

**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*