



## ACTA de la sesión ordinaria de la Junta de Gobierno de la SECAT, celebrada el 11 de abril de 2024 de forma telemática

A las 17:05 horas del día 11 de abril de 2024 se reúnen, a través de la plataforma *Google Meet* los miembros de la Junta de Gobierno que se relacionan a continuación (habiendo excusado su asistencia D<sup>a</sup> *Avelina García García* y D. *Rubén López Fonseca*) y proceden a la consideración de los asuntos indicados en el siguiente orden del día.

### Asistentes:

- *Blasco Lanzuela, Teresa*
- *Cauqui López, Miguel Ángel*
- *Faraldos Izquierdo, M<sup>a</sup> Soledad*
- *Herguido Huerta, Javier*
- *Larrubia Vargas, M<sup>a</sup> Ángeles*
- *Lázaro Muñoz, Jesús*
- *Marinas Aramendía, Alberto*
- *Melero Hernández, Juan Antonio*

### Orden del día:

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la anterior reunión de la Junta de Gobierno del 8 de febrero de 2024.
2. Informes de Presidencia, Secretaría y Tesorería.
3. Programa de Actividades para el Fomento de la Catálisis–2024:
  - Premio Tesis 2023.
  - Solicitudes Intro-2024 y Máster-2024: propuesta de comisiones de evaluación.
  - Solicitudes Organización de Jornadas, cursos y actividades.
4. Asuntos de Trámite
5. Ruegos y Preguntas

### 1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la reunión de Junta de 8-02-2024

Después de lectura y repaso a los principales asuntos tratados en la misma, se aprueba unánimemente.

### 2. Informes de presidencia, secretaría y tesorería.

La Presidenta informa sobre:

- Información EFCATS (*Salvador Ordóñez* y *Narcís Homs*). EFCATS ha invitado a las Sociedades nacionales representadas a enviar propuestas para ser sede de EUROPACATXVII (17<sup>th</sup> biennial *European Congress on Catalysis*) en 2027. Plazo: 15 junio 2024. Las candidaturas se presentarán y votarán durante la próxima reunión del Consejo de EFCATS, el 16 de julio de 2024 en Lyon.

- Información IACS (*Alberto Marinas y Agustín Martínez*). Hechos públicos lo premios concedidos:
  - International Catalysis Award
  - Heinz Heinemann Award
  - Young Researcher Support for attending ICC2024. En esta modalidad, las cuatro candidaturas presentadas por SECAT han sido concedidas:
    - Sergio Molina Ramírez, University of Malaga
    - María del Carmen Herrera Beurnio, University of Córdoba
    - Raúl Bruno Machado da Silva, ITQ-UPV Valencia
    - Francisco Cernicharo Toledo, ITQ-UPV Valencia

El Secretario Informa de:

- Página Web ([www.secat.es](http://www.secat.es)): uso y estadísticas.
- Número de socios (10/04/2024): **623**. Se informan las 16 altas y 25 bajas producidas desde la anterior reunión de la Junta.
- Las solicitudes recibidas de Ayudas 'Intro'-2024 (11), Ayudas 'Máster'-2024 (23) y Ayudas a organización de actividades (2).
- La resolución positiva del Registro de Sociedades, en fecha 29 de febrero de 2024, relativa a la composición de la JdG renovada.
- La puesta en marcha del canal Youtube de SECAT: @SECAT-1997

La Tesorera Informa de:

- La campaña de cobro de cuotas con sus nuevas cuantías y la problemática con las correspondientes a grupos.

### 3. Programa de Actividades para el Fomento de la Catálisis 2024.

- Premio Tesis 2023:
  - La Comisión de evaluación de los Premios Tesis 2023 de la SECAT, integrada por:
    - *Mallada Viana, Reyes\_-nº soc. 99- Univ. Zaragoza*
    - *Sánchez Paredes, Paula\_-nº soc. 159- Univ. Castilla La Mancha*
    - *Maireles Torres, Pedro Jesús\_-nº soc. 344 – Univ. Málaga*

con fecha 9 de abril de 2024 decidió unánimemente que la candidatura merecedora del citado premio corresponde a la Dra. *María Asunción Molina Esquinas*.

La comisión considera que: *“La tesis presentada, con mención internacional, es excelente. La tesis desarrolla una metodología novedosa para la inmovilización de enzimas tanto en materiales más clásicos como SBA15 como en materiales tipo MOF, incluyendo síntesis tipo "one pot". Los capítulos de la tesis se discuten con rigor y se utilizan técnicas avanzadas de caracterización, incluyendo en el CV de la candidata varias visitas a instalaciones sincrotrón, para resolver las estructuras. Resultado de la tesis es la publicación de cuatro artículos científicos, en revistas de alto impacto, como primera autora y otros dos como colaboradora, así como numerosas comunicaciones a congresos, que incluyen presentación oral por parte de la candidata. En su formación también se incluyen dos estancias de investigación internacionales. La candidata ha completado su formación con la asistencia a numerosos cursos, y supervisando estudiantes de trabajo fin de grado y máster. También ha participado en la organización de eventos científicos y en actividades de divulgación”.*

Tabla 1.- Propuesta de Premio Tesis-2023.

Solicitante	Dirección	Título Tesis
Molina Esquinas, María Asunción ICP – Univ. Autónoma Madrid Fecha defensa: 24-02-2023	Manuel Sánchez-Sánchez Rosa María Blanco Martín	<i>Inmovilización de enzimas en MOFs: diseño y aplicaciones</i>

La Junta aprueba por asentimiento la concesión del premio.

- **Solicitudes 'Intro-2024':**

- El listado de solicitudes recibidas se presenta en la Tabla 2, siendo todas ellas (11) válidas. Para su valoración, se fija como fecha límite el 7/05/2024 y se nombra una subcomisión de la Junta compuesta por:
  - *Blasco Lanzuela, Teresa*
  - *Cauqui López, Miguel Ángel*
  - *Melero Hernández, Juan Antonio*

Tabla 2.- Solicitantes de Ayuda 'Intro-2024' y Grado en curso.

1	<i>Álvarez Catalá, Enrique</i>	Ingeniería Química. U.P. Madrid
2	<i>Arango Ocampo, Daniela</i>	Ingeniería en Tecnologías Ambientales. U.P. Madrid
3	<i>Cid Hernández, Rubén</i>	Doble Ingeniería Química y Ambiental. URJC Madrid
4	<i>Cuartiella García, Martí</i>	Ingeniería Química. Univ. Barcelona
5	<i>García Marín, Alejandra</i>	Química. Univ. Zaragoza
6	<i>García Pérez, Nicolás</i>	Química. Univ. Alicante
7	<i>Marco Mañas, Laura</i>	Química. Univ. Alicante
8	<i>Ruíz-Alejos Rodríguez, David</i>	Ingeniería Química. Univ. Zaragoza
9	<i>Sánchez Gómez, Carlos</i>	Química. Univ. Córdoba
10	<i>Ungo Ruíz, Ekaitz</i>	Ingeniería Química. UPV/EHU
11	<i>Wu, Jijie</i>	Ingeniería Química. UPMadrid

- **Solicitudes 'Máster-2024':**

- El listado de solicitudes válidas (23) se presenta en la Tabla 3. Se fija como fecha límite para su valoración el 7/05/2024 y se nombra una subcomisión de la Junta compuesta por:
  - *Faraldos Izquierdo, M<sup>a</sup> Soledad*
  - *Larrubia Vargas, M<sup>a</sup> Ángeles*
  - *Marinas Aramendía, Alberto*

Tabla 3.- Solicitantes de Ayuda 'Máster-2024' y titulación de acceso al máster.

1	<i>Barranco Herrero, Jesús</i>	Grado en Ingeniería Química
2	<i>Blanco Camus, Carla Ainhoa</i>	Grado en Química
3	<i>Blasco Bilbao, Nerea</i>	Grado en Química
4	<i>Canales Martínez, Pablo</i>	Grado en Ingeniería Química
5	<i>Chirita, Diana Alexandra</i>	Grado en Química
6	<i>de Antonio Hernández, Raúl</i>	Grado en Ingeniería Química
7	<i>Días Cevallos, Roger Saul</i>	Graduado Petroquímico
8	<i>Díaz Díaz, Adrián</i>	Grado en Química
9	<i>Estrada Ruíz, Marta</i>	Grado en Química
10	<i>García Santos, Lidia</i>	Grado en Química

11	<i>García-Fraile Sánchez, Paula</i>	Grado en Química
12	<i>Gil Bonillo, Marta</i>	Grado en Química
13	<i>González Martínez, Sergi</i>	Grado en Química
14	<i>González Moreno, Marina</i>	Grado en Química
15	<i>Lobo Álvarez, Marina</i>	Grado en Ingeniería Química
16	<i>Martín Morales, Joel</i>	Grado en Ciencias Ambientales
17	<i>Martir Bueno, Ana Isabel</i>	Grado en Ciencias Ambientales
18	<i>Pérez Hidalgo, Francisco</i>	Grado en Química
19	<i>Rivas Mendoza, Ignacio Aurelio</i>	Grado en Química
20	<i>Barranco Herrero, Jesús</i>	Grado en Ingeniería Química
21	<i>Blanco Camus, Carla Ainhoa</i>	Grado en Química
22	<i>Blasco Bilbao, Nerea</i>	Grado en Química
23	<i>Canales Martínez, Pablo</i>	Grado en Ingeniería Química

- **Solicitudes ‘Organización actividades’:**

Se evalúan y conceden las siguientes ayudas dentro del Programa de Organización de jornadas, cursos y actividades para el fomento de la Catálisis:

- Actividad: *International Zeolitic Materials School* (Zamora, 10-12 abril 2024). Organizadores GEZ-SECAT: **1.209,99€** (IVA incluido) para alquiler de salas. (Solicitud: Isabel Díaz -CSIC-).
- Actividad: *PhotoUIPAC 2024* - 29 edición Congreso de Fotoquímica de la IUPAC. (Valencia, 14-19 julio 2024): **800,00€** (IVA aparte). (Solicitud: María Luisa Marín -ITQ/ CSIC -UPV-).

#### 4. Asuntos de trámite.

Se plantea la fecha tentativa del 20 de mayo de 2024 para la realización de la siguiente reunión presencial de la JdG.

#### 5. Ruegos y preguntas.

No se realizan.

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 18:10 h, de todo lo que doy fe como secretario.



Javier Herguido Huerta  
Secretario de la SECAT