



**CIENCIA Y PROGRESO
EN ESPAÑA Y FRANCIA**
CÉLULAS MADRE Y REGENERACIÓN ÓSEA

Martes 31 de mayo, 19:00h
Casa de Vacas - Parque del Buen Retiro - 28009 Madrid

#InvestigaciónEsFr

Con la colaboración de:



Con el apoyo de:



www.dialogo.es



AGENDA

- 19:00h** *Biomateriales y células madre para la regeneración ósea.* Profesor Pierre Layrolle. En francés con interpretación simultánea
- 19:20h** *La aplicación clínica de las células madre en el tratamiento de los problemas óseos.* Profesor Enrique Gómez Barrena. En español con interpretación simultánea
- 19:40h** Coloquio con interpretación simultánea
- 20:00h** Fin del encuentro

PROFESOR ENRIQUE GÓMEZ BARRENA



 Enrique Gómez-Barrena

Catedrático de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital La Paz. Universidad Autónoma de Madrid

El Dr. Gómez Barrena es Catedrático de Cirugía Ortopédica y Traumatología en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), con plaza vinculada asistencial en Hospital Universitario La Paz como Jefe de la Unidad de Rodilla. Su actividad principal es la cirugía reconstructiva osteoarticular de cadera y rodilla. Desde su formación como MIR en el Hospital La Paz (1988-92) y su posterior post-grado (Orthopaedic Research Fellowship, Hip and Knee Service, Hospital for Special Surgery 1994, NY, USA), ha desarrollado su actividad asistencial en el Hospital La Paz (Madrid), Hospital Nuestra Señora de Gracia (Zaragoza) y Fundación Jiménez Díaz (Madrid). Su actividad docente e investigadora ha transcurrido en la Universidad Autónoma de Madrid como Profesor Titular (2000-10) y luego Catedrático (desde 2010 hasta la fecha). El Dr. Gómez Barrena ha participado y dirigido 25 proyectos de investigación y ensayos clínicos, destacando su papel como IP en la UAM y Work Package Leader para ensayos clínicos en el Proyecto Europeo REBORNE (EU-FP7), coordinado por INSERM (Francia) y su papel como coordinador e IP del Proyecto Europeo ORTHOUNION (EU-H2020), coordinado por UAM (España). Cuenta con más de 180 publicaciones revisadas por pares, 143 indexadas en WoK con más de 3500 citas, de las que se desprende un índice h de 32, además de participación activa en más de 250 congresos y reuniones nacionales e internacionales. También ha sido Presidente de la European Orthopaedic Research Society (EORS, 2011-14), Miembro de Honor de la Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFcot, desde 2018), miembro del Board de la European Federation of Orthopaedics and Traumatology (EFORT, desde 2017) y actualmente Presidente electo de EFORT 2022-23.

PROFESOR PIERRE LAYROLLE



Director de Investigación de INSERM

Pierre Layrolle tiene una amplia experiencia en investigación de ingeniería de tejidos tanto en la industria como en el mundo académico. Obtuvo su doctorado en biomateriales en 1994 en la Universidad de Toulouse y su tesis fue galardonada con el premio Leopold Escande. Completó sus estudios de postdoctorado en Japón y luego se unió a la empresa holandesa de ingeniería de tejidos IsoTis antes de ingresar al INSERM en Nantes. Recibió el premio Jean Leray de la Sociedad Europea de Biomateriales en 2007 y el premio 'Etoile de l'Europe' del Ministerio de Investigación francés en 2015. Recientemente se incorporó a ToNIC para realizar una investigación en bioimpresión 3D de tejidos osteoarticulares humanos y organoides cerebrales para pruebas de drogas. Actualmente es director de investigación de INSERM en Toulouse y jefe de equipo 3D Chip en el laboratorio ToNIC. Es inventor de 15 patentes, autor de unas 250 publicaciones revisadas por pares, miembro del consejo editorial de varias revistas (Acta Biomaterialia, Biomedical Materials, J Mater Sci Mater Med, Scientific Reports, Front Bioeng Biotech) e invitado regularmente a presentar en conferencias internacionales. También ha organizado como presidente varias conferencias como la European Society for Biomaterials en 2006, Bioceramics 20 en 2007, la conferencia European Orthopaedic Research Society en 2014 y el taller TERMIS 3D bioprinting in cancer research en 2019.

Organizado por:

DIÁLOGO



 DialogoEsFr

Desde 1983, Diálogo tiene por objetivo enriquecer la relación entre Francia y España y la construcción europea, favoreciendo el conocimiento mutuo, generando espacios de debate y siendo un interlocutor de referencia para las Administraciones y empresas de ambos países. La Asociación lleva a cabo actividades de carácter empresarial, cultural, social y formativo, y promueve becas para jóvenes estudiantes. Presidida por Loreto Ordóñez, es una asociación reconocida de Utilidad Pública, cuyos Presidentes de Honor son S.M. el Rey de España y el Presidente de la República Francesa. Su Patronato de Honor está formado por empresas francesas en España y españolas con intereses en Francia.

Para más información: www.dialogo.es.



Asociación de Amistad Hispano-Francesa
- Desde 1983 - Declarada de Utilidad Pública
Doctor Castelo, 10 - 28009 Madrid
+34 684 46 86 17 | eventos@dialogo.es
www.dialogo.es

