



## 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 Tabuenca  
**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 esguice 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<sup>a</sup> Teresa; Vicente Parra, Araceli; Burillo Lafuente, Mario; Franco Sierra, M<sup>a</sup> 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)

**Categoría:** Rehabilitation

**Índice de impacto:** 0.754

**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)

**Categoría:** Complementary and Alternative Medicine

**Índice de impacto:** 0.571

**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)

**Categoría:** Science Edition - REHABILITATION

**Índice de impacto:** 0.509

**Posición de publicación:** 60

**Num. revistas en cat.:** 65

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

**Categoría:** Complementary and Alternative Medicine

**Índice de impacto:** 0.183



- 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.; Villarroja, 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.; Villarroja, 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<sup>a</sup> 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
- |  |  |
|--|--|
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)       | <b>Categoría:</b> Health, Toxicology and Mutagenesis                   |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.808              |  |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)       | <b>Categoría:</b> Pollution  |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.808              |  |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (SJR)       | <b>Categoría:</b> Public Health, Environmental and Occupational Health |
| <b>Índice de impacto:</b> 0.808              |  |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (CITESCORE) | <b>Categoría:</b> Pollution  |
| <b>Índice de impacto:</b> 7.300              |  |
| <b>Posición de publicación:</b> 43           | <b>Num. revistas en cat.:</b> 167                                      |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (CITESCORE) | <b>Categoría:</b> Health, Toxicology and Mutagenesis                   |
| <b>Índice de impacto:</b> 7.300              | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si                                      |
| <b>Posición de publicación:</b> 34           | <b>Num. revistas en cat.:</b> 148                                      |
| <b>Fuente de impacto:</b> SCOPUS (CITESCORE) | <b>Categoría:</b> Public Health, Environmental and Occupational Health |
| <b>Índice de impacto:</b> 7.300              | <b>Revista dentro del 25%:</b> Si                                      |
| <b>Posición de publicación:</b> 88           | <b>Num. revistas en cat.:</b> 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