



**Noelia Serrano Dominguez**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/02/2020

**v 1.4.0**

b08d73f4a424915b4b9f189ed1cd2df9

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.

Fisioterapeuta colegiada número 10603. Graduada en fisioterapia por las Escoles Universitàries Gimbernat en el año 2013, obteniendo el premio a mejor expediente académico del curso académico 2009-2013. Máster en Investigación Traslacional en Fisioterapia por las Escoles Universitàries Gimbernat en el año 2015.

Becaria del Servei Universitari de Recerca en Fisioteràpia (SURF) de les Escoles Universitàries Gimbernat en el curso académico 2013-2014. Durante este periodo se realizó el estudio sobre la "Influencia de la teràpia de relajación progresiva en cuidadores no profesionales de pacientes con Alzheimer", presentándolo en el X Congrés de la societat catalano-balear de fisioterapia y obteniendo el premio al mejor póster. Así mismo, en el mismo año, se aceptó como comunicación oral el proyecto de final de carrera "The female athele triad" en el IWG 6th Conference on Women and Sport, realizado en Helsinki, Finlandia.

Coordinadora del servicio asistencial de les Escoles Universitàries Gimbernat durante los años 2014-2019, tiempo en el que se realizaron varios proyectos junto con el área del SURF y que posteriormente fueron presentados en diferentes jornadas y congresos.

Tutorización de 8 proyectos de final de carrera, la mayoría con temática principal orientada a la patología de hombro.

Docente des del 2016 de diferentes asignaturas del Grado de fisioterapia impartido en las Escoles Universitaries Gimbernat.

Coordinadora de Erasmus des del 2017. Asistencia y participación en varios seminarios y conferencias de ENPHE, en los cuales a través de diferentes workshops y mediante propuestas de las diferentes universidades en fisioterapia europeas, se pretende mejorar la calidad docente, así como equiparar en la mayor medida posible el enfoque en fisioterapia.

Cuento con dos publicaciones relevantes, la primera publicada en 2016 en el Journal of American Geriatrics Society (Q1), y la segunda en 2017 en el Journal of Medical Engineering & Technology (Q3), ambas en calidad e co-autora.

Doctoranda a tiempo parcial des del 2017 en el programa Salut, Psicologia i Psiquiatria de la Universidad Rovira i Virgili. La temática de la tesis versa sobre la importancia de la educación del paciente en la patología de hombro, siendo el director el Dr. Jordi Miró Martínez, especializado en el abordaje del dolor.

Los principales temas por los que me inclino son la educación en neurociencia del dolor, patología de hombro y extremidad superior, sistema miofascial, prevención y nuevas tecnologías aplicadas a la salud. Por todo ello, las líneas de investigación de interés son la Investigación traslacional y clínica sobre la salud humana (Salud reproductiva y Envejecimiento y fragilidad), los Nuevos métodos de investigación en salud pública, ambiental, laboral, dependencia y servicios de salud (Seguridad del paciente, Efectividad y eficiencia de intervenciones de promoción de la salud, Investigación e innovación dirigida a mantener la movilidad, Salud laboral, Investigación e innovación en cuidados de salud y Participación y empoderamiento de los ciudadanos) y la Investigación en tecnologías para la salud (Tecnologías de la información y comunicación aplicadas a la salud e Innovación en servicios de salud orientada a la mejora de procesos).



## 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.

Citas totales: 5

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 1

Publicaciones totales en tercer cuartil (Q3): 1

Índice h: 1



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**1 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** MÀSTER EN INVESTIGACIÓ TRANSLACIONAL EN FISIOTERÀPIA  
**Entidad de titulación:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de titulación:** 01/06/2015

**2 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Graduado o Graduada en Fisioterapia  
**Entidad de titulación:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de titulación:** 12/07/2013  
**Premio:** Premio al mejor expediente académico

### Doctorados

**Programa de doctorado:** SALUT, PSICOLOGIA I PSIQUIATRIA  
**Entidad de titulación:** Universitat Rovira i Virgili **Tipo de entidad:** Universidad  
**Director/a de tesis:** JORDI MIRÓ MARTÍNEZ

### Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** Xarxes socials acadèmiques: millorar la visibilitat de l'investigador  
**Entidad de titulación:** Universitat Rovira i Virgili **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 30/05/2018 **Duración en horas:** 3 horas
- 2 Título de la formación:** Actualització en Investigació quantitativa i qualitativa en fisioteràpia  
**Entidad de titulación:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Fecha de finalización:** 01/02/2018 **Duración en horas:** 2 horas
- 3 Título de la formación:** Fisioteràpia conservadora i invasiva en el tractament del dolor d'origen musculesquelètic  
**Entidad de titulación:** Kenzen Formació **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de finalización:** 11/2016
- 4 Título de la formación:** Especialització en el tractament de les extremitats inferiors i fisioteràpia del turmell i peu  
**Entidad de titulación:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



**Fecha de finalización:** 01/07/2016

**5 Título de la formación:** Seminari d'escriptura científica pel Dr. Jay Shaw, Col·legi de Fisioterapeutes de Catalunya

**Entidad de titulación:** Col·legi de fisioterapeutes de Catalunya

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de finalización:** 03/2016

**6 Título de la formación:** Els moviments del nen, origen de la nostra mobilitat, verticalitat i personalitat

**Entidad de titulación:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

**Fecha de finalización:** 01/07/2014

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioterapia Especialitzada Bàsica Aparell Locomotor

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Fisioterapia

**Fecha de inicio:** 01/02/2017

**Fecha de finalización:** 01/04/2019

**Fecha de finalización:** 01/04/2019

**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

**2 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en Especialitats Clíniques de l'Aparell Locomotor

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Fisioterapia

**Fecha de inicio:** 01/03/2016

**Fecha de finalización:** 01/07/2016

**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

**3 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en Especialitats Clíniques de l'Aparell Locomotor II

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Fisioterapia

**Fecha de inicio:** 01/03/2020

**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

**4 Nombre de la asignatura/curso:** Salut Pública, Legislació i Ètica

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Fisioterapia

**Fecha de inicio:** 01/03/2020

**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

**5 Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia on-line

**Titulación universitaria:** Graduado o Graduada en Fisioterapia

**Fecha de inicio:** 01/02/2020

**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç

**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados



- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Fisioteràpia en Especialitats Clíniques de l'Aparell Locomotor I  
**Titulació universitària:** Graduado o Graduada en Fisioterapia  
**Fecha de inicio:** 01/10/2019  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Fases uno y dos de la capsulitis retráctil post-mastectomía: valoración y pautas de intervención fisioterapéutica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Laure Mache  
**Fecha de defensa:** 19/06/2019
- 2** **Título del trabajo:** Diagnòstic i tractament de la Capsulitis retràctil en fase 3  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Clàudia Oller  
**Fecha de defensa:** 21/06/2018
- 3** **Título del trabajo:** Diagnòstic i tractament en fisioteràpia de la primera fase de la capsulitis retràctil de l'espatlla  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Oriol Carrillo Garcia  
**Fecha de defensa:** 21/06/2018
- 4** **Título del trabajo:** La capsulitis retráctil del hombro: diagnostico y tratamiento específico en fisioterapia de la fase 2  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Pierre Lavis  
**Fecha de defensa:** 21/06/2018
- 5** **Título del trabajo:** Los puntos gatillo miofasciales en el síndrome subacromial del nadador: Diagnóstico y tratamiento de fisioterapia  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Alumno/a:** Frederic Lorient  
**Fecha de defensa:** 23/06/2017
- 6** **Título del trabajo:** Puntos gatillo miofasciales en el síndrome subacromial del tenista: diagnóstico y tratamiento en fisioterapia  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados



**Alumno/a:** Miquel Felez Galan  
**Fecha de defensa:** 23/06/2017

- 7 Título del trabajo:** Espatlla del llançador en esportistes de waterpolo: Valoració i tractament preventiu en fisioteràpia  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç  
**Alumno/a:** Jordi Caraltó Domingo  
**Fecha de defensa:** 23/06/2016  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 8 Título del trabajo:** La migranya menstrual: abordatge miofascial. Pla d'actuació clínica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia Antoni Gimbernat i Arboç  
**Alumno/a:** Laia Hernandez Carabaño  
**Fecha de defensa:** 23/06/2016  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Comissió d'Investigació  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Fecha de inicio:** 12/02/2020
- 2 Título del proyecto:** Comissió d'Erasmus  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo

## Actividad sanitaria

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

- 1 Ciudad entidad realización:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Entidad organizadora:** Unión de Mutuas  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de presentación:** 06/2016  
Formación en técnicas de tratamiento de fisioterapia en patología de hombro.
- 2 Tipo del evento:** Jornada  
**Ciudad entidad realización:** Vitoria, País Vasco, España  
**Entidad organizadora:** UFA (Unidad de Fisioterapia Avanzada) - Hospital Vithas San Jose  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad organizadora:** Vitoria, País Vasco, España  
**Fecha de presentación:** 14/02/2015  
Abordatge conservador dels PGM.



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jordi Esquirol Causa; Cristina Palmero Cantariño; Vanessa Bayo Tallón; Miquel Àngel Cos Morera; Sergio Escalera; David Sánchez; Maider Sanchez Padilla; Noelia Serrano Dominguez; Mireia Relats Vilageliu. Automatic RBG-depth-pressure anthropometric analysis and individualised sleep solution prescription. Journal of Medical Engineering & Technology. 41 - 6, pp. 486 - 497. Journal of Medical Engineering & Technology, 21/07/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Maider Sánchez Padilla; Olga Montserrat Perez; Elena Bayo Tallón; Jordi Pujol Puig; Carlos Llobregat Delgado; Jordi Esquirol Causa; Noelia Serrano Dominguez. Effectiveness of a Proprioceptive Exercise Program in Nursing Home Residents. Journal of the American Geriatrics Society. 64 - 10, pp. 97 - 99. Journal of the American Geriatrics Society, 26/08/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No

#### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Estudio de la efectividad del tratamiento mediante punción seca profunda en pacientes con síndrome subacromial  
**Nombre del congreso:** Congrés internacional de fisioteràpia  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/05/2018  
**Fecha de finalización:** 05/05/2018  
**Entidad organizadora:** Col·legi de fisioterapeutes de Catalunya **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
Monica Gomez Martinez; Noelia Serrano Dominguez; Mireia Relats Vilageliu; Carla Sagués Terol; Enric Sirvent Ribalda. "Estudio de la efectividad del tratamiento mediante punción seca profunda en pacientes con síndrome subacromial".
- 2** **Título del trabajo:** Abordaje de la calidad del sueño en adultos con insomnio primario mediante técnicas de terapia manual craneal  
**Nombre del congreso:** XII Congrés SCBF Noves Technologies  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 26/11/2016  
**Fecha de finalización:** 26/11/2016  
**Entidad organizadora:** Societat Catalano-Balear de Fisioteràpia  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
Maider Sanchez Padilla; Jordi Esquirol Causa; Mireia Relats Vilageliu; Noelia Serrano Dominguez; Vanessa Bayo Tallón. "Abordaje de la calidad del sueño en adultos con insomnio primario mediante técnicas de terapia manual craneal".





- 3 Título del trabajo:** Efectivitat de Tècniques miofascials en la reducció del dolor en pacients amb bruxisme: prova pilot  
**Nombre del congreso:** XXXIV Jornades Sanitàries del Vallès  
**Ciudad de celebración:** Bellaterra, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 15/06/2015  
**Fecha de finalización:** 16/06/2015  
**Entidad organizadora:** Filial del Vallès occidental de l'Acadèmia de les Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
Marta Clapés Bori; Mainer Sanchez Padilla; Vanessa Bayo Tallón; Mireia Relats Vilageliu; Noelia Serrano Dominguez; Jordi Esquirol Causa. "Efectivitat de Tècniques miofascials en la reducció del dolor en pacients amb bruxisme: prova pilot".
- 4 Título del trabajo:** Influència de la teràpia de Relaxació Progressiva en cuidadors no professionals de pacients amb demència  
**Nombre del congreso:** 10è Congrés societat catalano-balear de fisioteràpia. Fisioteràpia i esport  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 22/11/2014  
**Fecha de finalización:** 22/11/2014  
**Entidad organizadora:** Societat catalano-balear de fisioteràpia  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
Noelia Serrano Dominguez; Mireia Relats Vilageliu; Vanessa Bayo Tallón; Mainer Sánchez Padilla. "Influència de la teràpia de Relaxació Progressiva en cuidadors no professionals de pacients amb demència".
- 5 Título del trabajo:** Reducció del dolor lumbopelvià relacionat amb l'embaràs a través d'un pla d'actuació de fisioteràpia domiciliària en gestants del tercer trimestre  
**Nombre del congreso:** 10è Congrés Fisioteràpia i Esport  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 22/11/2014  
**Entidad organizadora:** Societat catalano-balear de fisioteràpia  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, Cataluña, España  
Mireia Relats Vilageliu; Noelia Serrano Dominguez; Mainer Sanchez Padilla; Vanessa Bayo Tallon. "Reducció del dolor lumbopelvià relacionat amb l'embaràs a través d'un pla d'actuació de fisioteràpia domiciliària en gestants del tercer trimestre".
- 6 Título del trabajo:** The female athlete triad. A prevention plan.  
**Nombre del congreso:** IWG 6th World Conference on Women and Sport. Lead the change be the change  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia  
**Fecha de celebración:** 12/06/2014  
**Fecha de finalización:** 15/06/2014  
**Entidad organizadora:** International Working Group on Women and Sport  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Auckland, Nueva Zelanda  
Noelia Serrano Dominguez; Mireia Relats Vilageliu; Vanessa Bayo Tallon; Mainer Sanchez Padilla; Jordi Esquirol Causa. "The female athlete triad. A prevention plan.".



## Otros méritos

### Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** Premi al millor pòster

**Entidad concesionaria:** Societat catalano-balear de fisioteràpia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

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

**Fecha de concesión:** 22/11/2014