

AULA EMITIDA: NUEVAS TENDENCIAS EN REGENERACIÓN DE TEJIDOS ARTICULARES

**FRANCISCO VIDAL Y
DANIEL MARTÍN**

**(INGENIERO ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍA MÉDICA
Y CÉLULAS PROGENITORAS Y CIRUJANO ESPECIALIZA-
DO EN IMPLANTACIÓN CÉLULAS PROGENITORAS)**



NUEVAS TENDENCIAS EN REGENERACIÓN DE TEJIDOS ARTICULARES

La medicina regenerativa como terapia avanzada representa un ámbito emergente de las ciencias biomédicas. Estos procesos se pueden definir como la creación de nuevos tejidos y órganos que como consecuencia de lesiones traumáticas, enfermedades degenerativas, enfermedades tumorales o defectos congénitos no han sido capaces de regenerarse por sí mismos.

La ingeniería de tejidos se centra en la regeneración de los tejidos mediante la combinación de células progenitoras (células madre), bio-moléculas y bio-materiales. Esta ingeniería interdisciplinaria como método terapéutico tiene como meta sustituir los trasplantes de tejidos y órganos y evitar las intervenciones actuales de inserción de prótesis.

Las lesiones articulares son uno de los problemas más desafiantes de la medicina actual debido a la pobre capacidad intrínseca de estos tejidos a regenerarse o repararse.

Como profesionales del ejercicio hemos de ser capaces de entender esta nueva perspectiva, aclarar ciertas prácticas actuales, como los factores de crecimiento, ácido hialurónico...y poder trabajar de forma interdisciplinar para mejorar la función articular y calidad de vida de las personas.

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

ESTE AULA VIRTUAL TIENE UNA DURACIÓN DE 1 MES

EL VÍDEO EN DIFERIDO TIENE UNA DURACIÓN DE UNAS 2 HORAS APROXIMADAMENTE.

CONTENIDO DEL AULA VIRTUAL

- ❖ Podrás visualizar el Aula emitida el 8 de Mayo 2014.
- ❖ Material extra: PDF de la presentación.

IMPORTANTE: Podrás acceder al contenido del aula inmediatamente después de haberla comprado y disfrutar de su contenido durante 30 días.

El **AULA** podrás verla desde cualquier dispositivo (pc, mac, ipad, android, iphone,...) mientras tengas adecuada conexión a internet. Podrás verla las veces que creas necesario durante estos 30 días.

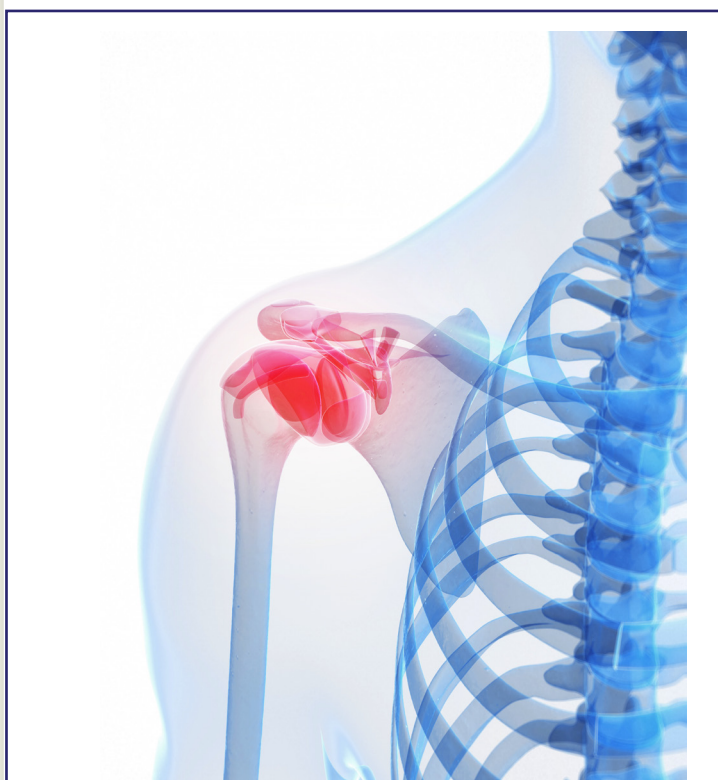
¡NO TE PIERDAS LA OPORTUNIDAD!

REQUISITOS

Este aula está abierta para todos los profesionales y entusiastas del Ejercicio y la Salud.

Podrás comprar el curso a través de la página web.

www.resistanceinstitute.com



PREGUNTAS FRECUENTES (FAQ)

¿QUÉ NOS PUEDE APORTAR ESTA PONENCIA?

Es la primera aula virtual que realizamos con un ponente especialista externo. Realizaremos este tipo de charlas en relación a temas que consideramos de interés para los profesionales del ejercicio que están realizando el Máster en Mecánica del Ejercicio. La regeneración de tejidos marca una nueva visión en la medicina moderna que como profesionales hemos de entender para poder trabajar en sinergia.

¿QUIEN PUEDE REALIZAR ESTE CURSO?

Aunque este aula estaba reservada en un principio para los alumnos del Master en Mecánica del Ejercicio dentro de la Resistance Institute Academy, creemos que fue una charla muy productiva y de interés general como para ser abordado desde un aula virtual abierta a todos los profesionales del sector del ejercicio y la salud.

¿DURANTE CUÁNTO TIEMPO PODRÉ ACCEDER A LA INFORMACIÓN?

Tienes un mes para poder visualizar los vídeos en streaming. Los vídeos no son descargables, igual que en la Academy.

Podrás descargar los PDF del material.

Una vez finalizado el mes, el aula se cerrará.

AULA EMITIDA: NUEVAS TENDENCIAS EN REGENERACIÓN DE TEJ. ARTICULARES

INICIO DEL AULA

UNA VEZ REALICES LA COMPRA PODRÁS ACCEDER AL AULA Y VISUALIZAR EL VÍDEO DEL AULA Y DESCARGARTE DPF.

FIN DEL AULA

30 DÍAS DESPUÉS DE HABER EFECTUADO LA COMPRA.

COSTE: 39 EUROS. 3.400 TORQUES (ALUMNOS MÁSTER)

COMPRA A TRAVÉS DE LA PASARELA WEB. LOS ALUMNOS DEL MÁSTER PODRÁN CANJEAR EL AULA POR TORQUES DESDE LA RESISTANCE INSTITUTE ACADEMY

Podrás comprar el aula desde la web de Resistance Institute. Apartado AULAS YA EMITIDAS.

Los alumnos del Master pueden canjear este aula por **3.400 TORQUES**.

LUGAR

!!! DONDE QUIERAS !!! SIEMPRE QUE TENGAS UNA BUENA CONEXIÓN A INTERNET

HORAS DE CAPACITACIÓN PARA EL MÁSTER EN MECÁNICA DEL EJERCICIO

10 HORAS.

VÁLIDA PARA CONVALIDAR COMO AULA VIRTUAL OBLIGATORIA EN EL MÁSTER ON-LINE EN MECÁNICA DEL EJERCICIO

PROFESOR

FRANCISCO VIDAL

Engineering at Polytechnic University of Catalonia. Medical Technology and Devices diploma course Polytechnic University of Cataluña. Master of Science and Biotechnology Autonomous University of Barcelona. Haematopoiesis and Cell Therapy diploma course Universidad Autónoma de Madrid. Cell Progenitors and Cryobiology Technology diploma course Institut Reserca Oncològica (Autonomous University of Barcelona. Pharmaceutical Management Certified Escuela de Alta Dirección y Administración (EADA). Master Executive Hospital Management and Healthcare Companies Escuela de Alta Dirección y Administración (EADA). Cell and Genetic Therapy in Onco-Hematology Universidad Autónoma de Barcelona Cell Therapy and Bioengineering, diploma course University of Michigan.

DANIEL MARTÍN

El Dr. Daniel Martín es licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona desde 1979.

Especialista en Cirugía Ortopédica y Traumatología desde el año 1982.

Especializado en cirugía artroscópica, cirugía protésica y osteosíntesis. Traumatología del deporte.

Director del Servicio de Medicina Regenerativa de Clínica Diagonal, que se ocupa del tratamiento a través de la implantación de células madre de las lesiones del aparato locomotor (mediante cirugía artroscópica o cirugía convencional).