

REUNIÓN DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y SALUD (EASE)

Engineering and Health Research Meeting (EASE)

Fecha: 24 de enero de 2024

Hora: 9:30 - 17:00

Lugar: [MOBIOS Lab](#) - C. Labradores, 7, 28660 Boadilla del Monte, Madrid

Grupos asistentes:

- Comillas-ICAI: Escuela Técnica Superior de Ingeniería-ICAI
- URL-IQS: Instituto Químico de Sarriá
- Comillas-EUEF: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia

PROGRAMA / Agenda

9:30 – 9:45	Registro y Bienvenida / Registration and Welcome
9:45 – 10:00	Discurso de apertura / Opening speech
10:00 – 10:30	Conferencia Comillas-ICAI / Keynote Speaker Comillas-ICAI Visión General del área de bioingeniería del IIT – Dra. Eva Paz y Dr. Javier Herráiz
10:30 – 11:30	Comunicaciones Comillas-ICAI / Technical Communications Comillas-ICAI <ul style="list-style-type: none">❖ Simulación computacional en seguridad vial – MSc. Manuel Valdano❖ Impresión 3D y regeneración ósea – Dra. Sara López de Armentia❖ Aplicaciones del plasma atmosférico frío en salud – Dra. Ana María Megía❖ Sensor inalámbrico implantable para el control de órtesis mioeléctricas – Dr. Eduardo Alonso
11:30 – 12:00	Pausa para Café / Coffee Break
12:00 – 12:45	Conferencia URL-IQS / Keynote Speaker URL-IQS Visión general de las líneas de investigación de IQS School of Engineering – Dr. Guillermo Reyes
12:45 – 13:30	Comunicaciones URL-IQS / Technical Communications URL-IQS <ul style="list-style-type: none">❖ Modulating cellular signalling and cell behaviour with biomaterials – Dra. Núria Oliva❖ Inteligencia Artificial, Neurociencia Computacional y Neurobótica – Dr. Horacio Rostro❖ CAD, optimization and validation with additive manufacturing – Dr. Andrés García
13:30 – 14:30	Pausa para Almuerzo / Lunch Break
14:30 – 15:00	Instalaciones MOBIOS Lab / Facilities MOBIOS Lab
15:00 – 15:30	Conferencia Comillas-EUEF / Keynote Speaker Comillas-EUEF Visión General de las líneas de Investigación de la EUEF – Dr. Julio de la Torre
15:30 – 16:30	Comunicaciones Comillas-EUEF / Technical Communications Comillas-EUEF <ul style="list-style-type: none">❖ Biomecánica y deporte: valoración y prevención de lesiones en baloncesto – Dr. Néstor Pérez❖ Fabricación Digital y aplicaciones en Salud – Dr. Pedro Chana❖ Ondas de Choque y elastografía. Aplicaciones Clínicas – MSc. Carlos López❖ Alteraciones de movimiento en discapacidad: valoración biomecánica – MSc. Adela García
16:30 – 17:00	Cierre y Agradecimientos / Closing Remarks and Acknowledgments