

# CONGRESO NACIONAL SETSS

SOCIEDAD ESPAÑOLA de  
TÉCNICOS SUPERIORES SANITARIOS

TÉCNICOS SUPERIORES SANITARIOS:  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
Y FUTURO DE LA PROFESIÓN

17 y 18 DE ABRIL 2026 CÁDIZ  
PRECONGRESO 16 ABRIL



Ayuntamiento de Cádiz  
Delegación Municipal de Turismo.



Universidad  
de Cádiz



[setss.es/congreso2026](http://setss.es/congreso2026)  
+ INFORMACIÓN!



**CONGRESO NACIONAL SETSS**  
SOCIEDAD ESPAÑOLA de  
TÉCNICOS SUPERIORES SANITARIOS  
**TÉCNICOS SUPERIORES SANITARIOS: INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL Y FUTURO DE LA PROFESIÓN**  
17 y 18 DE ABRIL 2026 PRECONGRESO 16 ABRIL **CÁDIZ**

## Presentación

*El impulso y entusiasmo que dejó nuestro IV Congreso en Gijón nos motiva a seguir creciendo y mirando hacia adelante. En 2026, tenemos una cita muy especial: el V Congreso Nacional de Técnicos Superiores Sanitarios – SETSS, que se celebrará los días 17 y 18 de abril en la Universidad de Cádiz, bajo el lema “Técnicos Superiores Sanitarios, inteligencia artificial y futuro de la profesión”.*

*Cádiz no es solo una ciudad emblemática por su historia y belleza, sino que además tendremos el honor de tener a la Universidad de Cádiz como sede de nuestro congreso, un símbolo muy especial de las reivindicaciones históricas de nuestro colectivo, especialmente en la lucha por la homologación y el reconocimiento académico de nuestros estudios al nivel europeo.*

*En esta edición, miraremos hacia el futuro con una mirada innovadora, analizando el impacto de la inteligencia artificial y su papel en la transformación de nuestras especialidades. A través de ponencias, talleres y mesas redondas, exploraremos cómo la tecnología, la automatización y la analítica avanzada están redefiniendo nuestra práctica profesional y las oportunidades que ello abre para los Técnicos Superiores Sanitarios.*

*Este congreso será un punto de encuentro para compartir conocimientos, experiencias y visiones sobre cómo la inteligencia artificial puede ser una aliada en la mejora de la atención sanitaria, la investigación y la gestión clínica. Pero, sobre todo, será un espacio para reflexionar sobre el futuro de nuestra profesión y sobre el papel esencial que desempeñamos en un sistema sanitario cada vez más tecnológico y conectado.*

*Te invitamos a formar parte de esta nueva edición, a aportar tu experiencia y tu visión, y a seguir construyendo juntos un futuro más innovador, reconocido y comprometido con la calidad y la humanidad en la atención sanitaria.*

*Nos vemos en Cádiz, donde tradición e innovación se darán la mano para proyectar el futuro de los Técnicos Superiores Sanitarios.*

**Pedro Cruz López**  
Presidente Comité Organizador

**José Joaquín Durán González**  
Presidente de SETSS



## Programa preliminar

### 17 de abril de 2026

---

**08:30-09:00 h:** Recepción y entrega de documentación.

**09:00-10:00 h:** Conferencia inaugural: "Sin TSS, no hay Medicina: la realidad del sistema sanitario del siglo XXI"  
– **Dr. César Carballo.** Médico de Urgencias del Hospital La Paz (Madrid)

**10:00-10:30 h:** Acto inaugural.

**10:30-11:00 h:** Café de trabajo.

**11:00-11:45 h: Mesa redonda: «De la Investigación al Paciente: Impacto de la IA Generativa en el Diagnóstico»**

– **Dr. Julio M. Ríos de la Rosa.** Gerente de INBICA ( Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz)

**11:45-12:45 h: Mesa redonda: "Técnicos Superiores Sanitarios en perspectiva internacional: formación, competencias y reconocimiento".**

– **Dr. Graciano Paulo.** Presidente de EURAMED (Alianza Europea para la Investigación médica sobre protección radiológica). Presidente de ESTeSC – Instituto Politécnico de Coimbra.

– **Sr. Juan Felipe Rodríguez Ballesta.** Presidente del Colegio Profesional de Técnicos Superiores Sanitarios de la Comunitat Valenciana.

– **Sr. Francisco Javier Montero Gaspar.** Secretario General del Sindicato Estatal de Técnicos Superiores Sanitarios (SIETeSS)

**12:45-13:15 h: TSS en el reino de taifas. Dime dónde trabajas y te diré lo que ganas.**

– **Sr. Iván Arellano Aparicio.** Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear. H. U. Gregorio Marañón y profesor en Instituto HM hospitales, tutor en la UNED.

**13:15-14:15 h:** Comunicaciones o defensa de pósters.

**14:00-16:00 h:** Comida de trabajo.

**16:00-18:00 h:** Comunicaciones o defensa de pósters.

**18:00-18:30 h:** Café de trabajo (Palacio de Congresos de Gijón).

**18:30-20:00 h:** Defensa de pósters.

**21:30 h:** Cena.

### 18 de abril de 2026

---

Sesión Especialidades TSAPyC

**9:00-10:00 h: "Preparación a la patología digital"**

– **Dra. Leticia López González.** Doctora en Biología, Biomedicina y Biotecnología. Leica Biosystems.



**10:00-11:00 h: "NGI (Next-generation immunohistochemistry), estudio múltiple con inmunohistoquímica"**

– **Dr. José Jiménez.** Licenciado en Anatomía Patológica, Citología y Tanatología. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

**11:00-11:30 h:** Café de trabajo.

**11:30-12:30 h: "Identificación por superposición de imágenes del siglo XX a la IA"**

– **Dr. Fernando Navarro Merino.** Técnico en imágenes 3D en Antropología Física y Forense. Universidad de Granada.

Sesión Especialidades TSLCyB

**09:00-10:00 h: "Inteligencia artificial y Laboratorio de Reproducción"**

– **Dr. José Antonio Castilla Alcalá.** Doctor en Medicina y Cirugía Especialista en Análisis Clínicos de área del laboratorio. PPL Departamento de anatomía y Embriología Humana, F. Medicina, U. Granada. Adjunto a la Dirección Científica, Instituto de investigación biosanitaria ibs. Granada.

**10:00-11:00 h: "Inteligencia artificial en el laboratorio: ¿presente o futuro?"**

– **Dra. Ana Sáez-Benito Godino.** especialista en Análisis Clínicos y jefa de la unidad de Análisis Clínicos, Reproducción y Genética del Hospital Puerta del Mar de Cádiz.

– **Dra. Mª Mercedes Calero Ruiz.** especialista en Análisis Clínico y FEA del hospital Universitario Puerta del Mar de Cádiz.

**11:30-12:30 h: "IA en el estudio genético".** Progenie Molecular

Sesión Especialidades: TSIDyMN

**09:00-10:00h Del Botón al Diagnóstico: La Revolución Silenciosa de la IA.**

– **Sr. Alberto Cruces Dopico.** Siemens Healthineers. Experto Clínico MR

**10:00-11:00 h: IA aplicada a la tomografía computarizada**

– **Sr. Israel López Velázquez.** CT Business Manager. Canon Medical Systems S.A.

**11:00-11:30 h:** Café de trabajo.

**11:30-12:30 h: La Nueva Era de la Medicina Personalizada: Teragnosis con MIM**

– **Sr. Diogo Faria.** MI Zone Clinical Leader - General Electric Healthcare Iberia

– **Sra. Maite Cenzano.** MI Product Sales Specialist. General Electric Healthcare Iberia

Sesión Especialidades: TSRyD

**09:00-10:00 h: ¿La IA me la lía? Del auto-contorno a la ART: el TSRyD en primera línea.**

– **Dr. Ricardo Oyarzún Silva, MD.** Residente de Oncología Radioterápica. Hospital Puerta del Mar, Cádiz. Doctorando, Programa de Doctorado en Biología Molecular, Biomedicina e Investigación Clínica (BMBIC) 25/26 – Universidad de Sevilla.



**10:00-11:00 h: «Incorporación de la inteligencia artificial en los tratamientos de radioterapia»**

– **Sra. Elisa Reodríguez Gallego.** Coordinadora de Técnicos Superiores en Radioterapia y Dosimetría del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla

**11:00-11:30 h:** Café de trabajo.

**11:30-12:30 h: «Incorporando la IA en las competencias del TSS en Radioterapia»**

– **Sra. Rosa María Fernández Ruiz.** TSS en Radioterapia y Dosimetría del Hospital Regional Universitario de Málaga.

– **Sra. María del Mar Sánchez García.** TSS en Radioterapia y Dosimetría del Hospital Regional Universitario de Málaga.

Sesión Especialidades: TSDyAS

**09:00-10:00 h: “Inteligencia Artificial para la Codificación Clínica con CIE-10-MC”**

– **Sr. Bartolomé Manobel Ponce.** Ingeniero y Data Scientist en Indizen-Scalian Group, encargado de proyectos de codificación con la CIE-10-MC mediante IA.

**10:00-11:00 h: «Inteligencia artificial en codificación. Una visión desde el corazón»**

– **Dr. Francisco Javier Rivas Flores.** Médico de Gestión de Pacientes, Hospital Universitario de Fuenlabrada.

**11:00-11:30 h:** Café de Trabajo.

**11:30-12:30 h:** Pendiente de confirmar.

Sesión Transversal

**12:30-13:30 h: Mesa de humanización: Cribados de cáncer de mama en Andalucía – la voz de AMAMA, pacientes y familias.**

– Miembros de Asociación de mujeres con cáncer de mama “AMAMA”

Clausura

**13:30-14:00 h:** Acto de clausura y entrega de premios.

**14:00-16:00 h:** Comida de trabajo.

**16:00-17:00 h:** WORKSHOP INDUSTRIA.

**17:00-18:00 h:** WORKSHOP INDUSTRIA.

**18:00-19:00 h:** WORKSHOP INDUSTRIA.

**21:00-00:00 h:** Cena de clausura – Restaurante Parador de Cádiz.