

Encuentro

Terapias regenerativas basadas en plasma y plaquetas: del laboratorio a la clínica

Santander

7 a 9 de septiembre de 2015

Dirección

Eduardo Anitua Aldecoa

Patrocinio

Fundación Alfonso Martín Escudero

Terapias regenerativas basadas en plasma y plaquetas: del laboratorio a la clínica

Dirección

Eduardo Anitua Aldecoa

*Doctor en Medicina y Cirugía
Especialista en Estomatología
Clínica Eduardo Anitua*

Secretaría

Gorka Orive Arroyo

*Doctor en Farmacia
Profesor Titular de Farmacia por la UPV/EHU
Laboratorio de Medicina Regenerativa BTI*

lunes 07

10:00 h. Presentación del curso

10:30 h. Platelets and Regeneration

Alan Nurden

*Emeritus Research Director
L'Institut de Rhythmologie et Modélisation Cardiaque (LYRIC)*

Paquita Nurden

*MD, PhD
Doctor L'Institut de Rhythmologie et Modélisation Cardiaque (LYRIC)*

11:20 h. Terapias Regenerativas basadas en Plasma y Plaquetas: del laboratorio a la Clínica

Eduardo Anitua Aldecoa

12:00 h. Papel de las células madre y plasma rico en factores de crecimiento en medicina regenerativa

Felipe Prósper Cardoso

*Doctor en Medicina
Especialista en Hematología y Hemoterapia
Director del Servicio de Hematología y Área de Terapia Celular. Clínica Universitaria de Navarra*

12:30 h. Tratamiento del fotoenvejecimiento con Plasma rico en factores de crecimiento

Pedro Jaén Olasolo

*Doctor en Medicina y Cirugía
Especialista en Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología
Jefe del Servicio de Dermatología del Hospital Ramón y Cajal*

15:00 h. Tratamiento del Alveolo Post-extracción

Massimo del Fabbro

Biologist. Associate Professor. Istituto Ortopedico Galeazzi

15:20 h. El tratamiento de alveolitis seca

Nicola X. West*Professor. Doctor in Periodontics. Bristol Dental School***Nick Claydon***MScD, PhD, Specialist in Periodontics. Clinical Research Fellow and Lecturer at Bristol and Cardiff Dental School*

15:40 h. Resultados clínicos del uso del PRGF en BRONJ: Prevención y Tratamiento

Marco Mozzati*Doctor, Medical Surgeon. Siom Srl Turín*

16:00 h. Mesa redonda: 15 años de evidencias en el área de la cirugía oral: presente y futuro

Eduardo Anitua Aldecoa**Nick Claydon****Massimo del Fabbro****Marco Mozzati****Nicola X. West*****martes 08***

10:00 h. Presentación de la Jornada

Theresa Zabell Lucas*Presidenta de la Fundación Ecomar
Ex-Vicepresidenta del Comité Olímpico Español*

10:30 h. Respuesta de los tejidos del sistema musculo-esquelético al plasma Rico en Factores de crecimiento

Sabino Padilla Magunacelaya*Doctor en Biología del Ejercicio
Licenciado en Medicina Especialista en Medicina Deportiva
Laboratorio de Medicina Regenerativa*

11:20 h. Aplicación del PRGF en tratamiento de patologías articulares de cadera y tobillo

Omer Mei-Dan*Orthopedic Surgeon
Associate professor
Department of Orthopedics
Boulder, Universidad de Denver*

11:50 h. Tratamiento de la osteoartritis articular con PRGF

Mikel Sánchez*Médico
Especialidad en traumatología y Cirugía Ortopédica
Director médico de la Unidad de Cirugía Artoscópica (UCA)*

12:20 h. Tratamiento de las lesiones del sistema musculoesquelético en deportistas de élite

Ramón Cugat Bertomeu*Médico*

*Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología
Hospital Quirón
Barcelona*

12:50 h.Mesa Redonda

Luces y sombras entorno a los PRPs en aparato locomotor

Mikel Sánchez

Sabino Padilla Magunacelaya

Ramón Cugat Bertomeu

Omer Mei-Dan

Eduardo Anitua Aldecoa

miércoles 09

09:00 h.Regeneración vs Cicatrización en Oftalmología. Necesidades no Resueltas

Jesús Merayo

Médico

Profesor Titular del Área de Oftalmología

Universidad de Oviedo

09:10 h.Bases Experimentales de la Aplicación del PRGF en Oftalmología

Gorka Orive Arroyo

09:40 h.Evidencias clínicas de la Aplicación del PRGF en Oftalmología

Jesús Merayo

10:10 h.Derivados hemáticos en Oftalmología: del Suero autólogo al PRGF

Victor Pérez

Professor of Ophthalmology

Secondary Appointment in the Department of Microbiology and Immunology

Walter G. Ross Chair in Ophthalmic Research.Bascom Palmer Eye Institute

10:40 h.Mesa redonda: Situación de los derivados hemáticos en oftalmología

Jesús Merayo

Gorka Orive Arroyo

Victor Pérez

Contexto Regulatorio

12:00 h.Marco regulatorio de los plasmas ricos en plaquetas y del PRGF (AEMPS)

César Hernández García

Médico Reumatólogo

Doctor en Medicina

Jefe de Departamento de Medicamentos de Uso Humano

Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)

12:30 h.Mesa redonda: PRPs como medicamento

César Hernández García

Eduardo Anitua Aldecoa

Jesús Merayo

Mikel Sánchez

14:00 h.Despedida

A lo largo de los últimos años se ha producido un avance considerable en el campo de la medicina regenerativa traslacional. Esta disciplina médica se afana en promover la rápida traslación clínica de un amplio abanico de alternativas terapéuticas, y la constante retroalimentación de las mismas a partir de investigación básica. Una de las áreas donde mayor énfasis se ha venido realizando es, sin duda alguna, el campo de la reparación y la regeneración de tejidos, promoviendo el desarrollo de terapias biológicas y procedimientos poco invasivos lo que permitiría reducir la morbilidad, mejorar la recuperación funcional y aumentar la calidad de vida de los pacientes. El presente curso tiene como fin describir el estado del arte y las últimas novedades científicas y clínicas en el uso de terapias biológicas basadas en plasma y plaquetas con fines regenerativos. La combinación de factores de crecimiento presentes en el plasma y plaquetas con la posibilidad de crear matrices de fibrina autólogas han revolucionado el campo de medicina regenerativa traslacional. El posterior desarrollo de formulaciones terapéuticas y el establecimiento de protocolos clínicos ha permitido trasladar este conjunto de terapias a muchos campos de la medicina tales como la cirugía oral y maxilofacial, la dermatología, la cirugía ortopédica, medicina deportiva y la oftalmología. El curso combina los últimos avances en investigación básica con los resultados clínicos más relevantes aportados por un elenco de especialistas internacionales.

Código: 62JI Tarifa A ECTS: 0,5