organic Frameworks: crystalline materials with adaptable porosity”

Debido a problemas burocráticos con los bancos, hacer constar que la nueva Junta de Gobierno, a día de hoy, aun no puede manejar los fondos de las cuentas bancarias, por lo que su capacidad de realización de actividades es prácticamente nula.

Aun así se ha patrocinado el simposio internacional:

1st SupraMat[®] Network Conference

Supramolecular approaches for Catalysis, Optoelectronics,
Environment or Biomedicine



INTERNATIONAL SPEAKERS



Prof. K. Jolliffe
University of Sydney
Australia



Prof. S. Matile
University of Geneva
Switzerland

Concediéndose los siguientes premios a los mejores pósters (con mas de 60 participantes):

1st prize:

Autor: Javier López-Andarias (University of Geneva)

Title: Supramolecular Targeting and Controlled Release of Fluorescent Membrane Tension Probes within Live Cells

2nd prize

Autor: Rafael Rodríguez (University of Rennes)

Title: Impact of the peptide sequence on the chiroptical properties of peptide-based poly(diphenylacetylene)s

3rd prize

Autor: Ernest Ubasart (University of Girona)

Title: A three-shell supramolecular complex enables the symmetry-mismatched chemo- and regioselective bis-functionalization of C60

La información se puede encontrar en: <https://supramat.uib.es/>

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/>

PLAN DE TRABAJO AÑO 2022

El plan de trabajo de la ST de la RSEQ en las Islas Baleares (RSEQ-IB) para 2022, es la realización del ciclo de conferencias anunciadas en el cartel arriba indicado de forma presencial. Esperamos también que se pueda solucionar cuanto antes el problema de no poder operar con los bancos. De este modo la nueva Junta de Gobierno podrá realizar actividades científicas y promover ayudas de movilidad para miembros jóvenes.

Además, se colaborará en los siguientes eventos:

1.) Patrocinio del congreso (PT):

IRN-HC3A_4th HC3A Meeting_January 20-21, 2022_Barcelona

Más información en: <https://gdri-hc3a.cnrs.fr/>

2) Patrocinio del congreso (PT)

“Second supramat conference” que se celebrara durante el mes de Marzo de 2022

3) Ciclo de conferencias: Driving Chemistry to Frontiers- ERC projects (AP)

4) Seguir colaborando en el Proyecto ESTALQUIM (PT)

Más información en el siguiente enlace: <https://estalquim.uib.cat/>



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