



# IV Encuentro de Jóvenes Investigadores de la SECAT



**21.Sep - 23.Sep 2020**

**Cód. Z14-20**

**Mod.:**  
Presencial

**Edición**  
2020

**Tipo de actividad**  
Workshop

**Fecha**  
21.Sep - 23.Sep 2020

**Ubicación**  
Bizkaia Aretoa-UPV/EHU

**Idiomas**  
Español

**Validez académica**  
30 horas

**Web**  
<https://jjii.secat.es/>

## **DIRECCIÓN**

**Juan Ramón González Velasco** , Universidad del País Vasco, UPV/EHU

**Jon Ander Onrubia Calvo**, Universidad del País Vasco, Personal Investigador Contratado

# Comité Organizador



## Descripción

El IV Encuentro de Jóvenes Investigadores de la SECAT es un congreso dirigido a licenciadas/os, ingenieras/os, graduadas/os, estudiantes de máster y doctorado, doctores y jóvenes investigadores del ámbito de la catálisis. El encuentro tendrá lugar en Bilbao los días 21, 22 y 23 de septiembre de 2020 en el Bizkaia Aretoa de Bilbao. La actividad está organizada de manera conjunta entre el Departamento de Ingeniería Química de la UPV/EHU y la Sociedad Española de Catálisis (SECAT, <http://www.secat.es>).

Este encuentro se realiza con la intención de fomentar la difusión de la investigación en el ámbito de la catálisis realizada por las nuevas generaciones de investigadores, así como promover la cooperación entre jóvenes científicos. Esta actividad de la Sociedad Española de Catálisis en colaboración rotatoria con los distintos grupos de investigación en Catálisis, de forma bienal en los años pares (alternando con los Congresos Nacionales de Catálisis realizados los años impares). Continúa la tradición establecida en las tres ediciones anteriores realizadas en Málaga (2014), Ciudad Real (2016) y Valencia (2018).

El evento constará de aproximadamente 20 exposiciones orales, 40 orales cortas ("flash") y 60 carteles o pósteres. Se incluyen también una conferencia plenaria y dos invitadas ("keynotes") realizadas por profesores/científicos responsables de los grupos de investigación de la SECAT, con una larga y exitosa carrera científica. Asimismo, se proponen 4 talleres formativos de unos 30 minutos cada uno enfocados a potenciar la realización de actividades propias del desarrollo de la carrera de los jóvenes investigadores asistentes. También podría incluirse una mesa redonda acerca de las distintas figuras y procesos de acreditación para avanzar en la carrera investigadora, por responsables de las correspondientes agencias de calidad. Las características de cada una de las modalidades de contribución se detallan a continuación:

- **Oral:** el participante dispone de 10 minutos para presentar los aspectos más relevantes de la investigación que está realizando + 3 minutos de preguntas.
- **Flash oral + póster:** en este caso la duración de la presentación está limitada a 5 minutos. En ellas los ponentes introducirán su línea de investigación y algún resultado preliminar + 2 minutos de preguntas. El objetivo es que los jóvenes investigadores se enfrenten a una de sus primeras presentaciones ante la comunidad científica catalítica. Además, cada participante también deberá realizar un póster y defenderlo en una sesión específica.
- **Póster:** comunicaciones en formato papel con las dimensiones establecidas, (A0: 841 mm ancho x 1189 mm alto) que dispondrán de sesiones específicas en las que se defenderán.
- **Talleres:** acerca de la elaboración y procesos de revisión y publicación de los artículos científicos, u otros temas de interés para el inicio de la carrera investigadora. Serán desarrollados por jóvenes doctores que han iniciado exitosamente su carrera investigadora.
- **Mesa redonda:** acerca de procesos de acreditación para personal docente e investigador (ANECA), y programas estatales e internacionales para la obtención de ayudas pre- y postdoctorales para estancias en centros de investigación reconocidos (AEI, Agencia Estatal de Investigación).

### Instrucciones para el envío de comunicaciones

Enviar el archivo en formato **Word** (.doc o .docx) indicando en el **nombre del archivo:** la modalidad de presentación solicitada (**O** = Oral, **F** = Flash oral, **P** = Póster) seguido por los años que lleva investigando (si es más de 4 años ponga 5, si ya es doctor ponga D), el tema que más se adecúe al contenido del abstract (ver Temas en página web) y el nombre del autor que lo presenta.

Por ejemplo: Matilde Olmos está en su primer año de doctorado y quiere solicitar un poster sobre un catalizador aplicado a la industria petroquímica (Tema 5), el título sería: **P\_1\_T5\_M.Olmos.doc**

El abstract debe enviarse a la dirección [comunicaciones@uik.eus](mailto:comunicaciones@uik.eus), indicando que se envía para el Encuentro de JJII de la SECAT. Recibirá un correo electrónico con la confirmación de la recepción de su comunicación. Si no recibe este correo de confirmación, por favor, póngase en contacto con nosotros.

Normas de redacción de la comunicación en pdf: [Descargar plantilla aquí.](#)

**\*Nota:** cada asistente puede presentar como máximo 1 comunicación.

### Temas

- **T1.** Preparación y caracterización de catalizadores
- **T2.** Reactores, cinética y simulación
- **T3.** Procesos catalíticos para aplicaciones energéticas

- **T4.** Tecnologías catalíticas para la protección del medioambiente
- **T5.** Catálisis en industria petroquímica, de refino y química fina
- **T6.** Catálisis heterogénea y homogénea
- **T7.** Biocatálisis, Electrocatalisis y Fotocatálisis

### **Fechas clave**

**30 de junio:** Finalización de plazo de envío de trabajos

**20 de julio:** comunicación de trabajos aceptados.

**20 de julio:** Inicio periodo de inscripción

**16 de agosto de 2020:** Fecha límite inscripción cuota reducida

**14 de septiembre:** Fecha límite inscripción

**21, 22 y 23 de septiembre:** Celebración del IV Encuentro de Jóvenes Investigadores de la SECAT.

### **Objetivos**

Fomentar la difusión de la investigación en el ámbito de la catálisis realizada por las nuevas generaciones de investigadores, así como promover la cooperación entre jóvenes científicos. Adicionalmente, se complementará la formación de los jóvenes científicos durante las primeras etapas de su carrera como investigadores.

Complementar la formación adquirida por las y los jóvenes científicos asistentes durante las primeras etapas de su carrera como investigadores.

Presentar a las y los jóvenes científicos asistentes las distintas alternativas para la obtención de ayudas postdoctorales para la realización de estancias en centros de investigación de prestigio internacional en campos relacionados con la Catálisis.

Hacer evidente ante las y los jóvenes científicos asistentes las distintas figuras contractuales existentes y los correspondientes procesos de acreditación para las mismas.

### **Colaboradores específicos del curso**



## **Dirigido por:**



**Juan Ramón González Velasco**

Universidad del País Vasco, UPV/EHU

---



**Jon Ander Onrubia Calvo**

Universidad del País Vasco, Personal Investigador Contratado

---

## Profesorado



**María del Carmen Bacariza Rey**

C5Lab/Instituto Superior Técnico-Universidad de Lisboa

---



**Juan Ramón González Velasco**

UPV/EHU

---



**María Angeles Larrubia Vargas**

---



**José Manuel López Nieto**

Instituto Tecnología Química, UPV - CSIC

---



**Raúl Muñoz Torre**

---



**Salvador Ordoñez García**

Agencia Estatal Investigación (AEI)

---



**Beñat Pereda Ayo**

Universidad del País Vasco, UPV/EHU

---



**Tomás Ramírez Reina**

Universidad de Surrey

---



**Javier Rufino Viguri Puente**

Universidad de Cantabria, Colaborador ANECA

---

# Precios matrícula

| <b>MATRÍCULA</b>     | <b>HASTA 16-08-2020</b> | <b>HASTA 14-09-2020</b> | <b>HASTA 21-09-2020</b> |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Socios/as SECAT      | 170,00 EUR              | -                       | 170,00 EUR              |
| General              | 230,00 EUR              | -                       | 230,00 EUR              |
| Ponente invitado     | 0 EUR                   | 0 EUR                   | -                       |
| Colaborador invitado | 0 EUR                   | 0 EUR                   | -                       |

# **Lugar**

## **Bizkaia Aretoa-UPV/EHU**

Avda. Abandoibarra, 3. 48009-Bilbao

Bizkaia