Programa del XXIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, XI International Congress of Histology and Tissue Engineering y XII Congreso Iberoamericano de Histología

Miércoles, 2 de septiembre

9:30h-14:00h. Cursos Precongreso

- 9:30 h-11:30 h. ***Aula de Grado***. **Más allá de la morfología: ómicas espaciales para una nueva histopatología con MGI & STOmics. Elvis G. Pérez Mba.** *MGI South EU Sales Channel Manager;* **Javier Batista Perez***. MGI South EU BD / DCS Specialist. Madrid.*
- 12:00 h-14:00 h. ***Aula TIC***. **Análisis histológico cuantitativo basado en segmentación por inteligencia artificial. Alejandro Domínguez Moreno.** *Unidad de Análisis Histológico. IBIMA-Plataforma Bionand. Málaga.*
- 12:00 h-14:00 h**. *Aula Marbella***. **Escritura científica sin ChatGPT**. **Prof. Enrique Saldaña Fernández.** *Instituto de Neurociencias de Castilla y León. Dpto. Biología Celular y Patología. Universidad de Salamanca.*

- 14:00h-16:00h. **Almuerzo (libre)**

AULA MAGNA

- 16:00 h-17:00 h. **Acto de inauguración oficial del congreso**. Preside el **Rector Magnífico de la Universidad de Málaga**, Teodomiro López Navarrete. **Homenaje a la memoria del Excmo. Sr. D. José Carlos Gómez Villamandos**, miembro del Comité de Honor del Congreso y autoridad prevista para presidir este acto inaugural.
- 17:00 h-18:00 h. **Conferencia Plenaria 1**. **Neuroprotección en retinopatías y neuropatías ópticas. Prof. Manuel Rey Funes.** *Laboratorio de Neuropatología Experimental, Instituto de Biología Celular y Neurociencia. Universidad de Buenos Aires*. **Presenta**: Prof. Manuel Garrosa García. *Área de Histología/INCYL. Universidad de Valladolid. Presidente Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular.*
- 18:00 h- 18:30 h. **Pausa café y Sesión de Pósteres 1**.

- 18:30h-19:00h. **Conferencia Plenaria 2**. **El papel de la histopatología veterinaria en las zoonosis del siglo XXI. Prof.ª. María de los Ángeles Risalde Moya.** *Dpto. Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas. Unidad Docente de Histología y Anatomía Patológica. Universidad de Córdoba.* **Presentan**: Prof.ª Mª Victoria Ortega García y Prof.ª Isabel Arranz Salas. *Unidad Docente de Histología Humana/Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Universidad de Málaga.*
- 19:00 h-20:30 h: **Comunicaciones Orales. Sesiones 1 y 2.**
  - **Aula Magna: Sesión 1. Histología**. Coordinan: Prof.ª. Amparo Ruiz Sauri *(Universidad de Valencia)* y Prof. Manuel Avilés Sánchez *(Universidad de Murcia)*
  - **Aula de Grado**: **Sesión 2. Histopatología**. Coordinan: Prof. Fernando Leiva Cepas *(Universidad de Córdoba)* y Prof.ª Isabel Arranz Salas *(Universidad de Málaga)*

❖ 21h: **Cóctel de Bienvenida**. **Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Málaga**

Jueves, 3 de septiembre

AULA MAGNA

- 9:00h -10:30h. **Mesa Redonda 1. Ingeniería Tisular, Ingeniería Genética e Histología 3D.**
- **Coordinador:** Prof. Alejandro Escamilla Sánchez. *Unidad Docente de Histología Humana. Universidad de Málaga/IBIMA-Plataforma Bionand. Málaga.*
- **Ponencias:**
  - **Traslación clínica de medicamentos de ingeniería tisular**. **Prof. Miguel Alaminos Mingorance**. *Dpto. de Histología. Universidad de Granada.*
  - **Modelización de insulitis *in vitro*. Cultivos 3D derivados de donantes. Dra. Isabel González Mariscal**. *Inserm UMR1190; Groupe de recherche translationnelle sur le diabète. Université de Lille, France.*
  - **Mapeo 3D de órganos completos con iDISCO y microscopía lightsheet**. **Dra. Alba Vieites Prado**. *Dpto. de Fisiología. Universidad de Santiago de Compostela-CIMUS.*

- 10:30-11:00h. **Sesión de Pósteres 2**.
- 11:00-11:30h. **Pausa café.**
- 11:30h-14:00h. **Comunicaciones Orales. Sesiones 3 y 4.**
    - **Aula Magna**: **Sesión 3. Neurohistología/Otros**. Coordinan: Prof. José María Fernández Santos (*Universidad de Sevilla*) y Prof. Juan Ramón Martínez Galán (*Universidad de Castilla La Mancha*)
    - **Aula de Grado**: **Sesión 4. Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas**. Coordinan: Prof. Fernando Campos Sánchez *(Universidad de Granada)* y Prof. Jesús Chato Astrain *(Universidad de Granada)*
- 14:00-16:00h. **Almuerzo de trabajo. Facultad de Derecho**

AULA MAGNA

- 16:00-17:00h. **Conferencia Plenaria 3**. **Disfunción glial en la enfermedad de Alzheimer: evidencias histológicas y relevancia clínica**. **Prof.ª. Antonia Gutiérrez Pérez**. *Dpto. de Biología Celular, Genética y Fisiología. Universidad de Málaga/IBIMA-Plataforma Bionand/CIBERNED. Presidenta Electa de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC).* **Presenta**: Prof.ª Raquel Sánchez Varo. *Unidad Docente de Histología Humana. Universidad de Málaga/IBIMA-Plataforma Bionand. Málaga.*
- 17.00.-17.30h: **Pausa café y Sesión de Pósteres 3**.
- 17.30-19:00h. **Mesa Redonda 2. Biología del Desarrollo y de la Reproducción.**
- **Coordinadora**: Profª. Beatriz García Díaz. *Unidad Docente de Histología. Universidad de Málaga/IBIMA-Plataforma Bionand. Málaga.*
- **Ponencias:**
- **Edad ovárica y su impacto en la salud reproductiva**. **Prof.ª Mª José Gómez Torres**. *Dpto. de Biotecnología. Universidad de Alicante.*
- **Rejuvenecimiento ovárico: ¿mito o realidad? Dra. Marta García Sánchez**. *IVI Málaga.*

- **Microambiente y organización tisular en organoides reproductivos. Prof.ª Paula Sáez Espinosa.** *Dpto. de Biotecnología. Universidad de Alicante*.

❖ 20:30h. **Visita Guiada Centro Histórico y Monumental**

Viernes, 4 de septiembre

AULA MAGNA

- 9:00h-10:00h. **Conferencia Plenaria 4. De los datos a las decisiones: el papel de la histología espacial en la oncología de precisión. Prof.ª Rosa Noguera Salvá**. *Dpto. de Patología. Universidad de Valencia*. **Presenta**: Prof. Juan Antonio López-Villodres. *Unidad Docente de Histología Humana. Universidad de Málaga.*
- 10:00h-10:30h. **Pausa café y Sesión de Pósteres 4**.
- 10:30h-12:00h. **Mesa Redonda 3. Métodos tradicionales de enseñanza, innovación docente e IA en Histología.**

- **Coordinador:** Prof. Diego Bermúdez Flores. *Unidad Docente de Histología Humana. Universidad de Málaga.*
- **Ponencias:**
  - **La taxonomía de Blooms, aliada en la docencia de la Histología: experiencia de Histoblooms**. **Prof. Alejandro Escamilla Sánchez**. *Unidad Docente de Histología Humana. Universidad de Málaga/IBIMA-Plataforma Bionand. Málaga.*
  - **HistoTutor: inteligencia artificial aplicada a la enseñanza de la Histología y su impacto educativo. Prof. Diego Fernández Lázaro.** *Área de Histología. Universidad de Valladolid.*
  - **Deep learning y patología digital**. **Dr. Juan Luis Onieva Zafra**. *Unidad Bioinformática. Fundación CITAC Málaga.*
- 12:00h-13:30h. **Comunicaciones Orales. Sesiones 5 y 6.**
  - **Aula Magna**: **Sesión 5. Innovación docente e IA**. Coordinan: Prof.ª. Victoria Vázquez Román (*Universidad de Sevilla*) y Prof.ª. Noemí Martínez Ruiz. (*Universidad de Alicante*)

- **Aula de Grado**: **Sesión 6. Innovación docente /Histología y Reproducción.** Coordinan: Prof.ª. María José Izquierdo Rico (*Universidad de Murcia*) y Prof. José Luis Girela López. (*Universidad de Alicante*)

– 13.30h-15.30h: **Almuerzo de trabajo.**

AULA MAGNA

– 15:30h-16:00h. **Homenaje al Prof. Ignacio Pérez de Vargas y Ferroni.**
Presentan: Prof. Antonio Campos Muñoz, *Dpto. de Histología, Universidad de Granada;* Prof. Diego Bermúdez Flores, *Unidad Docente de Histología. Universidad de Málaga.*

– 16:00h-16:30h. **Homenaje al Prof. M.J. Gayoso Rodriguez (*in memoriam*)**.
Presenta: Prof. Manuel Garrosa García, *Área de Histología/INCYL. Universidad de Valladolid. Presidente Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular*

– 16:30h-17:30h: **Asamblea Ordinaria SEHIT. Imposición de la Medalla Maestre de San Juan al Prof. Juan Francisco Madrid Cuevas**

– 17:30h-18:30h: **Entrega de premios y acto de Clausura del Congreso**
Actuación la Tuna de la Facultad de Medicina de Málaga

– 18:30h-18:45h: Pausa café

❖ 20:30h. **Visita Guiada Málaga de los símbolos**

❖ 21.30h: **Cena Clausura. Restaurante La Pérgola**