

MEMORIA

GECAT

2019



1. Introducción

Este año, 2019, GECAT ha realizado ya múltiples actividades.

- A) **Premio GECAT a la mejor tesis** en Análisis Térmico y Calorimetría de 2018.
- B) Organización de un **simposio en la bienal de la RSEQ** que se ha celebrado del 26 al 30 de mayo de 2019 en San Sebastián.
- C) Organización de un **simposio en la bienal de la RSEF** que se ha celebrado el 15 al 19 de julio de 2019 en Zaragoza.
- D) Renovación de la Junta y Asamblea general. Durante la bienal de la RSEQ ha tenido lugar la asamblea general de GECAT con la elección de la mitad de la Junta.
- E) Boletín información: Respecto este boletín (segundo de 2019) se agradece la información proporcionada por el grupo especializado en análisis térmico de las sociedades AICAT y GICAT.

2. Premio GECAT a la mejor tesis doctoral de Calorimetría y Análisis Térmico en España en 2018

La junta de GECAT ha decidido conceder el premio a:

Beatriz Sarrión Aceituno

Por su tesis titulada: Thermomechanical storage systems for concentrated solar energy

Directores: Luis Allan Pérez Maqueda y José Manuel Valverde Millán

Universidad de Sevilla e Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (ICMSE-CSIC)

Premio: 1000 €. Se agradece el soporte económico de la RSEQ.

3. Simposio “Calorimetría y Análisis Térmico en la Química Actual” en la Bienal de la RSEQ, 29 de mayo de 2019.

Se concedió el premio a la mejor presentación oral por parte de un/a investigador/a novel a la Dra. Coro Echevarría del Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC).

Información detallada sobre este simposio se puede encontrar en:

<http://bienal2019.com/simposios.php>



COORDINADORES DE SIMPOSIO

• **Marta Fernández-García**
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros

• **Alexandra Muñoz Bonilla**
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros

CONFERENCIANTES INVITADOS

• **Giuseppe Arena.** *"Can a well-designed ITC experiment provide information on the speciation of supramolecular compartments?"*
Università degli Studi di Catania (Italia)

4. Simposio "Termodinámica y Análisis Térmico" en la Bienal de la RSEF, 15 de julio de 2019

Información detallada sobre este simposio se puede encontrar en:
<https://eventos.unizar.es/20274/section/15719/bienalrsef2019.html>

El simposio ha sido fruto de la colaboración entre GECAT y el grupo de Termodinámica. La Calorimetría, el Análisis Térmico y el estudio de las propiedades térmicas de la materia tienen su base en la termodinámica, incluyendo tanto la simulación de procesos como su aplicación en ámbitos concretos de la química, la biología o los materiales. El Grupo Especializado de Termodinámica destaca por su transversalidad, reuniendo a investigadores que contribuyen con aportaciones tanto experimentales como teóricas en ámbitos como generación y optimización energética, fluidos aplicados a procesos industriales, nuevos materiales o nanotecnología.

Organizadores:

J.J. Suñol, *Universitat de Girona*

Manuel Martínez Piñeiro, *Universidade de Vigo*

5. Resultado de las elecciones a la junta de GECAT

En la Asamblea de GECAT realizada el 29 de mayo de 2019 en San Sebastián se han elegido los siguientes cargos de la junta:

<u>Nombre</u>	<u>Posición</u>
Juan José Suñol Martínez	Presidente
Julià Sempere	Vicepresidente segundo
Javier Rodríguez Viejo	Secretario
Francisco Fraga	Vocal
Luis Allan Pérez Maqueda	Vocal

El resultado de la votación (candidatura conjunta) fue:

Voto por correo:	A favor: 7	En contra: 0
Voto presencial:	A favor: 6	En contra: 0
Total de votos:	A favor: 13	En contra: 0
