

Jornada Bioingeniería y Biotecnología IUIs-Universidad de Zaragoza

Lunes, 4 de abril de 2022.
Edificio I+D+i. Mariano Esquillor s/n. Salón de Actos.

Sesión híbrida. Para atender vía zoom inscribise en https://zoom.us/webinar/register/WN_gYFdy2gDTcKK2U1Lglib6A
Posteriormente recibirá un correo electrónico de confirmación con información para unirse al seminario web.

Bienvenida e Inauguración

- D^a. Rosa Bolea. Vicerrectora de Política Científica.
- D. Francisco J. Serón. Delegado del Rector para el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- D. de Francisco Miguel Sánchez Margallo: "Transformación digital de la Cirugía. Papel de la Bioingeniería". Director Científico del Centro de Cirugía de Mínima Invasión. Cáceres.



8:30-9:15

Sesión I. Moderadora. Valeria Grazú.

- Javier Marín Bone. "SCAMA: Captura de movimiento para reducir lesiones articulares en la industria". I3A. 10 min.
- Pere Bover. "Bioética en paleogenómica: des-extinciones". IUCA. 15 min
- Adrián Velázquez-Campoy. "Control de calidad en LACRIMA: Estabilidad y función de proteínas de interés biotecnológico". BIFI. 15 min
- Clementina Rodellar. "Biotecnología y genética al servicio de la producción y sanidad animal". IA2. 10 min
- María Ángeles Pérez: "Mecanobiología al servicio de la bioingeniería". I3A. 10 min.
- Pedro Baptista. "La Bioingeniería de órganos: ¿El Futuro de la Medicina de Trasplante?". IISA. 10 min

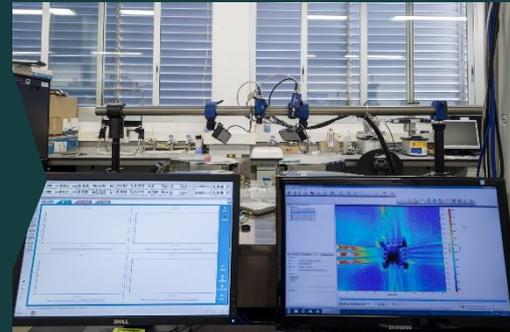


9:15-11:00

11:00-11:15 Descanso

Sesión II. Moderadora. María Ángeles Pérez.

- Beatriz Herguedas. "La maquinaria celular a nivel atómico: aplicaciones de la biología estructural en biotecnología y biomedicina". BIFI. 15 min.
- Aurora Díaz Bermúdez. "La biotecnología al servicio de la mejora genética de los cultivos". CITA-IA2. 10 min
- Gracia Mendoza. "Nanosistemas para la liberación controlada de moléculas y fármacos en el tratamiento de artrosis y degeneración articular". IISA. 10 min.
- Pablo Laguna. "TICs en Ingeniería Biomédica". I3A. 10 min.
- Valeria Grazú. "Nanoactuadores para terapia de cáncer". INMA. 15 min.



11:15-12:45

12:45-13:00 Descanso

Sesión III. Moderadora. Milagros Medina.

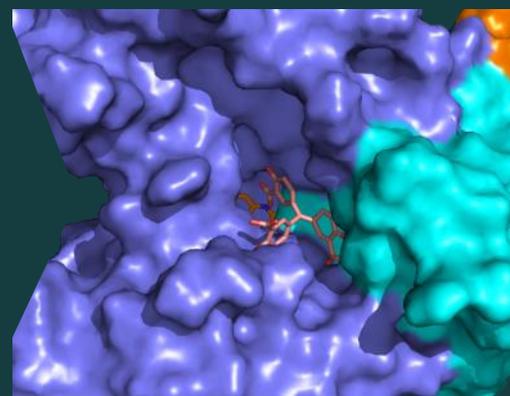
- Javier Pérez Herreras. "Aire como materia: arquitectura como anatomía". IPH. 10 min
- Estefanía Peña. "Un enfoque mecánico en la predicción del infarto de miocardio". I3A. 10 min.
- Carolina Serrano. "Respirando en espiral". IA2. 10 min
- José María Martínez Montiel. Mapeado del interior del cuerpo humano para endoscopia". I3A. 10 min.
- María Moros. "Nanoactuadores para diagnóstico de Cáncer y enfermedades infecciosas". INMA. 15 min



13:00-14:30

Clausura

- D^a Gloria Cuenca. Vicerrectora de Transferencia e Innovación.
- D^a María Ángeles Pérez. Subdirectora I3A.
- D^a Milagros Medina. Subdirectora BIFI.



14:30-14:45



Universidad
Zaragoza