



---

**Boletín del Grupo Especializado en Calorimetría y Análisis Térmico (GECAT)**

Número 8 (3-2021)

Difusión Gratuita

<https://gecat.rseq.org>

<https://twitter.com/GECAT9>

---

**Índice:**

<b>1. Introducción</b>	<b>2</b>
<b>2. Premio GECAT a la mejor tesis doctoral de Calorimetría y Análisis Térmico en España en 2020</b>	<b>3</b>
<b>3. Premio GECAT el mejor Trabajo Final de Master de Calorimetría y Análisis Térmico en España en 2020</b>	<b>4</b>
<b>4. Workshop GECAT 2021 – Jóvenes investigadores</b>	<b>4</b>
<b>5. Congresos / Simposios</b>	<b>3</b>
<b>6. Renovación parcial junta GECAT</b>	<b>5</b>
<b>7. Resumen Tesis</b>	<b>6</b>
<b>8. Como participar/inscribirse</b>	<b>7</b>

---

## 1. Introducción

Este año está siendo especial, congresos como ICTAC se han retardado a 2021. Por otra parte, el premio a la mejor tesis de nuestro ámbito en 2019 ha quedado desierto. Esperemos que todo mejore.

Este año, 2021, GECAT plantea múltiples actividades.

- A) Premio a la mejor tesis doctoral de 2020 en calorimetría y análisis térmico. Se potenciará la difusión para que no quede vacante este año. El premio será de 1000 € y si el premiado no es socio se le requerirá para recibirlo la inscripción en la Real Sociedad y en GECAT.
- B) Premio a la mejor tesis de master de 2020 en calorimetría y análisis térmico. Se potenciará la difusión para que no quede vacante este año. El premio será de 500 € y si el premiado no es socio se le requerirá para recibirlo la inscripción en la Real Sociedad y en GECAT.
- C) Becas de inscripción: a dos estudiantes pre o postdoctoral para su inscripción en el congreso internacional ICTAC 2021.
- D) Becas de inscripción: a dos estudiantes pre o postdoctoral para su inscripción en el congreso internacional CEE-TAC-MEDICTA 2021. GECAT es una de las sociedades históricamente organizadoras del congreso MEDICTA.
- E) Continuar con la mejora de la página web GECAT (<https://gecat.rseq.org>) . Se ha solicitado coste de soporte a su mantenimiento a la RSEQ. Si hay socios interesados en publicitar sus actividades, que contacten con algún miembro de la Junta de GECAT.
- F) GECAT en redes sociales: twitter (<https://twitter.com/GECAT9>) y en un futuro en linkedin.
- G) Asamblea de GECAT (y renovación de la mitad de la junta).
- H) Reunión de la Junta de GECAT. Al menos una. La primera se ha realizado el 23-3-2021.
- I) Realización de una jornada virtual para estudiantes de GECAT.
- J) Webinars: Se invita a los miembros de GECAT a enviar sugerencias para la realización de webinars

## **2. Premio GECAT a la mejor tesis doctoral de Calorimetría y Análisis Térmico en España en 2020**

A la mejor tesis doctoral de Calorimetría y Análisis Térmico en España en 2020.

Premio: 1000 €.

La junta del GECAT se reserva la opción de conceder accésits al premio.

El candidato debe enviar en formato PDF una copia de la tesis, su CV (remarcando publicaciones, comunicaciones y otras actividades relacionadas con la tesis) y una carta manifestando su adecuación al premio.

Condiciones:

- a) Tesis doctoral realizada mayoritariamente en España (>50%) y con un contenido significativo superior al 25% de calorimetría, análisis térmico o propiedades térmicas.
- b) El director de la tesis y el doctorando deben ser miembros de GECAT. De no serlo se sustraería la parte correspondiente del premio para formalizar su inscripción en la real sociedad (RSEQ o RSEF) correspondiente y en GECAT.

Envío antes del 15 de mayo de 2021 a GECAT vía e-mail: [gecat@rseq.org](mailto:gecat@rseq.org)

Resolución: 30 de junio de 2021.

---

### **3. Premio GECAT al mejor trabajo final de master de Calorimetría y Análisis Térmico en España en 2020**

Al mejor trabajo final de master de Calorimetría y Análisis Térmico en España en 2020.

Premio: 500 €.

La junta del GECAT se reserva la opción de conceder accésits al premio.

El candidato debe enviar en formato PDF una copia de su TFM, su CV (remarcando publicaciones, comunicaciones y nota TFG) y una carta manifestando su adecuación al premio.

Condiciones:

- a) Trabajo Final de Master realizado mayoritariamente en España (>50%) y con un contenido significativo superior al 25% de calorimetría, análisis térmico o propiedades térmicas.
- b) El director/tutor del TFM y el/la estudiante deben ser miembros de GECAT. De no serlo se sustraería la parte correspondiente del premio para formalizar su inscripción en la real sociedad (RSEQ o RSEF) correspondiente y en GECAT.

Envío antes del 15 de mayo de 2021 a GECAT vía e-mail:

[gecat@rseq.org](mailto:gecat@rseq.org)

Resolución: 30 de junio de 2021.

---

### **4. Workshop GECAT 2021 – Young researchers /Jóvenes investigadores**

GECAT organizes a conference on calorimetry, thermal analysis and thermal properties for young researchers (master, doctorate, postdoct). The conference will be organized and developed online on June 4, 2021. Registration is free.

The summary of the communications can be sent in English or Spanish before April 30, 2021 to [gecat@rseq.org](mailto:gecat@rseq.org). The template is given available:

[https://drive.google.com/file/d/14Hb\\_wC9gpXI350XYTa51GjE5m1vnAZy/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/14Hb_wC9gpXI350XYTa51GjE5m1vnAZy/view?usp=sharing)

The acceptance of communications will be made before May 12.

Registration before 25 May (in the attached link)

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNhTOSmvGIEHsVRaz4IL6Nqy\\_Uo1YyUQPxcsyMs1qoyTNQKw/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNhTOSmvGIEHsVRaz4IL6Nqy_Uo1YyUQPxcsyMs1qoyTNQKw/viewform?usp=sf_link)

Accepted papers will be presented for 4-5 minutes in a flash format with 4-5 slides. Transparencies must be sent before May 31 to [gecat@rseq.org](mailto:gecat@rseq.org).

A prize will be awarded for the best presentation and optionally one or more second prize.

Topics:

- Solutions, Mixtures and Chemical Thermodynamics
- Life Science, Pharmaceuticals, Food,
- Polymers and Biomaterials, Biological Macromolecules
- Kinetics, Catalysis, Materials,
- Cultural Heritage
- Environment and Safety
- Instruments and new Methods
- Thermal properties

GECAT organiza una jornada sobre calorimetría, análisis térmico y propiedades térmicas para jóvenes investigadores (master, doctorado, postdoct). La jornada se organizará y desarrollará on-line el 4 de junio de 2021. La inscripción es gratuita.

El resumen de las comunicaciones se pueden enviar en inglés o español antes del 30 de abril de 2021 a [gecat@rseq.org](mailto:gecat@rseq.org). El modelo de la comunicación es el siguiente: [https://drive.google.com/file/d/14Hb\\_wC9gpXI350XYTa51GjE5m1vnAZy/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/14Hb_wC9gpXI350XYTa51GjE5m1vnAZy/view?usp=sharing)

La aceptación de comunicaciones se realizará antes del 12 de mayo.

Inscripción antes del 25 de mayo en el enlace adjunto.

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNhTOSmvGIEHsVRaz4IL6Nqy\\_Uo1YyUQPxcyMs1goyTNQKw/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNhTOSmvGIEHsVRaz4IL6Nqy_Uo1YyUQPxcyMs1goyTNQKw/viewform?usp=sf_link)

Las comunicaciones aceptadas se presentarán durante 4-5 minutos en un formato flash con 4-5 transparencias. Las transparencias deben enviarse antes del 31 de mayo a [gecat@rseq.org](mailto:gecat@rseq.org).

Se concederá un premio a la mejor presentación y opcionalmente uno o más accésits.

Tópicos:

- Soluciones, mezclas y termodinámica química
- Ciencias de la vida, farmacia, alimentos,
- Polímeros y biomateriales, macromoléculas biológicas
- Cinética, Catálisis, Materiales,
- Patrimonio cultural
- Medio ambiente y seguridad
- Instrumentos y nuevos métodos
- Propiedades térmicas

## 5. Congresos / Simposios

### A) ICTAC 2021 (Cracovia, Polonia)

**ICTAC 2021 Congress will contain eight sessions** - Thermodynamics, Thermochemistry and Kinetics; Instrumentation; Inorganic Materials; Polymers and Organic Compounds; Materials Science; Energy; Life Science; and Colloids and Coordination Chemistry. During the Congress

Robert Mackenzie memorial lecture, and several plenary lectures will be given by outstanding scientists. For young scientists, Rigaku-ICTAC Young Scientist Award and ICTAC Travel Grants will be offered.

**Data: 29 August – 03 September.**

<https://ictac2020.jordan.pl/en>



**17<sup>th</sup> International Congress  
on Thermal Analysis and Calorimetry**

30 Aug. – 4 Sept. 2020, Kraków

~~ICTAC 2020~~



Esta conferencia se ha desplazado de 2020 a 2021

### **B) CEEC-TAC6/Medicta2021 Joint Conference**

Este congreso está en vías de preparación. Las fechas más probables serán del 20 al 24 de julio de 2021. <http://www.ceec-tac.com/>

Se realizará, en principio, en Croacia: Faculty of Chemistry and Technology, Ruđera Boškovića 35, 21000 Split, Croatia.

### **C) Información sobre bienales de la RSEQ y RSEF**

La bienal de la RSEF se realizará en 2022.

La bienal de la RSEQ se realizará en 2022.

---

## **6. Renovación parcial junta GECAT**

Estimado/as socio/as del GECAT,

Se convocan elecciones a la Junta de Gobierno del GECAT.

Actualmente la Junta está compuesta por 9 miembros: **Presidente/a, dos Vicepresidentes, Secretario/a y Tesorero/a y vocales**. La renovación es de la vicepresidencia primera, tesorera/o, y vocales 1º y 2º.

Las fechas señaladas, para el calendario electoral son las siguientes:

- Presentación de candidaturas (individual o conjunta): desde el 10 de abril hasta el 31 de abril
- Publicación provisional de Candidaturas: 3 de mayo
- Presentación de reclamaciones: desde el 4 de mayo hasta el 10 de mayo
- Publicación definitiva de Candidaturas: 11 de mayo

- Votación electrónica/email: desde el 13 de mayo hasta el 30 de mayo
- Proclamación de la nueva Junta de Gobierno: 4 de junio

Las candidaturas serán enviadas al correo de GECAT: [gecat@rseq.org](mailto:gecat@rseq.org)

Del procedimiento de voto se informará próximamente.

---

## 7. Como participar o inscribirse en GECAT

Se agradecerá el envío de resúmenes de actividades, artículos publicados, tesis (vía e-mail a cualquier miembro de la Junta de GECAT).

El modelo que se sugiere para resúmenes de tesis/artículos es el siguiente:

Título (centrado en Times New Roman, 14 puntos, el resto 12 puntos).

Autor o autores: Nombres y apellidos.

Dirección: Del centro de trabajo de los autores, indicando su dirección electrónica.

Resumen: En español o inglés.

Palabras Claves: Incluir de 3 a 5 palabras claves.

Agradecimientos: si hubiera lugar.

Extensión: 1 página.

Inscripción en GECAT:

A) Vía RSEQ:

<http://rseq.org/inscripcion>

La inscripción ordinaria individual en la RSEQ es de 63 euros, y la de GECAT de 12 euros.

B) Vía RSEF:

<https://rsef.es/area-de-miembros/formulario-de-inscripcion-en-la-rsef>

La inscripción ordinaria individual en la RSEF es de 63 euros, y la de GECAT de 12 euros.

**JUNTA de GECAT**

<u>Nombre</u>	<u>Posición</u>
Juan José Suñol Martínez	Presidente y coordinador boletín
Ana María Mainar	Vicepresidenta primera
Julià Sempere	Vicepresidente segundo
Javier Rodríguez Viejo	Secretario
Alexandra Muñoz-Bonilla	Tesorera
Marta Fernández-García	Vocal
José Urieta	Vocal
Francisco Fraga	Vocal
Diana Cayuela	Vocal