



## ACTA de la sesión ordinaria de la Asamblea General de la SECAT, celebrada el 19 de junio de 2025 en Alcalá de Henares - Madrid

A las 17:45 horas del 19 de junio de 2025 (segunda convocatoria), en la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Alcalá de Henares se inicia la Asamblea General con el siguiente orden del día:

### Orden del día:

1. Lectura y aprobación del Acta de la sesión anterior (25 noviembre 2024, ICP- Madrid).
2. Informes de la presidenta, secretario y tesorera.
3. Asuntos económicos y propuesta de presupuesto 2025.
4. Elecciones (presentación de candidaturas y votación) a:
  - a. Componentes de Junta de Gobierno.
  - b. Representación en Organismos Internacionales.
  - c. Organización y sede del congreso SECAT'27.
5. Encuentros Jóvenes Investigadores.
  - a. Informe VI-Encuentro JJ. II. (Madrid 2024).
  - b. Presentación de la organización VII-Encuentro JJ. II. (Sevilla 2026).
6. Informe provisional sobre SECAT'25.
7. Toma de posesión de los cargos electos.
8. Ruegos y Preguntas.

La Sra. presidenta da la bienvenida y agradece su presencia a las personas asistentes.

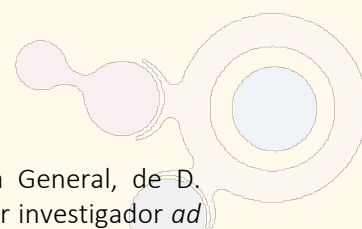
### 1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la sesión anterior celebrada en el ICP-CSIC (25 noviembre 2024)

Tras repasar los principales asuntos tratados en la misma, se aprueba por unanimidad.

### 2. Informe de presidenta, secretario y tesorera.

La presidenta informa sobre:

- El fallecimiento, en el periodo transcurrido desde la anterior Asamblea General, de D. Antonio Ballesteros Olmo (17 diciembre 2024), quien fuera socio, profesor investigador *ad honorem* del CSIC y pionero en el campo de la biocatálisis. Se guarda un minuto de silencio en su homenaje.



- Actividades de fomento de la catálisis.
  - Premio Tesis 2023: D<sup>a</sup>. *M.<sup>a</sup> Asunción Molina Esquinas* (UAM), directores: D. *Manuel Sánchez-Sánchez* y D<sup>a</sup>. *Rosa M.<sup>a</sup> Blanco Martín*.
  - Premio Tesis 2024: D<sup>a</sup>. *Marina Pinzón García* (UCLM), directores: D<sup>a</sup>. *Paula Sánchez Paredes* y D<sup>a</sup>. *Amaya Romero Izquierdo*.
  - Accésit Tesis 2024: D<sup>a</sup>. *Mónica Judith Mendoza Castro* (Univ. Alicante), directores: D. *Javier García Martínez* y D<sup>a</sup>. *Noemí Linares Pérez*.
- Premios y reconocimientos:
  - D. *José Antonio Odriozola*: Premio a la Trayectoria Científica de Excelencia FISOCAT 2024 Sénior.
  - D. *Avelino Corma*:
    - Premio Inventor Europeo 2023 en la categoría “Trayectoria profesional” Oficina Europea de Patentes (OEP)
    - Medalla de Oro EuChemS (European Chemical Society) 2024
    - Premio Fronteras del Conocimiento en la categoría de Ciencias Básicas 2024 - Fundación BBVA
  - D. *David Serrano*: Premio de Investigación Miguel Catalán 2023 de la Comunidad de Madrid en la modalidad de “carrera científica”
  - D. *Francisco Cernicharo-Toledo*, D<sup>a</sup>. *M.<sup>a</sup> Carmen Herrera-Beurnio*, D. *Raúl Bruno Machado da Silva*, D. *Sergio Molina-Ramírez*: Ayuda de IACCS para asistir al 18 ICC-2024 (Lyon, France)
- Felicitaciones y agradecimientos a los comités organizadores de:
  - International Zeolitic Materials School. Zamora, abril-2024
  - VI Encuentro Jóvenes Investigadores (ICP-Madrid), junio-2024
  - CICAT 2024. Sede Bilbao. Grupo Tecnología Química para la Sostenibilidad Ambiental, septiembre-2024.
  - EAZC -2026 (Euro-Asia Zeolite Conference). Alicante, enero-2025

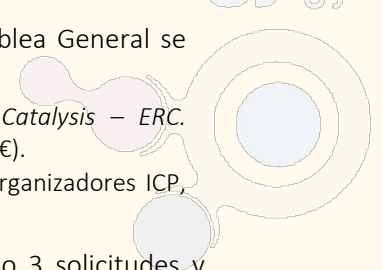
Se informa de la celebración del próximo CICAT en Chile en 2026.
- Próximos congresos involucrados SECAT:
  - VII Encuentro Jóvenes Investigadores 2026: estará organizado por los jóvenes socios de Sevilla (Universidad e Instituto de Materiales)
  - Congreso- Reunión Bienal de la Sociedad Española de Catálisis, 2027. Elección de sede y organizadores en el punto 4.c.
- **EFCATS, European Federation of Catalysis Societies** (representantes: D. *Salvador Ordóñez* y D. *Tomás Ramírez*)
  - EuropaCat 2027 (17<sup>a</sup>): Eslovenia y Austria, 29 agosto-3 septiembre
  - Elección de nuevos miembros del consejo de gobierno. Se acuerda sin necesidad de votación: mantener la tesorera (D<sup>a</sup>. *Natasa Novak*) y a D<sup>a</sup>. *Hilde Venvik* dentro del board al ser organizadora del próximo Europacat 2025. Así, los cargos son:
    - Presidente: D. *David Kubicka*, República Checa
    - Vice-Presidenta: D<sup>a</sup>. *Hilde Venvik*, Noruega
    - Secretaria: D<sup>a</sup>. *Natalie Tanchoux*, Francia
    - Vocales: D. *Dmitry Murzin* (Finlandia) y D. *Nico Fischer* (Sudáfrica)
  - Premios EFCATS 2025:
    - Premio Robert K. Grasselli: **Prof. Shannon S. Stahl**
    - Premio Michel Boudart: **Prof. Bert M. Weckhuysen**
- **IACS, International Association of Catalysis Societies** (representantes: D. *Agustín Martínez* y D. *Alberto Marinas*):
  - Celebración del 19<sup>th</sup> International Congress on Catalysis (ICC 2028): Kyoto – Japan. 25-



- 30 junio.
- Comité Ejecutivo IACS - Elecciones (Lyon - Francia, 14 de julio de 2024). Los cargos son:
    - Presidente: David Farruseng, Francia
    - Vice-Presidente: Keiichi Tomishige, Japón
    - Secretaria: Cathy Chi, Canadá
    - Tesorero: Justin Hargreaves, UK
    - Vocal: Witko Malgorzata, Polonia
  - Premios IACS:
    - *Premio Heinz Heinemann* de la IACS: Prof. Kazunari Domen, por su investigación en división fotocatalítica del agua y producción de hidrógeno solar.
    - *Premio Internacional de Catálisis* de la IACS: Prof. Yuriy Roman-Leshkov, por sus avances en el recambio en catalizadores heterogéneos.
  - Elección de nuevo logotipo y renovación de la página Web de IACS.

El secretario informa de:

- Censo de socios a fecha 10 junio 2025: 660. (63 altas y 40 bajas desde la anterior Asamblea de noviembre del 2024). Se presenta estadística de distribución por provincia laboral, género y tipo (general -66%-, en formación -28%- y jubilados -6%-).
- Premios Tesis 2023: recibidas 5 solicitudes. Analizado el fallo de la Comisión evaluadora, integrada por los Dres. *Mallada Viana, Reyes* (U. Zaragoza), *Sánchez Paredes, Paula* (UCLM) y *Maireles Torres, Pedro Jesús* (U. Málaga), el premio se concedió a D<sup>a</sup>. **M.<sup>a</sup> Asunción Molina Esquinas** (Univ. Autónoma de Madrid, ICP-CSIC), dirigida por los Dres. D. *Manuel Sánchez-Sánchez* y D<sup>a</sup>. *Rosa María Blanco Martín*. Se felicita a la galardonada y se agradece la labor de la Comisión.
- Premios Tesis 2024: recibidas 13 solicitudes. Analizado el fallo de la Comisión evaluadora, integrada por los Dres. *Cortés Corberán, Vicente* (ICP-CSIC), *De Rivas Martín, Beatriz* (UPV-EHU) y *Pinilla Ibarz, José Luis* (ICB-CSIC), el premio se concedió a D<sup>a</sup>. **Marina Pinzón García** (UCLM), dirigida por las Dras. D<sup>a</sup>. *Paula Sánchez Paredes* y D<sup>a</sup>. *Amaya Romero Izquierdo*. Se otorgó un accésit a D<sup>a</sup>. **Mónica Judith Mendoza Castro** (Univ. Alicante), dirigida por los Dres. D. *Javier García Martínez* y D<sup>a</sup>. *Noemí Linares Pérez*. Se felicita a las galardonadas y se agradece la labor de la Comisión.
- EFCATS Awards - Best PhD thesis: Se presenta como candidata por SECAT a D<sup>a</sup>. *Marina Pinzón García* (JdG de 28/03/2025), según propuesta de una comisión mixta de las evaluadoras de los Premios Tesis 2023 y 2024.
- Ayudas 'Intro-2025' del Programa de Ayudas para el Fomento de la Catálisis – convocatoria 2025. Se recibieron 11 solicitudes (10 válidas). Se presentan las 7 otorgadas.
- Ayudas 'Máster-2025' del Programa de Ayudas para el Fomento de la Catálisis – convocatoria 2025. Se recibieron 17 solicitudes. Se presentan las 7 otorgadas.
- Ayudas a la organización de Jornadas/congresos. Desde la anterior Asamblea General se han recibido y financiado 2 solicitudes:
  - *NAEC - Workshop Nanomaterials for Adsorption and Environmental Catalysis – ERC*. Homenaje a Enrique Rodríguez Castellón. Málaga, 26-27 junio 2025 (300€).
  - *SP9 - 9th International Conference on Semiconductor Photochemistry*. Organizadores ICP, CIEMAT. Madrid, 8-12 septiembre 2025 (500€).
- Ayudas 'Movilidad'. Desde la anterior Asamblea General se han recibido 3 solicitudes y financiado una de ellas:
  - *González Pizarro, Rodrigo* (Univ. Zaragoza), estancia en MOEVE- Centro de Innovación para la Transición Energética (Alcalá de Henares) de 19 mayo a 16 junio 2025 (1000€).



- Premio 'II Concurso vídeos SECAT' – 2025: Se felicita al ganador y a su director e institución:
  - *Jurado Sánchez, Jaime* (ICP-CSIC), director: *Luis Gómez-Hortigüela Sainz*, por su trabajo titulado "Zeolitas Quirales".
- Página Web ([www.secat.es](http://www.secat.es)): uso y estadísticas.

La tesorera informa de:

- Cierre del ejercicio 2024:
  - Ingresos: 23.694 €. Menores de los presupuestados (25.000 €).
  - Gastos: 59.036 €. Coincidentes prácticamente con los presupuestados (59.000 €). La inclusión en este concepto de la partida de 12.650 € que se destinó al congreso EAZ'25, llevaría a un total de gastos de 71.686 €. Se presenta un desglose detallado de estos gastos en sus diferentes partidas.
- La posición global de cuentas a 31 de diciembre de 2024. La suma de activos en cuenta corriente, renta variable y fondo de inversión supone un global de 77.349 €.
- La posición global de cuentas a 15 de junio de 2025 y evolución del fondo de inversión y acciones.

### 3. Asuntos económicos y propuesta de presupuesto 2025.

- Se presenta y aprueba unánimemente el presupuesto para el ejercicio 2025 que se resume en la Tabla 1. La diferencia entre ingresos y gastos se cubre con el remanente de tesorería.

Tabla 1.- Presupuesto 2025

INGRESOS	18.000 €
Cuotas	25.000 €
Financieros	0 €
GASTOS	51.500 €
Junta de Gobierno	6.000 €
Gestión económico-fiscal-financiera	2.000 €
Web/ correo electrónico SECAT	2.000 €
Representación internacional	3.000 €
Programa Fomento de la Catálisis	18.000 €
Congreso EAZ'25 - Alicante	8.000 €
Congreso SECAT'25 - Madrid	8.000 €
Ayudas Congresos / Cursos	3.000 €
Financieros	500 €
Otros gastos	1.000 €

- En vistas de la evolución decreciente de los fondos de la Sociedad en los últimos ejercicios (punto anterior) y la continuidad prevista de esta tendencia (presupuesto 2025 aprobado), se debate sobre la estrategia a adoptar. D. *Vicente Cortés Corberán* manifiesta la necesidad de prestar atención a estos balances e ir tomando medidas para su ajuste, como serían: aumento de cuotas, fijar un determinado porcentaje (10% como ejemplo) de desajuste gastos/ingresos en la aprobación de presupuestos anuales, ...

Se aprueba unánimemente que la Junta de Gobierno pueda actuar sobre los fondos de inversión y acciones para ganar liquidez en el caso de ser necesario a lo largo del ejercicio anual.

#### 4. Elecciones (presentación de candidaturas y votación)

El secretario presenta las candidaturas para la elección de: (a) componentes de **Junta de Gobierno**, (b) **representación** en Organismos Internacionales y (c) organización y sede del Congreso SECAT'27. Estas son las hechas públicas con antelación, acorde a lo aprobado en Junta de Gobierno de fecha 8 de mayo de 2025, y se resumen en la Tabla 2.

Tabla 2.- Candidaturas

<b>Junta de Gobierno</b>	
Presidencia (1 puesto):	<i>Larrubia Vargas, M<sup>a</sup>. Ángeles – UMA (reelección)</i>
Vicepresidencia (1 puesto):	<i>Romero Vázquez, Mariam – MOEVE</i>
Vocales (4 puestos):	<i>Bachiller Baeza, M<sup>a</sup>. Belén – ICP-CSIC</i>
	<i>Blasco Lanzuela, Teresa- ITQ-CSIC, UPV (reelección)</i>
	<i>Marinas Aramendía, Alberto – UCO (reelección)</i>
	<i>Melero Hernández, Juan Antonio – URJC (reelección)</i>
<b>Representación en Organismos Internacionales</b>	
IACS (1 puesto):	<i>Sanz Iturralde, Oihane – UPV/EHU</i>
<b>Sede de la reunión bienal SECAT'27</b>	
<i>Granada (Facultad de Ciencias. UGR) Grupo de Investigación Nanomateriales y Tecnologías Químicas Sostenibles - Francisco J. Maldonado Hódar</i>	

Se agradece la labor de quienes causan baja en sus respectivos puestos:

- Vicepresidente: *Jesús Lázaro Muñoz*
- Vocal JdG y tesorera: *M.<sup>a</sup> Soledad Faraldos Izquierdo*
- Representante IACS: *Agustín Martínez Felu*

D. *Francisco J. Maldonado Hódar* presenta la candidatura **SECAT 2027- “Sinergismos en Catálisis – Modelos de producción sostenible”**. Se celebraría en Granada en junio de 2027, con sede prevista en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. La organización se llevará a cabo por el grupo nanoTECH (*Nanomaterials & Sustainable Chemical Technologies*) cuya responsable es D<sup>a</sup>. *Luisa M. Pastrana Martínez*.

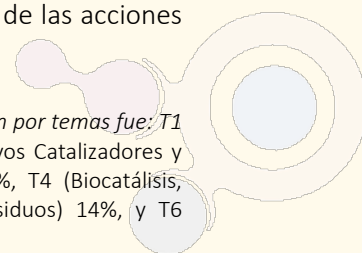
Contando con la ausencia de votos anticipados por correo y con la no existencia de más de una candidatura personal por puesto de representación -ni para JdG, ni para IACS, ni para sede SECAT'27- a elegir, se prescinde de la votación con papeletas y por asentimiento, sin ninguna opinión contraria de los asistentes -ni propias ni de las personas a las que representan por delegación de voto- se dan por elegidas todas las candidaturas (Tabla 2).

#### 5. Encuentros Jóvenes Investigadores.

##### a. VI-JJII SECAT: VI Encuentro de Jóvenes Investigadores de SECAT (Madrid, junio 2024).

D. *Carlos Quilis Romero*, como representante del comité organizador informa de las acciones llevadas a cabo en el evento. Destacándose:

- *El agradecimiento a las 80 personas del comité científico por su labor*
- *Un total de 144 inscritos, 56 comunicaciones orales y 71 tipo poster. La distribución por temas fue: T1 (H<sub>2</sub> y CO<sub>2</sub>. Generación, Captura y Aprovechamiento) 29%, T2 (Síntesis de Nuevos Catalizadores y Caracterización Avanzada.) 21%, T3 (Catálisis y Aplicaciones Industriales) 15%, T4 (Biotatálisis, Fotocatálisis y Electrocatalisis) 19%, T5 (Biomasa, Energía y Gestión de Residuos) 14%, y T6 (Química Computacional y Mecanismos de Reacción) 2%.*
- *3 ponencias, 1 Keynote y 1 Taller.*
- *Distribución: 49% mujeres – 51% hombres. 56% Madrid – 44% fuera de Madrid. 62% afiliados a SECAT – 38% no afiliados. Procedencia:*





- Agradecimiento a los sponsors.
- Balance económico: Ingresos totales: 33.204,33€ (aportación SECAT: 8.000€), Gastos totales: 34.376,35€ (diferencia: -1.172,02€)

La presidenta les felicita y transmite la enhorabuena por la organización y magnífico resultado.

#### b. VIII-JJII SECAT: VII Encuentro de Jóvenes Investigadores de SECAT (Sevilla 2026).

D. *Sergio Carrasco* (Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla – Universidad de Sevilla) y D<sup>a</sup>. *Laura Molina* (Instituto de Catálisis y Petroleoquímica – CSIC), como representantes del comité organizador informan de las acciones iniciales llevadas a cabo en la organización del encuentro.

- Fechas planteadas: 17-19 junio 2026
- Sede principal: Facultad de Química – Univ. Sevilla.
- Lema: “Tendiendo puentes, catalizando cambios”
- Comité organizador provisional: Sergio Carrasco, Mikel Martínez, Daniela Oreggioni (ICMS-US); Laura Molina, Itziar Arnaiz (ICP-CSIC); Víctor Mercader, Rodrigo González (Univ. Zaragoza); Íñigo Lacarra (UPV-EHU); Marta Estrada (Univ. Córdoba). Responsable senior: Svetlana Ivanova (ICMS-US)
- Logo:



## 6. Informe provisional sobre SECAT'25.

Se acuerda, por la poca disponibilidad de tiempo, posponer el informe al momento de la clausura del congreso el día siguiente, 20 de junio de 2025. Posteriormente se presentarán los datos definitivos ante la Junta de Gobierno de la Sociedad.

Como datos provisionales se tienen:

- 281 contribuciones: 3 plenarias (2H, 1M), 4 comunicaciones invitadas (1H, 3M) incluidas Premios Tesis Secat 2023 y 2024, 122 comunicaciones orales (64H, 58M), 30 comunicaciones flash (17H, 13M), 116 comunicaciones póster (54H, 62M).
- 319 personas registradas: 163H, 156M. 254 socios Secat (137H, 117M) y 65 no socios (26H, 39M). 211 cuota general, 106 en formación, 2 jubilados.

## 7. Toma de posesión de los cargos electos.

Se declaran elegidas todas las personas y sede candidatas (Tabla 2). Se presenta la composición resultante de JdG (las personas de entre los vocales que ocuparán secretaría y tesorería se aprobarán en su siguiente reunión, adelantando la Sra. presidenta su propuesta de que sean D. *Javier Herguido* y D<sup>a</sup>. *M.<sup>a</sup> Belén Bachiller*, respectivamente), de la representación en organismos internacionales y la Sede/organización del Congreso SECAT'27:

### A.- Junta de Gobierno

<b>Presidencia:</b>	<b>M.<sup>a</sup>. Ángeles LARRUBIA VARGAS</b>
<b>Vicepresidencia:</b>	<b>Mariam ROMERO VÁZQUEZ</b>
<b>Secretaría:</b>	
<b>Tesorería:</b>	
<b>Vocales:</b>	<b>M.<sup>a</sup>. Belén BACHILLER BAEZA</b>
	<b>Teresa BLASCO LANZUELA</b>
	<b>Miguel Ángel CAUQUI LÓPEZ</b>
	<b>Avelina GARCÍA GARCÍA</b>
	<b>Javier HERGUIDO HUERTA</b>
	<b>Rubén LÓPEZ FONSECA</b>
	<b>Alberto MARINAS ARAMENDÍA</b>
	<b>Juan Antonio MELERO HERNÁNDEZ</b>

### B.- Representantes en Organismos Internacionales:

<b>IACS:</b>	<b>Alberto MARINAS ARAMENDÍA</b>
	<b>Oihane SANZ ITURRALDE</b>
<b>EFCATS</b>	<b>Salvador ORDÓÑEZ GARCÍA</b>
	<b>Tomás RAMÍREZ REINA</b>
<b>FISOCAT:</b>	<b>M.<sup>a</sup>. Pilar GONZÁLEZ MARCOS</b>
	<b>Antonio SEPÚLVEDA ESCRIBANO</b>

### C.- Sede/Organización Congreso SECAT'27:

**SECAT 2027. Granada (Facultad de Ciencias. UGR)**  
 Grupo de Investigación Nanomateriales y Tecnologías Químicas Sostenibles – *Luisa M.<sup>a</sup>. Pastrana Martínez*  
*Francisco J. Maldonado Hódar*



## 8. Ruegos y preguntas.

No se realizan

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión a las 19:03h, de todo lo que doy fe como secretario.

Javier Herguido Huerta  
 Secretario de la SECAT

**SECAT**  
 SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS

