

DÍA 9, MIÉRCOLES**TALLER PARA PERSONAL TÉCNICO.****Manipulación de Células y Tejidos para Trasplante.**10:30h-11:30h. **Células y tejidos susceptibles de almacenamiento. Modalidades de preservación.**11:30h-13:30h. **Procedimientos básicos en el banco de tejidos. Práctica de laboratorio.**

Junta Directiva AEBT.

14:00h. Comida (sólo asistentes al taller).

SESIÓN FORMATIVA.

Coordinador: Cándido Andiñón. Hospital Juan Canalejo (La Coruña).

16:00h-16:30h. **Actualización Legislativa y normativa relativa al banco de tejidos.**

Gregorio Garrido. Organización Nacional de Trasplantes (Madrid).

16:30h-17:00h. **Calidad y seguridad en el banco de tejidos.**

Elba Agustí. Transplant Services Foundation (Barcelona).

17:00h-17:30h. **Aloinjertos de tejido compuesto. trasplante de manos.**

Pedro Cavadas (Valencia).

17:30h-18:00h. **Vitrificación de ovocitos.**

Ana Cobo. Instituto Valenciano de Infertilidad (Valencia).

DÍA 10, JUEVES

8:30h Recogida de Documentación.

SESION I. DONACION Y TRASPLANTE DE CELULAS Y TEJIDOS EN IBEROAMERICA.

Moderador: Jacinto Sánchez. Coordinación Autonómica de Trasplantes de Galicia (Santiago de Compostela).

9:00h-9:30h. **Colaboración con América Latina en materia de donación y trasplante de células y tejidos.**

Rafael Matesanz. Organización Nacional de Trasplantes (Madrid).

9:30h-10:00h. **Organización de las actividades de donación y procesamiento de células y tejidos en Uruguay.**

Inés Álvarez. Instituto de Donación y Trasplante de Uruguay (Montevideo).

10:00h-10:30h. **Experiencia de un banco hospitalario multitejidos en Argentina.**

Oscar Schwint. Banco de Tejidos del Hospital Garraghan (Buenos Aires).

10:30h-11:00h. Descanso. Café. Presentaciones comerciales.

11:00h. Acto Inaugural.

SESION II. SISTEMAS DE CALIDAD EN EL BANCO DE TEJIDOS.Moderadora: M^a Jesús Félix. Organització Catalana de Transplantament.11:25h-12:25h. **European quality system for tissue banking. Presentación de resultados.**

Blanca Miranda, Esteve Trías y Clara Fernández. Transplant Services Foundation (Barcelona).

12:25h-12:45h. Discusión.

SESION III. CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA.

Moderador: Francisco Quiles. Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana (Alicante).

12:50h-12:10h. **Optimización de actividades en la gestión del banco de meniscos.**Josep M^a Segur y Oscar Fariñas. Hospital Clínic (Barcelona).12:10h-13:30h. **Hueso esponjoso ¿líoofilizado o congelado? esta es la cuestión.**

Antoni Gayá. Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears. (Palma de Mallorca).

13:30h-13:40h. Comunicaciones Libres.

Estudio de la capacidad de proliferación celular de los condrocitos, frescos y criopreservados, procedentes de cartílago superficial versus profundo.M^a Esther Rendal y col. Hospital Juan Canalejo (La Coruña).

13:40h-13:55h. Discusión.



14:00h-15:30h. Comida.

SESION IV. CIRUGIA PLASTICA Y REPARADORA.

Moderador: Julián Safont. Hospital La Fe (Valencia).

16:00h-16:30h. **Análisis comparativo de los sustitutos biológicos de la piel.**

M^a Dolores Pérez del Caz. Hospital La Fe (Valencia).

16:30h-16:40h. Comunicaciones Libres.

Utilidad de la membrana amniótica en pacientes quemados.

Oscar Schwint y col. Banco de Tejidos del Hospital Garraghan (Buenos Aires).

16:40h-17:00h. Discusión.

Descanso. Consulta pósteres y acceso al foro en el aula informática.

18:00h. Asamblea General de la AEBT.

21:30h. Cena. Restaurante *La Malquerida*.

DÍA 11, VIERNES

SESION V. TERAPIA CELULAR.

Moderadora: M^a Dolores Miñana. Fundación Hospital General Universitario (Valencia).

9:00h-9:20h. **Situación actual de la terapia celular en España.**

Francisco Blanco. Hospital Juan Canalejo (La Coruña).

9:20h-9:50h. Comunicaciones Libres.

El trasplante celular hepático como alternativa complementaria al trasplante de órgano entero.

Ana Bonora y col. Hospital La Fe (Valencia).

Desarrollo de un nuevo scaffold basado en albúmina.

E. García Pérez y col. Centro de Sangre y Tejidos del Principado de Asturias (Oviedo).

Diferenciación "in vitro" de una línea inmortalizada de células madre mesenquimales porcinas a cardiomiocitos, adipocitos u osteocitos.

Isabel Moscoso y col. Hospital Juan Canalejo (La Coruña).

Evaluación de la viabilidad de los cultivos de condrocitos mediante microanálisis por energía dispersiva de Rayos X.

R. Ibáñez y col. Departamento de Histología, Universidad de Granada.

9:50h-10:00h. Discusión

10:05h-10:25h. Descanso. Café. Presentaciones Comerciales.

SESION VI. HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA.

Moderador: Eusebio Romero. Centro Regional de Transfusión Sanguínea y Banco de Tejidos (Jerez).

10:30h-10:50h. **Adaptación de los bancos de cordón al RD 1306/2006.**

M^a Carmen Hernández. Centro Regional de Transfusión Sanguínea y Banco de Tejidos (Málaga).

10:50h-11:10h. **Células Pluripotentes en Sangre de Cordón Umbilical.**

Pilar Sepúlveda. Centro de Investigación Príncipe Felipe (Valencia).

11:10h-11:35h. Comunicaciones Libres.

Estudio comparativo del procesamiento de sangre de cordón umbilical (SCU): método manual de reducción de volumen vs método automático Sepax® -Bioarchive®.

Catalina Mayorga y col. Centro Regional de Transfusión Sanguínea y Banco de Tejidos (Málaga)

Procesamiento de Sangre de Cordón Umbilical con el sistema AXP.

Pilar Solves y col. Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana (Valencia).

Identificación de los genes inductores de apoptosis y su correlación con los patrones de viabilidad de las células de la gelatina de Wharton y endoteliales aisladas del cordón umbilical.

A. Rodríguez y col. Departamento de Histología, Universidad de Granada.

11:35h-11:45h. Discusión.



SESION VII. CIRUGIA CARDIACA Y CIRUGIA VASCULAR.

Moderadora. Esther Rendal. Hospital Juan Canalejo (La Coruña).

11:50h-12:20h. **Factores que limitan la durabilidad de los homoinjertos en cirugía cardíaca y vascular.**
Rafael Villalba. Centro Regional de Transfusión Sanguínea y Banco de Tejidos (Córdoba).

12:20h-12:35h. Comunicaciones Libres.

Efecto del tiempo de almacenamiento sobre conductos valvulados cardiacos humanos criopreservados.

Eduarne Novella y col. Hospital Universitario Dr. Peset (Valencia).

Utilidad del estudio histológico del corazón para definir la viabilidad final del donante de tejido valvular.

Anna Vilarrodona y col. Transplant Services Foundation (Barcelona).

12:35h-12:45h. Discusión.

Descanso. Consulta pósteres y acceso al foro en el aula informática.

14:00h-15:30h. Comida.

SESION VIII. CELULAS Y TEJIDOS REPRODUCTORES.

Moderador: Vicente Mirabet. Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana (Valencia).

16:00h-16:30h. **Almacenamiento de células y tejidos reproductores. Situación actual.**

María Sánchez. Hospital Dr. Peset (Valencia)/ Instituto Valenciano de Infertilidad (Valencia).

16:30h-16:50h. Comunicaciones Libres.

16:50h-17:00h. Discusión.

SESION IX. OFTALMOLOGIA.

Moderadora: Amparo Lanuza. Hospital General de Castellón.

17:05h-17:35h. **Avances en el trasplante de células y tejidos en oftalmología.**

Marta Calatayud. Hospital Valle de Hebrón (Barcelona).

17:35h-17:55h. Comunicaciones Libres.

Análisis del procedimiento de terapia biológica con colirio autólogo ante el "síndrome del ojo seco".

Charo Román y col. Centro Regional de Transfusión Sanguínea y Banco de Tejidos (Málaga).

17:55h-18:05h. Discusión.

Descanso. Consulta pósteres y acceso al foro en el aula informática.

Recorrido Turístico por la Ciudad.

Cena de Clausura. Entrega de Premios. En *La Hípica*

DÍA 12, SÁBADO

9:00h.-11:30h. Actividades Lúdicas (seleccionar una entre las siguientes):

- Visita al entorno de la Ciudad de las Artes y las Ciencias.

- Ruta en bicicleta por el Jardín del Turia. *Distancia: 15km. Dificultad: baja.*

- Ruta en bicicleta por las playas de Pinedo y El Saler. *Distancia: 25km. Dificultad: media-baja.*



MIERCOLES 9 DE ABRIL	JUEVES 10 DE ABRIL	VIERNES 11 DE ABRIL
<p data-bbox="174 485 495 644">10:30-13:30 TALLER MANIPULACIÓN DE CÉLULAS Y TEJIDOS</p>	<p data-bbox="703 181 1227 256">8:30 RECOGIDA DE DOCUMENTACION</p>	<p data-bbox="1599 161 1899 277">9:00-10:00 SESION V TERAPIA CELULAR</p>
	<p data-bbox="636 301 1301 461">9:00-10:30 SESION I DONACION Y TRASPLANTE DE CELULAS Y TEJIDOS EN IBEROAMERICA</p>	<p data-bbox="1644 341 1854 416">10:00-10:30 DESCANSO</p>
	<p data-bbox="860 485 1070 560">10:30-11:00 DESCANSO</p>	<p data-bbox="1487 505 2011 628">10:30-11:45 SESION VI HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA</p>
	<p data-bbox="815 580 1115 655">11:00-11:20 ACTO INAUGURAL</p>	<p data-bbox="1413 697 2085 815">11:50-12:45 SESION VII CIRUGIA CARDIACA Y CIRUGIA VASCULAR</p>
	<p data-bbox="636 676 1294 836">11:20-12:30 SESION II SISTEMAS DE CALIDAD EN EL BANCO DE TEJIDOS</p>	<p data-bbox="1384 857 2114 975">12:45-13:30 CONSULTA POSTERES Y ACCESO AL FORO EN EL AULA INFORMATICA</p>
	<p data-bbox="622 857 1308 975">12:35-13:45 SESION III CIRUGIA ORTOPEDICA Y TRAUMATOLOGIA</p>	<p data-bbox="1644 995 1854 1070">14:00-15:30 COMIDA</p>
<p data-bbox="114 995 553 1070">14:00-15:30 COMIDA (SOLO PARTICIPANTES TALLER)</p>	<p data-bbox="860 995 1070 1070">14:00-15:30 COMIDA</p>	<p data-bbox="1644 995 1854 1070">14:00-15:30 COMIDA</p>
<p data-bbox="152 1230 517 1305">16:00-18:00 CURSO EDUCACIONAL</p>	<p data-bbox="696 1096 1234 1214">16:00-17:00 SESION IV CIRUGIA PLASTICA Y QUEMADOS</p>	<p data-bbox="1442 1096 2063 1214">16:00-17:00 SESION VIII CELULAS Y TEJIDOS REPRODUCTORES</p>
	<p data-bbox="577 1235 1352 1353">17:00-17:45 CONSULTA POSTERES Y ACCESO AL FORO EN EL AULA INFORMATICA</p>	<p data-bbox="1621 1278 1883 1394">17:00-18:00 SESION IX OFTALMOLOGIA</p>
	<p data-bbox="689 1374 1240 1449">18:00 ASAMBLEA GENERAL DE LA AEBT</p>	