



COMITÉ NACIONAL URSI EN ESPAÑA
En Cáceres a 15 de septiembre de 2023

ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL DE URSI-ESPAÑA CELEBRADA EN EL SIMPOSIO NACIONAL EN CÁCERES (13-15 DE SEPTIEMBRE DE 2023)

La Asamblea General de URSI-España del año 2023 tiene lugar coincidiendo con la celebración en Cáceres del Simposio Nacional URSI entre el 13 y 15 de septiembre, <https://www.ursicaceres2023.com>. La Asamblea General se celebra en el Auditorio Principal (antigua iglesia) del Monasterio de San Francisco el Real – Complejo Cultural San Francisco el jueves 14 de septiembre, dando comienzo a las 17.30h.

Con anterioridad a la Asamblea General, el presidente de URSI-Portugal (José Pedro Borrego) nos explica la forma de organización de la Comunidad URSI en Portugal (figura legal, pago de la pertenencia a URSI-Internacional, proceso de elección de las Presidencias de las Comisiones Científicas, Simposio Nacional Portugués, etc.). Termina anunciando la invitación que hace a la Presidencia de URSI-España para devolverles la visita en Lisboa a finales de noviembre de 2023 (fecha por concretar) durante el Simposio Nacional Portugués, que dura un día y consiste en presentaciones de carácter político durante la mañana y técnico durante la tarde. También invita al ganador del Premio Jóvenes Científicos/as URSI-España a presentar su trabajo en Lisboa en el mismo evento. Se adjunta un documento de trabajo en el que se pueden ver algunos detalles comparativos de la organización de la Comunidad URSI en varios países europeos tras la reunión de sus respectivos Comités Nacionales en el URSI GASS'23 [ver [Documento 1](#)]. La visita del Presidente y Secretario General (Manuel Costa) de URSI-Portugal a URSI'23 se complementa con una sesión especial que tiene lugar el viernes y en donde varios grupos portugueses hacen una panorámica de la investigación en el ámbito URSI en el país vecino.

Finalizada la presentación del Presidente de URSI-Portugal, da comienzo la Asamblea General que consta de los siguientes puntos en el

Orden del Día

- (1) Resumen de acciones pasadas y previsión de acciones futuras de URSI-España — Presidente y Secretario General de URSI-España, Mikel Laso (UPNA) y Pablo Padilla (UGR), respectivamente.**
- (2) Resumen del Simposio Nacional URSI'23 — Presidente del Comité Organizador y Presidente del Comité Científico, Luis Landesa (UNEX) y Jesús Rubio (UNEX), respectivamente.**
- (3) Presentación del Simposio Nacional URSI'24 que se celebrará en Cuenca entre el 4 y 6 de septiembre de 2024 — Presidente del Comité Organizador, Ángel Belenguer (UCLM).**
- (4) Ruegos y Preguntas.**

1. Acciones realizadas y acciones previstas.

Mikel Laso y Pablo Padilla comienzan enumerando las acciones que se han emprendido, están en curso o tienen previsto hacerse desde que se renovó el equipo de URSI-España en Málaga'22, entre las que se encuentran:

- (a) Puesta en marcha de la web de URSI-España, RRSS y lista de distribución.

La nueva web está accesible en www.ursi.es y en ella pueden encontrarse también los enlaces de los perfiles de URSI-España en las RRSS ([LinkedIn](#), [Twitter](#), [Facebook](#)). También se ha abierto un [canal de YouTube](#) y durante el Simposio Nacional URSI'23 se estrenó un [grupo de Telegram](#). Se anima a seguir las RRSS y, en la medida de lo posible, ayudar a promocionarlas entre compañeros/as y estudiantes.

La nueva lista de distribución (que unifica todas las preexistentes) permite la auto suscripción y darse de baja, y se anima a formar parte de ella y a invitar a otros/as compañeros/as a inscribirse enviándoles, p. ej., el siguiente mensaje: *“Si quieres formar parte de la lista de correo a través de la cual se distribuyen las noticias más importantes de URSI-España, inicia sesión en Grupos de Google (<https://groups.google.com/>) y busca el grupo URSI-Spain. Si necesitas ayuda puedes consultar en <https://support.google.com/groups/answer/1067205?hl=es#direct> Alternativamente, también puedes enviar un mensaje a ursispain@gmail.com indicando la dirección de correo en la que quieres recibir los mensajes de URSI-España.”*

- (b) Renovación del Comité Nacional y Presidencias de Comisiones Científicas.

Tras ser nombrado Mikel Laso como Presidente de URSI-España en la anterior Asamblea General celebrada en Málaga en 2022, se renuevan los nombres del Secretario General (Pablo Padilla) así como de las vocalías. Se crea una vocalía específica con el nombre “URSI-Jóvenes y RRSS”, que ocupa Adrián Amor (UC3M). Los nombres de todos los vocales están disponibles en <https://ursi.es/comite-nacional/>

Se renuevan asimismo las Presidencias de las 10 Comisiones Científicas de URSI, manteniendo equilibrio entre la procedencia geográfica, la edad y experiencia y el género. Los nombres, instituciones y correos electrónicos de los actuales Presidentes y Presidentas se pueden consultar en <https://ursi.es/comisiones-cientificas/> Se anima a contactar con ellos y ellas en el caso de dudas sobre asuntos específicos de la Comisión Científica correspondiente. Se comunican los siguientes recientes cambios en las Presidencias Científicas:

- Comisión E – Ruido Electromagnético e Interferencias:
Juan Daniel Gallego Pujol, Jefe de Servicio de Desarrollos Tecnológicos, Observatorio Astronómico Nacional, deja de colaborar con URSI-España y es sustituido por José Antonio López Pérez, Coordinador Observatorio de Yebes, Director de RAEGE.
- Comisión G – Radio Ionosférica y Propagación:



COMITÉ NACIONAL URSI EN ESPAÑA

Manuel Hernández Pajares, UPC, deja de colaborar con URSI-España y es sustituido por Germán Olivares Pulido, también de la UPC.

(c) Webinarios de Comisiones Científicas.

Las Presidencias de las distintas Comisiones Científicas están organizando webinarios de 1h aproximadamente de duración en los que se aclaran los temas que son específicos de cada Comisión en un lenguaje accesible para las personas que trabajan en otras Comisiones. Ya se celebró antes del verano el webinar correspondiente a la Comisión H – Ondas en Plasmas, y el 28 de septiembre a las 11h tendrá lugar el de la Comisión D – Electrónica y Fotónica con el título «El papel de la fotónica en las redes 5G/B5G de comunicaciones móviles». Más información y link al webinar en <https://ursi.es/2023/08/02/webinario-comision-d-electronica-y-fotonica/> Se anima a asistir. Se intentará que los webinarios, una vez celebrados, se cuelguen en el [canal de YouTube de URSI-España](#) si no existe preferencia en contra de los ponentes.

(d) Webinarios con otras sociedades científicas hermanas.

En colaboración con la Sociedad MTT del IEEE, se han celebrado en 2023 dos webinarios conjuntos (disponibles en el canal de YouTube de URSI-España) de destacados investigadores españoles URSI en el extranjero, sucesivamente en inglés y en español. El primero fue impartido por José Siles (JPL) con el título “Explorando el Universo: De Antártida a las estrellas” y el segundo por Juan Sebastián Gómez Díaz (UC-Davis) con el título “Manipulando Ondas Electromagnéticas: Fundamentos Teóricos y Aplicaciones Prácticas”. Más información en <https://mtt.org/mtt-s-webinars-schedule/>

Se anima a la Comunidad URSI española a promover este tipo de webinarios con otras sociedades científicas hermanas en las que se difunda la investigación hecha en España o por españoles/as y a involucrar a URSI-España para aumentar la difusión de los webinarios.

(e) URSI Senior Member y URSI Fellow.

Además de nuestra pertenencia a URSI-Internacional como país, individualmente podemos ser miembros, de manera gratuita, de URSI-Internacional. Actualmente hay 23 URSI Senior Members (19 nombrados en 2023) en España y 1 URSI Fellow (que en realidad es un investigador francés retirado en España). Todos los presidentes de Comisiones Científicas son automáticamente elevados a Senior Member. Se anima a los investigadores e investigadoras de trayectorias consolidadas a solicitar su reconocimiento como URSI Senior Member en <https://www.ursi.org/membership.php> así como a sugerir a URSI-España nombres para URSI Fellows españoles/as. Los URSI Fellow son elegidos directamente por URSI-Internacional pero desde España podemos hacer sugerencias para que las consideren.

(f) URSI General Assembly (GASS 2023) de Sapporo.



COMITÉ NACIONAL URSI EN ESPAÑA

Entre el 19 y 26 de agosto de 2023 tuvo lugar en Sapporo, Japón, la Asamblea General de URSI-Internacional, <https://www.ursi-gass2023.jp/> Durante la Asamblea se reunió a lo largo de cuatro sesiones el Consejo de URSI, al que pertenece España, y se trataron varios asuntos:

-Se eligió el nuevo Presidente de URSI-Internacional Ari Sihvola (Aalto University, FI). Se eligieron asimismo nuevos Vice-Presidentes: Kazuya Kobayashi (JP), Sana Salous (UK), Giuliano Manara (IT) y Ondrej Santolik (CZ).

- Peter Van Daale (BE) es reelegido Secretario General.

- Se recuerda que la próxima URSI GASS 2026 tendrá lugar en Cracovia y se elige Singapur (entre Taipei, Vancouver, Ottawa y Singapur) para organizar la GASS'29.

- Se aprueba una subida de la cuota nacional de pertenencia del 3.5% en 2024, 2025 y 2026 para compensar la inflación. Así pues, las cuotas de España son las siguientes para los próximos años: 2023 → 2210€; 2024 → 2287€; 2025 → 2367€; 2026 → 2450€. En los años venideros, y tal y como venimos haciendo desde 2022, pagaremos esta cuota con los ingresos del Simposio Nacional. No obstante, se nos recuerda que a URSI pertenecen países y que, por tanto, deberíamos arreglar el pago de una manera más oficial (implicando al Ministerio). Las históricas negociaciones en este sentido, lideradas por Manuel de León (Instituto de Ciencias Matemáticas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas) en nombre de URSI y otras sociedades científicas, siguen en el mismo estado de avances y retrocesos y parecen estancadas con el actual proceso de cambio en el Gobierno de España.

- En GASS'23 se han presentado 26 artículos firmados por autores pertenecientes a instituciones españolas, de los cuales 2 han conseguido un Young Scientist Award (YSA) (uno de UPV en la Comisión F y otro de UNEX en la Comisión B): <https://ursi.es/2023/08/31/presencia-espanola-en-la-ursi-gass23-sapporo-japon/>. Estos premios se suman al YSA conseguido por un estudiante de UPNA en la URSI EMTS2023 (International Symposium on Electromagnetic Theory), celebrada en Vancouver entre 22 y 26 de mayo de 2023, en el marco de la Comisión B.

- En 2024 tendrá lugar la AT-RASC en Gran Canaria 2024, entre el 19 y 24 mayo. Es el único evento de los tres importantes de URSI-Internacional (GASS, AT-RASC, AP-RASC, celebrados cada uno trianualmente) con sede permanente en Gran Canaria. Se anima a la Comunidad URSI-España a implicarse más en la organización del evento, que de momento se gestiona totalmente desde URSI-Internacional. Se pide sugerir nombres de ponentes para las sesiones plenarias, ayuda con la elaboración del programa técnico u organización de sesiones especiales, solo por citar algunos ejemplos. Se están planteando ofertas de otros países para albergar la AT-RASC y desde URSI-España valoramos que esto sería una pérdida para nuestro país y la visibilidad de nuestra Comunidad.

- Se anima a la Comunidad URSI-España a participar en los órganos de gobierno de URSI-Internacional. Ni en el equipo anterior ni en el renovado en Sapporo hay ningún nombre español en las presidencias o vicepresidencias de las 10 Comisiones Científicas



COMITÉ NACIONAL URSI EN ESPAÑA

ni entre los ERC (Early Career Representative). Esto es una situación anómala, convirtiéndonos en un país con una aportación en nuestro campo muy destacada pero poca implicación en los órganos de decisión de la Comunidad URSI-Internacional.

-Varios países tienen un capítulo de WIRS (Women in Radio Science) y se anima a URSI-España a que alguien se ofrezca voluntario/a para poner en marcha el capítulo español.

(g) Próximas sedes del Simposio Nacional URSI-España.

Se anuncian oficialmente las candidaturas de Cuenca y de Tarragona para celebrar los Simposios Nacionales URSI de 2024 y 2025, respectivamente. Los equipos organizadores estarán liderados por Ángel Belenguer (UCLM) en Cuenca y David Girbau (URV) en Tarragona. Se han iniciado conversaciones con otras universidades para los Simposios Nacionales a partir de 2026. Se recuerda que en 2030 se celebran los 50 años del Simposio Nacional URSI.

(h) Apoyo a la organización de otros eventos, además del Simposio Nacional de URSI-España.

El equipo de URSI-España ha apoyado o apoyará en la organización de los siguientes eventos:

- International Workshop on Microwave Research and Applications, celebrado en Comarruga entre el 3 y 7 de julio de 2023. Más información en <https://www.ub.edu/gmag/comaruga/>
- Conference on Precision Electromagnetic Measurements, que organizará el Centro Español de Metrología en Madrid en 2026.
- International Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing que se celebrará en Roma entre el 17 y 19 de julio de 2024. Más información en <https://comlab.uniroma3.it/CSNDSP2024.php>

(i) Se anuncian los próximos eventos organizados por URSI-Internacional, entre los que se incluyen: International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications/IEEE-APS Topical Conference on Antennas and Propagation in Wireless Communications (Venecia, 9-13 octubre, 2023, <https://www.iceaa.net/j3/>), Asia Pacific Microwave Conference (Taiwan, 5-8 diciembre, 2023, <https://www.apmc2023.org/>), el AT-RASC 2024 de Gran Canaria y el AP-RASC 2025 que tendrá lugar en Sídney.

(j) La revista BIT del COIT nos anima a mandar artículos divulgativos sobre cualquier aspecto de la radio-ciencia para un número especial que se incluiría en la revista el año que viene dedicado al Simposio Nacional URSI 2023. Se anima a los/las presidentas de sesiones, en particular de las especiales, a que contacten con URSI-España con sus ideas de artículos.

(k) Premios en el Simposio Nacional URSI 2023.

Se agradece a INDRA su compromiso con la Comunidad URSI española apoyando la celebración de una sesión especial doble de artículos sobre baja observabilidad y la dotación de un primer y segundo premio sobre esta temática que, por primera vez, se han dado en esta edición del Simposio.

En cuanto al Premio URSI Jóvenes Científicos/as, se explica el procedimiento de recepción de artículos seguido este año con el fin de proteger los trabajos de los estudiantes si estos desean usar parte de lo presentado en el Simposio Nacional para enviarlo a una revista internacional, por ejemplo. Ha habido en el pasado algunas incidencias con el software anti-plagio que usan estas revistas. Como norma general se recomienda enviar los artículos en español al Simposio Nacional. Los que opten a este Premio de Jóvenes Científicos/as seguirán siendo por el momento pedidos en inglés y tratados de forma especial por el Comité Científico del Simposio correspondiente. Asimismo, se anuncian los nombres de los profesores y profesoras que han formado parte del tribunal internacional de este año (50% de la nota final): José Carlos Pedro (Universidad de Aveiro, Portugal), José Ernesto Rayas (ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara, México), Dimitra Psychogiou (University College Cork, Tyndall National Institute, Irlanda), Jasmin Grosinger (Graz University of Technology, Austria) y Rashaunda Henderson (University of Texas at Dallas, USA).

(I) Además, se informa a la Comunidad URSI-España de estas otras acciones:

- Se está creando una base de datos unificada de revisores para los artículos enviados al Simposio Nacional.
- Se está creando también una base de datos unificada de investigadores/as españoles/as (e hispanohablantes en general) del ámbito URSI que están trabajando fuera de España para invitarles, en su caso, a conferencias plenarias, webinarios, tribunales de premios, etc.
- Se está haciendo un censo de grupos de investigación que se publicará en la web y estará siempre abierto por supuesto a modificaciones y correcciones.
- Desde el proyecto Teleco-Renta del COIT de promoción de los estudios de telecomunicación, se nos sugiere dar algún nombre de investigador/a con especiales dotes para la comunicación para su serie de entrevistas sobre *nuevas fronteras de investigación*.

2. Resumen técnico y económico de URSI'23.

Luis Landesa y Jesús Rubio, presidentes del Comité Organizador y Comité Científico, respectivamente, de URSI'23 nos presentan un resumen técnico y financiero de esta edición del Simposio Nacional. Los números desde el punto de vista de contribuciones científicas se consideran muy positivos y la situación financiera saneada. Se ha pagado la cuota de pertenencia de España a URSI-Internacional. [Ver [Documento 2](#)]. El equipo de URSI-España da las gracias a todas las personas involucradas en Cáceres para que esta edición del Simposio sea de nuevo un éxito.

3. Presentación del Simposio Nacional URSI'24.

COMITÉ NACIONAL URSI EN ESPAÑA

El Simposio Nacional URSI tendrá lugar en Cuenca entre el 4 y 6 de septiembre de 2024. Ángel Belenguer, Presidente del Comité Organizador, hace una presentación de la ciudad, la universidad y la sede (el Politécnico de Cuenca) así como de los planes generales que tienen para URSI'24. [Ver [Documento 3](#)]. Desde el equipo de URSI-España damos las gracias a Ángel Belenguer y su equipo por su ofrecimiento para organizar nuestro Simposio Nacional el año que viene.

4. Ruegos y preguntas.

No hay ningún ruego ni ninguna pregunta.

El actual equipo de URSI-España agradece el trabajo realizado por su anterior Presidente, Francisco Medina (US), y convoca de nuevo a la Comunidad URSI española a la Asamblea General de 2024 que tendrá lugar durante el Simposio Nacional en Cuenca.

Se da por finalizada la Asamblea General de URSI-España de 2023 y se levanta la sesión cuando son las 18:50h.



Fdo. Mikel Laso, UPNA
Presidente URSI-España



Fdo. Pablo Padilla
Secretario General URSI-España

MATERIAL QUE SE ADJUNTA A ESTE ACTA:

[[Documento 1](#)] Tabla comparativa de la organización de la Comunidad URSI en varios países europeos.

[[Documento 2](#)] Presentación-resumen de URSI'23.

[[Documento 3](#)] Presentación de URSI'24.