

XVIII CONGRESO  
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
**HISTOLOGÍA**  
E INGENIERÍA TISULAR

VI INTERNATIONAL CONGRESS OF  
**HISTOLOGY**  
AND TISSUE ENGINEERING

II CONGRESO IBEROAMERICANO DE  
**HISTOLOGÍA**

**BILBAO**

16-18 SEPTIEMBRE 2015  
EDIFICIO BIZKAIA ARETOA



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
HISTOLOGÍA E INGENIERÍA TISULAR



FACULTAD DE MEDICINA Y ODONTOLÓGIA  
MORFOLÓGICA Y ESCRITADORA FRENOLÓGICA



Universidad  
del País Vasco Euskal Herriko  
Unibertsitatea

# COMITÉ ORGANIZADOR

## *PRESIDENTES:*

**Dr. Enrique Hilario Rodríguez**

**Dra. Antonia Álvarez Díaz**

---

# COMITÉ CIENTÍFICO

## *PRESIDENTE:*

**Dr. Francisco José Sáez**

---

## *VOCALES:*

**Dr. Miguel Alaminos Mingorance.**

Universidad de Granada. España

**Dr. Rafael Álvarez Nogal.**

Universidad de León. España

**Dr. Miguel Ángel Arévalo Gómez.**

Universidad de Salamanca. España

**Dra. Julia Buján Varela.**

Universidad de Alcalá. España

**Dr. Antonio Campos Muñoz.**

Universidad de Granada. España

**Dr. Pascual Vicente Crespo Ferrer.**

Universidad de Granada. España

**Dr. Dámaso Crespo Santiago.**

Universidad de Cantabria. España

**Dr. Lucio Díaz-Flores Feo.**

Universidad de La Laguna. España

**Dra. María Rosa Fenoll Brunet.**

Universitat Rovira i Virgili. España

**Dra. María Pilar Fernández Mateos.**

Universidad Complutense de Madrid. España

**Dr. Natalio García Hondullilla.**

Universidad de Alcalá. España

**Dr. José M. García López.**

Universidad de Granada. España

**Dr. Tomás García-Caballero Parada.**

Universidad de Santiago de Compostela.

España

**Dr. Manuel Garrosa García.**

Universidad de Valladolid. España

**Dr. José Manuel Juiz Gómez.**

Universidad de Castilla la Mancha. España

**Dra. M<sup>a</sup> Concepción Junquera Escribano.**

Universidad de Zaragoza. España

**Dr. Juan Francisco Madrid Cuevas.**

Universidad de Murcia. España

**Dra. Inés Martín Lacave.**

Universidad de Sevilla. España

**Dr. Alfredo Martínez Ramírez.**

CIBIR (Logroño). España

**Dr. Luis Montuenga Badía.**

Universidad de Navarra. España

**Dra. Ana María Navarro Incio.**

Universidad de Oviedo. España

**Dra. Rosa Noguera Salvá.**

Universidad de Valencia. España

**Dr. Luis Miguel Pastor García.**

Universidad de Murcia. España

**Dr. Juan Ángel Pedrosa Raya.**

Universidad de Jaén. España

**Dr. José Peña Amaro.**

Universidad de Córdoba. España

**Dr. Eloy Redondo García.**

Universidad de Extremadura. España

**Dr. Javier F. Regadera González.**

Universidad Autónoma de Madrid. España

**Dra. Mercedes Salido Peracaula.**

Universidad de Cádiz. España

**Dr. Manel Santafé Martínez.**

Universitat Rovira i Virgili. España

**Dr. Luis Santamaría Solís.**

Universidad de Autónoma de Madrid. España

**Dr. Jorge Luis Tolivia Fernandez.**

Universidad de Oviedo. España

**Dr. José Antonio Uranga Ocio.**

Universidad Rey Juan Carlos. España

**Prof. Adjunto Juan José Calvo Martín.**

Universidad de la República. Uruguay

**Dr. Fernando Capela e Silva.**

Universidad de Évora. Portugal

**Dr. Alberto Enrique D'Ottavio.**

Universidad Nacional de Rosario. Argentina

**Dra. María Elsa Gómez de Ferraris.**

Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

**Dr. Carlos R. Morales.**

McGill University. Canadá

**Dr. Juan Ocampo López.**

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. México

**MC. Viktor J. Romero Díaz.**

Universidad Autónoma de Nuevo León. México

**Dra. Claudia Sierra Castillo.**

Universidad Autónoma del Estado de Morelos. México

**Dra. Maria Lucia Zaidan Dagli.**

Universidad de Sao Paulo. Brasil

**Dr. Ricardo Fretes.**

Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

**Dr. Rodolfo Esteban Ávila.**

Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

**Dra. Ana Sanz-Ochotorena.**

Universidad de la Habana. Cuba

**Dra. Carmen Helena Moreno Durán.**

Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Colombia

**Dra. María Elena Samar.**

Universidad Nacional de Córdoba. Argentina

**Dra. María del Carmen Uribe Aranzábal.**

Universidad Nacional Autónoma de México. México

---

# JUNTA DIRECTIVA DE LA SEHIT

*PRESIDENTE:*

**Dr. Juan Francisco Madrid Cuevas**

*VICEPRESIDENTE:*

**Dra. Julia Buján Varela**

*SECRETARIO:*

**Dr. Miguel Alaminos Mingorance**

*TESORERO:*

**Dr. Manuel Garrosa García**

*VOCALES:*

**Dr. Tomás García-Caballero Parada**

**Dr. Francisco José Sáez Crespo**

**Dr. Eloy Redondo García**

**Dr. Alfredo Martínez Ramírez**

# ESTIMADOS AMIGOS Y COLEGAS

---

Con una gran ilusión, os damos la bienvenida al **XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular, VI Internacional Congress of Histology and Tissue Engineering y II Congreso Iberoamericano de Histología, que se celebrará en Bilbao del 16 al 18 de Septiembre de 2015**, en el Edificio Bizkaia Aretoa de la Universidad del País Vasco/ Euskal Herriko Unibertsitatea.

Queremos agradecer el trabajo de los miembros del Comité Científico y del Comité Organizador, que han elaborado un programa que esperamos os resulte atractivo.

Asimismo, agradeceremos vuestra presencia y participación activa en el congreso, que permitirá agrandar el brillante nivel científico y técnico que la Histología ha alcanzado en nuestro país.

La presencia de histólogos americanos contribuye a potenciar la Histología en Europa e Iberoamérica, afianzando la relación cimentada en el I Congreso Iberoamericano y plasmada en la Declaración de Cuernavaca.

Socios, no socios, alumnos, profesionales,  
**¡Sed todos bienvenidos!**



**Dr. Enrique Hilario Rodríguez y  
Dra. Antonia Álvarez Díaz**  
Presidentes del Comité Organizador

# PROGRAMA DEL CONGRESO

**MIÉRCOLES,**  
16 DE SEPTIEMBRE

**8:15 APERTURA** de la Secretaría Técnica

---

**9:00 - 11:00**

**CURSO 1, Sala Arriaga (2ª planta):**  
Bioestadística: Introducción a los métodos estadísticos básicos. **Dr. Carlos Rodríguez.**  
**CURSO 2, Sala Elhuyar (Planta 0):**  
Confección y publicación de un artículo científico. **Dr. Juan Francisco Madrid.**  
**CURSO 3, Sala Oteiza (1ª planta):**  
Microscopía Virtual. **Dr. Joaquín de Juan.**  
**CURSO 4, Sala Baroja (2ª planta):**  
Imagen digital en Histología: del tejido al píxel. **Dr. Alejandro Díez, Dr. Ricardo Andrade**

---

**11:00 - 11:30**

**PAUSA CAFÉ, Sala Chillida (1ª planta).**

---

**11:30 - 13:30**

**CURSO 5, Sala Arriaga (2ª planta):**  
Bioestadística: Análisis de varianza y comparaciones múltiples. **Dr. Carlos Rodríguez.**  
**CURSO 6, Sala Elhuyar (Planta 0):**  
Presentación de comunicaciones en congresos científicos: cómo preparar un póster y una presentación oral. **Dr. Francisco José Saez.**  
**CURSO 7, Sala Oteiza (1ª planta):**  
Manipulación animal en el laboratorio. **Dr. Francisco José Álvarez.**

---

**13:30 - 15:00**

**COMIDA**

---

**15:00 - 15:30**

**INAUGURACIÓN OFICIAL, Sala Baroja (2ª planta),** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular VI International Congress on Histology and Tissue Engineering II Congreso Iberoamericano de Histología.

---

**15:30 - 16:30**

**HOMENAJE, Sala Baroja (2ª planta),** a Isaac Costero Tudanca. **Dr. Manuel Garrosa.**  
**HOMENAJE, Sala Baroja (2ª planta),** a César Aguirre Viana **Dr. Joaquín de Juan.**

---

**16:30 - 17:30**

**CONFERENCIA INAUGURAL, Sala Baroja (2ª planta):** Células estromales CD 34+. Localización, morfología y capacidades funcionales y regenerativas. **Dr. Lucio Díaz Flores.**

---

**17:30 - 18:30**

**CONFERENCIA 1, Sala Baroja (2ª planta):** Sobre células y matrices: nuevos retos de la Odontología. **Dra. Carmen Carda.**

# JUEVES, 17 DE SEPTIEMBRE

**8:00 APERTURA** de la Secretaría Técnica

---

## 8:30 - 9:30

**CONFERENCIA 2, Sala Baroja (2ª planta):**  
Estudiando la neurodegeneración y neuroprotección en en modelos animales.

**Dr. Carlos Matute.**

**CONFERENCIA 3, Sala Baroja (2ª planta):**  
Bases celulares y moleculares de la hipoxia.  
**Dra. Mª Ángeles Peinado.**

---

## 9:30 - 10:30

**COMUNICACIONES ORALES:**

Sala Baroja (2ª planta):

Histopatología experimental (I).

**COMUNICACIONES ORALES:**

Sala Arriaga (2ª planta). Ingeniería Tisular (I).

**COMUNICACIONES ORALES:**

Sala Oteiza (1ª planta). Neurohistología.

---

## 10:30 - 11:30

**VISITA POSTERS, Sala Chillida (1ª planta).**

---

## 11:00 - 11:30

**PAUSA CAFÉ, Sala Chillida (1ª planta).**

---

## 11:30 - 12:30

**CONFERENCIA 4, Sala Baroja (2ª planta):**  
Aplicación traslacional de la Ingeniería Tisular. **Dr. Miguel Alaminos.**

**CONFERENCIA 5, Sala Baroja (2ª planta):**  
MicroRNAs y Plasticidad Nerviosa. **Dr. Luis Martínez Millán.**

---

## 12:30 - 13:30

**COMUNICACIONES ORALES:**

Sala Baroja (2ª planta)

Histopatología experimental (II).

**COMUNICACIONES ORALES:**

Sala Arriaga (2ª planta). Ingeniería Tisular (II).

**COMUNICACIONES ORALES:**

Sala Oteiza (1ª planta).

Modelos Experimentales (I).

---

## 13:30 - 15:00

**COMIDA**

---

## 15:00 - 16:00

**CONFERENCIA 6, Sala Baroja (2ª planta):**

El Tejido Sanguíneo de Invertebrados

"Hemolinfa" y su Relación con la Respuesta Inmune Innata. **Dra. Claudia Sierra.**

**CONFERENCIA 7, Sala Baroja (2ª planta):**

La Histología de los músculos esqueléticos diseñados por Ingeniería Tisular. **Dr. José**

**Peña Amaro.**

---

## 16:00 - 17:00

**VISITA POSTERS, Sala Chillida (1ª planta).**

---

## 16:30 - 17:00

**PAUSA CAFÉ, Sala Chillida (1ª planta).**

---

## 17:00 - 18:00

**COMUNICACIONES ORALES:**

Sala Baroja (2ª planta). Otros.

**COMUNICACIONES ORALES:**

Sala Arriaga (2ª planta). Ingeniería Tisular (III).

**COMUNICACIONES ORALES:**

Sala Oteiza (1ª planta). Modelos Experimentales (II).

---

## 21:00

**CENA DE CONFRATERNIZACIÓN**  
en Restaurante Azurmendi.

# VIERNES, 18 DE SEPTIEMBRE

**8:00 APERTURA** de la Secretaría Técnica

---

**8:30 - 9:30**

**CONFERENCIA 8, Sala Baroja (2ª planta):**

Nuevas terapias contra la osteoporosis basadas en inhibidores de la adrenomedulina.

**Dr. Alfredo Martínez.**

**CONFERENCIA 9, Sala Baroja (2ª planta):**

Infección de placenta humana por el *Trypanosoma cruzi*, parásito causal de la enfermedad de Chagas congénita.

**Dr. Ricardo Fretes.**

---

**9:30 - 10:30**

**COMUNICACIONES ORALES:**

Sala Baroja (2ª planta). Biología Reproductiva.

**COMUNICACIONES ORALES:**

Sala Arriaga (2ª planta). Histología Animal.

**COMUNICACIONES ORALES:**

Sala Oteiza (1ª planta). Docencia.

---

**10:30 - 11:00**

**VISITA POSTERS, Sala Chillida (1ª planta).**

---

**11:00 - 11:30**

**PAUSA CAFÉ, Sala Chillida (1ª planta).**

---

**11:30 - 12:30**

**CONFERENCIA 10, Sala Baroja (2ª planta):**

Docencia Virtual. **Dr. Joaquin de Juan.**

**CONFERENCIA 11, Sala Baroja (2ª planta):**

Cortactin is required for endothelial and epithelial barrier integrity and regulates inflammatory leukocyte recruitment.

**Dr. Michael Schoonor.**

---

**12:30 - 13:30**

**CONFERENCIA 12, Sala Baroja (2ª planta):**

How and why cells build an Extracellular Matrix.

**Dr. Robert P. Mecham**

---

**13:30 - 15:00**

**COMIDA**

---

**15:00 - 16:00**

**VISITA POSTERS, Sala Chillida (1ª planta).**

---

**16:00 - 17:00**

**ACTO DE CLAUSURA Y ENTREGA DE DIPLOMAS.**

---

**17:00 - 17:30**

**ASAMBLEA GENERAL DE SEHIT.**

---

**21:00**

**CENA DE GALA** en Sociedad Bilbaina.



SECRETARÍA TÉCNICA:

**Ercisa** eventos  
& servicios

+34 944104177 / +34 944212705

CONTACTO:

Email: [congresos@ercisa.com](mailto:congresos@ercisa.com)

Web: [www.ercisa.com](http://www.ercisa.com)

[www.sehit2015.com](http://www.sehit2015.com)

