



HEALTH_LSR-Hacia una nueva frontera: la ingeniería al servicio de la biomedicina

HEALTH_LSR- Vers une nouvelle frontière: l'ingénierie au service de la biomédecine

HEALTH_LSR-Towards to a new frontier: Engineering at the service of biomedicine

Pamplona, 24 de Mayo de 2019

Pamplona, 24th of May of 2019



Hacia una nueva frontera: la ingeniería al servicio de la biomedicina
*Towards to a new frontier: Engineering at the service of
biomedicine*

Interreg
POCTEFA



Clínica
Universidad
de Navarra



ain



Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)



INFORMACIÓN GENERAL

GENERAL INFORMATION

SEDE / *VENUE*

Salón de Actos de CIMA
Avenida Pio XII, 55
31008 Pamplona. España



SECRETARIA TÉCNICA:

Clínica Universidad de Navarra

COMITÉ ORGANIZADOR / *MANAGEMENT COMMITTEE*

Dr. Felipe Prósper

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

Dra. Ane Miren Zaldúa

Leartiker S.L. Markina.

Dr. Ahmed Allal

Universidad de Pau. Pau

Dr. Manuel Mazo

Centro de Investigación Médica Aplicada. Pamplona

CONTACTO / *CONTACT*

Tlf: +34948176748

asolomon@unav.es

ogonmor@unav.es



PROGRAMA CIENTÍFICO

SCIENTIFIC PROGRAMME

24 DE MAYO / 24th OF MAY

08:45 - 09:00 REGISTRO Y RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN / REGISTRATION AND CONGRESS DOCUMENTATION

09:00 - 09:20 BIENVENIDA / WELCOME

09:20 La fabricación aditiva al servicio de la ingeniería de tejidos

La fabrication additive au service de l'ingénierie

Elena de Juan, PhD

Queens University, Brisbane, Australia

10:00 Investigación, salud y prosperidad: del laboratorio a la clínica

Recherche, santé et prospérité: du laboratoire à la clinique

Andreu Climent, PhD

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España

10:40 Tecnología Lab-on-a-chip, Microfluidica Integrada

Technologie Lab-on a chip, Microfluidique intégrée

Lourdes Basabe, PhD

Universidad del Pais Vasco, Vitoria, España

11:20 Café / Networking coffee

11:50 Modelado y simulación en aplicaciones cardiovasculares e ingeniería tisular

Modélisation et simulation dans les applications cardiovasculaires et l'ingénierie tissulaire

Manuel Doblaré, PhD

Universidad de Zaragoza, Zaragoza, España

12:30 Perfusión normotérmica de órganos para trasplante

Perfusion normothermique d'organes destinés à la transplantation

Victor Alastrué, PhD

EBERS Medical S.L., Zaragoza, España

13:10 Sistemas de cultivo tridimensionales inspirados en la bioingeniería: organoides y medicina regenerativa

Systèmes de culture tridimensionnels inspirés de la bio-ingénierie: organites et médecine régénérative

Nuria Montserrat, MD

Institute for Bioengineering of Catalonia, Barcelona, Spain

13:50 Ceremonia de clausura / Closing Ceremony