



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 descélularización 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

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

- 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 Doctora
Dirección y gestión (Sí/No): Sí
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
- 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
- Entidad empleadora:** Universidade 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.
- 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
- 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 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
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Experimental Methods I
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Biomédica
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
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Instrumentales Avanzadas
Titulación universitaria: Grado en Biotecnología
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
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Massotherapy
Titulación universitaria: Grado en Fisioterapia
Fecha de inicio: 12/09/2021 **Fecha de finalización:** 01/02/2022
Entidad de realización: EUSES - Escola Universitaria de la Salut i L'Esport **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Universitat de Girona
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Anatomia do Movimento Humano
Titulación universitaria: Grado en fisioterapia
Fecha de inicio: 20/07/2018 **Fecha de finalización:** 20/12/2018



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

Fecha de finalización: 20/12/2018

Entidad de realización: Universidade Nove de Julho

Tipo de entidad: Universidad

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

Titulación universitaria: Grado en fisioterapia

Fecha de inicio: 20/07/2018

Fecha de finalización: 20/12/2018

Entidad de realización: Universidade Nove de Julho

Tipo de entidad: Universidad

10 Nombre de la asignatura/curso: Modalidades Eletroterapêuticas de avaliação do sistema locomotor

Titulación universitaria: Grado en fisioterapia

Fecha de inicio: 20/07/2018

Fecha de finalización: 20/12/2018

Entidad de realización: Universidade Nove de Julho

Tipo de entidad: Universidad

11 Nombre de la asignatura/curso: Projeto Integrador: LEvantamento epidemiológico das principais queixas de acontecimentos do sistema osteomioarticular na comunidade académica

Titulación universitaria: Grado en fisioterapia

Fecha de inicio: 20/07/2018

Fecha de finalización: 20/12/2018

Entidad de realización: Universidade Nove de Julho

Tipo de entidad: Universidad

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

Titulación universitaria: Grado en fisioterapia

Fecha de inicio: 20/07/2017

Fecha de finalización: 20/06/2018

Entidad de realización: Universidade Nove de Julho

Tipo de entidad: Universidad

13 Nombre de la asignatura/curso: Cinesioterapia

Titulación universitaria: Grado en fisioterapia

Fecha de inicio: 20/01/2017

Fecha de finalización: 20/06/2018

Entidad de realización: Universidade Nove de Julho

Tipo de entidad: Universidad

14 Nombre de la asignatura/curso: Fisioterapia Reumatológica

Titulación universitaria: Grado en fisioterapia

Fecha de inicio: 20/01/2017

Fecha de finalización: 20/06/2018

Entidad de realización: Universidade Nove de Julho

Tipo de entidad: Universidad

15 Nombre de la asignatura/curso: Terapias Manuais

Titulación universitaria: Grado en fisioterapia

Fecha de inicio: 20/01/2017

Fecha de finalización: 20/06/2018

Entidad de realización: Universidade Nove de Julho

Tipo de entidad: Universidad

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

Titulación universitaria: Grado en fisioterapia

Fecha de inicio: 20/07/2017

Fecha de finalización: 20/12/2017

Entidad de realización: Universidade Nove de Julho

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 Saúde
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

- 19 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioterapia del Sistema Musculoesquelético 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: Universidade 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: YAMILETH 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 i l'Esport -EUSES-UdG **Tipo de entidad:** Universidad
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 i l'Esport -EUSES-UdG **Tipo de entidad:** Universidad
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 i l'Esport -EUSES-UdG **Tipo de entidad:** Universidad
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 i l'Esport -EUSES-UdG **Tipo de entidad:** Universidad
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 |
Washington University in St. Louis

Tipo de entidad: Universidad

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 domiciliar 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 Goiás (FAPIG)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Anapólis, Brasil

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

Cuántía 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

Cuántía 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: FUNDACIO 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

Cuántía 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

Cuántía 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 Índice H: GOOGLE SCHOLAR
- 2** **Índice H:** 12
Fecha de aplicación: 24/05/2024
Fuente de Índice 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)
Índice de impacto: 5.0
Posición de publicación: 14
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Revista dentro del 25%: Sí
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 of Molecular Sciences. 25 - 18, pp. 1 - 11. Molecular Aspects of Photodynamic Therapy, 20/09/2024.
DOI: 10.3390/ijms251810131
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 15
Nº total de autores: 15
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.9
Posición de publicación: 66
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Sí
Num. revistas en cat.: 313
- 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 Aimbire; 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; Flavio Aimbire; 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 Aimbire; 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 Lúcia 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; Leticia Lopes Guimaraes; Joao Afonso Pedro Ribeiro; Luis Adriano Fonseca; Alan Robson Trigueiro de Souza; Guilherme 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; Guilherme 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 Bachi; 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; Marília 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; Damasceno-Rodrigues N.R; Garcia Caldini E; de Almeida F.M; Aquino-Santos H.C; Rigonato-Oliveira N.C.; Leal de Oliveira D.B; Aimbire 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**Num. revistas en cat.:** 158**Fuente de citas:** SCOPUS**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; Flavio Aimbire; João Antonio Gimenes Júnior; Anna Carolina Ratto Tempestine Horliana; Adriana Lino-dos-Santos-Franco; Larissa Carbonera Candeco; 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 Viera; Maria Angelica Miglino; Letícia Heineck Alvarenga; Juan Jose Uriarte; Leticia Lopes Guimarães; Paula Fratini; Flávia Mafra de Lima; Renata Kelly Da Palma; Jessica Julioti 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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.776

Posición de publicación: 15

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 64

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/jappphysiol.00130.2016

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.351

Posición de publicación: 21

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Physiology

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 84

Citas: 32

- 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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.664

Posición de publicación: 24

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Num. revistas en cat.: 76

Citas: 28

- 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

Posición de firma: 1

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.876

Posición de publicación: 18

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 76

Citas: 28



- 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

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.773

Posición de publicación: 57

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Physiology

Num. revistas en cat.: 83

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

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.015

Posición de publicación: 29

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 - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 125

Citas: 20

- 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 producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.47

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: SCOPUS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, BIOMEDICAL

Revista dentro del 25%: Sí

Num. revistas en cat.: 76

Citas: 33

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 Respiratory 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 Respiratory Society
Migilino, 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 Gonçalves 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 derivadors 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 potencial approche 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: París, 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: 10.1183/1393003.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 Perfusing 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 OVORIECTOMIZED 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, Australia

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 artículo 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: Participación 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: Programa 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**Ciudad entidad acreditante:** Cataluña, España**Fecha del reconocimiento:** 22/10/2021