



URSI-España, www.ursi.es, ursispain@gmail.com

Asamblea General, 5 de septiembre de 2024



URSI 2024

XXXIX Simposio Nacional de la Unión
Científica Internacional de Radio

CUENCA



Orden del día:

1. Informe:

- > Presencia online
- > Comisiones Científicas del Comité Español
- > Cuotas
- > Capítulo español de WIRS
- > Internacional
- > Simposio Nacional
- > Colaboraciones
- > Acciones de difusión

2. Toma de decisiones sobre algunos aspectos del informe.

3. Sugerencias, ruegos y preguntas.

URSI-España, www.ursi.es, ursispain@gmail.com

Asamblea General, 5 de septiembre de 2024



URSI 2024

XXXIX Simposio Nacional de la Unión
Científica Internacional de Radio

CUENCA



Presencia online



www.ursi.es

Web, lista de distribución de noticias y RR.SS.



URSI - España
Comité nacional español de la Unión Científica Internacional de Radio.
Organizaciones sin ánimo de lucro · 261 seguidores

Carlos y 143 contactos más siguen esta página

Enviar mensaje Siguiendo Más

Inicio Acerca de Publicaciones Empleos Personas

Acerca de
Comité nacional español de la Unión Científica Internacional de Radio.
Mostrar todos los detalles →

Buscar Inicio Mi red Empleos Mensajes Notificac

URSI - España Más

Inicio Acerca de Publicaciones Empleos Personas

Plasmas impartido por Luis Conde? ¿Ya lo ...ver más este año de la edición nacional de la URSI < ...ver más

Equilibrium states of condensed matter
The equilibrium state of a plasma is usually associated with high-temperature states of condensed matter.

TEMPERATURE
• The plasma state is usually a non-equilibrium state of condensed matter. An external energy source is required to sustain the ionization of particles.
• Temperatures are usually expressed in energy units (electronvolts).

TEMPERATURE
• primary electron production
• Neutral gas heating
• Ionization efficiency
• Coulomb ionization

$T(T) = 2.4 \times 10^4 \text{ K}$ $1.4 \times 10^{19} \text{ m}^{-3}$ $1.1594 \times 10^7 = 11600 \text{ K}$

Ondas en Plasmas, Comisión H - URSI España (Luis Conde, UPM)
youtube.com

¡GRACIAS! PATROCINADORES URSI'23
ursi.es · 1 min de lectura

Recomendar Comentar Compartir Enviar



@URSI_ES



Mantente informado/a a través
de *Actualidad*



y la *lista de distribución* de
noticias más importantes



EXPLORANDO EL UNIVERSO: DE ANTÁRTIDA A
LAS ESTRELLAS
17/04/2023



URSI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
ELECTROMAGNETIC THEORY (EMTS) 2023
10/04/2023

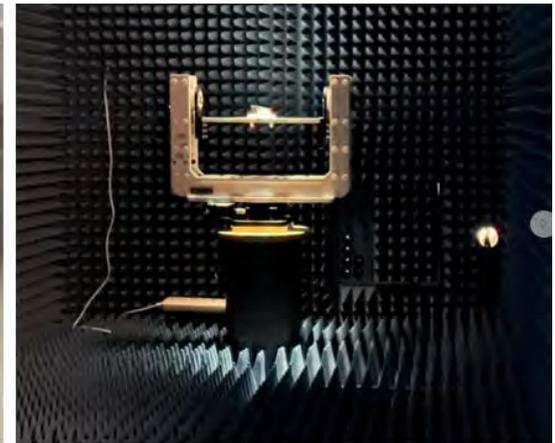


Nueva fecha para el envío de comunicaciones
Simposio Nacional URSI 2023

PRÓRROGA EN EL ENVÍO DE COMUNICACIONES
06/04/2023



Página web: infraestructuras de medidas de antenas



HAS LLEGADO AL FINAL DE LA LISTA

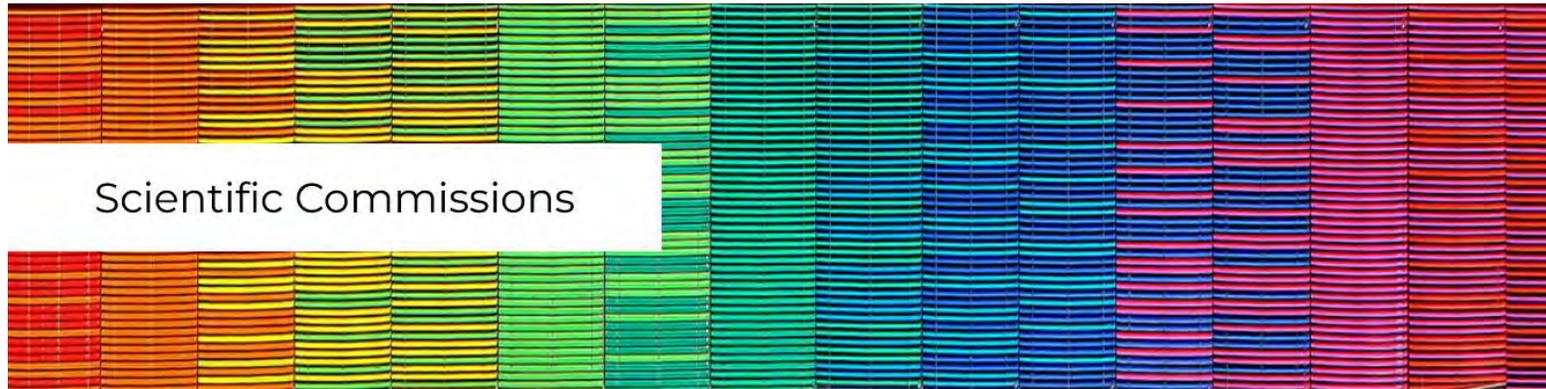
COMUNIDAD AUTÓNOMA	UNIVERSIDAD	ENLACE A LA INFRAESTRUCTURA	CONTACTO (E-MAIL)	PDF CON DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LA INFRAESTRUCTURA
ANDALUCÍA	Universidad de Málaga (UMA)	Instituto de Investigación TELMA	Javier Mata Contreras (jmc@ic.uma.es)	Instalaciones UMA
	Universidad de Granada (UGR)	Laboratorio Singular 'Smart Wireless Technologies Lab' (SWT-Lab)	Pablo Padilla de la Torre (pablopadilla@ugr.es)	Instalaciones UGR
ASTURIAS	Universidad de Oviedo (UNIOVI)	Grupo de Investigación 'Teoría de la Señal y Comunicaciones'	Fernando Las-Heras (flasheras@uniovi.es)	Instalaciones UNIOVI
CASTILLA LA MANCHA	Observatorio de Yebes (Guadalajara) (CDTAC)	Observatorio de Yebes, parte de las Infraestructuras Científico-Técnicas Singulares (ICTS) españolas de astronomía. Instituto Geográfico Nacional (IGN).	Óscar García-Pérez (ogarcia@oan.es) Félix Tercero (f.tercero@oan.es)	Instalaciones Yebes
CATALUÑA	Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)	Grupo de Investigación 'Dinámica de Señales, Antenas, Microondas y Superconductividad' (ComSocAnt)	Sebastián Blanch	Instalaciones UPC





Comisiones Científicas del Comité Español

Comisiones Científicas del Comité Nacional Español



Scientific Commissions

<p>About URSI Commissions</p> <p>URSI is organised in various scientific commissions. They each cover a specific piece of the spectrum and associated technical applications. Per commission you will find key people, groups, working documents and much more!</p>	<p>Commission A</p>  <p>Electromagnetic Metrology</p>	<p>Commission B</p>  <p>Fields and waves</p>	<p>Commission C</p>  <p>Radiocommunication Systems and Signal Processing</p>	<p>Commission D</p>  <p>Electronics and Photonics</p>	
<p>Commission E</p>  <p>Electromagnetic Environment and Interference</p>	<p>Commission F</p>  <p>Wave Propagation and Remote Sensing</p>	<p>Commission G</p>  <p>Ionospheric Radio and Propagation</p>	<p>Commission H</p>  <p>Waves in Plasmas</p>	<p>Commission J</p>  <p>Radio Astronomy</p>	<p>Commission K</p>  <p>Electromagnetics in Biology and Medicine</p>

Nuevos/as presidentes/as de Comisiones Científicas

COMISIÓN A

METROLOGÍA ELECTROMAGNÉTICA

MEDIDAS Y NORMAS ELECTROMAGNÉTICAS

Javier Díaz de Aguilar

Jefe del Área de Electricidad y Energía, Centro Español de Metrología

e-mail: jdiaz@cem.es

COMISIÓN B

CAMPOS Y ONDAS

TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA Y APLICACIONES

Elena Abdo Sánchez

Profesora Titular, Universidad de Málaga

e-mail: elenaabdo@ic.uma.es

COMISIÓN C

SISTEMAS DE RADIO-COMUNICACIÓN Y PROCESADO DE SEÑAL

Eva Rajo Iglesias

Catedrática, Universidad Carlos III de Madrid

e-mail: eva@tsc.uc3m.es

Nuevos/as presidentes/as de Comisiones Científicas

COMISIÓN D

ELECTRÓNICA Y FOTÓNICA

Beatriz Ortega Tamarit

Catedrática, Universitat Politècnica de València

e-mail: bortega@dcom.upv.es

COMISIÓN E



RUIDO ELECTROMAGNÉTICO E INTERFERENCIAS

José Antonio López Pérez

Coordinador Observatorio de Yebes

Director de RAEGE

e-mail: jalopezperez@mitma.es

Nuevos/as presidentes/as de Comisiones Científicas

COMISIÓN F

PROPAGACIÓN DE ONDAS Y TELEDETECCIÓN

ATMÓSFERAS PLANETARIAS, SUPERFICIES Y SUB-SUPERFICIES

Verónica Santalla del Río

Profesora Titular, Universidade de Vigo

e-mail: veronica@uvigo.es

COMISIÓN G

RADIO IONOSFÉRICA Y PROPAGACIÓN

INCLUYENDO COMUNICACIONES IONOSFÉRICAS Y TELEDETECCIÓN DE MEDIOS IONIZADOS

Germán Olivares Pulido

Investigador, Universitat Politècnica de Catalunya

E-mail: german.olivares@upc.edu

Nuevos/as presidentes/as de Comisiones Científicas

COMISIÓN H

ONDAS EN PLASMAS

INCLUYENDO PLASMAS ESPACIALES Y DE LABORATORIO

Luis Conde López

Catedrático, Universidad Politécnica de Madrid

e-mail: luis.conde@upm.es

COMISIÓN J

RADIO ASTRONOMÍA

INCLUYENDO TELEDETECCIÓN Y OBJETOS CELESTES

Cristina García Miró

Astrónoma, Observatorio de Yebes y Observatorio Astronómico Nacional

e-mail: c.garciamiro@oan.es

COMISIÓN K

ELECTROMAGNETISMO EN BIOLOGÍA Y MEDICINA

María Elena López Martín

Profesora Titular, Universidade de Santiago de Compostela

e-mail: melena.lopez.martin@usc.es

Webinarios de Comisiones Científicas

URSI-España [in](#) [f](#) [X](#)



URSI España

@ursiespana 15 suscriptores 5 vídeos

Videos del Comité Nacional Español de URSI. Más info en www.ursi.es así ... >



Personalizar canal

Gestionar vídeos

Comisiones B (Campos y Ondas), D (Electrónica y Fotónica), E (Propagación de Ondas y Teledetección), H (Ondas en Plasmas) y G (Radio Ionosférica)

INICIO

VÍDEOS

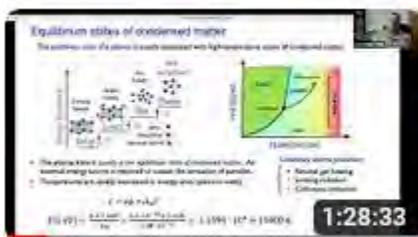
LISTAS

COMUNIDAD

CANALES

INFORMACIÓN

Videos ▶ Reproducir todo



Ondas en Plasmas, Comisión H - URSI España (Luis Cond...
68 visualizaciones • hace 11 días



Sebastián Gómez Díaz, UC-Davis: Manipulando Ondas...
25 visualizaciones • hace 2 meses



Tour por las primeras URSI...
11 visualizaciones • hace 3 meses



Cáceres 2023
12 visualizaciones • hace 3 meses



José V Siles (JPL/NASA): Explorando el Universo: De...
16 visualizaciones • hace 3 meses

Webinarios de Comisiones Científicas



URSI España

@ursiespana 15 suscriptores 5 vídeos

Personalizar canal

Gestionar vídeos

Videos del Comité Nacional Español de URSI. Más info en www.ursi.es así ... >

Comisión B - 23 enero 2024 - **Aportaciones de España a la investigación en metasuperficies**, Elena Abdo (UMA, pta. Com. B), Ana Díaz (UPV), Carlos Molero (UGR), Miguel Beruete (UPNA) y Juan A. Vasquez-Peralvo (Univ. Luxemburgo -UPM-).

Comisión D - 28 septiembre 2023 - **El papel de la fotónica en las redes 5G/B5G de comunicaciones móviles**, Beatriz Ortega (UPV, pta. de la Com. D) y Guillermo Carpintero (UC3M).

Comisión F - 13 marzo 2024 - **Estimación de la refractividad troposférica a partir de medidas radar**, Verónica Santalla (UVigo, pta. Com. F) y Brais Sánchez (UVigo).

2nd Int. Workshop on Microwave Research and Applications



Committees Registration Accomodation Travel Schedule

COMA-RUGA 2024

2nd International Workshop on Microwave Research and Applications.

COMA-RUGA 2024 (Coma-ruga - Spain) will be held from Sunday, June 30 to Friday, July 5, 2024

The official part of the Workshop will consist of 50 invited talks and one poster session. If you wish to contribute to the Workshop, please, send your abstract. Limited number of oral presentations are accepted.

Registration is required. All participants will be responsible for their travel and living expenses.

Topics of Interest Include:

- Interaction of microwaves with matter.
- General theory of microwave absorption and reflection.
- Microwave absorption by magnetic particles in a dielectric medium.
- Advanced materials for microwave absorption (carbon nanotubes, graphene, nanostructured and multilayered materials, metamaterials, etc.).
- Geometrical enhancement of microwave absorption.
- Microwave shielding and stealth technology.
- Applications of microwaves.
- Microwaves for spintronics and quantum computing.
- Biomedical and other applications of microwaves.
- Terahertz.

[Book of abstracts of 2023 edition.](#)

Supported by



Facultat de Física. Universitat de Barcelona, Spain



The International Union of Radio Science (Union Radio-Scientifique Internationale)- Spain

Organizers acknowledge financial support from the U.S. Air Force Office of Scientific Research

Int. Microwave and Antennas Symposium 2024

International Microwave & Antennas Symposium (IMAS 2024) October 21-24, 2024 | Marrakech, Morocco

[General Info](#) [Instructions](#) [Venue & Accomodation](#) [Exhibition](#) [Proposals](#) [Events](#) [Workshops](#) [CONTACT US](#)



IMAS 2024

IEEE Conf #61316

International Microwave & Antennas Symposium

October 21-24, 2024 - Marrakech, Morocco

Antennas & Microwave Technologies For Sustainable Development



FULLY SPONSORS



[General Info](#) [Instructions](#) [Venue & Accomodation](#) [Exhibition](#) [Proposals](#) [Events](#) [Workshops](#) [CONTACT US](#)

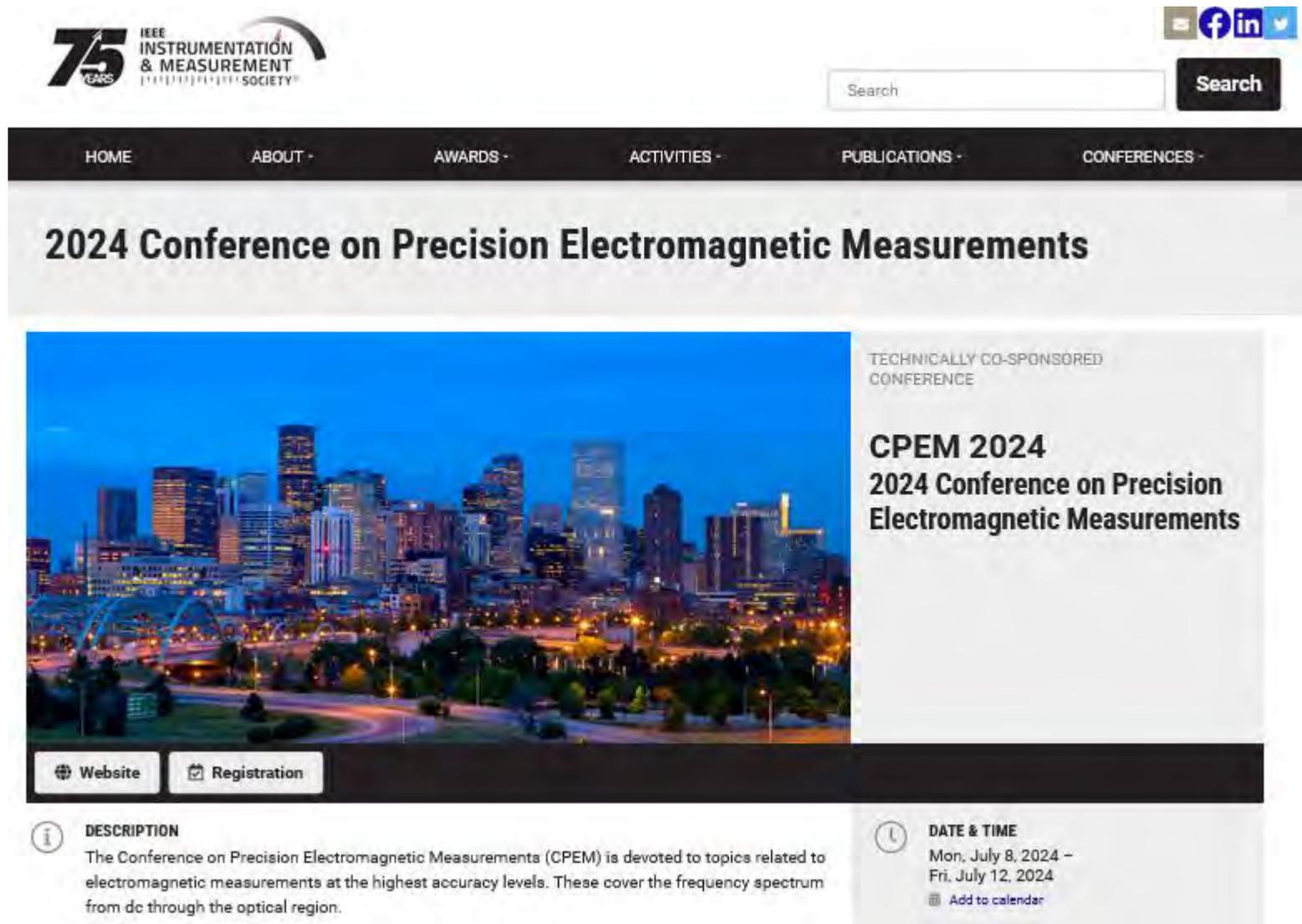


TECHNOLOGY SOCIETY Universite Abdelmalek El-Enassafi

TECHNICAL SPONSORS



Com. A: Conference on Precision Electromagnetic Measurements



The screenshot shows the IEEE Instrumentation & Measurement Society website. At the top left is the 75th anniversary logo. To the right are social media icons for Facebook, LinkedIn, and Twitter, and a search bar. A navigation menu includes HOME, ABOUT, AWARDS, ACTIVITIES, PUBLICATIONS, and CONFERENCES. The main heading is "2024 Conference on Precision Electromagnetic Measurements". Below this is a large image of a city skyline at night. To the right of the image, it says "TECHNICALLY CO-SPONSORED CONFERENCE" and "CPEM 2024 2024 Conference on Precision Electromagnetic Measurements". Below the image are buttons for "Website" and "Registration". At the bottom, there are two sections: "DESCRIPTION" and "DATE & TIME".

75 YEARS IEEE INSTRUMENTATION & MEASUREMENT SOCIETY

HOME ABOUT AWARDS ACTIVITIES PUBLICATIONS CONFERENCES

2024 Conference on Precision Electromagnetic Measurements

TECHNICALLY CO-SPONSORED CONFERENCE

CPEM 2024

2024 Conference on Precision Electromagnetic Measurements

Website Registration

DESCRIPTION
The Conference on Precision Electromagnetic Measurements (CPEM) is devoted to topics related to electromagnetic measurements at the highest accuracy levels. These cover the frequency spectrum from dc through the optical region.

DATE & TIME
Mon, July 8, 2024 – Fri, July 12, 2024
Add to calendar

>New Zeland, 2022

>Boulder, 2024

>Madrid, 2026
(Centro Español de Metrología)

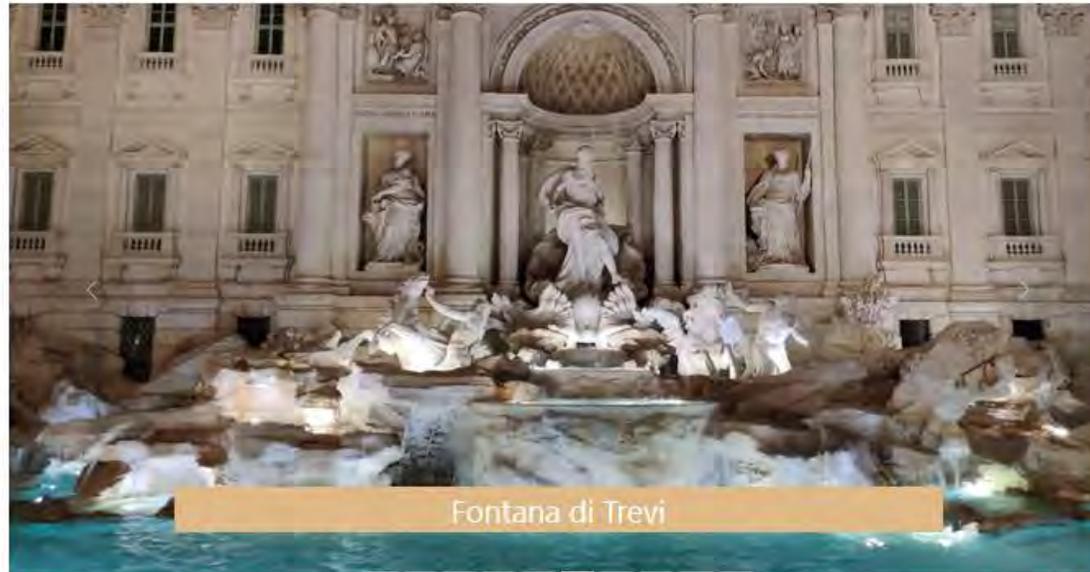
CEM
CENTRO ESPAÑOL
DE METROLOGÍA

Com. D: Int. Symp. on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing 2024



Home CSNDSP 2024 ▾ Call For Papers ▾ Author's center ▾ Venue ▾ Contacts

Welcome to 14th International Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing - CSNDSP 2024 - 17÷19 July 2024 - Rome, ITALY



Fontana di Trevi

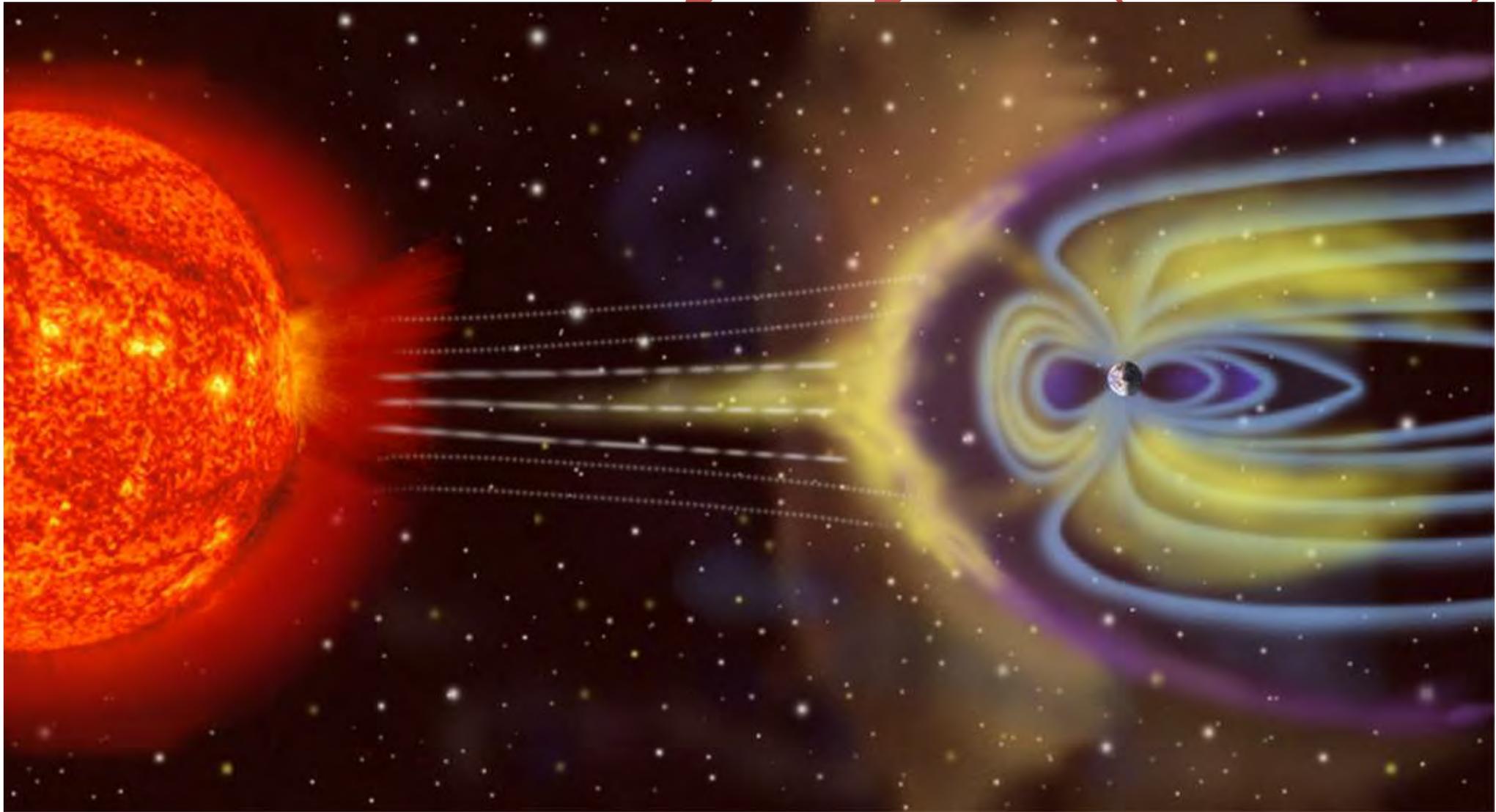
Special session on Signal Processing, Machine Learning and Communications for Personal Health Monitoring

CSNDSP has been running biennial since 1998 growing in size and success and normally attracts about 200 delegates from around the world. It has been recognised as an

Technical Cosponsors



Comisión G: tormenta geomagnética (10/05/2024)



- Reuniones (al menos semestrales) de todo el equipo
- ¿Algún comentario más por parte de los/las presidentes/as de Comisión?



UNIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE RADIO | COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL

UNION RADIO-CIENTIFIQUE INTERNATIONALE | SPANISH NATIONAL COMMITTEE





Cuotas

Suscripción a URSI-Internacional

Deuda 2015 - 2021: 14.770 €

Cuota 2022: 2.190 € (Málaga)

Cuota 2023: 2.210 € (Cáceres)

Cuota 2024: 2.287 € (Cuenca)

Category	Units	Dues for 2024
1	1	1,144 Euro
2	2	2,287 Euro
3	4	4,575 Euro
4	8	9,149 Euro
5	16	18,299 Euro
5A	24	27,448 Euro
6	32	36,598 Euro

Conversaciones (email y videconf.): Manuel de León (CSIC). El grupo de apoyo a la Comisión Española del ISC se reunió con responsables ministeriales el 08/05/2024. En la reunión estuvo presente Inmaculada Figueroa Rojas, Subdirectora General de Internacionalización de la Ciencia y la Innovación, y de quién dependen los comités nacionales (p. ej. el de URSI). Se está valorando seguir el modelo francés y canalizar las cuotas a través de la Real Academia de Ciencias de España (RAC), que está en el organigrama del Ministerio y puede recibir subvenciones del gobierno y pagar las cuotas sin trámites complejos.

Otras conversaciones: Almudena Agüero (Consejera Técnica del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades), Eva Ortega (Secretaria General de Investigación) y Juan Cruz Cigudosa (Secretario de Estado de Ciencia, Innovación y Universidades)

Ingresos: 500 euros para el Premio a Jóvenes + 500 euros para el Premio WIRS

Suscripción individual a URSI-Internacional

Más info en <https://ursi.org/membership.php>

Why URSI Individual Membership

The purpose of individual membership of URSI is to secure professional recognition of individual radio scientists and to establish their better connection with the URSI Board of Officers, Scientific Commissions, and URSI Member Committees. Three categories of individual membership (URSI Corresponding Member, URSI Senior Member and URSI Fellow) have been established.

URSI Corresponding Membership is the first step into the URSI community and provides:

- access to the proceedings of URSI Flagship Conferences via the website
- notifications of new editions of URSI publications.

In addition, URSI Senior Members and URSI Fellows benefit from the following:

- Reduced registration fees at URSI Flagship Meetings.
- Reduced registration fees at some meetings organised by partnering organisations such as (but not limited to) IEEE AP-S and EuCAP.
- A page charge reduction from 175 USD to 150 USD for papers published in the URSI journal, Radio Science Letters.
- An invitation to receive their individual membership certificate at an URSI Flagship meeting.

Fellowship is by invitation only; Senior Membership can be by invitation or application. Corresponding Membership is a streamlined, instant process.

URSI Corresponding Members

1. Is automatically offered to all participants of any of the URSI flagship meetings.
2. On submission of an abstract or paper or on registration to an URSI flagship meeting the contact data filled in the submission or registration form are used as an input to the database of Corresponding Members which is used solely for URSI purposes.
3. URSI Corresponding Membership will be for a period of three years at which point the URSI Corresponding Member will be invited by the URSI Secretariat to apply for Senior Membership.

Suscripción individual a URSI-Internacional

Más info en <https://ursi.org/membership.php>

URSI Fellows

An URSI Fellow:

1. Will be by invitation by the URSI Secretary General.
2. Will be offered to all who have served as a Commission Chair, a member of the Board, as an Assistant Secretary General, or as an Honorary President.
3. Will be offered to all URSI Senior Prize winners.

URSI Senior Members

An URSI Senior Member will have

1. a PhD (or equivalent degree); an MSc (or equivalent degree) is acceptable only with at least five years of research experience or equivalent professional experience in radio science;
2. and will have at least ten publications in any radio science discipline to demonstrate technical or scientific competence, at least five of which must be in peer-reviewed journals; the remainder may be papers given at major international scientific conferences.
3. and will show evidence of involvement with URSI in the form of at least two presentations at previous URSI Flagship meetings (GASS, AT-RASC or AP-RASC).

All three criteria must be fulfilled by a successful applicant. Alternatively, the applicant may submit a short text summarizing very strong reasons why they should be admitted even though the three requirements have not been met.

On request, URSI Senior Membership will be offered by the URSI Secretary General to members of the URSI Council and Official Members (being Member Committee representatives to the Scientific Commissions), without further supporting evidence.

URSI retains the right to rescind this honour if advised to do so by the candidate's Member Committee or Scientific Commission and after due consideration by the Board.

Listado de precios URSI Cuenca 2024

Tipo de cuota	Hasta el 02/06/2024	Hasta el 21/07/2024
Estudiante	350,00€	450,00€
URSI Senior and Fellow Members	450,00€	585,00€
Senior	500,00€	600,00€

URSI Awards: Call for nominations en marzo 2025, deadline para presentar/se en agosto 2025, confirmación por el Board como URSI Awardee en 2026.

¡No tenemos ningún URSI Awardee ni ningún URSI Fellow Member en España!



Capítulo español de WIRS

Capítulo Español de WIRS

>El 12 de marzo de 2024 lanzamos a la comunidad la posibilidad de un Capítulo Español WIRS

>Presentación oficial en el AT-RASC'24 de Gran Canaria (19-24 mayo 2024)

>Chair: Cristina García Miró (Observatorio de Yebes y Observatorio Astronómico Nacional, IGN)

Co-Chair: Elena Abdo Sánchez (U. de Málaga)

Secretaria: Rocío Sánchez Montero (U. Alcalá)

>1ª Edición del PREMIO URSI-España al "Mejor Proyecto de Fomento de la Visibilidad de Niñas, Chicas y Mujeres en Radio-Ciencia" (candidaturas hasta el 23 de junio, candidatura ganadora se anuncia a finales de julio y entrega de premio y accésits en Cuenca'24)

>Bases del premio y más información y noticias del Capítulo en

<https://ursi.es/mujeres-en-radio-ciencia/> y wirsursies@gmail.com





Internacional

Internacional: Comité Nacional Portugués



>Cáceres'23: Ponencia del Presidente del Comité Nacional portugués y sesión especial de grupos portugueses.

>Ponencia del Presidente y Secretario General del Comité Nacional español en Lisboa, 24 nov. 23, ANACOM

>Sesión especial de grupos españoles + ganador Premio Jóvenes Científicos/as'23.

>Presencia de varias autoridades:
Presidente de URSI-Portugal, José Pedro Borrego; Presidente de URSI-Internacional, Ari Sihvola;
Presidente de la Sociedad MTT del IEEE, Nuno Carvalho.



- Slotted Waveguide Antenna Design at W-band Using Stacked Glide-Symmetric Metal Sheets, **S. Martínez**(Primer Premio URSI-España a Jóvenes Científicos/as 2023). Universidad Politécnica de Madrid.
- In-House Copper Plated and 3D-Printed Antennas. A Low Cost and Rapid Iteration Process, **A. Tamayo-Domínguez**. Universidad Politécnica de Madrid.
- Randomized low-rank matrix compression, **Juan M. Rius**. Universidad Politécnica de Cataluña.
- Electromagnetic Solution of Large and Deep-multiscale Problems using Surface Integral Equation Techniques. **José M. Taboada**. Universidad de Extremadura y Universidad de Vigo.
- Radiocommunication Activities at the Universitat Politècnica de València. **Miguel Ferrando-Bataller**. Universidad Politécnica de Valencia.
- An overview of Implementation, Findings, Late-Time Instabilities, and reflection analysis in the Orthogonalized Integral-Based Subgridding Algorithm within FDTD. **Miguel R. Cabello**. Universidad de Granada.

Internacional: Comité Nacional Italiano



> Ponencia del Presidente del Comité Nacional italiano (Carlo Carobbi) + Presidenta del Capítulo italiano de WIRS (Paola Russo) en Cuenca, sept'24

Internacional: UE

- >Aumento del conocimiento mutuo (comenzando por Italia, España, Portugal, Alemania, Francia, República Checa)
- >Promoción de nuestros Simposios Nacionales en nuestras respectivas páginas web y de otros eventos de interés
- >Intercambio de experiencias por ejemplo en los Simposios Nacionales

Internacional: Latinoamérica



Internacional: AT-RASC 2024, Gran Canaria, 19-24 mayo

>Aumento de la presencia española en el evento internacional de URSI con sede fija en nuestro país (690 asistentes, 44 países): Italia (120), EEUU (90), España (50), UK (50), China (40).

>Ponencia plenaria: *A journey through past, present, and future radio astronomy activities in Spain* (Cristina García Miró, pta. Com. J)

>WIRS: *Achievements of Women in the Yebes Observatory* (Cristina García Miró, pta. Com. J)

>Visita a la Estación de Maspalomas, jueves 23 de mayo + Inauguración del Pte. del Cabildo (Gracias Cristina, Com. J y Pepe López Pérez, Com. E)

> Presentación general URSI-España





Simposio Nacional

Simposio Nacional



URSI 2023



CÁCERES
13-15 | SEPT | 2023



XXXVIII Simposio Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio

URSI 2023

XXXVIII

Simposio Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio

CÁCERES,
13-15/septiembre/2023

> Creación de base de datos de revisores para artículos del Simposio Nacional URSI e integración en Conftool.

> Creación de base de datos de hispanohablantes en el extranjero





Sede:
Monasterio San
Francisco el
Real, Cáceres

XXXVIII
Simposio Nacional de la Unión
Científica Internacional de Radio
CÁCERES,
13-15/septiembre/2023

URSI 2023





URSI 2023

Premio URSI-España a Jóvenes Científico/a y Premio INDRA a Tecnología de Baja Observabilidad



indra

Mesa redonda. Jóvenes Profesionales



it. Colegio Oficial Ingenieros de Telecomunicación

>Premio URSI-España a Jóvenes Científicos/as (500 eur. de URSI-Int.)

Tribunal: revisores anónimos nacionales, revisores internacionales (Dimitra Psychogiou, University College Cork, Tyndall National Institute, Irlanda; Jasmin Grosinger, Graz University of Technology, Austria; Yang Yang, University of Technology Sydney, Australia) y revisores durante la presentación en Cuenca (Mikel Laso por URSI-España, Ángel Belenguer por URSI'24 y Antonio Ramón Lázaro por URSI'25).

Evaluación (28 participantes -1 chica-): 25% revisores anónimos nacionales, 50% revisores internacionales, 25% presentación
En esta edición se concederá un 2º premio de 300€ y un 3º de 200€ patrocinados por BTO Digital.

>Premio INDRA a Tecnología de Baja Observabilidad (2 premios: 500 eur. y 400 eur.)

Tribunal: Carlos Zarzuelo y Ana Álvarez por parte de la empresa, Mikel Laso por URSI-España, Juan Jose de Dios por URSI'24 y Ramón Villarino por URSI'25.

Evaluación: 70% contenido técnico del trabajo, 30% presentación

>Premio URSI-España (Capítulo WIRS) al "Mejor Proyecto de Fomento de la Visibilidad de Niñas, Chicas y Mujeres en Radio-Ciencia" (500 eur. de URSI-Int. + accésits)

Tribunal: Ángela Coves (UMH), Eva Rajo (UC3M), Beatriz Ortega (UPV), Mikel Laso (UPNA), Cristina García Miró (O. Yebes), Elena Abdo (UMA), Rocío Sánchez (UAH).

Evaluación: individual de cada proyecto teniendo en cuenta los objetivos del Capítulo de Mujeres en Radiociencia

>Premio Tesis en 3 Minutos (regalos de Teleco-Renta): sesión especial en Cuenca'24 y videocandidaturas en canal de YouTube)

Tribunal: Adrián Amor y Cristina García Miró (URSI-España), Leticia Martínez (URSI'24), Nicolau Cañellas (URSI'25), Luis Mauricio Calvo (Fac. Com. Audiovisual - Cuenca).

Evaluación: 50% público y 50% tribunal

Premio URSI-España a Jóvenes Científicos/as 2025

- > Revisores anónimos nacionales (25%)
- > Comité internacional de expertos (50%)
- > Presentación durante el Simposio (25%)

Propuesta para debate: que los expertos internacionales sean hispanohablantes para poder hacer todo el proceso de revisión por Conftool en español



Próximos Simposios Nacionales: 2024, 2025, 2026



**Universidad de
Castilla-La Mancha**

Cuenca 2024, 4-6
sept 2024 (1988)



**UNIVERSITAT
ROVIRA i VIRGILI**

Tarragona 2025 (3-5
sept.)



**Universidad
de La Laguna**

La Laguna 2026 (2007)



Colaboraciones

Colaboraciones con COIT

TELECO
RENTA

PLAN DE
PROMOCIÓN DE LOS ESTUDIOS
DE TELECOMUNICACIÓN



Colegio Oficial
Ingenieros de
Telecomunicación

> Monográfico del BIT “Radio-Ciencia en España”

> Promoción de las actividades en general de Teleco-Renta relacionadas con radiociencia (conexión con la ISS desde UPV, curso de radioastronomía para profes de secundaria en Málaga, etc.)

> Webinar “Investigación en el extranjero: posibilidades, oportunidades y... ¿problemas?”, 26 febrero 2024, vocalía jóvenes URSI-España y GT Jóvenes del COIT

Monográfico de la revista BIT

ESPECIAL / I+D+i SOBRE RADIO-CIENCIA EN ESPAÑA



it
Colegio Oficial
Ingenieros de
Telecomunicación

- > Retos y logros de la medida de antenas en España
- > Electromagnetismo Computacional en la Universidad Española
- > La Gestión de las Redes 5G/6G y la IA
- > I+D en las Universidad Españolas sobre Radio-Ionosférica
- > I+D en las Universidades Españolas sobre Nuevos Circuitos Pasivos de Microondas de Alta Potencia para Aplicaciones Espaciales
- > Nuevas Antenas y Dispositivos de Radiofrecuencia mediante Impresión 3D

Se siguen aceptando artículos para futuros números

Colaboración con revista Radio Science



- >Publicación de artículos aceptados en URSI'24 en un Special Issue “Advances in Radio Science in Spain” (traducidos al inglés y extendidos)
- >Se pueden enviar artículos en cualquier momento hasta 30 diciembre 2024 (se irán publicando a medida que se vayan aceptando)
- >Revisión por pares
- >Publicación en abierto y publicación gratis (consultar acuerdos Wiley con la universidad correspondiente)
- >Se han enviado a todos los autores de Cuenca'24 más detalles por email
- >IF (2023) = 1,6 (Q3, Telecommunications) (IEEE TAP = 4,6; Q1, Telecommunications, Electrical & Electronic Eng.) (IEEE T-MTT = 4.1; Q2, Electrical & Electronic Eng.)

Colaboraciones con LAMC

Deadline extendido :
9 septiembre

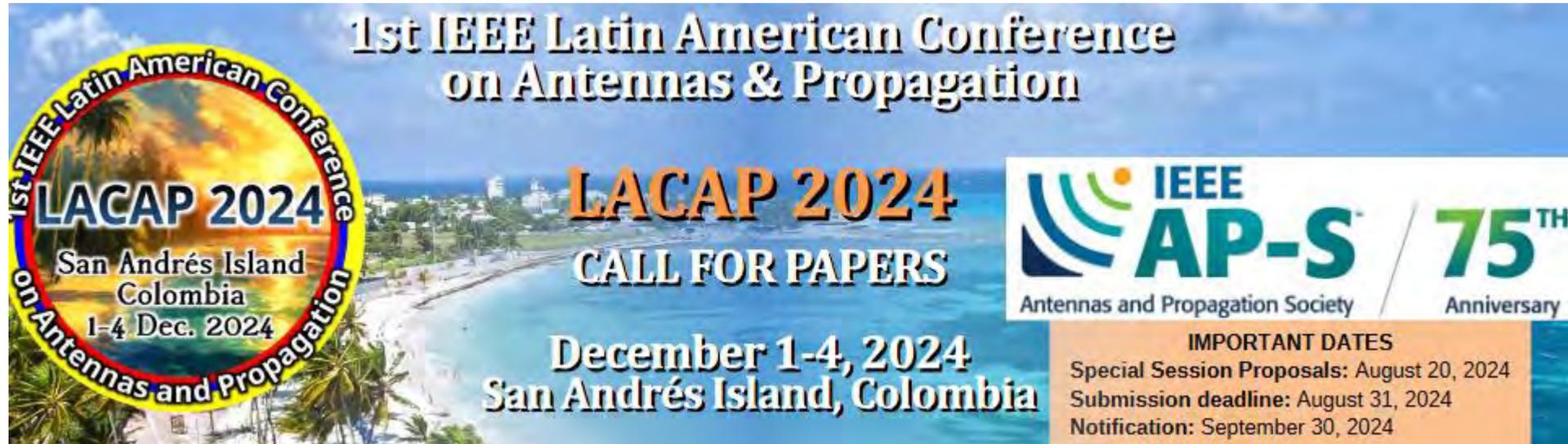


IEEE MTT-S Latin America Microwave Conference (LAMC-2025) – January 22-24, 2025 – San Juan, Puerto Rico

- > Microwave developments for satellite and wireless communications, Mikel Laso - **Public University of Navarre**
- > Implementation of High-Frequency Devices using Additive Manufacturing: Analysis of Polymer Technologies, Metallization Techniques, and Sintered Alloy Applications, Carmen Bachiller - **Technical University of Valencia**
- > Temperature-dependent electromagnetic characterisation of CO₂-absorbing materials, Felipe L. Peñaranda-Foix - **Technical University of Valencia & University of Zaragoza**
- > Cardiff behavioral model analysis for frequency doubler design, Monica Fernández-Barciela - **University of Vigo**
- > A tutorial on sparse Volterra-based models for I/Q impairments and nonlinear distortion in wideband power amplifiers, María J. Madero-Ayora - **University of Seville**
- > Analysis and design of material sensors based on free-running and injection-locked oscillators, Mabel Pontón - **University of Cantabria**

Colaboraciones con LACAP

Deadline extendido :
13 septiembre



The banner features a scenic background of a tropical beach with palm trees and turquoise water. On the left, a circular logo contains the text '1st IEEE Latin American Conference on Antennas and Propagation' around the perimeter and 'LACAP 2024 San Andrés Island Colombia 1-4 Dec. 2024' in the center. The main text reads '1st IEEE Latin American Conference on Antennas & Propagation' at the top, 'LACAP 2024 CALL FOR PAPERS' in large orange and white letters in the middle, and 'December 1-4, 2024 San Andrés Island, Colombia' at the bottom. On the right, the IEEE AP-S logo is displayed next to '75TH Anniversary'. Below the AP-S logo, a box lists 'IMPORTANT DATES': 'Special Session Proposals: August 20, 2024', 'Submission deadline: August 31, 2024', and 'Notification: September 30, 2024'.

>Gracias Eva Rajo por la organización de la sesión especial dedicada a grupos españoles



Acciones de difusión

Acciones de Difusión

- > Curso de doctorado de título “Metalenses for Antenna Applications”, 26 de febrero al 1 de marzo de 2024, forma parte de la 2024 European School of Antennas.
- > Contratos de investigación
- > Jornadas científicas nacionales de los Comités URSI de otros países europeos. Por ejemplo, las jornadas de URSI-Francia “Waves for plasmas, plasmas for waves / Ondes au service des plasmas, plasmas au service des ondes”, 26-27 marzo 2024, París.
- > Ciclo de conferencias en España entre el 23 y 30 de octubre de 2023 del Prof. Levent Sevgi, programa Distinguished Lecturer de la AP-S del IEEE.
- > Otras conferencias: LAMC23, LAMC25, EuCAP24, Workshop VERSIM (Com. H),...
- > EuCAP25 (30 marzo-4 abril, 2025, Estocolmo): Paco Mesa, TPC Chair; Óscar Quevedo-Teruel, General Chair

¡Muchas gracias!

www.ursi.es (RR.SS.), ursispain@gmail.com



UNIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE RADIO | COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL

UNION RADIO-CIENTIFIQUE INTERNATIONALE | SPANISH NATIONAL COMMITTEE



Inicio

URSI España ▾

Actas Congresos

Galería Fotográfica

Actualidad

Contacto



URSI ESPAÑA