



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



## Renata Kelly Da Palma

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/01/2025

v 1.4.3

ce002f6f7500086719535f3fb32e06af

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Mis intereses de investigación se han centrado en enfermedades respiratorias y medicina regenerativa desde 2013. En ese tiempo, he demostrado un historial de investigación productiva y significativa y estoy en una posición segura para una carrera de investigación académica independiente. En este rol, dedico el 100% de mis esfuerzos a la investigación y mi objetivo es incorporar responsabilidades formales de enseñanza a nivel de pregrado y posgrado, según lo permitan las oportunidades. A través de mi formación, he sido asesorada por líderes en el campo de la medicina respiratoria y han desarrollado una amplia experiencia centrada en patología pulmonar, medicina regenerativa y bioingeniería. He desarrollado un conjunto diverso y específico de habilidades que me convirtieron en una excelente investigadora dentro de un campo dinámico y emocionante. He desarrollado una sólida comprensión de las necesidades clínicas y las opciones terapéuticas actuales en medicina respiratoria, lo que impulsa mi deseo de contribuir a importantes avances científicos y ayudar directamente a los pacientes. Mi carrera de investigación respiratoria comenzó como una estudiante de doctorado cuando desarrollé un nuevo protocolo para la descelularización pulmonar y una nueva metodología para la evaluación vascular mecánica, con dos publicaciones de primer autor relacionadas con este trabajo. Después de completar mi tesis doctoral, continué con mis intereses de investigación actuales en bioingeniería, modelos de enfermedades, reparación de órganos y mecanobiología. Desde entonces me he centrado en utilizar la matriz extracelular acelular para caracterizar diferentes enfermedades pulmonares como el asma, la EPOC y la fibrosis y proponer nuevos enfoques *in vitro*. Además, durante mi último posdoctorado en el que me otorgaron una beca Marie Curie, adquirí habilidades para desarrollar dispositivos que imitan órganos como el corazón, los pulmones y el intestino, lo que aumentó mi interés en la plataforma de organ-on-a-chip. He publicado cinco manuscritos de primera autoría y he contribuido a muchos otros proyectos publicados. He escrito con éxito solicitudes para apoyar mi trabajo de doctorado y posdoctorado, subsidios y agencias de financiación nacionales e internacionales. He sido mentora de estudiantes de pregrado y doctorado y fue nombrada profesora ayudante de diferentes asignaturas de Ciencias de la Salud. A lo largo de este camino, he desarrollado una sólida red de pares y mentores que apoyan mi desarrollo científico, tanto a nivel nacional como internacional. Existe una necesidad constante de ambos avances fundamentales para comprender la enfermedad pulmonar.



## Renata Kelly Da Palma

### Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** UVIC-UCC      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Facultat de Ciències de la Salut de Manresa  
**Categoría profesional:** Profesora Lectora  
**Fecha de inicio:** 01/09/2022  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** University School of Health and Sport (EUSES-UdG)      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesora Contratada Doctora      **Dirección y gestión (Sí/No):** No  
**Ciudad entidad empleadora:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio:** 12/09/2019  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido      **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Primaria (Cód. Unesco):** 321311 - Fisioterapia  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 310901 - Anatomía  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 310909 - Fisiología  
**Funciones desempeñadas:** Profesora contratada doctora con asignaturas en: Evaluación en fisioterapia, Fundamentos en fisioterapia y Ortopedia y traumatología. Director de trabajo final de grado

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Francisco de Vitoria	Profesora Contratada Doctora	01/09/2022
2		Postdoc	13/02/2019



	<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
	FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA		
<b>3</b>	Universidade de Sao Paulo	Postdoc	05/01/2017
<b>4</b>	Universidade Nove de Julho	Profesor Asociado	20/01/2017
<b>5</b>	Universidade Nove de Julho	Postdoc	01/11/2015

- 1 Entidad empleadora:** Universidad Francisco de Vitoria    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Ciudad entidad empleadora:** Pozuelo, Comunidad de Madrid, España  
**Categoría profesional:** Profesora Contratada    **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
**Doctora**  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2022 - 31/08/2022    **Duración:** 1 año  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Funciones desempeñadas:** Profesora contratada doctora con asignaturas en: Anatomía y Biomecánica, Anatomía y Embriología, Métodos experimentales y técnicas de instrumentación avanzada. Director de trabajo final de grado. Investigación en ingeniería de tejidos. Coordinación de asignaturas.  
**Ámbito actividad de dirección y/o gestión:** Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** FUNDACIO PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA  
**Categoría profesional:** Postdoc  
**Fecha de inicio-fin:** 13/02/2019 - 12/02/2021    **Duración:** 2 años
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Sao Paulo  
**Categoría profesional:** Postdoc  
**Fecha de inicio-fin:** 05/01/2017 - 10/01/2019    **Duración:** 2 años - 5 días  
**Funciones desempeñadas:** Investigación avanzada en ingeniería de órganos y tejidos, y medicina regenerativa. Uso de la matriz extracelular acelular para caracterizar el asma.  
**Interés para docencia y/o inv.:** Disciplina en medicina regenerativa y supervisión para estudiantes de pregrado, maestría y doctorado.
- 4 Entidad empleadora:** Universidade Nove de Julho  
**Departamento:** Salud, Universidade Nove de Julho  
**Ciudad entidad empleadora:** Sao Paulo, Brasil  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado  
**Fecha de inicio-fin:** 20/01/2017 - 20/12/2018    **Duración:** 1 año - 11 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Profesor Asociado con diferentes asignaturas en la graduación de fisioterapia y medicina. Director de trabajos finales de grado
- 5 Entidad empleadora:** Universidade Nove de Julho    **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Sao Paulo, Brasil  
**Categoría profesional:** Postdoc  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2015 - 01/12/2016    **Duración:** 1 año - 1 mes  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Funciones desempeñadas:** Supervisión de estudiantes de grado y pregrado y clases en el curso de posgrado.



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**1 Titulación universitaria:** Master

**Nombre del título:** Ciencias de la rehabilitación

**Ciudad entidad titulación:** Sao Paulo, Brasil

**Entidad de titulación:** Universidade Nove de Julho

**Fecha de titulación:** 20/12/2012

**Título extranjero:** Doutora em Ciências da Reabilitação

**2 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Graduada en Educación Física

**Ciudad entidad titulación:** Sao Paulo, Brasil

**Entidad de titulación:** Universidade Nove de Julho

**Fecha de titulación:** 20/06/2012

**Título extranjero:** Bacharel em Educação Física

**3 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Graduada en Fisioterapia

**Ciudad entidad titulación:** Sao Paulo, Brasil

**Entidad de titulación:** Centro Universitario Sao Camilo

**Fecha de titulación:** 20/12/2002

**Título extranjero:** Bacharel em Fisioterapia

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina

**Entidad de titulación:** Universidade Nove de Julho

**Ciudad entidad titulación:** Sao Paulo, Brasil

**Fecha de titulación:** 07/10/2015

**Director/a de tesis:** Luis Vicente Franco De Oliveira

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	C1	B2	B1	B1	B1
Español	C2	C2	B2	B2	B2
Inglés	C2	C2	C1	C1	C1
Portugués	C2	C2	C2	C2	C2



## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioterapia del Sistema Musculosquelético I

**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia

**Fecha de inicio:** 01/09/2022

**Fecha de finalización:** 01/02/2023

**Entidad de realización:** UVIC- UCC Manresa

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Universidad

**2 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía Y Embriología

**Titulación universitaria:** Grado en Biomedicina

**Fecha de inicio:** 01/09/2021

**Fecha de finalización:** 10/08/2022

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Universidad

**3 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía y Biomecánica

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Biomédica

**Fecha de finalización:** 10/08/2022

**Fecha de inicio:** 01/09/2021

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria

**Facultad, instituto, centro:** Universidad

**4 Nombre de la asignatura/curso:** Experimental Methods I

**Titulación universitaria:** Grado en Ingeniería Biomédica

**Fecha de finalización:** 10/08/2022

**Fecha de inicio:** 01/09/2021

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria

**Facultad, instituto, centro:** Universidad

**5 Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Instrumentales Avanzadas

**Titulación universitaria:** Grado en Biotecnología

**Fecha de finalización:** 10/08/2022

**Fecha de inicio:** 01/09/2021

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria

**Facultad, instituto, centro:** Universidad

**6 Nombre de la asignatura/curso:** Massotherapy

**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia

**Fecha de finalización:** 01/02/2022

**Fecha de inicio:** 12/09/2021

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad de realización:** EUSES - Escola Universitaria de la Salut i L'Esport

**Facultad, instituto, centro:** Universitat de Girona

**7 Nombre de la asignatura/curso:** Anatomia do Movimento Humano

**Titulación universitaria:** Grado en fisioterapia

**Fecha de finalización:** 20/12/2018

**Fecha de inicio:** 20/07/2018



**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho

**Tipo de entidad:** Universidad

**8 Nombre de la asignatura/curso:** Aspectos Fisiopatológico e funcionais do sistema osteomioarticular

**Titulación universitaria:** Grado en fisioterapia

**Fecha de inicio:** 20/07/2018

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho

**Fecha de finalización:** 20/12/2018

**Tipo de entidad:** Universidad

**9 Nombre de la asignatura/curso:** Funções e avaliacoes do sistema locomotor

**Titulación universitaria:** Grado en fisioterapia

**Fecha de inicio:** 20/07/2018

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho

**Fecha de finalización:** 20/12/2018

**Tipo de entidad:** Universidad

**10 Nombre de la asignatura/curso:** Modalidades Eletroteramofototerapeuticos de avaliaçao do sistema locomotor

**Titulación universitaria:** Grado en fisioterapia

**Fecha de inicio:** 20/07/2018

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho

**Fecha de finalización:** 20/12/2018

**Tipo de entidad:** Universidad

**11 Nombre de la asignatura/curso:** Projeto Integrador: LEvantamento epidemiologico das principais queixas de acontecimentos do sistema osteomiarticular na comunidade academica

**Titulación universitaria:** Grado en fisioterapia

**Fecha de inicio:** 20/07/2018

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho

**Fecha de finalización:** 20/12/2018

**Tipo de entidad:** Universidad

**12 Nombre de la asignatura/curso:** Modalidades Terapeuticas Aplicada ao Movimento Humano

**Titulación universitaria:** Grado en fisioterapia

**Fecha de inicio:** 20/07/2017

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho

**Fecha de finalización:** 20/06/2018

**Tipo de entidad:** Universidad

**13 Nombre de la asignatura/curso:** Cinesiologia

**Titulación universitaria:** Grado en fisioterapia

**Fecha de inicio:** 20/01/2017

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho

**Fecha de finalización:** 20/06/2018

**Tipo de entidad:** Universidad

**14 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioterapia Reumatólogica

**Titulación universitaria:** Grado en fisioterapia

**Fecha de inicio:** 20/01/2017

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho

**Fecha de finalización:** 20/06/2018

**Tipo de entidad:** Universidad

**15 Nombre de la asignatura/curso:** Terapias Manuais

**Titulación universitaria:** Grado en fisioterapia

**Fecha de inicio:** 20/01/2017

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho

**Fecha de finalización:** 20/06/2018

**Tipo de entidad:** Universidad

**16 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioterapia Ortopédica e Traumatologica II

**Titulación universitaria:** Grado en fisioterapia

**Fecha de inicio:** 20/07/2017

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho

**Fecha de finalización:** 20/12/2017

**Tipo de entidad:** Universidad

**17 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioterapia Centrada no paciente e na Comunidade

**Titulación universitaria:** Grado en fisioterapia

**Fecha de inicio:** 20/01/2017

**Fecha de finalización:** 20/06/2017



**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho      **Tipo de entidad:** Universidad

**18 Nombre de la asignatura/curso:** Tecnologias e Ferramentas para Educação e Saude

**Titulación universitaria:** Grado en fisioterapia

**Fecha de inicio:** 20/01/2017

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho

**Fecha de finalización:** 20/06/2017

**Tipo de entidad:** Universidad

**19 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioterapia del Sistema Musculosquelético II

**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia

**Fecha de inicio:** 01/09/2022

**Entidad de realización:** UVIC- UCC Manresa

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Universidad

**20 Nombre de la asignatura/curso:** Valoración y Diagnóstico II

**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia

**Fecha de inicio:** 01/09/2022

**Entidad de realización:** UVIC- UCC Manresa

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Universidad

**21 Nombre de la asignatura/curso:** BASES OF PHYSICAL THERAPY

**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia

**Fecha de inicio:** 12/09/2019

**Entidad de realización:** EUSES - Escola Universitaria de la Salut i L'Esport      **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Universitat de Girona

**22 Nombre de la asignatura/curso:** Evaluation Methods in Physical Therapy

**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia

**Fecha de inicio:** 12/09/2019

**Entidad de realización:** EUSES - Escola Universitaria de la Salut i L'Esport      **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Universitat de Girona

**23 Nombre de la asignatura/curso:** Traumatic Pathology

**Titulación universitaria:** Grado en Fisioterapia

**Fecha de inicio:** 12/09/2019

**Entidad de realización:** EUSES - Escola Universitaria de la Salut i L'Esport      **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Universitat de Girona

## Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

**1 Título del trabajo:** Terapia con células madre mesenquimales en un modelo experimental de encefalitis herpética grave

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidade de Sao Paulo      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Sao Paulo, Brasil

**Alumno/a:** Carolina Alencar Nigro

**Fecha de defensa:** 17/12/2024



**2 Título del trabajo:** Comparison of detergents in different lung decellularization protocols

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Sao Paulo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Sao Paulo, Brasil

**Alumno/a:** Leticia Lopes Guimaraes

**Fecha de defensa:** 04/10/2024

**3 Título del trabajo:** DIFERENCIAS EN LA EXPRESIÓN DE PREFRAGILIDAD Y FRAGILIDAD EN HOMBRES Y MUJERES

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster

**Entidad de realización:** Universidad de Vic , Campus Manresa

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** YAMILÉTH UREÑA AVILÉS

**Fecha de defensa:** 16/06/2023

**4 Título del trabajo:** EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE ESGUINCES DEL COMPLEJO LIGAMENTOSO LATERAL DEL TOBILLO EN JUGADORES DE BALONCESTO ADOLESCENTES: PROTOCOLO DE ENSAYO ALEATORIZADO CONTROLADO.

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster

**Entidad de realización:** Universitat de Vic, Campus Manresa

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Alberto Pisa Ibarz

**Fecha de defensa:** 16/06/2023

**5 Título del trabajo:** PIE CAVO COMO FACTOR PREDISPONENTE A SUFRIR ESGUINCES DE REPETICIÓN EN TOBILLOS DE JUGADORAS DE BALONCESTO FEMENINO NOPROFESIONAL EN CATALUÑA. ESTUDIO OBSERVACIONAL CASOS CONTROL

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de máster

**Entidad de realización:** Universitat de Vic, Campus Manresa

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Raquel Garcia López

**Fecha de defensa:** 16/06/2023

**6 Título del trabajo:** Andamios de Vidrio Bioactivo aplicados en la ingeniería de tejido óseo

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lund, Suecia

**Alumno/a:** Elena Carmen Verdún Cano

**Fecha de defensa:** 08/07/2022

**7 Título del trabajo:** IDENTIFICATION OF YAP-TAZ TRANSCRIPTION FACTOR MOTIF REGIONS IN PRIMARY MOUSE ALVEOLAR EPITHELIAL CELLS

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lund, Suecia

**Alumno/a:** Irene Urrecho Casla

**Fecha de defensa:** 08/07/2022



**8 Título del trabajo:** Validation of Yap/Taz co-transcriptional factor binding partners in lung tissue of normal and fibrotic mice

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lund, Suecia

**Alumno/a:** Inés Mínguez

**Fecha de defensa:** 08/07/2022

**9 Título del trabajo:** Early functional rehabilitation compared to traditional rehabilitation in athletes after surgical repair for Achilles tendon rupture: a randomized control trial

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Escola Universitarià de la Salut **Tipo de entidad:** Universidad i l'Esport -EUSES-UdG

**Alumno/a:** Matis DURIAUD

**Fecha de defensa:** 13/06/2022

**10 Título del trabajo:** Effectiveness of Virtual Reality combined to Conventional Physiotherapy in balance training for Post-Stroke patients: A Randomized Controlled Trial

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Escola Universitarià de la Salut **Tipo de entidad:** Universidad i l'Esport -EUSES-UdG

**Alumno/a:** Marie Emilie Juliette Cavalié

**Fecha de defensa:** 13/06/2022

**11 Título del trabajo:** Development of Extracellular Matrix Hydrogels from COPD vs. Healthy Lungs.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidad Francisco de Vitoria

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Lund, Suecia

**Alumno/a:** María Ferrer Aporta

**Fecha de defensa:** 01/02/2022

**12 Título del trabajo:** Intra-articular Corticosteroid injection and physiotherapy vs physiotherapy alone: A simple randomised control trial for Diabetic Thawing Frozen Shoulder

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Escola Universitarià de la Salut **Tipo de entidad:** Universidad i l'Esport -EUSES-UdG

**Alumno/a:** Guillem Palomares Baldoví

**Fecha de defensa:** 18/01/2022

**13 Título del trabajo:** The effect of progressive resistive TheraBand exercise versus nonprogressive resistive TheraBand exercise to improve function and pain in upper limb worker patient from 18 to 65 years old who have rotator cuff tendinopathy. A double-blinded: patients and care providers, single center study, randomized controlled trial

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Escola Universitarià de la Salut **Tipo de entidad:** Universidad i l'Esport -EUSES-UdG

**Alumno/a:** Josseline NELSON LAMA

**Fecha de defensa:** 18/01/2022



**14** **Título del trabajo:** The effectiveness of the hamstring rehabilitation protocol added to the conventional therapy compared to conventional therapy alone in soccer players after ACL reconstruction with hamstring autograft: a study protocol for a randomized controlled trial.

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Escola Universitarià de la Salut **Tipo de entidad:** Universidad i l'Esport -EUSES-UdG

**Alumno/a:** Issa Zaharan

**Fecha de defensa:** 18/01/2022

**15** **Título del trabajo:** Use of plyometric in the rehabilitation of ankle sprain for footballer players.

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Escola Universitarià de la Salut **Tipo de entidad:** Universidad i l'Esport -EUSES-UdG

**Alumno/a:** Florian Martin

**Fecha de defensa:** 18/01/2022

**16** **Título del trabajo:** The long-term efficacy of adding a preoperative rehabilitation program to conventional therapy on functional and physical capacities in individuals undergoing total knee arthroplasty following osteoarthritis: a protocol for a Randomized Clinical Trial

**Tipo de proyecto:** Trabajo fin de grado

**Entidad de realización:** Escola Universitarià de la Salut **Tipo de entidad:** Universidad i l'Esport -EUSES-UdG

**Alumno/a:** Chloé Droucheau

**Fecha de defensa:** 14/06/2021

**17** **Título del trabajo:** Proliferación y diferenciación de células madre en matriz pulmonar descelularizada

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidade nove de julho

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Sao Paulo, Brasil

**Alumno/a:** Juliana Conceição da Silva Paulino

**Fecha de defensa:** 18/12/2019

**18** **Título del trabajo:** Análisis de células inflamatorias en el músculo recto del abdomen de modelos mdx suplementados con ácido ursólico

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera

**Entidad de realización:** Universidade de Sao Paulo

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Sao Paulo, Brasil

**Alumno/a:** Josué Sabino

**Fecha de defensa:** 16/06/2019

## Actividad sanitaria



## Congresos, cursos y seminarios orientados a la atención de salud

**Tipo del evento:** Congreso

**Ciudad entidad realización:** Washington, Estados Unidos de América

**Entidad organizadora:** Institute for Public Health | **Tipo de entidad:** Universidad  
Washington University in St. Louis

**Ámbito geográfico:** Otros organismos internacionales

**Fecha de presentación:** 28/10/2020

PERCEPTION OF THE IMMINENCE OF DEATH IN THE AREA OF PHYSIOTHERAPY AND THE INFLUENCE OF PANDEMIC. Public Health's 13th Annual Conference Virtual.

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** TISSUE REPAIR AND REGENERATION LABORATORY

**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo

**Entidad de afiliación:** Universidad de Vic **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 01/09/2022

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1 Nombre del proyecto:** Programa de rehabilitación pulmonar ambulatoria y domiciliaria COVID-19

**Entidad de realización:** UniEvangelica

**Ciudad entidad realización:** Anapolis, Brasil

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundação de Amparo e Pesquisa do Estado de Goias (FAPIG)

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Anapólis, Brasil

**Fecha de inicio-fin:** 12/12/2020 - 11/12/2023

**Cuantía total:** 50 €

**2 Nombre del proyecto:** Matriz extracelular en salud y matriz placentaria en regeneración tisular

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade de Sao Paulo

**Ciudad entidad realización:** Sao Paulo, Brasil

**Nº de investigadores/as:** 10

**Nº de personas/año:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundação de Amparo e Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal



**Ciudad entidad financiadora:** Sao Paulo, Brasil

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Fundação de Amparo e Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)

**Cód. según financiadora:** 14/50844-3

**Fecha de inicio-fin:** 20/04/2016 - 31/03/2021

**Cuantía total:** 160 €

**3 Nombre del proyecto:** Heart bioengineering: enhancing vascular re-endothelialization by physical stimuli

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE BIOENGINYERIA DE CATALUNYA

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Martínez, E; Da Palma, RK

**Nº de investigadores/as:** 2

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Marie Curie Action: H2020 - COFUND

**Cód. según financiadora:** 712754

**Fecha de inicio-fin:** 13/02/2019 - 17/02/2021

**Cuantía total:** 90 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**4 Nombre del proyecto:** Estudio de la efectividad de la prueba de presión negativa espiratorio (NEP) y el cuestionario de sueño CNR como cribado propuesto para la apnea obstructiva del sueño en diferentes poblaciones de pacientes

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Sao Paulo, Brasil

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ)      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Sao Paulo, Brasil

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2015 - 20/10/2018

**Cuantía total:** 15 €

**5 Nombre del proyecto:** Estudio del comportamiento de las propiedades mecánicas de andamios pulmonares descelularizados y recelularizados con células madre sometidas a biorreactor

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Sao Paulo, Brasil

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Vicente Franco de Oliveira

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ)      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



**Ciudad entidad financiadora:** Sao Paulo, Brasil

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ)

**Cód. según financiadora:** 11514-13-2

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2013 - 02/11/2017

**Cuantía total:** 50 €

**6 Nombre del proyecto:** Efectos del ejercicio aeróbico sobre la fibrosis pulmonar inducida por bleomicina

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho

**Ciudad entidad realización:** Sao Paulo, Brasil

**Nº de investigadores/as:** 15

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)

**Cód. según financiadora:** 12/51464-4

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2013 - 31/01/2015

**Cuantía total:** 160 €

**7 Nombre del proyecto:** Efectos del entrenamiento físico aeróbico, de resistencia o combinado en modelos experimentales de trastornos cardiometabólicos asociados con la privación de hormonas ováricas

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Sao Paulo, Brasil

**Nº de investigadores/as:** 12

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

**Cód. según financiadora:** 12/20141-5

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2013 - 31/01/2015

**Cuantía total:** 140 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### 1 Índice H: 14

Fecha de aplicación: 03/12/2024

Fuente de Indice H: GOOGLE SCHOLAR

#### 2 Índice H: 12

Fecha de aplicación: 24/05/2024

Fuente de Indice H: SCOPUS

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Ricardo S Moura; João Pedro R. Afonso; Diego A. C. P. G. Mello; Renata Kelly Da Palma; Iransé Oliveira-Silva; Rodrigo F. Oliveira; Deise A. A. P. Oliveira; Dante B Santos; Carlos Hassel M. Silva; Orlando A Guedes; Giuseppe Insalaco; Luís V. F. Oliveira. Hydrogels Associated with Photodynamic Therapy Have Antimicrobial Effect against Staphylococcus aureus: A Systematic Review. GELS. 10, pp. 1 - 19. (España): Advanced Gels for Drug Delivery Systems Based on Sustainable Development Goals (SDGs) (2nd Edition)), 30/09/2024.

DOI: 10.3390/gels10100635

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 12

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Índice de impacto: 5.0

Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 95

2 Leticia Lopes Guimaraes; Auriléia Aparecida Brito; Andressa Daronco Cereta; Ana Paula Ligueiro Oliveira; Joao Pedro R Afonso; Diego A. C. P. G. Mello; Iransé Oliveira-Silva; Carlos H. M Silva; Rodrigo F. Oliveira; Deise A. A. P. Oliveira; Rodolfo de Paula Vieira; Dante Brasil Santos; Giuseppe Insalaco; Luís Vicente F. Oliveira; Renata Kelly Da Palma. Enhancing Lung Recellularization with Mesenchymal Stem Cells via Photobiomodulation Therapy: Insights into Cytokine Modulation and Sterilization. International Journal o f Molecular Sciences. 25 - 18, pp. 1 - 11. Molecular Aspects of Photodynamic Therapy, 20/09/2024.

DOI: 10.3390/ijms251810131

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 15

Autor de correspondencia: No

Nº total de autores: 15

Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: Sí

Índice de impacto: 4.9

Num. revistas en cat.: 313

Posición de publicación: 66

3 Marina Bertoni Guerra; Kelly Gomes Santana; Marcos Momolli; Rodrigo Labat; Maria Cristina Chavantes; Stella Regina Zammuner; José Antonio Silva Júnior; REnata Kelly da Palma; Flavio Aimbre; Ana Paula Ligeiro de Oliveira. Effect of photobiomodulation in an experimental in vitro model of asthma-Copd overlap. Journal of Biophotonics. 12, pp. 1. 12/08/2024.

DOI: 10.1002/jbio.202400124



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.0

**Posición de publicación:** 60

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

**Num. revistas en cat.:** 85

**4** Renata Kelly da Palma; Kátia De Angelis; Guilherme Lemos Shimojo; Marina Rascio Henriques Dutra; Camila Paixão dos Santos; Nathalia Bernardes; Andressa Bolsoni-Lopes; Rui Curi; João Lucas Gomes; Edilamar Menezes Oliveira; Maria Claudia Irigoyen; Christiane Malfitano. Mitigation of Subsequent Ovariectomy Responses through Prior Exercise Training in Rats. International Journal of Sports Medicine. 9, pp. 1. 06/08/2024.

**DOI:** 10.1055/a-2364-1514

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.0

**Posición de publicación:** 53

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Science Edition - SPORT SCIENCES

**Num. revistas en cat.:** 127

**5** Ricardo S. Moura; Joao Pedro R. Afonso; Adriano L Fonseca; Andressa Daronco Cereta; Diego A. C. P. G . Mello; Miria C. Oliveira; Iransé Oliveira-Silva; Rodrigo F Oliveira; Deise A. A. P Oliveira; Rodolfo P. Vieira; Renata Kelly da Palma; Giuseppe Insalaco; Luis Vicente Franco de Oliveira. Extracellular matrix of lung scaffolds submitted to different means of sterilization: a systematic review. F1000RESEARCH. 13, pp. 1. 30/05/2024.

**DOI:** 10.12688/f1000research.147670.1)

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 11

**Nº total de autores:** 13

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**6** Luciana Miato Gonçalves Silva; Viviane Almeida Gouveia; Gabriela Russo Soeiro Campo; Camila Squarzone Dale; Renata Kelly Da Palma; Ana Paula Ligeiro De Oliveira; Rodrigo Labat Marcos; Cinthya Cosme Gutierrez Duran; José Carlos Cogo; José Antônio da Silva Junior; Stella Regina Zamuner. Photobiomodulation mitigates Bothrops jararacussu venom-induced damage in myoblast cells by enhancing myogenic factors and reducing cytokine production. PLOS Neglected Tropical Diseases. 24/05/2024.

**DOI:** 10.1371/journal.pntd.0012227

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.4

**Posición de publicación:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 45

**7** Aurileia Aparecida Brito; Karine Zanella Herculano; Cristiano Rodrigo de Alvarenga- Nascimento; Cintia Estefano-Alves; Cynthia Cosme Gutierrez Duran; Rodrigo Labat Marcos; Maria Cristina Chavantes; Stella Zamuner; Flávio Aimbre; Albert Gubern; Laia Lladó-Pelfort; Anna Fàbrega; Renata Kelly Da Palma; Ana Paula Ligeiro. Effect of photobiomodulation in the balance between effector and regulatory T cells in an experimental model of COPD. Frontiers in Medicine. 11, 26/03/2024.

**DOI:** 10.3389/fmed.2024.1347517

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 13

**Nº total de autores:** 14

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.1

**Posición de publicación:** 53

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 329



- 8** Thaís B. M. O. Schweigert; João P. R. Afonso; Renata Kelly Da Palma; Iransé Oliveira-Silva; Carlos H. M Silva; Elias Ilias Jirjos; Wilson Rodrigues Freitas Júnior; Giuseppe Insalaco; Orlando A. Guedes; Luís V. F. Oliveira. Influence of Photosensitizer on Photodynamic Therapy for Peri-Implantitis: A Systematic Review. PHARMACEUTICS. 16 - 3, pp. 307. 22/02/2024.

**DOI:** 10.3390/pharmaceutics16030307

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.9

**Posición de publicación:** 46

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 354

**Citas:** 1

- 9** da Palma 1; Uriarte; M Magin. Editorial: Unraveling the physiology of cells and extracellular matrix: Techniques for biochemical and biophysical characterization. Frontiers in Physiology. 13, pp. 01. 04/01/2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.2

**Posición de publicación:** 24

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Physiology

**Num. revistas en cat.:** 85

- 10** Flávia Sousa Arantes; Vinicius Rosa Oliveira; Aime Karla Moraes Leão; João Pedro Ribeiro Afonso; Adriano Luis Fonseca; Daniela Rosana Pedro Fonseca; Diego Antonio C. Pina Gomes Mello; Ivan Peres Costa; Luiz Vicente Franco Oliveira; Renata Kelly da Palma. Heart rate variability: A biomarker of frailty in older adults?. Frontiers in Medicine. pp. 1 - 6. 14/10/2022.

**DOI:** 10.3389/fmed.2022.1008970

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.91

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Citas:** 3

**Citas:** 5

- 11** Aurileia Aparecida de Brito; Tawany Gonçalves Santos; Karine Zanella Herculano; Cintia Estefano-Alves; Cristiano Rodrigo de Alvarenga Nascimento; Nicole Cristine Rigonato-Oliveira; Maria Cristina Chavantes; Flávio Aimbre; Renata Kelly da Palma; Ana Paula Ligeiro de Oliveira. Photobiomodulation Therapy Restores IL-10 Secretion in a Murine Model of Chronic Asthma: Relevance to the Population of CD4+CD25+Foxp3+ Cells in Lung. Frontiers in Immunology. 12, pp. 1 - 11. Immunological Tolerance and Regulation, 02/02/2022.

**DOI:** 10.3389/fimmu.2021.789426

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Immunology

**Índice de impacto:** 7.3**Posición de publicación:** 35**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 161**Citas:** 11**Citas:** 5

**12** Noelia Campillo; Vinicius Rosa de Oliveira; Renata Kelly da Palma. Alveolus Lung-on-a-Chip Platform: A Proposal. CHEMOSENSORS. (España): 03/09/2021.

**DOI:** 10.3390/chemosensors9090248**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.229**Posición de publicación:** 25**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL**Num. revistas en cat.:** 87**Citas:** 7

**13** Ana Lídia Jacintho Delgado; Ana Claudia Oliveira Carreira; Hianka Jasmyne Costa de Carvalho; Renata Kelly Da Palma; Taís Harumi de Castro Sasahara; Carla Maria Figueiredo de Carvalho; Marisol León; Rodrigo da Silva Nunes Barreto; Maria Angélica Miglino. Development of a new decellularization protocol for the whole porcine heart. Journal of Clinical and Translational Research. 7, pp. 563 - 574. 08/08/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Tipo de soporte:** Revista

**14** Andressa Daronco Cereta; Vinicius Rosa De Oliveira; Ivan Peres Costa; Letícia Lopes Guimaraes; Joao Afonso Pedro Ribeiro; Luis Adriano Fonseca; Alan Robson Trigueiro de Souza; Guillherme Augusto Moreira; Diego ACPG Mello; Luis Franco De Oliveira; Renata Kelly da Palma. Early Life Microbial Exposure and Immunity Training Effects on Asthma Development and Progression. Frontiers in Medicine. 16/06/2021.

**DOI:** 10.3389/fmed.2021.662262**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 11**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 1.179**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Medicine (miscellaneous)**Revista dentro del 25%:** Sí**Citas:** 11

**15** Manoel Carneiro Oliveira Junior; Luis Vicente Franco De Oliveira; Nadua Apostolico; Juan Jose Uruarte; Renata Kelly Da Palma; Renato Arantes Prates; Alessandro Mello Deana; Luis Rodolfo Ferreira; Joao Pedro Ribeiro; Rodolfo de Paula Vieira; Daniel Navajas; Ramon Farre; Rodrigo Alvaro Lopes-Martins. Photodynamic Therapy in the Extracellular Matrix of Mouse Lungs: Preliminary Results of an Alternative Tissue Sterilization Process. International Journal of Photoenergy. 28/05/2021.

**DOI:** 10.1155/2021/5578387**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.43**Posición de publicación:** 114**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Num. revistas en cat.:** 174

**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1

- 16** Andressa Daronco Cereta; Vinicius Rosa Oliveira; Ivan Peres Costa; Joao Afonso Ribeiro; Luis Adriano Fonseca; Alan Robson Trigueiro De Souza; Guillherme Augusto Moreira Silva; Diego ACPG Mello; Luis Vicente Franco De Oliveira; Renata Kelly Da Palma. Emerging Cell-Based Therapies in Chronic Lung Diseases: What About Asthma?. *Frontiers in Pharmacology*. 20/04/2021.

**DOI:** 10.3389/fphar.2021.648506**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 10**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.988**Posición de publicación:** 40**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 276**Citas:** 3

- 17** Selma Ben Hamouda; Roxane Boivin; Amandine Vargas; Maria Angelica Miglino; Renata Kelly Da Palma; Jean-Pierre Lavoie. Recellularization of Bronchial Extracellular Matrix With Primary Bronchial Smooth Muscle Cells. *Journal of Equine Veterinary Science*. 96, pp. 0. 06/01/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.583**Posición de publicación:** 67**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - VETERINARY SCIENCES**Num. revistas en cat.:** 146**Citas:** 2

- 18** Elias El-Mafarjeh; Gisele Henrique Cardoso Martins; Jessica Jorge Probst; Alana Santos-Dias; Manoel Carneiro Oliveira-Junior; Marcelo Paes de Barros; Luis Vicente Franco de Oliveira; Leandro Damas de Andrade; Renata Kelly da Palma; Renilson Moraes-Ferreira; Deborah de Camargo Hizume-Kunzler; André Luis Lacerda Bach; Rodolfo Paula Vieira. Exercise Improves Lung Inflammation, but Not Lung Remodeling and Mechanics in a Model of Bleomycin-Induced Lung Fibrosis. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2020, pp. 1. 17/10/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.545**Posición de publicación:** 54**Fuente de citas:** SCOPUS**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Cell Biology**Num. revistas en cat.:** 195**Citas:** 6

- 19** Ivani Credidio Trombetta; Maria Cristina Chavantes; Maria Fernanda Hussid; Renata Kelly da Palma; Fabiana Gonçalves Ferreira; Lucas Fortes-Queiroz; Reginaldo Ceolin Nascimento; Marilia de Almeida Correia; Felipe Xerez Cepeda; José Roberto De Moura; Fernanda Cristina Ferreira de Camargo. Photobiomodulation by low-level laser therapy in patients with obstructive sleep apnea Study protocol clinical trial (SPIRIT compliant). *Medicine*. 99, pp. 12. 13/02/2020.

**DOI:** 10.1097/MD.00000000000019547**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 12

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.889

**Posición de publicación:** 99

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

**Num. revistas en cat.:** 167

**Citas:** 6

**20** Pamella Ramona Moraes de Souza; Renata Kelly Da Palma; Rodolfo Paula Vieira; Fernando dos Santos; Wilson Max Almeida Monteiro De-Moraes; Alessandra Medeiros; Marcia Kiyomi Koike; Fernanda Magalhães Arantes-Costa; Kátia De Angelis; Maria Claudia Irigoyen; Fernanda Marciano Consolim Colombo. Early activation of ubiquitin-proteasome system at the diaphragm tissue occurs independently of left ventricular dysfunction in SHR rats. *Experimental Biology and Medicine*. 245, 27/01/2020.

**DOI:** 10.1177/1535370219897883

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.691

**Posición de publicación:** 95

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** Sí

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**Num. revistas en cat.:** 140

**21** da Palma, RK; Fratini, P; Matias, GSS; Cereta, AD; Guimarães, LL; Anunciação, ARA; Luis Vicente Franco de Oliveira; Ramon Farré; Miglino, MA. Equine lung decellularization: a potential approach for in vitro modeling the role of the extracellular matrix in asthma. *Journal of Tissue Engineering*. 9, pp. 1. 12/11/2018.

**DOI:** 10.1177/2041731418810164

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.148

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - CELL & TISSUE ENGINEERING

**Num. revistas en cat.:** 26

**Citas:** 12

**22** Stravinskas Durigon T; MacKenzie B; Carneiro Oliveira-Junior M; Santos-Dias A; De Angelis K; Malfitano C; Palma R.K; Moreno Guerra J; Damaceno-Rodrigues N.R; Garcia Caldini E; de Almeida F.M; Aquino-Santos H.C; Rigonato-Oliveira N.C.; Leal de Oliveira D.B; Aimbre F; Ligeiro de Oliveira A.P; Franco de Oliveira L.V; Durigon E.L; Hiemstra P.S.; Vieira R.P. Aerobic Exercise Protects from *Pseudomonas aeruginosa*-Induced Pneumonia in Elderly Mice. *Journal of Innate Immunity*. 10, pp. 279. 29/05/2018.

**DOI:** 10.1159/000488953

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 20

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.00

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Immunology



**Posición de publicación:** 55

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Num. revistas en cat.:** 158

**Citas:** 22

**23** Mayara Peres Leal; Robson Alexandre Brochetti; Aline Ignácio; Niels Olsen Saraiva Câmara; Renata Kelly da Palma; Luis Vicente Franco de Oliveira; Daniela de Fátima Teixeira da Silva; Adriana Lino-dos-Santos-Franco. Effects of formaldehyde exposure on the development of pulmonary fibrosis induced by bleomycin in mice. *Toxicology Reports.* 5, pp. 512 - 520. 05/04/2018.

**DOI:** 10.1016/j.toxrep.2018.03.016

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.70

**Posición de publicación:** 63

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Toxicology

**Num. revistas en cat.:** 98

**Citas:** 14

**24** Ana Paula Ligeiro-de-Oliveira; Rodolfo Paula Vieira; Flávio Aimbre; João Antonio Gimenes Júnior; Anna Carolina Ratto Tempestine Horliana; Adriana Lino-dos-Santos-Franco; Larissa Carbonera Candeo; Renata Kelly da Palma; Luis Vicente Franco Oliveira; Yves Silva Teles Matos; Alana dos Santos Dias; Nicole Cristine Rigonato de Oliveira; Cintia Estefano Alves; Auriléia Aparecida de Brito; Luana Beatriz Vitoretti; Gabriel da Cunha Moraes. Low-Level Laser Therapy Reduces Lung Inflammation in an Experimental Model of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Involving P2X7 Receptor. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity.* 2018, pp. 1. 04/03/2018.

**DOI:** 10.1155/2018/6798238

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.868

**Posición de publicación:** 56

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Cell Biology

**Num. revistas en cat.:** 193

**Citas:** 32

**25** Robson Alexandre Brochetti; Mayara Peres Leal; Raíssa Rodrigues; Renata Kelly da Palma; Luis Vicente Franco de Oliveira; Anna Carolina Ratto Tempestini Horliana; Amílcar Sabino Damazo; Ana Paula Ligeiro de Oliveira; Rodolfo Paula Vieira; Adriana Lino-dos-Santos-Franco. Photobiomodulation therapy improves both inflammatory and fibrotic parameters in experimental model of lung fibrosis in mice. *Lasers in Medical Science (on line).* 8, pp. 1825 - 1834. 16/07/2017.

**DOI:** 10.1007/s10103-017-2281-z

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.949

**Posición de publicación:** 43

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Num. revistas en cat.:** 78

**Citas:** 35



- 26** Luis Vicente Franco de Oliveira; Ramon Farre; Daniel Navajas; Renato Araujo Prates; Rodolfo de Paula Vieria; Maria Angelica Miglino; Letícia Heineck Alvarenga; Juan Jose Uriarte; Leticia Lopes Guimarães; Paula Fratini; Flávia Mafra de Lima; Renata Kelly Da Palma; Jessica Juliotti Urbano. Effects of two different decellularization routes on the mechanical properties of decellularized lungs. *Plos One*. 01/06/2017.  
**DOI:** 10.1371/journal.pone.0178696
- Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)      **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.776      **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 15      **Num. revistas en cat.:** 64  
**Fuente de citas:** SCOPUS      **Citas:** 16
- 27** Renata Kelly da Palma; Ivana C Moraes-Silva; Danielle da Silva Dias; Guilherme Lemos Shimojo; Filipe Fernandes Conti; Nathalia Bernardes; Catarina Andrade Barboza; Iris Callado Sanches; Alex Sander da Rosa Araújo; Maria-Cláudia Irigoyen; Katia de Angelis. Resistance or aerobic training decreases blood pressure and improves cardiovascular autonomic control and oxidative stress in hypertensive menopausal rats. *Journal of Applied Physiology*. 121, pp. 1032. 26/10/2016.  
**DOI:** 10.1152/japplphysiol.00130.2016
- Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1      **Categoría:** Physiology  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)      **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Índice de impacto:** 3.351      **Num. revistas en cat.:** 84  
**Posición de publicación:** 21      **Citas:** 32  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- 28** Behavior of vascular resistance undergoing various pressure insufflation and perfusion on decellularized lungs. *Journal of Biomechanics*. 03/05/2016.  
**DOI:** 10.1016/j.jbiomech.2016.02.043
- Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)      **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL  
**Índice de impacto:** 2.664      **Num. revistas en cat.:** 76  
**Posición de publicación:** 24      **Citas:** 28  
**Fuente de citas:** SCOPUS
- 29** Renata Kelly da Palma; Noelia Campillo; Juan Jose Uriarte; Luis Vicente Franco de Oliveira; Daniel Navajas; Ramon Farre. Pressure- and flow-controlled media perfusion differently modify vascular mechanics in lung decellularization. *Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials*. 49, pp. 69 - 79. 07/05/2015.  
**DOI:** 10.1016/j.jmbbm.2015.04.024
- Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1      **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL  
**Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)      **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Índice de impacto:** 2.876      **Num. revistas en cat.:** 76  
**Posición de publicación:** 18      **Citas:** 28  
**Fuente de citas:** SCOPUS



**30** Guilherme Lemos Shimojo; Renata Kelly da Palma; Janaina Oliveira Brito; Iris Callado Sanches; Maria-Claudia Irigoyen; Katia de Angelis. Dynamic resistance training decreases sympathetic tone in hypertensive ovariectomized rats. Brazilian Journal of Medical and Biological Research. 48, pp. 523. 27/03/2015.

**DOI:** 10.1590/1414-431x20154387

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.146

**Posición de publicación:** 54

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 86

**Citas:** 21

**31** Renata Kelly Da Palma; Ramon Farré; Josep Maria Montserrat; Darya Gorbenko Del Blanco; Gustavo Egea; Luis Vicente Franco de Oliveira; Daniel Navajas; Isaac Almendros. Increased upper airway collapsibility in a mouse model of Marfan syndrome. Respiratory Physiology & Neurobiology. 207, pp. 58 - 60. 15/02/2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Physiology

**Índice de impacto:** 1.773

**Num. revistas en cat.:** 83

**Posición de publicación:** 57

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 5

**32** Christiane Malfitano; Catarina Andrade Barboza; Cristiano Mostarda; Renata Kelly da Palma; Camila Paixão dos Santos; Bruno Rodrigues; Sarah Cristina Ferreira Freitas; Adriane Belló-Klein; Susana Llesuy; Maria-Cláudia Irigoyen; Katia de Angelis. Diabetic hyperglycemia attenuates sympathetic dysfunction and oxidative stress after myocardial infarction in rats. Cardiovascular Diabetology. 131, 10/10/2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 125

**Nº total de autores:** 11

**Citas:** 20

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.015

**Posición de publicación:** 29

**Fuente de citas:** SCOPUS

**33** Juan Jose Uriarte; Paula Naomi Nonaka; Noelia Campillo; Renata Kelly da Palma; Esther Melo; Luis Vicente Franco de Oliveira; Daniel Navajas; Ramon Farre. Mechanical Properties Of Acellular Mouse Lungs After Sterilization By Gamma Irradiation. J Mech Behav Biomed Mater. 40, pp. 168. 28/08/2014.

**DOI:** 10.1016/j.jmbbm.2014.08.017

**Tipo de soporte:** Revista

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

**Autor de correspondencia:** No

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Num. revistas en cat.:** 76

**Índice de impacto:** 3.47

**Citas:** 33

**Posición de publicación:** 11

**Fuente de citas:** SCOPUS



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

**1 Título del trabajo:** PHYSICAL STIMULI CAN IMPROVE THE RE-ENDOTHELIALIZATION IN CARDIAC SCAFFOLD

**Nombre del congreso:** 11th World Biomaterials Congress 2020

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral    **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Glasgow, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 11/12/2020

**Fecha de finalización:** 15/12/2020

**Entidad organizadora:** Biomaterial Society

Martinez, E; Almendros, I; Engel López, E; Pérez Amodio, S; Comelles, J; da Palma, Rk.

**2 Título del trabajo:** Low-level laser boosts extracellular matrix cues and enhances acellular lung scaffold recellularization

**Nombre del congreso:** European Respiratory Society International Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Virtual,

**Fecha de celebración:** 06/09/2020

**Fecha de finalización:** 09/09/2020

**Entidad organizadora:** European Respiratory Society

**Ciudad entidad organizadora:** Sheffield, Reino Unido

Leticia Lopes Guimarães; Aurileia Aparecida De Brito; Tawany Gonçalves Santos; Andressa Daronco Cereta; Luis Vicente Franco de Oliveira; Ana Paula Ligeiro De Oliveira; Renata Kelly Da Palma. "Low-level laser boosts extracellular matrix cues and enhances acellular lung scaffold recellularization".

**DOI:** 10.1183/13993003.congress-2020.561

**3 Título del trabajo:** Characterization of acellular lung scaffolds derived from equine asthma model

**Nombre del congreso:** European Reapiratory Society Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral    **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 29/09/2019

**Fecha de finalización:** 02/10/2019

**Entidad organizadora:** European Reapiratory Society

Miglino, MA; Paulino, JCS; Delgado, AL; Da Anunciação, ARA; Guimarães, LL; Cereta, AD; Da Palma, RK.

**DOI:** 10.1183/13993003.congress-2019.PA599

**4 Título del trabajo:** Effectiveness Of Photobiomodulation On The Increase Of Treg Cells And IL-10 Cytokine In An Experimental Model Of Chronic Asthma

**Nombre del congreso:** European Respiratory Society International Congress, 2019

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 28/09/2019

**Fecha de finalización:** 02/10/2019



**Entidad organizadora:** European Respiratory Society

Auriléia Aparecida De Brito; Tawany Gonçalvez Santos; Karine Zanella Herculano; Nicole Cristine Rigonato-Oliveira; Renata Kelly da Palma; Adriana Lino Dos Santos Franco; Kristianne Porta Fernandes; Cristiano Rodrigo Alvarenga-Nascimento; Ana Paula Ligeiro-Oliveira.

**5 Título del trabajo:** Caracterização de pulmões Acelulares derivados de modelo de asma equina

**Nombre del congreso:** Congreso ALAT

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Panamá, Panamá

**Fecha de celebración:** 03/07/2019

**Fecha de finalización:** 06/07/2019

**Entidad organizadora:** Asociación Latinoamericana de Tórax (ALAT)

Miglino, MA; Oliveira, LVF; Souza, DFM; Alves, CE; Guimarães, LL; Cereta, AD; da Palma, RK.

**6 Título del trabajo:** Equine decellularized lung: a potential approach for regenerative medicine

**Nombre del congreso:** European Respiratory Society International Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Autor de correspondencia:** Sí

**Ciudad de celebración:** Paris, Francia

**Fecha de celebración:** 15/09/2018

**Fecha de finalización:** 19/09/2018

**Entidad organizadora:** European Respiratory Society

Miglino, MA; Farré, R; Oliveira, LVF; Guimarães, LL; Fratini, P; Matias, G; Cereta, AD; Da Palma, RK.

**DOI:** 10.1183/13993003.congress-2018.PA588

**7 Título del trabajo:** Chronic kidney disease induces lung injury and mechanical alterations: gender differences and laser treatment

**Nombre del congreso:** European Respiratory Society International Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Milán, Italia

**Fecha de celebración:** 09/09/2017

**Fecha de finalización:** 13/09/2017

**Entidad organizadora:** European Respiratory Society

de Lima, FM; Silva Filho,,AP; Saraiva Camara,, NO; de Oliveira, LVF; Cenedeze, M; da Palma, RK.

**DOI:** 10.1183/13993003.congress-2017.PA1032

**8 Título del trabajo:** Behavior Of Vascular Resistance Undergoing Various Pressure Insufflation And Perfusion On Decellularized Lungs

**Nombre del congreso:** American Thoracic Society International Conference, 2016.

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San Francisco, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 13/05/2016

**Fecha de finalización:** 18/05/2016

**Entidad organizadora:** American Thoracic Society



Oliveira, LVF; Farre, R; Navajas, D; Urbano, JJ; Uriarte, JJ; Campillo, N; Nonaka, PN; da Palma, RK.

- 9 Título del trabajo:** Previous exercise training improves the lipid profile and the autonomic modulation in a model of menopause

**Nombre del congreso:** European Society of Cardiology Congress, 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 29/08/2015

**Fecha de finalización:** 02/09/2015

**Entidad organizadora:** European Society of Cardiology

Malfitano, C; de Angelis, K; Lopes, AB; Dutra, MRH; Santos, CP; da Palma, RK.

- 10 Título del trabajo:** Lung Vascular Resistance After Perfusion Decellularizing Media Through the Pulmonary Artery: Pressure- vs Flow-Controlled Perfusion Regimes

**Nombre del congreso:** American Thoracic Society International Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Denver, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 17/05/2015

**Fecha de finalización:** 20/05/2015

**Entidad organizadora:** American Thoracic Society

Farre, R; Navajas, D; de Oliveira, LVF; Campillo, N; Uriarte, JJ; da Palma, RK.

- 11 Título del trabajo:** Maximal ventilatory pressure and pulmonary function in subjects with non-cystic fibrosis bronchiectasis.

**Nombre del congreso:** European Respiratory Society International Congress, 2014

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania

**Fecha de celebración:** 06/09/2014

**Fecha de finalización:** 10/09/2014

**Entidad organizadora:** European Respiratory Society

STIRBULOV, R; de Oliveira, F; Urbano, J; Santos, I; Dias, I; da Palma, RK; Farias Junior, NS.

- 12 Título del trabajo:** BENEFITS OF RESISTANCE EXERCISE TRAINING IN OVARIECTOMIZED SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS

**Nombre del congreso:** 24th Meeting of the International Society of Hypertension, 2012

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sydney, Austria

**Fecha de celebración:** 30/09/2012

**Fecha de finalización:** 04/10/2012

**Entidad organizadora:** International Society of Hypertension

de Angelis, K; Irigoyen, MC; Sanches, IC; Falcao, T; Conti, FF; Lemos, G; Brito, JO; da Palma, RK.



## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**1 Título del comité:** Evaluación del Martí i Franquès COFUND

**Entidad de afiliación:** Universitat Rovira i Virgili      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Tarragona, Cataluña, España

**Fecha de inicio-fin:** 12/12/2021 - 14/01/2022

**2 Título del comité:** Evaluación del Martí i Franquès COFUND

**Entidad de afiliación:** Universitat Rovira i Virgili      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Tarragona, Cataluña, España

**Fecha de inicio-fin:** 12/12/2020 - 14/01/2021

**3 Título del comité:** Poster facilitator at Stem Cells, Cell Therapies, and Bioengineering in Lung Biology and Diseases Conference

**Entidad de afiliación:** University of Vermont      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Vermont, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio-fin:** 15/07/2019 - 18/07/2019

**4 Título del comité:** Poster facilitator at Stem Cells, Cell Therapies, and Bioengineering in Lung Biology and Diseases Conference

**Entidad de afiliación:** University of Vermont      **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad afiliación:** Vermont, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio-fin:** 20/07/2017 - 24/07/2017

### Organización de actividades de I+D+i

**Título de la actividad:** BIST Postdoc Day: staying connected.

**Tipo de actividad:** Seminar

**Entidad convocante:** Barcelona Institute of Science and Technology

**Ciudad entidad convocante:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de inicio-fin:** 19/11/2020 - 10/12/2020      **Duración:** 6 meses

### Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

**1 Funciones desempeñadas:** Editor

**Entidad de realización:** Frontiers in Physiology

**Fecha de inicio-fin:** 10/10/2021 - 02/01/2023

**2 Funciones desempeñadas:** Editor

**Entidad de realización:** Frontiers in Immunology

**Fecha de inicio:** 10/10/2024

**3 Nombre de la actividad:** Revisor de artigo científico

**Funciones desempeñadas:** Revisor

**Entidad de realización:** Scientific Reports

**Tipo de entidad:** Revista científica



**Fecha de inicio:** 16/04/2024

**4 Funciones desempeñadas:** Revisor

**Entidad de realización:** In Vitro Models

**Fecha de inicio:** 17/10/2022

**5 Funciones desempeñadas:** Revisor

**Entidad de realización:** Frontiers in Bioengineering and Biotechnology

**Fecha de inicio:** 25/04/2022

**6 Funciones desempeñadas:** Revisor

**Entidad de realización:** Frontiers in Pharmacology

**Fecha de inicio:** 12/03/2021

**7 Funciones desempeñadas:** Revisor

**Entidad de realización:** Journal of Tissue Engineering

**Fecha de inicio:** 07/10/2020

**8 Funciones desempeñadas:** Revisor

**Entidad de realización:** BIOFABRICATION

**Fecha de inicio:** 06/10/2020

## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona      **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Unidad de Biofísica y Bioingeniería, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud.

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de inicio-fin:** 13/11/2013 - 12/11/2014      **Duración:** 1 año

**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

**Tareas contrastables:** Estudiante de doctorado en bioingeniería pulmonar

### Ayudas y becas obtenidas

**1 Nombre de la ayuda:** Ayuda de viaje

**Finalidad:** Participacion en ERS Congress

**Entidad concesionaria:** FAPESP

**Fecha de concesión:** 15/09/2018

**Duración:** 5 días

**Fecha de finalización:** 19/09/2028

**Entidad de realización:** European Respiratory Society

**Facultad, instituto, centro:** Paris

**2 Nombre de la ayuda:** Munich International Autumn School (MIAS)

**Finalidad:** rograma de entrenamiento en investigación en enfermedades respiratorias

**Entidad concesionaria:** Boehringer Ingelheim and the DZL Academy      **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología



**Fecha de concesión:** 04/12/2017

**Duración:** 5 días

**Fecha de finalización:** 08/12/2027

**Entidad de realización:** CPC Research School and AtemWeg - The Lung Disease Research Foundation

**Facultad, instituto, centro:** CPC Research School and AtemWeg

**3 Nombre de la ayuda:** Horizon 2020's Marie Skłodowska-Curie Actions COFUND scheme/ Severo Ochoa programme

**Finalidad:** Posdoctoral

**Entidad concesionaria:** Marie Skłodowska-Curie Actions

**Fecha de concesión:** 13/02/2019

**Duración:** 2 años

**Fecha de finalización:** 12/02/2021

**Entidad de realización:** IBEC

**Facultad, instituto, centro:** Institute for Bioengineering of Catalonia

**4 Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

**Fecha de concesión:** 01/02/2013

**Duración:** 3 años

**Fecha de finalización:** 07/10/2015

**Entidad de realización:** Universidade Nove de Julho

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Ingeniería Biomédica

**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Ingeniería Biomédica      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, Cataluña, España

**Fecha de inicio:** 01/09/2021

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**1 Descripción:** AVALUACIÓ DE L'ACTIVITAT INVESTIGADORA- Sexenio

**Entidad acreditante:** AQU Catalunya

**Ciudad entidad acreditante:** Cataluña, España

**Fecha del reconocimiento:** 01/12/2023

**2 Descripción:** PROFESOR/A CONTRATADO/A DOCTOR/A

**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación      **Tipo de entidad:** ANECA

Evaluación de la Calidad y Acreditación

**Ciudad entidad acreditante:** Cataluña, España

**Fecha del reconocimiento:** 22/10/2021