



## ACTA de la sesión ordinaria de la Junta de Gobierno de la SECAT, celebrada el 20 de enero de 2023 de forma telemática

A las 11:35 horas del día 20 de enero de 2023 se reúnen, a través de la plataforma *Google Meet*, los miembros de la Junta de Gobierno que se relacionan a continuación, y proceden a la consideración de los asuntos indicados en el siguiente orden del día.

### Asistentes:

- *Blasco Lanzuela, Teresa*
- *Cortés Corberán, Vicente*
- *Faraldos Izquierdo, M<sup>a</sup> Soledad*
- *García García, Avelina*
- *Gutiérrez Ortiz, Miguel Ángel*
- *Herguido Huerta, Javier*
- *Larrubia Vargas, M<sup>a</sup> Ángeles*
- *Marinas Aramendía, Alberto*
- *Melero Hernández, Juan Antonio*

### Invitados:

- *Alemany Arrebola, Luis José*
- *Herrera Delgado, M.<sup>a</sup> Concepción*

### Orden del día:

1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la anterior reunión de la Junta de Gobierno del 26 de octubre de 2022.
2. Informes de la Presidenta, Secretario y Tesorera.
3. Programa de Actividades para el Fomento de la Catálisis–2023: solicitudes presentadas a Premios Tesis 2022 y propuesta de comisión de evaluación.
4. Asuntos de trámite.
5. Ruegos y preguntas

### 1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la anterior reunión.

Tras su repaso y alguna corrección menor se aprueba el acta de la anterior reunión ordinaria (26 de octubre 2022).

### 2. Informes de Presidenta, Secretario y Tesorera.

La Presidenta informa de:

- En la **5<sup>th</sup> Euro-Asia Zeolite Conference EAZC** (Busan-Korea, Feb. 5-8 2023), se confirmará la propuesta hecha en su anterior edición (Taormina-Italy, 2019) de designar Alicante como sede de la **EAZC -2026**. Esta organización está apoyada por el *Grupo Español de Zeolitas*. La Junta acoge gratamente esta noticia y expresa el apoyo de SECAT a la iniciativa, que será transmitido a los organizadores.
- Recibida propuesta de D. *Iker Aguirrezabal* (UPV-EHU) de participación de SECAT en la organización de una versión nueva de las extintas *Catalysis Talks*. (se amplía en información del secretario).
- Conveniencia de que los miembros de Junta preparen, para la próxima reunión

(24 marzo, ICP-CSIC, Madrid), posibles candidaturas para la renovación de miembros salientes tanto de Junta como de representaciones internacionales.

- Conveniencia de disponer, en esa próxima reunión, de la presencia de los representantes de la organización del *VI Encuentro de Jóvenes Investigadores de SECAT* (Madrid, 2024) para que informen sobre la misma. También serán invitadas a informar las organizaciones de *CIS-9* y *SECAT'23*.

El **Secretario** Informa de:

- Página Web ([www.secat.es](http://www.secat.es)): se mantiene un alto nivel de consultas (> 1000/mes) con altos picos diarios (coincidiendo con ofertas laborales e información de Congresos). Se detallan las últimas promociones hechas de congresos (reciente de *CIS-9*, *Europacat'23*, *IWSusChem'23* y *SECAT'23*) y el envío específico de remesas de e-mail informando a los socios.
- Número de socios (19/01/2023): **604**. Se informan las 9 altas y 2 bajas producidas desde la anterior reunión de la Junta.
- Sobre la reunión (12/01/2023) de presidencia, tesorería y secretaría con D. *Iker Aguirrezabal* y D. *Pedro Luis Arias* para organizar una actividad análoga a las *Catalysis Talks*. Se plantean como propuestas iniciales: denominarla *SEminars on CATalysis*, hacerla mediante la plataforma *Zoom* (coste aprox. 189€/año) o buscar alternativa libre, celebrarla los miércoles a las 16.00 CET cada 15 días, plantear premios de asignación de keynotes en el Encuentro de JJ.II. SECAT próximo y/o inscripciones (totales o parciales) en éste, recoger un repositorio de las comunicaciones, difundir vía e-mail a socios y recabar apoyo de EFCATS. Se plantean opciones para escoger los premiados y la conveniencia de involucrar a toda la Junta en próximas reuniones.

La **Tesorerera** Informa de:

- La posición global de cuentas a 19/01/2023, tras haberse hecho las liquidaciones pendientes de balances de congresos. Se expresa el agradecimiento de la Junta a los organizadores de esos grandes congresos (en este caso el IZC) por el impulso que suponen a la financiación de SECAT.
- Las actividades de tesorería en:
  - cobro de cuotas: queda una factura de grupos por pagar. En febrero 2023 se emitirá nueva remesa de recibos y facturación a grupos.
  - Completar los pagos del Programa Actividades Fomento Catálisis - 2022:
    - 4 ayudas Intro pendientes (10 total en convocatoria-2022: -7.000 €)
    - 3 ayudas Máster pendientes (10 total en convocatoria-2022: -13.000 €)

### 3. Programa de Actividades para el Fomento de la Catálisis–2023: solicitudes presentadas a Premios Tesis 2022 y propuesta de comisión de evaluación.

La Junta analiza detenidamente el listado de las 10 solicitudes recibidas en el plazo de presentación (hasta el 13 de enero 2023), que se recogen en el ANEXO a este acta en orden alfabético.

Se acuerda que no pase a la ronda de evaluación la solicitud 3ª, al no cumplir su solicitante (Dr. *Daniel de la Flor*) la condición de socio establecida en la convocatoria (causó baja en fecha 3/3/2022).

La Junta propone una relación de miembros de la SECAT no pertenecientes a ninguna de las universidades de defensa de las tesis doctorales candidatas y susceptibles de formar parte de la

Comisión de valoración. Desde presidencia, tesorería y secretaría se verificará su disponibilidad contactando con ellos y se establecerá la tripleta que actuará como Comisión, previa comunicación y visto bueno del resto de miembros de la Junta.

Se plantea el **28 de febrero de 2023** como fecha tentativa para que la Comisión de valoración haga su propuesta.

#### 4. Asuntos de trámite.

Se da la bienvenida a D. *Luis J. Alemany* y D<sup>a</sup>. *M.<sup>a</sup> Concepción Herrera Delgado*, como representantes de la organización de **SECAT'23 - Reunión Bienal de la Sociedad Española de Catálisis**, que informan sobre los principales detalles organizativos hasta el momento:

- Fechas: **20-23 junio 2023**. Escuela de catálisis: 18-20 junio 2023.
- Sede: Torremolinos (Hotel *Amaragua*). Escuela catálisis: UMA.
- Lema: "Potenciando las Tecnologías de Procesos Catalíticos".
- Temas principales:
  - o Hidrógeno, Gestión del CO<sub>2</sub> y combustibles avanzados
  - o Catálisis y Catalizadores con Aplicaciones Únicas
  - o Avances en el Desarrollo de Procesos Asistidos
  - o Desarrollo e Integración de Bioprocesos y Conversión de Biomasa
  - o Digitalización, Cálculos Teóricos y Mecanismos de Reacción
- Cuotas: trabajando para lograr inscripción <400€, para Escuela ≈200€ (incluido hotel-MP)
- Plenarias: intentando organizarlas como una especie de 'mesas redondas' y teniendo a representantes de empresas, a representantes de centros tecnológicos y a ponentes premiados internacionalmente.
- Comunicaciones: orales (≈100), flash-orales y posters.
- Publicación: Se está contactando con revistas, como *Topics in Catalysis*, para intentar editar un *Special Issue* del congreso.
- Información actualizada: página Web <https://secat2023.com/>

La Junta les agradece la información y labor organizativa realizada, ofreciendo apoyo para lo que se vaya necesitando.

#### 5. Ruegos y preguntas.

No se realizan.

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 13:12h, de todo lo que doy fe como secretario.



Javier Herguido Huerta  
Secretario de la SECAT

## ANEXO

## Listado de Solicitudes recibidas al Premio Tesis 2022

#	Solicitante	Dirección	Título Tesis	Defensa
1	<b>Amaro Gahete, Juan</b> Universidad de Córdoba	César Jiménez Sanchidrián F. José Romero Salguero	<i>Síntesis, caracterización y aplicaciones de materiales de naturaleza híbrida</i>	16-12-2022
2	<b>Barroso Martín, Isabel</b> Universidad de Málaga	Enrique Rodríguez Castellón Antonia Infantes Molina	<i>Nanocatalizadores para procesos medioambientales: obtención de energía y eliminación de contaminante</i>	25-04-2022
3	<b>de la Flor Sánchez, Daniel</b> Universidad Rey Juan Carlos	Juan A. Melero Hernández Gabriel Morales Sánchez	<i>Producción de precursores de carburantes de aviación mediante condensación aldólica de furfural y metil-isobutil-cetona con catalizadores Zr-MOF con propiedades mejoradas</i>	17-11-2022
4	<b>García Sánchez, Beatriz</b> Universidad Rey Juan Carlos	José Iglesias Morán Jovita Moreno Vozmediano	<i>Producción de polioles a partir de recursos renovables de origen lignocelulósico mediante transferencia catalítica de hidrógeno empleando catalizadores comerciales de tipo Níquel Raney</i>	24-06-2022
5	<b>González Alfonso, José Luis</b> ICP-CSIC / Univ. Autónoma Madrid	Francisco José Plou Gasca Antonio Ballesteros Olmo	<i>Modification of polyphenols by glucosylation using GH13 glycosidases and acylation with lipases, and its effect on physicochemical and bioactive properties</i>	22-07-2022
6	<b>López Fernández, Ester</b> Universidad de Castilla-La Mancha	Antonio de Lucas Consuegra Francisco Yubero Valencia	<i>Development of nanostructured electrodes by magnetron sputtering for anion exchange membrane water electrolysis</i>	21-01-2022
7	<b>López Renau, Luis Miguel</b> Universidad Rey Juan Carlos	Juan Ángel Botas Echevarría David P. Serrano Granados	<i>Ex-situ catalytic fast pyrolysis of wheat straw for the production of high-added value bio-based chemicals</i>	1-12-2022
8	<b>Martínez Munuera, Juan Carlos</b> Universidad de Alicante	Avelina García García	<i>Ceria-based catalysts for exhaust aftertreatment systems in last generation diesel and gasoline engines</i>	28-09-2022
9	<b>Morales Marín, Adriana</b> UPV/EHU	M. Ángel Gutiérrez Ortiz Jose Luis Ayastuy Arizti	<i>Ni-based catalysts derived from nickel aluminate spinel for hydrogen production by Aqueous Phase Reforming (APR) of glycerol</i>	4-04-2022
10	<b>Valverde González, Antonio</b> Univ. Autónoma Madrid	Marta Iglesias Hernández Avelina Arnanz Lara	<i>Porous organic and hybrid materials based on tailor-made singular units: synthesis and applications.</i>	1-04-2022