



MARÍA ÁNGELES FRANCO SIERRA

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 09/09/2024

v 1.4.0

69122ed769d3393c3c7fd3beb4b41d11

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/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

SEXENIOS: 2

**MARÍA ÁNGELES FRANCO SIERRA**

Apellidos: **FRANCO SIERRA**
Nombre: **MARÍA ÁNGELES**
DNI:
ORCID: **0000-0001-8836-2441**
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Mujer**
Dirección de contacto: **Facultad de Ciencias de la Salud. Domingo Miral s/n**
Código postal: **50009**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **Zaragoza**
Teléfono fijo:
Correo electrónico: **mafranco@unizar.es**
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Fisiatría y Enfermería. Área: Fisioterapia. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias de la Salud. Campo de conocimiento de evaluación CNEAI: Ciencias Sociales, Políticas, del Comportamiento y de la Educación, Facultad de Ciencias de la Salud
Categoría profesional: Prof. Titular Univ.
Fecha de inicio: 16/09/2013
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 321311 - Fisioterapia
Funciones desempeñadas: Profesora Titular de Universidad
Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1** **Nombre del título:** Licenciado en Kinesiología y Fisiatría
Ciudad entidad titulación: Buenos Aires, Argentina
Entidad de titulación: Universidad General San Martín
Fecha de titulación: 01/07/2002
- 2** **Nombre del título:** Diplomada en Fisioterapia
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Entidad de titulación: Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud
Fecha de titulación: 22/06/1989

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Programa de Medicina de la Actividad Física y el Deporte
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España
Fecha de titulación: 11/05/2011
Título de la tesis: EL ANTEPIÉ VARO INFANTIL. VALORACIÓN, ALTERACIONES ASOCIADAS Y ABORDAJE TERAPÉUTICO MANUAL
Director/a de tesis: Adoración Villarroya Aparicio
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Valoración y diagnóstico en Fisioterapia I
Titulación universitaria: Graduado en Fisioterapia
Fecha de inicio: 16/09/2019 **Fecha de finalización:** 31/08/2025
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo fin de Grado
Titulación universitaria: Graduado en Fisioterapia
Fecha de inicio: 01/09/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Bases fundamentales de la osteopatía estructural, visceral y craneal
Titulación universitaria: Graduado en Fisioterapia
Fecha de inicio: 17/09/2018 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Valoración en fisioterapia II
Titulación universitaria: Graduado en Fisioterapia
Fecha de inicio: 21/09/2009 **Fecha de finalización:** 13/09/2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Valoración en fisioterapia I
Titulación universitaria: Graduado en Fisioterapia
Fecha de inicio: 22/09/2008 **Fecha de finalización:** 15/09/2019
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** ESTANCIAS CLINICAS II
Titulación universitaria: Diplomado en Fisioterapia
Fecha de inicio: 19/09/2011 **Fecha de finalización:** 16/09/2012
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** ESTANCIAS CLINICAS I
Titulación universitaria: Diplomado en Fisioterapia
Fecha de inicio: 19/09/2010 **Fecha de finalización:** 16/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** ELECTROTERAPIA E HIDROTERAPIA
Titulación universitaria: Diplomado en Fisioterapia
Fecha de inicio: 22/09/1996 **Fecha de finalización:** 16/09/2011
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 9** **Nombre de la asignatura/curso:** INTRODUCCION A LA OSTEOPATÍA
Titulación universitaria: DEPARTAMENTOS-G.9/L.E.(Mod. 1)
Fecha de inicio: 21/09/2004 **Fecha de finalización:** 20/09/2009
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 10** **Nombre de la asignatura/curso:** Valoración y diagnóstico en fisioterapia
Titulación universitaria: DEPARTAMENTOS-G.9/L.E.(Mod. 1)
Fecha de inicio: 17/09/2007 **Fecha de finalización:** 21/09/2008
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 11** **Nombre de la asignatura/curso:** FISIOTERAPIA EN EL DEPORTE
Fecha de inicio: 22/09/1999 **Fecha de finalización:** 21/09/2002
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 12** **Nombre de la asignatura/curso:** ERGONOMIA Y AYUDAS EN LAS SITUACIONES DE DISCAPACIDAD
Fecha de inicio: 22/09/1999 **Fecha de finalización:** 21/09/2000
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



- 13** **Nombre de la asignatura/curso:** ERGONOMIA Y AYUDAS TEC. EN LAS DISTINTAS ETAPAS DE LA VIDA
Fecha de inicio: 22/09/1999 **Fecha de finalización:** 21/09/2000
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** INVESTIGACION EN FISIOTERAPIA
Fecha de inicio: 22/09/1996 **Fecha de finalización:** 21/09/1999
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** TEORIA FISIOTERAPICA GENERAL Y FISICA APLICADA
Fecha de inicio: 22/09/1994 **Fecha de finalización:** 30/06/1996
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Diseño y ejecución de un plan fisioterápico en oncología pediátrica y evaluación de su eficacia para reducir la fatiga y volver a las actividades de la vida diaria tras tratamiento de leucemia linfoblástica aguda. A propósito de un caso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Marcén Román, María Yolanda
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva Simeón García
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 03/06/2024
- 2** **Título del trabajo:** Efecto de la intervención fisioterápica en pacientes oncológicos pediátricos. Revisión bibliográfica.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Marcén Román, María Yolanda
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alejandra Fabón Carcelero
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 03/06/2024
- 3** **Título del trabajo:** Plan de intervención fisioterápico basado en el ejercicio terapéutico para pacientes pediátricos con glioma difuso. A propósito de un caso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Marcén Román, María Yolanda
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Noelia Corrales Casanova
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 03/06/2024
- 4** **Título del trabajo:** INERVACIÓN DEL COMPLEJO LIGAMENTOSO CRÁNEO-CERVICAL Y DEL COMPLEJO DE LOS PUENTES MIOURALES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Herrero Gallego, Pablo; Vega Álvarez, José Antonio
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ruth Esteban Marín
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 09/04/2024



- 5** **Título del trabajo:** Efecto inmediato y a corto plazo de la tecarterapia como tratamiento complementario a la terapia manual, en la inhibición de puntos gatillo en el trapecio superior. Plan de investigación
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irune Poblador Muniain
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 07/07/2020
- 6** **Título del trabajo:** Plan de intervención fisioterápico multifactorial para dolor lumbar crónico inespecífico: a propósito de un caso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Azkue Beteta, Juan Luis
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Blanca Delia García Muñoz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 02/06/2020
- 7** **Título del trabajo:** Plan de intervención fisioterápico en patología del tendón del supraespinoso. A propósito de un caso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jasmin Stephanie Victoria Unger García
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 09/07/2019
- 8** **Título del trabajo:** Plan de intervención fisioterápico en una guitarrista profesional con trastorno muscuesquelético relacionado con la interpretación musical: A propósito de un caso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana María Cristóbal Valiente
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/07/2019
- 9** **Título del trabajo:** Plan de intervención de fisioterapia en hemiartroplastia de hombro: a propósito de un caso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sandra Borobia Tabuena
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/06/2018
- 10** **Título del trabajo:** Plan de intervención fisioterápica en mano catastrófica: A propósito de un caso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Lázaro Revuelto
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/06/2018
- 11** **Título del trabajo:** Tratamiento fisioterápico en las complicaciones postquirúrgicas en la rotura completa del tendón de Aquiles. A propósito de un caso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado



Codirector/a tesis: Adiego Sancho, María Begoña

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Pablo Alonso de la Fuente

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 18/06/2018

- 12 Título del trabajo:** Fisioterapia respiratoria en pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) severa: estudio de casos

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Andrés Martí Pellicer

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 19/09/2017

- 13 Título del trabajo:** Plan de intervención de fisioterapia para la reincorporación deportiva en un caso de esguince del ligamento lateral interno de rodilla: a propósito de un caso

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Leire Sorondo Imaz

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 19/06/2017

- 14 Título del trabajo:** FISIOTERAPIA EN LA REHABILITACIÓN PULMONAR DE UN PACIENTE CON EPOC

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Ramiro Arbex Solanas

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 04/01/2017

- 15 Título del trabajo:** PREVALENCIA DE TRASTORNOS DE ANSIEDAD Y DEPRESIÓN EN UNA UNIDAD DE FISIOTERAPIA Y ANÁLISIS DE FACTORES ASOCIADOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Paula Eguizábal Rioseco

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 13/06/2016

- 16 Título del trabajo:** Evaluación de la efectividad de un programa interactivo de educación postural en escolares aragoneses de 8 a 10 años.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Alberto Lekuona Amiano

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: María Yolanda Marcén Román

Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"

Fecha de defensa: 18/01/2016

- 17 Título del trabajo:** Abordaje Fisioterapéutico de la capsulitis adhesiva con y sin cirugía previa

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: María Valle Rodríguez

Calificación obtenida: Notable



Fecha de defensa: 21/09/2015

18 Título del trabajo: Estudio comparativo de modificaciones en la técnica de contratensión en los puntos sensibles del trapecio superior

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: José Alberto Atienza Meseguer

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 15/06/2015

19 Título del trabajo: Terapia manual aplicada al tratamiento de la lumbalgia mecánica subaguda o crónica

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Diego Guirao Cano

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 15/06/2015

20 Título del trabajo: Intervención fisioterápica en el seguimiento del linfedema de larga evolución secundario a tratamiento de carcinoma de mama

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Maria Calderon Campos

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 19/01/2015

21 Título del trabajo: ABORDAJE FISIOTERÁPICO INTEGRADO EN EL EQUIPO MULTIDISCIPLINAR EN CASO DE TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO GRAVE

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jorge Jesús Monzón Torralba

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 13/06/2014

22 Título del trabajo: CONTROL POSTURAL EN SEDESTACIÓN EN LA TETRAPARESIA CON HIPOTONÍA AXIAL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Marta Sanz Lobera

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 13/06/2014

23 Título del trabajo: Enfoque fisioterápico global en epicondilitis crónica

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Eduardo Perez Ariño

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 13/06/2014

24 Título del trabajo: Plan de intervención en fisioterapia tras tratamiento conservador de fractura múltiple de cabeza humeral y troquíter

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad



Alumno/a: Isabel Badía Lázaro
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 13/06/2014

- 25 Título del trabajo:** Recuperación funcional de miembro inferior post inmovilización tras fractura de maléolo peroneal
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: José María Reula Vargas
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 13/06/2014
- 26 Título del trabajo:** Intervención de Fisioterapia en un caso clínico de mareo cervicogénico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Silvia Pérez Guillén
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/07/2013
- 27 Título del trabajo:** Intervención fisioterápica y valoración de la marcha con el uso de férulas DAFO en adolescente con afectación cerebromotriz de sintomatología mixta de predominio atetósico.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vanesa Lopez Baselga
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 27/06/2013
- 28 Título del trabajo:** Efectos de la intervención fisioterápica en la funcionalidad de la muñeca tras fractura distal de radio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Andrea Agudo Pardos
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 24/06/2013
- 29 Título del trabajo:** Apofisitis calcánea en el pie infantil: aplicación de soporte plantar con y sin corrección: Estudio Piloto.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sergio Gutierrez Navarro
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 14/09/2012
- 30 Título del trabajo:** AFECCIONES RESPIRATORIAS EN NIÑOS CON PARÁLISIS CEREBRAL ESPÁSTICA: Propuesta de abordaje fisioterápico precoz en el ámbito educativo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ana Casado Merinero
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/2012



- 31 Título del trabajo:** AFECCIONES RESPIRATORIAS EN NIÑOS CON PARÁLISIS CEREBRAL ESPÁSTICA: Propuesta de abordaje fisioterápico precoz en el ámbito educativo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Sandra Lorente Lafuente
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 10/07/2012
- 32 Título del trabajo:** Plan de intervención de Fisioterapia en la fractura bimalleolar de tobillo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Borja Ignacio Jiménez Boudet
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 10/07/2012
- 33 Título del trabajo:** Efectos de un plan de intervención fisioterápica sobre la atetosis y la espasticidad en caso de enfermedad motriz cerebral
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Garcia Diez, Miguel Enrique
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Ibáñez Lafuente
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/05/2012
- 34 Título del trabajo:** Intervención fisioterápica en un paciente amputado con muñón transfemoral corto y reeducación para la marcha con y sin prótesis
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Taberner Rodríguez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 18/05/2012
- 35 Título del trabajo:** Prevención e intervención fisioterápica en el linfedema secundario al tratamiento del carcinoma de mama
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paula Cañabate Valdepérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 18/05/2012

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Marcén Román; Y.; Sanz Rubio; M.C.; Franco Sierra M.A.. La coevaluación integrada en la evaluación del caso clínico. MATERIALES E INNOVACIÓN EDUCATIVA EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. pp. 1 recurso electróni. 2019. ISBN 9788409116713
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 2** Marcén Román; Y.; Franco Sierra; M. A.; Sanz Rubio; M.C.; Ferrando Margelí; M.. El recurso del POUZ en la asignatura del Practicum. INNOVACIÓN DOCENTE Y APRENDIZAJE: EXPERIENCIAS Y RETOS. pp. 1 recurso electróni. Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica, 2018. ISBN 9788409057559
Tipo de soporte: Capítulos de libros



- 3** Marcén Román; Y.; Franco Sierra; M. A.; Sanz Rubio; M. C.; Ferrando Margelí; M.. El rol del alumno-paciente en la asignatura de valoración en Fisioterapia. LA DIFUSIÓN DE LA INNOVACIÓN DOCENTE: RETOS Y REFLEXIONES. pp. 1 recurso electróni. 2018. ISBN 9788409007264
Tipo de soporte: Capítulos de libros
- 4** Franco Sierra; M. A.; Sanz Rubio; C.; Marcén Román; Y.; Ferrando Margelí; M.. Evaluación de la satisfacción de los estudiantes de Fisioterapia con las prácticas clínicas. LA DIFUSIÓN DE LA INNOVACIÓN DOCENTE: RETOS Y REFLEXIONES. pp. 1 recurso electróni. 2018. ISBN 9788409007264
Tipo de soporte: Capítulos de libros

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Wellness Unizar: Aula Virtual de Salud y Bienestar como recurso inclusivo
Nombre del investigador/a principal (IP): María Yolanda Marcén Román
Fecha de inicio-fin: 01/03/2022 - 27/01/2024
- 2** **Título del proyecto:** Los espacios verdes de la universidad: co-creando un huerto socio-terapéutico y un jardín sensorial
Nombre del investigador/a principal (IP): Ana Alejandra Laborda Soriano
Fecha de inicio-fin: 01/03/2022 - 27/01/2024
- 3** **Título del proyecto:** Desarrollo de acciones del Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias de la Salud para la promoción de los ODS: reto 2024.
Nombre del investigador/a principal (IP): María Ángeles Franco Sierra
Fecha de inicio-fin: 01/03/2022 - 27/01/2024
- 4** **Título del proyecto:** Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias de la Salud para la promoción de los ODS: 2021-2024.
Nombre del investigador/a principal (IP): María Ángeles Franco Sierra
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 14/10/2022
- 5** **Título del proyecto:** Coordinación vertical y transversal de los contenidos prácticos en el grado de Fisioterapia a través del uso aplicaciones informáticas
Nombre del investigador/a principal (IP): Elena Estebanez de Miguel
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 14/10/2022
- 6** **Título del proyecto:** Wellness Unizar: Aula Virtual de Salud y Bienestar.
Nombre del investigador/a principal (IP): Ana Alejandra Laborda Soriano
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 14/10/2022
- 7** **Título del proyecto:** La coevaluación como herramienta de evaluación para las presentaciones orales en la asignatura Valoración II
Nombre del investigador/a principal (IP): María Concepción Sanz Rubio
Fecha de inicio-fin: 02/06/2017 - 02/06/2018
- 8** **Título del proyecto:** Integración de las competencias específicas de conocimiento en las asignaturas de 'Valoración en Fisioterapia' mediante una plataforma de aprendizaje mixto.
Nombre del investigador/a principal (IP): María Ángeles Franco Sierra
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017



- 9 Título del proyecto:** El método PechaKucha en la adquisición de competencias en la asignatura del Practicum del Grado de Fisioterapia
Nombre del investigador/a principal (IP): María Concepción Sanz Rubio
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017
- 10 Título del proyecto:** Integración del Plan de Orientación Universitaria en la adquisición de competencias profesionales de la asignatura del Practicum en el Grado de Fisioterapia
Nombre del investigador/a principal (IP): María Yolanda Marcén Román
Fecha de inicio-fin: 02/06/2016 - 02/06/2017
- 11 Título del proyecto:** El rol del alumno-paciente en la asignatura de Valoración en Fisioterapia
Nombre del investigador/a principal (IP): María Yolanda Marcén Román
Fecha de inicio-fin: 02/06/2015 - 02/06/2016
- 12 Título del proyecto:** Aplicación del POUZ en la Facultad de Ciencias de la Salud: propuestas de mejora para su difusión y desarrollo.
Nombre del investigador/a principal (IP): María Antonia Solans García
Fecha de inicio-fin: 02/06/2015 - 02/06/2016
- 13 Título del proyecto:** Análisis de resultados y procesos de mejora de calidad en los Trabajos Fin de Grado en Ciencias de la Salud
Nombre del investigador/a principal (IP): María Ángeles Franco Sierra
Fecha de inicio-fin: 02/06/2015 - 02/06/2016
- 14 Título del proyecto:** DISEÑO DE UN CASO CLÍNICO DESDE UN ENFOQUE INTERDISCIPLINAR Y COLABORATIVO
Nombre del investigador/a principal (IP): Ana Carmen Lucha López
Fecha de inicio-fin: 02/06/2014 - 02/06/2015
- 15 Título del proyecto:** Diseño de actividades docentes y de evaluación complementarias a las prácticas externas curriculares en el Practicum del Grado en Fisioterapia
Nombre del investigador/a principal (IP): María Concepción Sanz Rubio
Fecha de inicio-fin: 02/06/2014 - 02/06/2015
- 16 Título del proyecto:** Procesos de calidad en los practicum y prácticas curriculares externas en Ciencias de la Salud
Nombre del investigador/a principal (IP): María Ángeles Franco Sierra
Fecha de inicio-fin: 02/06/2014 - 02/06/2015
- 17 Título del proyecto:** Modelo de evaluación de la calidad de los procesos de aprendizaje para la adquisición de competencias prácticas en las asignaturas de Valoración en Fisioterapia.
Nombre del investigador/a principal (IP): María Yolanda Marcén Román
Fecha de inicio-fin: 02/06/2014 - 02/06/2015
- 18 Título del proyecto:** PERSPECTIVAS PROFESIONALES DE LOS ENFERMEROS EN LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA
Nombre del investigador/a principal (IP): María Ángeles Franco Sierra
Fecha de inicio-fin: 02/06/2010 - 02/06/2011
- 19 Título del proyecto:** DETECCIÓN DE NECESIDADES DE COORDINACIÓN ENTRE ASIGNATURAS DEL GRADO EN FISIOTERAPIA Y PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES FORMATIVAS Y DE EVALUACIÓN CONJUNTAS



Nombre del investigador/a principal (IP): María Ángeles Franco Sierra

Fecha de inicio-fin: 02/06/2010 - 02/06/2011

- 20 Título del proyecto:** Diseño de sistemas de evaluación en referencia a los resultados de aprendizaje formulados en las asignaturas del Grado en Fisioterapia

Nombre del investigador/a principal (IP): María Ángeles Franco Sierra

Fecha de inicio-fin: 02/06/2009 - 02/06/2010

- 21 Título del proyecto:** Observatorio de Buenas Prácticas en Innovación y Mejora de la Docencia. Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza

Nombre del investigador/a principal (IP): María Reyes Torres Sánchez

Fecha de inicio-fin: 02/06/2008 - 02/06/2009

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: B54_23R: iHealthy

Entidad de afiliación: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** B54_23R: iHealthy

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Medicina - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva María Pilar Gómez Trullén

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Duración: 3 años

Cuantía total: 45.292,34 €

- 2 Nombre del proyecto:** ENTORNOS DE REALIDAD VIRTUAL INMERSIVA EN LA INTERVENCIÓN FISIOTERÁPICA DEL PACIENTE POST-ICTUS

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Instituto Investigación Sanitaria de Aragón

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Franco Sierra

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Investigación Sanitaria de Aragón

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 01/01/2021

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 30.000 €



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** ACUERDO COLABORACION UZ-ESCUELA DE OSTEOPATIA DE MADRID PARA IMPARTICION CURSO DE POSTGRADO DE ESPECIALIZACION EN FISIOTERAPIA MANUEL OSTEOPATICA

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Franco Sierra

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
ESCUELA DE OSTEOPATIA DE MADRID

Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 7.132,81 €
- 2** **Nombre del proyecto:** ACUERDO COLABORACION ENTRE U.Z. Y LA ESCUELA DE OSTEOPATIA DE MADRID PARA LA IMPARTICION DE UN CURSO DE POSTGRADO DE "ESPECIALIZACION EN FISIOTERAPIA.

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Franco Sierra

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
ESCUELA DE OSTEOPATIA DE MADRID

Fecha de inicio: 01/05/2000 **Duración:** 8 meses

Cuantía total: 3.669,18 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Acuerdo de colaboración firmado entre la UZ y la Escuela de osteopatía de Madrid para la impartición del curso de postgrado de Especialización en...

Entidad de realización: Facultad de Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Ángeles Franco Sierra

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:
ESCUELA DE OSTEOPATIA DE MADRID

Fecha de inicio: 01/11/1999 **Duración:** 2 meses

Cuantía total: 5.437,06 €



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: FISIOVR

Tipo de propiedad industrial: Protección de software

Inventores/autores/obtentores: MARCÉN ROMÁN, MARÍA YOLANDA; MARCÉN ROMÁN, MARÍA YOLANDA; FRANCO SIERRA, MARÍA ÁNGELES; CASASIN SEGURADO, ERNESTO; FERRANDO MARGELÍ, MERCEDES NURIA

Entidad titular de derechos: ÁBACO DIGITAL, S.L. (39.5%) - FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE ARAGÓN (1%) - SERVICIO ARAGONES DE LA SALUD (26.25%) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (33.25%)

Licencias: No

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Muñoz Tomás, M^a Teresa; Vicente Parra, Araceli; Burillo Lafuente, Mario; Franco Sierra, M^a Ángeles. Efectividad de la telerrehabilitación en Atención Primaria: estudio piloto con patología degenerativa de manguito rotador de hombro. REVISTA ESPAÑOLA DE COMUNICACIÓN EN SALUD. 15 - 1, pp. 77 - 85. 2024. ISSN 1989-9882
DOI: 10.20318/recs.2024.7285
Tipo de producción: Artículo científico
 - 2** Esteban Marín, Ruth; Yolanda García-Mesa, Ruth Esteban-Marín, Yolanda; Cuendias, Patricia; García-Suárez, Olivia; Franco-Sierra, María A.; Herrero, Pablo; Marcén-Román, Yolanda; Vega, José A. Sensory nerve formations in the myodural bridge complex of adult humans. EUROPEAN JOURNAL OF ANATOMY. 28 - 4, pp. 431 - 435. 2024. ISSN 1136-4890
DOI: 10.52083/VTPE2412
Tipo de producción: Artículo científico
 - 3** Garay-Sánchez, Aitor; Marcén-Román, Yolanda; Ferrando-Margelí, Mercedes; Franco-Sierra, M. Ángeles; Suarez-Serrano, Carmen. Effect of physiotherapy treatment with immersive virtual reality in subjects with stroke: a protocol for a randomized controlled trial. HEALTHCARE (SWITZERLAND). 11 - 9, pp. 1335 [13 pp.]. 2023. ISSN 2227-9032
DOI: 10.3390/healthcare11091335
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.400
Posición de publicación: 73
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.400
- Categoría:** Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES
Num. revistas en cat.: 174
Categoría: Social Sciences Edition - HEALTH POLICY & SERVICES

**Posición de publicación:** 49**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.606**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.606**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.606**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 0.606**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 3.500**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 3.500**Posición de publicación:** 135**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 3.500**Posición de publicación:** 83**Fuente de impacto:** SCOPUS (CITESCORE)**Índice de impacto:** 3.500**Posición de publicación:** 36**Num. revistas en cat.:** 118**Categoría:** Health Informatics**Categoría:** Health Information Management**Categoría:** Health Policy**Categoría:** Leadership and Management**Categoría:** Leadership and Management**Num. revistas en cat.:** 40**Categoría:** Health Policy**Num. revistas en cat.:** 310**Categoría:** Health Informatics**Num. revistas en cat.:** 138**Categoría:** Health Information Management**Num. revistas en cat.:** 59

- 4** Egvaras, N.; Rodriguez-Lopez, E.S.; Lopez-Dicastillo, O.; Franco-Sierra, M.A.; Ricard, F.; Oliva-Pascual-Vaca, A. Effects of Osteopathic Visceral Treatment in Patients with Gastroesophageal Reflux: A Randomized Controlled Trial. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 8 - 10, pp. 1738 [14 pp]. 2019. ISSN 2077-0383

DOI: 10.3390/jcm8101738**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.303**Posición de publicación:** 36**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 165

- 5** Navarro-Pujalte, Esther; Gacto-Sánchez, Mariano; Montilla-Herrador, Joaquina; Escolar-Reina, Pilar; Ángeles Franco-Sierra, María; Medina-Mirapeix, Francesc. Sensitivity to change of mobility measures in musculoskeletal conditions on lower extremities in outpatient rehabilitation settings. DISABILITY AND REHABILITATION. 41 - 11, pp. 1268 - 1274. 2018. ISSN 0963-8288

DOI: 10.1080/09638288.2018.1424948**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.054**Posición de publicación:** 20**Categoría:** Science Edition - REHABILITATION**Num. revistas en cat.:** 65**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.054**Posición de publicación:** 11**Categoría:** Social Sciences Edition - REHABILITATION**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 69



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.846

Categoría: Rehabilitation
Revista dentro del 25%: Si

- 6** Medina-Mirapeix, F.; Lillo-Navarro, C.; Montilla-Herrador, J.; Gacto-Sánchez, M.; Franco-Sierra, M.A.; Escolar-Reina, P. Predictors of parents' adherence to home exercise programs for children with developmental disabilities, regarding both exercise frequency and duration: A survey design. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE. 53 - 4, pp. 545 - 555. 2017. ISSN 1973-9087
DOI: 10.23736/S1973-9087.17.04464-1

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.208
Posición de publicación: 15

Categoría: Science Edition - REHABILITATION
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 63

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physical Therapy, Sports Therapy and Rehabilitation

Índice de impacto: 0.754

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.754

Categoría: Rehabilitation
Revista dentro del 25%: Si

- 7** Oliva Pascual-Vaca, Á.; Punzano-Rodríguez, R.; Escribá-Astaburuga, P.; Fernández-Domínguez, Jc.; Ricard, F.; Franco-Sierra, Ma.; Rodríguez-Blanco C. Short-Term Changes in Algometry, Inclination, Stabilometry, and Urinary pH Analysis After a Thoracolumbar Junction Manipulation in Patients with Kidney Stones. JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE. 23 - 8, pp. 639 - 647. 2017. ISSN 1075-5535
DOI: 10.1089/acm.2017.0041

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE

Índice de impacto: 1.498
Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 26

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.571

Categoría: Complementary and Alternative Medicine
Revista dentro del 25%: Si

- 8** Villarroja-Aparicio, A.; Franco-Sierra, M.; García-Muñoz, I.; Marcén-Román, Y.; Alonso-Vázquez, A.; Rodríguez-Blanco, C. Impact of forefoot varus on standing and gait kinematics in children. INTERNATIONAL JOURNAL OF OSTEOPATHIC MEDICINE. 18 - 3, pp. 171 - 180. 2015. ISSN 1746-0689
DOI: 10.1016/j.ijosm.2014.11.002

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Índice de impacto: 0.509
Posición de publicación: 125

Num. revistas en cat.: 153

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.509
Posición de publicación: 60

Categoría: Science Edition - REHABILITATION
Num. revistas en cat.: 65

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.183

Categoría: Complementary and Alternative Medicine

- 9** Medina-Mirapeix,F.; Jimeno-Serrano,F.; del Baño-Aledo,M. E.; Escolar-Reina,P.; Montilla-Herrador,J.; Lomas-Vega,R.; Franco-Sierra,M.Outpatients' perceptions of their experiences in musculoskeletal rehabilitation care. EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE. 48 - 3, pp. 475 - 482. 2012. ISSN 1973-9087
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.060
Posición de publicación: 15
Categoría: Science Edition - REHABILITATION
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 64
- 10** Franco,M.A.; Villarroya,A.; Marcén,Y.; Gómez-Gámez,A.Efecto de las técnicas de articulación y manipulación sobre los apoyos plantares en el antepié varo infantil. OSTEOPATIA CIENTIFICA. 6 - 3, pp. 68 - 77. 2011. ISSN 1886-9297
DOI: 10.1016/S1886-9297(11)70012-1
Tipo de producción: Artículo científico
- 11** Franco Sierra, Ma.Valoración de las repercusiones cinemáticas en la extremidad inferior del antepié varo, en niños entre 7 y 10 años. BIOMECÁNICA (MADRID). 18 - 1, pp. 29 - 41. 2010. ISSN 1135-2205
Tipo de producción: Artículo científico
- 12** Alonso-Vazquez, A.; Villarroya,M. A.; Franco,M. A.; Asin,J.; Calvo,B.Kinematic Assessment of Paediatric Forefoot Varus. GAIT & POSTURE. 29 - 2, pp. 214 - 219. 2009. ISSN 0966-6362
DOI: 10.1016/j.gaitpost.2008.08.009
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.576
Posición de publicación: 125
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Num. revistas en cat.: 231
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.576
Posición de publicación: 9
Categoría: Science Edition - ORTHOPEDICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.576
Posición de publicación: 7
Categoría: Science Edition - SPORT SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 73
- 13** Marcén Román, Y.; Franco Sierra, M. A; Sanz Rubio, M. C.; Ferrando Margelí, M.El rol del alumno-paciente en la asignatura de valoración en Fisioterapia.LA DIFUSIÓN DE LA INNOVACIÓN DOCENTE: RETOS Y REFLEXIONES. pp. 289 - 92. Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica. Instituto de Ciencias de la Educación, 2018. Disponible en Internet en: <<https://zaguan.unizar.es/record/69445/files/BOOK-2018-007.pdf>>. ISBN 978-84-09-00726-4
DOI: 10.26754/innova_x_zaragoza
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 14** Franco Sierra, María Ángeles; Sanz Rubio, Concepción; Marcén Román, Yolanda; Ferrando Margelí, Mercedes.Evaluación de la satisfacción de los estudiantes de Fisioterapia con las prácticas clínicas. LA DIFUSIÓN DE LA INNOVACIÓN DOCENTE: RETOS Y REFLEXIONES. pp. 442 - 7. Universidad de Zaragoza, 2018. Disponible en Internet en: <<https://zaguan.unizar.es/record/60613?ln=es>>. ISBN 978-84-09-00726-4
DOI: 10.26754/innova_x_zaragoza
Tipo de producción: Capítulo de libro



- 15** M^a Ángles Franco Sierra; Orosia Lucha López; Ana Jiménez Lasante. Hidrocinesiterapia. AVANCES EN FISIOTERAPIA: [ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS FISIOTERAPÉUTICAS]. pp. P. 169 - 181.. Fundación Empresa Universidad de Zaragoza : Colegio de Fisioterapeutas de Aragón, 1999. ISBN 8493076201

Tipo de producción: Capítulo de libro

- 16** Muñoz-Tomás, M. T.; Burillo-Lafuente, M.; Vicente-Parra, A.; Sanz-Rubio, M. C.; Suarez-Serrano, C.; Marcén-Román, Y.; Franco-Sierra, M. Á. Telerehabilitation as a therapeutic exercise tool versus face-to-face physiotherapy: a systematic review. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH. 20 - 5, pp. 4358 [15 pp.]. 2023. ISSN 1661-7827

DOI: 10.3390/ijerph20054358

Tipo de producción: Revisión

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.808

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.808

Categoría: Pollution

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.808

Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.300

Posición de publicación: 43

Categoría: Pollution

Num. revistas en cat.: 167

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.300

Posición de publicación: 34

Categoría: Health, Toxicology and Mutagenesis

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 148

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 7.300

Posición de publicación: 88

Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 665

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

- 1** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2021

- 2** **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2018