



**URSI** 2025  
**TARRAGONA**  
**XL** Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio

# CALL FOR PAPERS

*Palacio de Congresos de Tarragona*

*Del 3 al 5 de septiembre de 2025*

[URSI 2025](#)



UNIVERSITAT  
ROVIRA i VIRGILI

ETSE  
ESCOLA  
TÈCNICA  
SUPERIOR  
ENGINYERIA



SPANISH NATIONAL COMMITTEE [www.ursi.es](http://www.ursi.es)

DEEEA  
Departament d'Enginyeria Electrònica, Elèctrica i Automàtica





**URSI 2025**  
**TARRAGONA**  
**XL** Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio



SPANISH NATIONAL COMMITTEE [www.ursi.es](http://www.ursi.es)



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

La Universitat Rovira i Virgili (<https://www.urv.cat/es/>), a través de la rama de Tecnologies de Radiofrecuencia y Sistemas Inalámbricos del Grupo de investigación en Sistemas Nanoelectrónicos y Fotónicos ([NEPHOS](#)), os invitan a la XL edición del Simposio Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI), que se celebrará en Tarragona del 3 al 5 de septiembre de 2025.

Desde 1980, el Simposio Nacional URSI es el foro científico-técnico de referencia de todas las personas que se dedican a la investigación en alguno de los campos de la radiociencia, así como de las empresas y centros tecnológicos relacionados, y constituye el principal evento anual del Comité Nacional Español de URSI ([www.ursi.es](http://www.ursi.es)), cuyos orígenes se remontan a 1922. Este Simposio reúne anualmente a todas aquellas personas investigadoras, profesionales y estudiantes que centran su interés en los campos de alguna de las 10 Comisiones Científico-Técnicas de URSI, para presentar sus trabajos de investigación y desarrollo tecnológico.

Además de ser una excelente oportunidad para los y las más jóvenes, el Simposio es también una plataforma para debatir, intercambiar experiencias y abrir posibilidades de colaboración entre los distintos grupos de investigación y una vía directa de comunicación con la industria.

## FECHAS IMPORTANTES

**16 de diciembre de 2024**

Fecha de apertura para el envío de contribuciones

**3 de abril de 2025 (Extendida)**

Fecha límite para el envío de contribuciones

**8 de mayo de 2025**

Notificación de aceptaciones

**4 de junio de 2025**

Envío de la versión definitiva de las contribuciones





**URSI 2025**  
**TARRAGONA**  
**XL** Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio



SPANISH NATIONAL COMMITTEE [www.ursi.es](http://www.ursi.es)



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

## ENVÍO DE CONTRIBUCIONES E INSCRIPCIONES

Las comunicaciones tendrán una extensión máxima de 4 páginas, deberán seguir la plantilla del Simposio, en castellano o inglés, y será necesario entregar las versiones completas de los artículos desde el envío inicial de las contribuciones.

Las plantillas, así como las instrucciones relativas al envío de contribuciones se pueden encontrar en la web de la [URSI'2025](http://www.ursi2025.es). El formato del archivo enviado deberá ser pdf y su tamaño no superará los 5 megabytes. Al menos una de las personas autoras deberá registrarse para poder presentar la contribución en el Simposio. Respecto a las fechas límites de envío inicial y final (tras el proceso de revisión por pares), podéis revisar el apartado "fechas importantes" de este *Call for Papers*.

No se aceptarán contribuciones enviadas fuera de plazo. Cada artículo se revisará por el Comité Científico del Simposio, quien tomará la decisión sobre su aceptación. Las personas responsables de los artículos aceptados deberán subir la versión definitiva antes de la fecha límite correspondiente y se responsabilizarán de obtener los permisos necesarios de otras personas o instituciones colaboradoras, así como de entidades financiadoras cuando proceda.

**Las inscripciones al Simposio podrán realizarse a partir del 22 de abril de 2025 con tarifa reducida accediendo al apartado de [inscripciones](#) de la web del congreso.**





## SESIONES REGULARES

Como viene siendo habitual, se hace un llamamiento a enviar contribuciones que se relacionen con los objetivos científicos de URSI y sus Comisiones Científico-Técnicas (podéis ver la descripción de las 10 Comisiones de URSI en [www.ursi.es](http://www.ursi.es)), como por ejemplo trabajos que traten sobre:

- Acústica
- Antenas
- Aplicaciones Biomédicas
- Aplicaciones Matemáticas: Modelado y Simulación
- Circuitos y Dispositivos Activos de Microondas
- Compatibilidad Electromagnética
- Componentes y Circuitos Pasivos de Microondas
- Comunicaciones Digitales
- Comunicaciones Móviles e Inalámbricas
- Comunicaciones por Satélite
- Educación: Nuevas Tecnologías y Herramientas
- Electromagnetismo
- Fotónica y Comunicaciones Ópticas
- Metamateriales
- Procesado de Señal: Voz, Imagen y Datos
- Radar
- Radiación, Dispersión y Radio-propagación
- Radioastronomía
- Tecnologías y Aplicaciones a Frecuencias de THz
- Telemática, IoT e Interfaces de Comunicación





## SESIONES ESPECIALES

Además, en la URSI'2025 también habrá trabajos que se presentarán en el marco de Sesiones Especiales, algunas de las cuales se organizarán por primera vez en esta edición del Simposio:

- 5G/6G
- Antenas y Dispositivos de RF basados en Nuevas Técnicas y Tecnologías de Fabricación
- Comisión K: Electromagnetismo en Biología y Medicina
- Comisión H: Ondas en plasmas
- Componentes Pasivos para Aplicaciones Espaciales
- Comunicaciones Seguras y Resilientes para Entornos Cognitivos
- Dispositivos activos basados en tecnologías III-V para aplicaciones de espacio
- Environment Aware Reconfigurable Radiation Systems for Communications and Sensing
- Inteligencia Artificial en Redes B5G
- Metamateriales, Metasuperficies y otras Estructuras Periódicas
- Recent Advances in Small Satellites for Communications and Earth Observation
- Research Projects on 6G
- RFID y Sensores RF
- Red Española en Metasuperficies con Simetrías Superiores en Electromagnetismo y sus Aplicaciones (RED SIMPATIA)
- Sistemas Radio de Ondas Milimétricas Terrestre y Espacial para el Futuro Ecosistema de Comunicaciones más allá de 5G
- Tecnologías Emergentes para IoT
- Teledetección de microondas
- Mujeres en RadioCiencia (WiRS)
- Premio Jóvenes Científicos y Científicas (sesión dentro de la convocatoria anual del Premio URSI-España a los mejores trabajos presentados por jóvenes científicos y científicas)
- Baja Observabilidad: Simulación y Tecnologías para Sensores (sesión patrocinada por INDRA dentro de la convocatoria del III Premio INDRA sobre esta temática)
- Three Minute Thesis® (3MT)(sesión dentro del II Premio URSI-España 3MT)





**URSI 2025**  
**TARRAGONA**  
**XL** Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio



SPANISH NATIONAL COMMITTEE [www.ursi.es](http://www.ursi.es)



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

# PREMIO PARA JÓVENES CIENTÍFICOS Y CIENTÍFICAS

El Comité Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI) concede un premio al mejor trabajo presentado por una persona joven en la URSI'2025. Junto a este premio podrán otorgarse accésits tras la valoración del jurado. Aquellas personas que deseen optar al Premio Jóvenes Científicos y Científicas URSI'2025 deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Ser menor de 35 años a fecha de 1 de septiembre de 2025
- Ser el/la primer/a autor/a de un trabajo remitido y aceptado en el Simposio y presentarlo en el mismo
- Solicitar la participación siguiendo las instrucciones correspondientes al envío de trabajos.

Se puede encontrar toda la información relativa a la convocatoria anual del **Premio Jóvenes Científicos y Científicas URSI-España** en la web del Simposio o a través del siguiente enlace: <https://ursi.es/simposio-nacional/#premioURSI>

Recordamos que, por primera vez en la URSI'2025, se anima a escribir y presentar los artículos que optan a este premio preferentemente en castellano (como el resto de trabajos del Simposio), aunque también se aceptan envíos en inglés. El tribunal (nacional e internacional) que valorará los trabajos será hispanohablante.





**URSI 2025**  
**TARRAGONA**  
XL Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

## PREMIO INDRA

INDRA, como entidad patrocinadora del Simposio URSI 2025 otorgará el III Premio INDRA al mejor artículo sobre tecnologías relacionadas con Baja Observabilidad. Se premiarán los dos mejores artículos sobre tecnologías FSS (*Frequency Selective Surface*), metamateriales, metodología para obtención de firma radar (RCS) por simulación, diseño de antenas de baja RCS, y otras tecnologías que puedan tener aplicación, de forma directa o indirecta, en sensores para plataformas *Stealth*.

Toda la información relativa al **Premio INDRA** se puede consultar en la web del Simposio o a través del siguiente enlace: <https://ursi.es/simposio-nacional/#INDRA>.

## CONCURSO THREE MINUTES THESIS (3MT)

En esta edición 2025 del Simposio Nacional se convoca el II PREMIO THREE MINUTES THESIS (3MT®), “TESIS EN TRES MINUTOS”, donde los y las participantes se enfrentarán al reto de explicar en un tiempo máximo de tres minutos, el contenido y relevancia de sus investigaciones en un lenguaje sencillo y accesible a un público con conocimientos técnicos, pero no necesariamente en el área de investigación del participante. Este concurso está dirigido a aquellas personas en el Simposio que hayan finalizado recientemente su tesis doctoral o estén en la fase final de su realización.

Se puede consultar toda la información sobre la II edición del Premio URSI-España **Three Minutes Thesis (3MT®)**, “Tesis en tres minutos”, en la web del Simposio o en el siguiente enlace: <https://ursi.es/simposio-nacional/#3MT>





**URSI 2025**  
**TARRAGONA**  
XL Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio



SPANISH NATIONAL COMMITTEE [www.ursi.es](http://www.ursi.es)



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

## PATROCINADORES

El Simposio URSI es también un foro de participación de las empresas del sector cuyo objetivo es reforzar el vínculo existente entre éstas y las personas que hacen investigación en dicho sector, ofreciendo varias opciones que van desde la habilitación de un espacio en el que las empresas puedan mostrar sus capacidades y productos, a la posibilidad de realizar presentaciones durante el Simposio.

Aquellas empresas que estén interesadas en colaborar y patrocinar el Simposio pueden consultar el dossier de patrocinio que encontrarán en la web del Simposio <https://www.ursitarragona2025.es/patrocinadores/> y contactar con los organizadores a través del e-mail [congreso.ursi2025@urv.cat](mailto:congreso.ursi2025@urv.cat).

## EVENTOS ESPECIALES

Como viene siendo habitual, en la URSI'2025 también habrá conferencias plenarias donde destacadas personalidades de nuestro campo nos mostrarán nuevas perspectivas. Celebraremos la Asamblea General Anual del Comité Nacional y contaremos con la participación del Presidente del Comité Nacional de Francia. El Capítulo de Mujeres en Radiociencia (WIRS) nos pondrá al día de sus actividades recientes y de los resultados del **II Premio de Fomento de Vocaciones Científico-Técnicas Femeninas**. También habrá un espacio específico para la exhibición de productos y capacidades de nuestros patrocinadores.







**URSI 2025**  
**TARRAGONA**  
XL Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio



SPANISH NATIONAL COMMITTEE [www.ursi.es](http://www.ursi.es)



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

## SEDE DEL SIMPOSIO

Los actos del Simposio se celebrarán en el Palau de Congressos de Tarragona, un edificio arquitectónico singular emplazado en el centro de la Ciudad. Situado en una antigua cantera del siglo XIX, es un recinto emblemático que combina historia y modernidad en un espacio de reciente construcción. El Palau dispone de dos auditorios, un espacio ferial, diversas salas y zonas polivalentes que lo convierten en un lugar ideal para la celebración de este evento.



<https://maps.app.goo.gl/aJpQHimZcUoXzFGD9>





**URSI 2025**  
**TARRAGONA**  
XL Simposio Nacional de la Unión  
Científica Internacional de Radio



SPANISH NATIONAL COMMITTEE [www.ursi.es](http://www.ursi.es)



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

## CIUDAD DE TARRAGONA

Tarragona es una ciudad portuaria patrimonio de la Humanidad por la UNESCO. Posee un vasto legado histórico, entre el que destacan la colonia romana de Tarraco, el Anfiteatro, situado frente al mar Mediterráneo y datado en el siglo II, el cementerio paleocristiano que contiene tumbas de aquel período, y los vestigios del Foro, todavía presentes en los callejones de la antigua ciudad amurallada medieval. El Paseo Arqueológico, un sendero que discurre junto a las murallas, ofrece impresionantes vistas panorámicas de la ciudad. Además, Tarragona dispone de una magnífica red viaria de comunicaciones, estación de AVE y aeropuerto.



## PROGRAMA SOCIAL

Todas las personas y sus acompañantes que se hayan inscrito en el Simposio serán recibidos con un cóctel de bienvenida, tendrán la oportunidad de explorar y disfrutar de los encantos únicos que ofrece esta ciudad y de degustar una selección de los productos de la tierra en la cena de gala durante la cual tendrá lugar la ceremonia de entrega de todos los premios convocados en la edición 2025 del Simposio Nacional de la URSI.

