



La **Fundación García Cugat** en colaboración con su Cátedra de Investigación, vuelve a convocar las Jornadas Científicas basadas en la medicina regenerativa. Con esta serán ya 5 ediciones de este evento científico, donde se presentan y actualizan los tratamientos más innovadores relacionados con la **terapia biológica** en las diferentes disciplinas (traumatología, oftalmología, medicina estética, otorrinolaringología...) tanto en **Medicina Humana** como en **Medicina Veterinaria**.

Se trata de un foro científico donde los **profesionales, estudiantes de doctorado y alumnos**, pueden entrar en contacto con esta nueva forma de terapia, conociendo profesionales de diferentes ramas de la medicina que pueden ayudar a ser la puerta a este intrigante futuro.

Del mismo modo se trata de un foro ideal para presentar los resultados de las investigaciones realizadas por los diferentes grupos de investigación en este campo, dando a conocer sus líneas de trabajo.

Esperamos poder contar con vuestra participación en esta V Edición de las Jornadas científicas.

Dr. Ramón Cugat Bertomeu



CEU
Universidad
Cardenal Herrera

García Cugat Foundation • CEU-UCH Chair of Medicine and Regenerative Surgery
Chaire Fondation García Cugat • CEU-UCH de Médecine et de Chirurgie Régénérative
Cátedra Fundación García Cugat • CEU-UCH de Medicina y Cirugía Regenerativa

Colabora



Inscripciones

	Antes 20 oct.	Después 20 oct.
Profesionales	150€	190€
Estudiantes	90€	130€
Comunicaciones libres aceptadas *(al primer firmante o al expositor del trabajo)	50€*	
Socios Fundación García Cugat	75 €	110 €
Precio del Workshop Medicina Humana Plazas limitadas	110 €	150€
Precio del Programa Satélite Veterinaria Plazas limitadas	110 €	150€

Las inscripción al congreso incluye la acreditación y los cafés. No incluye el almuerzo.

Las inscripción a los Workshop o al programa satélite de veterinario incluye el almuerzo de trabajo de la jornada en cuestión.

Inscripciones en www.regenerativemedcongress.com o email a jornadasfgc2015@viajeseci.es

Pueden enviar sus comunicaciones libres antes del 10 de octubre de 2015 a: cc@regenerativemedcongress.com

1,6 CLC concedidos por el CCFPCS



V JORNADAS FUNDACIÓN GARCÍA CUGAT DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Hotel Marina H10, Barcelona
30 y 31 de octubre de 2015

Organiza



fundación García Cugat
para la investigación biomédica

Viernes, 30 de octubre I SESIÓN MATINAL

Programa Medicina Humana

09.00h. Workshop Factores de crecimiento

Se repasarán en sesión de grupo reducido las diferentes ofertas que hay en el mercado de preparados de plasma rico en plaquetas *Grupo reducido*

11.30h. CAFÉ

12.00h. Workshop Factores de crecimiento

Mesa redonda y foro de discusión sobre terapias y resultados. *Grupo reducido*

14.30h. ALMUERZO (incluido en la inscripción)

Programa Satélite Veterinario

10.00h. Workshop tratamientos biológicos en veterinaria

Taller de trabajo eminentemente práctico donde se repasarán las aplicaciones biológicas más comunes. Prácticas sobre cadáveres de artrocentesis y tipos de tratamiento. *Grupo reducido*

14.30h ALMUERZO (incluido en la inscripción)

Viernes, 30 de octubre I SESIÓN TARDE

15.45h. INAUGURACION DE LAS JORNADAS

Montserrat García Balletbó

16.00h. Metodología de obtención del PRGF en la especie canina. Juan Manuel Domínguez Pérez

16.20h. Células madre mesenquimales, terapia en procesos osteoartrosicos en el perro y en el gato 7 años de experiencia. Alejandro Tarragó Riverola

16.40h. Nuevos parámetros en la evaluación cinética en patologías articulares del perro y nuevas terapias alternativas o complementarias a la cirugía articular. José M. Vilar Guereño

17.00h. CAFÉ

17:30h. Aplicación clínica de los factores de crecimiento en oftalmología

Ponente: BTI

17:50 Concentrado de médula ósea

Joan García y Luciano Rodríguez

18:10 Puesta al día de los controles con RNM a los pacientes tratados con terapias celulares

Jordi Catalá

18.30h. Comunicaciones libres

Se publicará el orden de exposición una vez se tenga el listado de comunicaciones aceptadas.

Sábado, 31 de octubre

10.00h. Usos y ventajas de las MSC modificadas alogénicas de grasa como nueva alternativa terapéutica. Juan Muñoz Castañeda

10.20h. Estudio experimental en el tratamiento de una lesión osteoarticular con células madre humana. Victoria Moreno Manzano

10.40h. Los factores de crecimiento aplicados a la Fonocirugía. Eduard Durán Culat

11.00h. CAFÉ

11.30h. Empleo de PRGF en lesiones de tendón. José A. Fernández Sarmiento

12.00h. Estudio Biomecánico del empleo de PRGF en tendón. Diego López Nájera

12.20h. Concepto, utilidad y resultados de la tensiomiografía en relación a la cirugía de LCA en futbolistas. Pedro Álvarez

12.40h. Sangrado, pérdidas hemáticas y control prequirúrgico en la artroscopia (valoración global). Wenceslao Espinosa

13.00h. Ondas de choque en la pseudoartrosis como alternativa a la cirugía (Eq. RHB, Eq COT, Eq Anestesia). Silvia Ramón

13.30h. ALMUERZO (no incluido en la inscripción)

15.30h. Tratamientos biológicos en defectos condrales.

Ramón Cugat Bertoméu

15.50h. Resultados preliminares del uso de concentrado de células mesenquimales de médula ósea en cartilago de cadera. Roberto Seijas

16.10h. Resultados preliminares del uso de concentrado de médula ósea en no unión, pseudoartrosis y necrosis avascular ósea. José Miguel Catalán

16.30h. Estudio para evaluar la comorbilidad en pacientes afectos de artrosis sintomática de rodilla: Resultados del estudio EMARTRO. Josep Vergés

16.50h. Última revisión Cochrane en artrosis y Resultados del Estudio MOSAIC. Jordi Monfort

17.10h. Avances en terapia celular. Luciano Rodríguez

17.30h. CAFÉ

18.00h. Estudio al microscopio electrónico de la activaciones de los mioblastos y su posterior incorporación a las fibras musculares, en músculos degenerados por tratamientos con disruptores endocrinos, y su tratamiento con factores de crecimiento plaquetarios. Alfonso Blanco

18.20h. Empleo del PRGF en oftalmología veterinaria. Alicia Guisado Espartero

18.40h. Aplicación de terapias biológicas en el uso clínica de la piel. Ana Wang Saegusa

19.00h. Aplicación de terapias biológicas en piel en Medicina Veterinaria. Deborah Chicharro Alcántara

19.20h. Empleo de MSC modificadas alogénicas de grasa en el tratamiento de la OA canina. Juan Manuel Domínguez Pérez

19.40h. Marcadores de OA en la especie canina. Belén Cuervo Serrato

20.00h. Terapia Celular Veterinaria: mas allá de la ortopedia. Luis Mariñas Pardo

20.20h. Aumento de ácido hialurónico en líquido sinovial tras administración por vía oral, en perros intervenidos de rotura de ligamento cruzado anterior. Iván Serra Aguado y Juan José Ramos

20.40h. CLAUSURA DE LAS JORNADAS

