

III Foro de Innovación en Biomedicina: Avances en Cirugía Experimental



Fecha

3 de febrero de 2012

Horario

De 8:30 a 9:00 h. Inscripción y registro de asistencia

De 9:00 a 14:30 h. Jornada

Lugar

Facultad de Medicina,
Sala de Grados y Hall Edificio B

C/ Domingo Miral s/n, Zaragoza 50009

Inscripción

Entrada libre

Se recomienda inscripción previa en
www.ics.aragon.es

La Cirugía Experimental constituye un aspecto fundamental en la innovación clínica y la investigación de nuevas Terapias Avanzadas, como regeneración celular e ingeniería de tejidos. Es asimismo un excelente soporte para la formación y especialización técnica de profesionales. Numerosas especialidades médicas han progresado extraordinariamente gracias al empleo de plataformas de Cirugía Experimental, destacando su gran importancia en el desarrollo de avances quirúrgicos como transplantes, cirugía mínimamente invasiva, o telecirugía robótica. Asimismo, es destacable la creciente importancia de la Cirugía Experimental en proyectos de investigación biomédica de carácter integral, que aúnan la investigación sobre mecanismos moleculares y celulares de la enfermedad con la propuesta de nuevas terapias y su validación en modelos animales experimentales. Se trata, por tanto, de un ámbito enormemente multidisciplinar y un excelente vivero para la innovación en biomateriales, sistemas robóticos, procedimientos quirúrgicos, farmacología, técnicas de imagen y cualquier otra novedad terapéutica o funcional aplicable a la Cirugía.

El presente Foro sobre Avances en Cirugía Experimental es especialmente relevante desde la perspectiva de las nuevas instalaciones del Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA): Reunirá a expertos del sector interesados en construir sinergias que impulsen la traslación de conocimiento y la mejora de la práctica clínica y asistencial en Aragón.

Secretaría Programa:

Servicios Científico Técnicos, Instituto de Investigación Sanitaria Aragón (IIS Aragón) – investigacion.iacs@aragon.es T: 976 71 68 18

Secretaría Técnica:

OTRI, Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (I+CS) – otri.iacs@aragon.es T: 976 71 35 24
OTRI, Universidad de Zaragoza – otri@unizar.es T: 976 76 29 32

Comunicación:

MJH Comunicación – mjhuerta@mjhcomunicacion.com T: 616 04 21 86
Comunicación I+CS – comunicacion.iacs@aragon.es T: 976 71 68 36

Organizan:

Agenda

9:00 – 9:20 h. Bienvenida y apertura del Foro

Ricardo Oliván (Consejero de Sanidad, Bienestar Social y Familia del Gobierno de Aragón)
José Luis Olivares (Vicerrector de Ciencias de la Salud de la Universidad de Zaragoza)
Luis Rosel (Director Gerente del Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud)
Cristina Pastor (Técnico de Área I+CS, Servicio Cirugía Experimental)

9:20 – 10:10 h. Conferencia de inauguración

José Ramón Morandeira (Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo, Director del Servicio de Biomedicina y Biomateriales, Universidad de Zaragoza):
Relevancia de la Cirugía Experimental Aplicada en Aragón

10:10 – 10:45 h. Pausa café y visita exposición empresas (Hall Edificio B)

10:45 – 12:45 h. Presentaciones de investigación e innovación en Cirugía Experimental

Presiden y moderan:

Pedro C. Marijuán (Director de Investigación I+CS), *Delia Recalde* (Responsable de Sección Recursos de Investigación I+CS)

Presentaciones de investigación en Cirugía Experimental

Antonio Herrera (Jefe Servicio Traumatología H.U. Miguel Servet, Catedrático Universidad de Zaragoza): Indicaciones de la Cirugía Experimental en Cirugía Ortopédica y Traumatológica.

Miguel Ángel de Gregorio (Jefe de Servicio Radiología H.C.U. Lozano Blesa, Catedrático Universidad de Zaragoza): Minimizando la cirugía-Investigación en Radiología Intervencionista.

Francisco Agustín García-Gil (Jefe de Servicio de Cirugía del H.C.U. Lozano Blesa, Profesor Titular de la Universidad de Zaragoza, I+CS): Perspectivas de la preservación de órganos para trasplante.

Marta Navarro (Universidad de Zaragoza, I+CS): Modelos experimentales quirúrgicos: Cirugía y Respuesta Inmune.

Antonio Güemes (Servicio de Cirugía H.C.U. Lozano Blesa, Profesor Titular de la Universidad de Zaragoza, I+CS): Medición de la esteatosis hepática por medio de corriente eléctrica de alta frecuencia.

Presentaciones de innovación empresarial en Cirugía Experimental

Sergi Mulero (Business Area Manager. Surgery Surgical Endoscopy Olympus): Evolución de la Energía Electroquirúrgica Thunderbeat de Olympus.

José María Martínez (Delegado Karl Storz Endoscopia): Innovación en la instrumentación laparoscópica.

Isaías Martínez (GE Healthcare): Innovaciones en la monitorización de la anestesia

M^a del Carmén Viso (EBECO)

Gregorio Kaklis y *Julián Pons* (STERIS): La descontaminación por peróxido de hidrógeno en fase de vapor (VHP) y su aplicación en el ámbito de la Cirugía Experimental.

12:45 – 13:20 h. Pausa café y visita exposición empresas (Hall Edificio B)

13:20 – 14:00 h. Mesa Redonda y Coloquio. Perspectiva de la Cirugía Experimental en Aragón

Preside y modera: *Juan Manuel García-Lechuz* (Director de Transferencia I+CS)

Participan:

Luis Pablo Júlvez (Servicio de Oftalmología H.U. Miguel Servet, Universidad de Zaragoza, I+CS)

Pedro González Ramos (Servicio de Obstetricia y Ginecología H.C.U. Lozano Blesa, I+CS)

Cristina Pastor (I+CS, Universidad de Zaragoza)

Ángel Borque (Servicio de Urología H.U. Miguel Servet)

Estíbaliz Ichaso (Especialista Clínico de Robótica. Palex Medical)

14:00 – 14:10. Clausura de la Jornada

Ángel Lanás (Director Científico del IIS Aragón)

Blanca Ros (Vicerrectora de Investigación de la Universidad de Zaragoza)

14:10 – 14:40. Vino español y visita a exposición de empresas