



IBERUS

INFODAY IBERUS



INNOVACIÓN EN EL MANEJO DE LOS TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS

15 de noviembre | de 10 a 14:30h | Salón de actos Plaza España. Fundación Círculo. Burgos

Colabora:



Fundación
Círculo
Burgos

Proyecto (CER-20211003) reconocido como Red de Excelencia CERVERA



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



INSTITUTO DE
BIOMECAÍNICA
DE VALENCIA





9:30

Acreditaciones



10:00

Bienvenida y apertura Infoday

Representante Consejería Sanidad Junta de Castilla y León
D. David Garrido. Instituto Biomecánica de Valencia - IBV
D. José María Vela. Director ITCL Centro Tecnológico



10:15

Proyecto IBERUS: Red Tecnológica de Ingeniería Biomédica aplicada a patologías degenerativas del sistema neuromusculoesquelético en entornos clínicos extrahospitalarios

D. Helios de Rosario. Instituto de Biomecánica de Valencia - IBV



10:45

Innovación biomédica en el tratamiento de las enfermedades neurodegenerativas



Dr. José M^a Trejo Gabriel y Galán. Jefe de Servicio de Neurología del Hospital Universitario de Burgos. *“Ejemplos de ayudas tecnológicas en las actividades de la vida diaria”*



Dr. Manuel Menéndez González. Profesor Titular Vinculado. Universidad de Oviedo. Servicio de Neurología del Hospital Universitario Central de Asturias. *“El líquido cefalorraquídeo como fluido-diana: estrategias terapéuticas basadas en dispositivos implantables”*



Dra. Angélica Rivera Núñez y Dra. Rosario María Torres Santos-Olmo. Coordinación del Servicio de Urgencias de Adultos Hospital Universitario La Paz-Cantoblanco-Carlos III. (Madrid). *“Enfoque asistencial de las enfermedades neuromusculares en los servicios de urgencias hospitalarios”*



D^a. Fátima Pérez Robledo. Fisioterapeuta, miembro del Equipo de Investigación NeuroUsal de Salamanca. *“Innovación e investigación en fisioterapia en pacientes con daño cerebral”*



11:45-12:15 **Pausa café**



12:15

Presentación de soluciones avanzadas de IA en salud, medicina y rehabilitación

- Instituto de Biomecánica de Valencia. IBV. David Garrido
- Centro Tecnológico de la Información y la Comunicación. CTIC. Jimena Pascual
- Instituto Tecnológico de Castilla y León. ITCL. Javier Sedano
- Fundación TEKNIKER. Nerea Arandia

13:00

Casos de éxito de servicios rehabilitadores y su proyección internacional

- Dr. Daniel Fernández Mosquea. Consejero Delegado de Qubitech Health Intelligence S.L.
- Robótica social, la gran aliada para mejorar la adherencia en los tratamientos de neurorrehabilitación. Fuensanta García. Asesora clínica en desarrollo de software en Inrobics.
- Víctor Chacón. Director de relaciones externas y comunicación de Marsi Bionics.
- Jon Vital Corres. CEO Trak



13:30

Mesa redonda: La internacionalización de las Tecnologías aplicables a enfermedades neurodegenerativas

- Moderador: Montse Fdez. Chimente. Gerente del Cluster SIVI – Soluciones Innovadoras para la Vida Independiente (Castilla y León)
- Participantes: Socios IBERUS y empresas ponentes en la jornada



14.15

Clausura

Dr. Javier Sedano. Director I+D ITCL Centro Tecnológico



14:20

Vino español

INFODAY IBERUS
INNOVACIÓN EN EL MANEJO DE LOS
TRASTORNOS
MUSCULOESQUELÉTICOS

Ponentes



David Garrido

Instituto de Biomecánica - IBV

Dr. en Ingeniería Mecánica. Especialista en Aplicaciones Biomecánicas para la Innovación y Mejora de los Procesos Sanitarios.



[David Garrido](#)



Javier Sedano

ITCL Centro Tecnológico

Dr. Ingeniero. Experto en Inteligencia Artificial. Evaluador de la Comisión Europea H 2020 en convocatorias de Inteligencia Artificial. Autor de numerosos artículos en revistas de alto Impacto.



[Javier Sedano](#)



Jimena Pascual

Resp. de unidad - Alianzas y Transferencia de Resultados CTIC Centro Tecnológico

Experta en investigación e innovación tecnológica internacional aplicada tanto a ámbitos sociales (autismo, envejecimiento, enfermedades crónicas o de alta prevalencia, etc.) como económicos (industria 4.0, transformación digital, etc.)



[Jimena Pascual](#)



Nerea Arandia Gainza

Directora de la Unidad de Electrónica y Comunicaciones. Fundación Tekniker

Ingeniera de Telecomunicaciones. Máster profesional en movilidad eléctrica y almacenamiento de energía.



[Nerea Arandia](#)

INFODAY IBERUS
INNOVACIÓN EN EL MANEJO DE LOS
TRASTORNOS
MUSCULOESQUELÉTICOS

Ponentes



José Mª Trejo

Jefe de Servicio de Neurología.
Hospital Universitario de
Burgos

Dr. en Medicina. Especialista de Neurología, y profesor de Anatomía en la Universidad de Burgos. Es representante de la corporación en la Comisión Nacional de Neurología del Ministerio de Sanidad



Manuel Menéndez

Profesor titular vinculado.
Universidad de Oviedo.
Servicio de Neurología HUCA

Médico neurólogo del HUCA, encargado de la consulta de trastornos cognitivos. investigador del Instituto de Investigación Biomédica del Principado de Asturias



[Manuel Menéndez](#)



Rosario Mª Torres

Coordinación del Servicio de
Urgencias de Adultos Hospital
Universitario La Paz-
Cantoblanco-Carlos III

Médico Cirujano especialista en Medicina Familiar y Comunitaria en el Hospital Universitario La Paz. Ha desarrollado parte de su carrera profesional en Cuidados Paliativos y tratamiento de Soporte del Enfermo Neoplásico



[Rosario María Torres](#)



Angélica Rivera

Coordinación del Servicio de
Urgencias de Adultos La Paz-
Cantoblanco-Carlos III

Médico Cirujano Especialista en Medicina Interna. Además es la Responsable de seguridad del Paciente Servicio de Urgencias. Cuenta con el Certificado de Medicina de Urgencias y Emergencias, capacitación en Patología Trombótica y es instructora en Soporte Vital Avanzado.

INFODAY IBERUS
INNOVACIÓN EN EL MANEJO DE LOS
TRASTORNOS
MUSCULOESQUELÉTICOS

Ponentes



Fátima Pérez Robledo

Fisioterapeuta, Equipo de
Investigación NeuroUsal de
Salamanca

Doctora en Salud,
Discapacidad, Dependencia y
Bienestar. Posee Máster en
Neurociencias y Máster en
Fisioterapia Neurológica, grado
en Fisioterapia. Es experta en
Terapia Vojta y Concepto
Bobath y Fisioterapeuta
especializada en lesiones
neurológicas.



Helios de Rosario

Instituto de Biomecánica de
Valencia. IBV

Grupo de Investigación sobre
Funciones Humanas.
Investigador y Project Manager,
experto en diferentes áreas de la
biomecánica y la ergonomía.
Ingeniero Industrial, PhD, con
sólida formación en mecánica.



[Helios de Rosario](#)



Montse Fdez Chimente

Gerente Cluster SIVI

Licenciada en Investigación y
Técnicas de Mercado. Amplia
experiencia en investigación y
consultoría, especializada en la
asistencia técnica y actividades
de diseño y coordinación de
investigaciones multidisciplinares



[Montse Fdez Chimente](#)



IBERUS

INFODAY IBERUS
INNOVACIÓN EN EL MANEJO DE LOS
TRASTORNOS
MUSCULOESQUELÉTICOS

Ponentes



Fuensanta García

Terapeuta Ocupacional.
Asesora clínica en desarrollo
de software de Inrobics

Asesora Clínica de Inrobics para el desarrollo de software inteligente aplicado a la robótica social en rehabilitación.



[Fuensanta García](#)



Jon Vital Corres

CEO de Trak

Emprendedor centrado en la búsqueda y creación de oportunidades de negocio en la Inteligencia Artificial y Salud. Cofundador de Trak, una 'startup' que mejora la adherencia en los tratamientos de lesiones musculoesqueléticas



[Jon Vital](#)



Daniel Fdez Mosquera

Consejero Delegado de
Qubiotech Health Intelligence
S.L

Dr. en Ciencias Químicas. Autor o coautor de más de 40 publicaciones en diversos campos de las CC de la Tierra, Paleontología, Geoquímica y Arqueología. Ha participado en numerosos congresos internacionales y nacionales



[Daniel Fernández](#)



Víctor Chacón

Director de relaciones externas
y comunicación de
Marsi Bionics

Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración y experto en comunicación institucional cuenta con más de 12 años de experiencia en distintas Administraciones Públicas tanto a nivel nacional como regional y local.



[Víctor Chacón](#)

¡APÚNTATE YA!

FUNDACIÓN CÍRCULO

Plaza España, 3, 09001 Burgos



INSCRIPCIONES EN :

info@itcl.es

INFODAY IBERUS
Innovación en el
manejo de los
trastornos
musculoesqueléticos

