



Formando líderes para la construcción de  
un nuevo país en paz



# INVESTIGACIÓN PROGRAMA DE FISIOTERAPIA

El Programa de Fisioterapia de la Universidad de Pamplona apropia la estructura propuesta por la cultura de investigación dirigida a la implementación de las actividades de ciencia, tecnología e innovación a través de líneas de acción que permitan la formación transversal en investigación y en desarrollo y/o gestión de proyectos acordes a las tendencias en rehabilitación y a las necesidades de la población.

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN  
EN PROMOCIÓN Y  
PREVENCIÓN DE  
ALTERACIONES DEL  
MOVIMIENTO CORPORAL  
HUMANO**

**GIPPAM**



## **INTEGRANTES**

**PhD. Olga Jeanete Munevar Ramírez.**

**PhD. Luisa Liliana Lara Gómez.**

**PhD. Zoraya Trinidad Cáceres Bermón**

**PhD. Henry Alfonso Becerra Riaño.**

**Mg. Humberto Ferreira Arquez.**

**Mg. José Alexander Rubiano Pedroza.**

**Mg. Oscar Eduardo Mateus Arias.**

**PhD. Sonia Carolina Mantilla Toloza (Directora).**

# PRODUCCIÓN DEL PROGRAMA DE FISIOTERAPIA 2011-2021



# CATEGORIZACIÓN DE LOS DOCENTES INVESTIGADORES

NOMBRE	VINCULACIÓN	ESCOLARIDAD	CATEGORÍA
ZORAYA CACERES BERMON	DOCENTE DE PLANTA	DOCTOR	Investigador Junior
HUMBERTO FERREIRA ARQUEZ	DOCENTE DE PLANTA	MAGISTER	Investigador Junior
JOSE ALEXANDER RUBIANO PEDROZA	DOCENTE DE PLANTA	MAGISTER	Investigador Junior
SONIA CAROLINA MANTILLA TOLOZA	DOCENTE DE PLANTA	DOCTOR	Investigador Senior



El grupo GIPPAM y sus integrantes participa en la convocatoria 894 de reconocimiento y medición de grupos de investigación, con resultados muy satisfactorios, pues de la categoría C avanza a la categoría B.

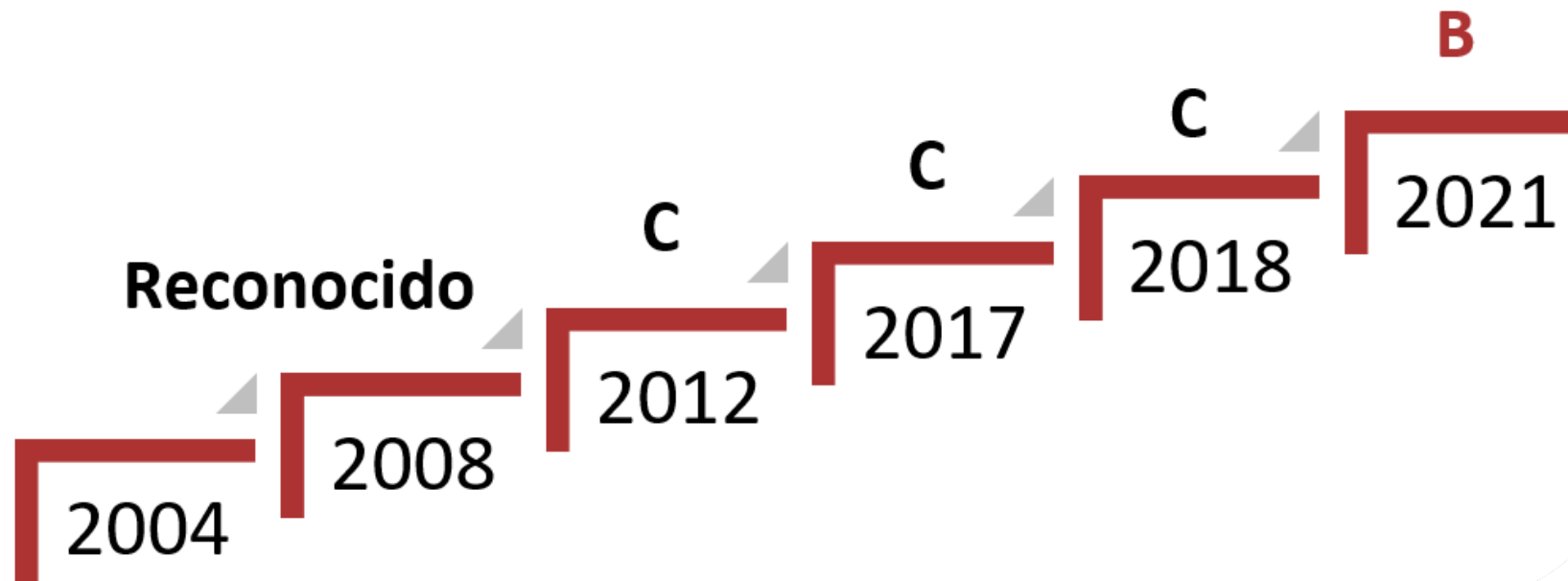


# **CATEGORIZACIÓN "B" COLCIENCIAS**



# COLCIENCIAS

Ciencia, Tecnología e Innovación



INSTITUCIÓN ACREDITADA



# COOPERACIÓN ENTRE GRUPOS INSTITUCIONALES



INSTITUCIÓN ACREDITADA



GRUPO DE INVESTIGACIÓN	FACULTAD	CATEGORÍA
Psicología y Sociedad. Salud Humana.	Ciencias de la Salud	B Institucional
Grupo de Automatización y Control. Grupo Punto. Grupo de Investigación en Ingeniería Mecánica GIMUP	Ingenierías y Arquitectura	A Institucional A
Actividad Física, Recreación y Deporte. Grupo de Investigación en lenguas extranjeras (GRILEX).	Ciencias de la Educación	B B
Grupo de Investigación en Artes: Música, Educación y Visuales.	Artes	Institucional





# ALIANZAS CON UNIVERSIDADES Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EXTERNOS



María Cano  
Fundación Universitaria  
Vigilada MinEducación

Grupo Fisioter



Universidad  
del Valle

Grupo Biomecánica



UCAM

UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE MURCIA



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE CIUDAD JUÁREZ



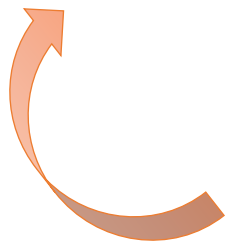
# ALIANZAS CON INSTITUCIONES EXTERNAS



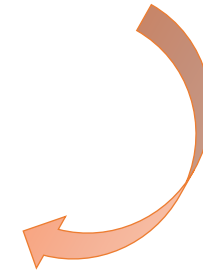
Instituciones escolares



Asilo San José de Pamplona



Hogar Día



# PRODUCCIÓN

Resultados de las investigaciones realizadas por docentes que hacen parte del grupo GIPPAM y del programa de Fisioterapia:





# PRODUCCIÓN-TRAYECTORIA INVESTIGATIVA DE LOS DOCENTES 2017-2022



INSTITUCIÓN ACREDITADA

Nombre del docente	Productos relevantes de Investigación (año 2017 a 2022)							
	Libro	Capítulo libro	Artículos Revista	Ponencias en eventos científicos	Tutoría de Tesis		Proyectos	
					Pregrado	Posgrado	Investigador principal	Coinvestigador
Sonia Carolina Mantilla T	2	3	8	15	6	3	2	9
José Alexander Rubiano			3	18	13		1	
Humberto Ferreira Arquez			2	6			1	
Zoraya Cáceres Bermón	1	3	1*	6	4		2	
Henry Alfonso Becerra Riaño			2	2	2	3		2
Olga Jeanette Munevar R			1*	2			2	
Luisa Liliana Lara			1*	2			1	
Sergio Alejandro Quijano D			2	2	2		1	
Oscar Eduardo Mateus Arias				4	10		1	
César Eduardo Pabón Rozo			1	2	7			1
Aura Carreño	1							
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>59</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>12</b>



# PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

## DOCENTE ZORAYA TRINIDAD CÁCERES BERMÓN



INSTITUCIÓN ACREDITADA

### Aproximación Teórico Epistemológica del Proceso Evaluativo

En la actualidad se evidencian cambios y transformaciones relevantes en la sociedad; más cuando se vive en una era digital donde cada momento surgen cosas nuevas y ante esa realidad la gran mayoría de los aspectos deben estar atentos a los efectos que puedan originarse de allí el interés por la realización del presente estudio que se convierta en un aporte significativo para el Programa de Fisioterapia de la Universidad de Pamplona de Colombia enmarcado en generar una aproximación teórico-epistemológica de la de-construcción del proceso evaluativo con la intención de fijar las bases para fortalecer las prácticas clínicas. De acuerdo con los resultados hallados, la investigadora propone un Enfoque Innovador de la Propuesta Evaluativa por Competencias, la cual deberá ser Integral, Participativa, Permanente, Individualizada y Continua, facilitando la creatividad, orientación del proceso, alcance de los propósitos, el trabajo en equipo, el compromiso con la relación docencia- servicio y el mejoramiento en la prestación del servicio en salud.



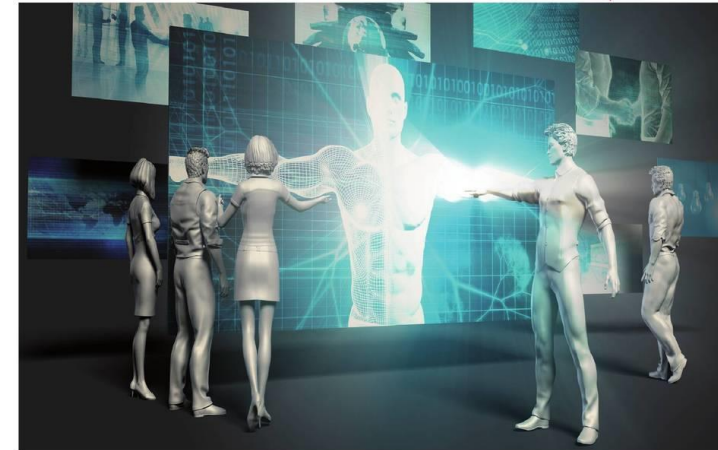
Zoraya Cáceres Bermón, Fisioterapeuta de la Universidad de Santander de Colombia-UNDES; Especialista en Pedagogía Universitaria de la Universidad de Pamplona, Colombia; Magister en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la Universidad de Pamplona; Doctor en Educación de la Universidad Pedagógica Experimental Libertador-UPEL, Venezuela.



978-620-2-24910-2

editorial académica española

Proceso Evaluativo



ead  
editorial académica española

Zoraya Trinidad Cáceres Bermón

### Aproximación Teórico Epistemológica del Proceso Evaluativo

Caso: Programa de Fisioterapia de la Universidad de Pamplona

Cáceres Bermón





# PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA LIBROS



INSTITUCIÓN ACREDITADA



➤ Producto en cooperación con el grupo Psicología y Sociedad





Cooperación con:  
➤ Grupo de Investigación en Artes  
Grupo Psicología y Sociedad  
Grupo Comunicación Humana

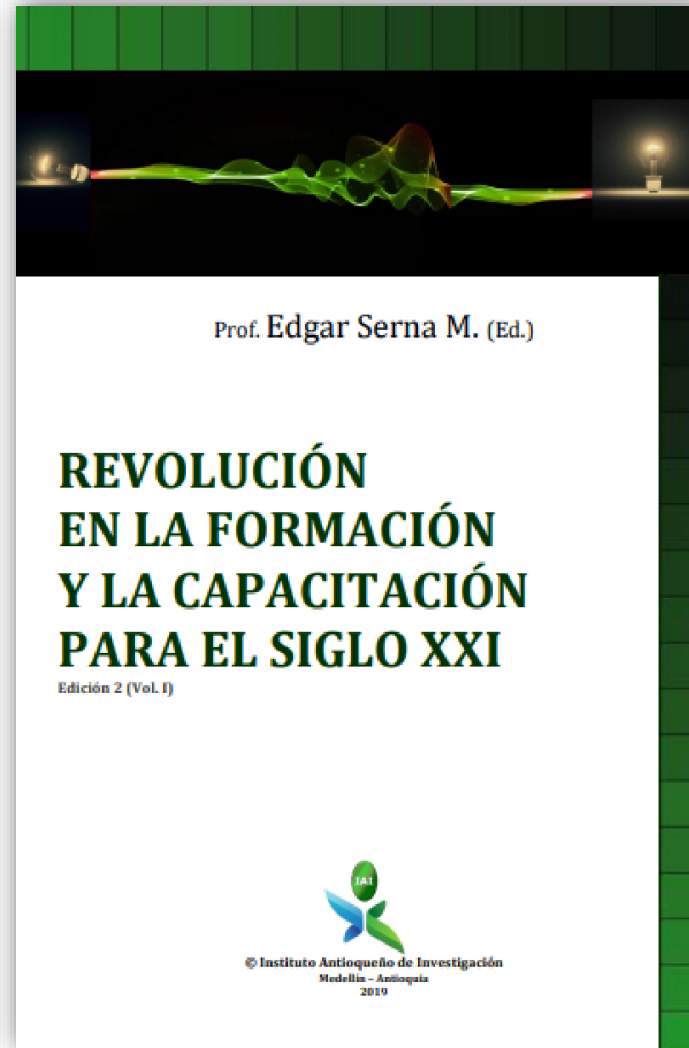




# CAPÍTULOS DE LIBRO



INSTITUCIÓN ACREDITADA



UNIVERSIDAD DE PAMPLONA



## CONDICIONES DE **SALUD** y **TRABAJO** de los **FISIOTERAPEUTAS** EN COLOMBIA

### Compiladores:

Nancy Jeanet Molina-Achury  
Sandra Liliana Forero-Nieto  
Diana Marcela Ramos-Caballero  
John Alexander Benavides-Piracón  
Mónica Alejandra Quintana-Cortés



## Capítulo 4 Resultados región de los Santanderes

DIANA MARTINA CAMARGO LEMOS<sup>1</sup>,  
GLORIA CECILIA CARRASCAL JÁCOME<sup>2</sup>,  
OLGA MARÍA PARÍS PINEDA<sup>3</sup>,  
SONIA CAROLINA MANTILLA TOLOZA<sup>4</sup>

Este documento presenta los resultados correspondientes a las condiciones de salud y trabajo de los egresados de fisioterapia de la región de los Santanderes, a partir de la encuesta aplicada en el marco del “Estudio nacional sobre condiciones de trabajo y salud de los fisioterapeutas”, cuyo objetivo fue realizar una caracterización nacional de las condiciones actuales de salud y trabajo de los fisioterapeutas para orientar acciones que promuevan el desarrollo de la profesión y del ejercicio profesional.

Los datos que se presentan, describen las características del desempeño laboral en el campo profesional y proporcionan algunos acercamientos a la percepción de salud, situación de ingresos laborales, calidad de vida y escolaridad de los profesionales de Fisioterapia de la región.

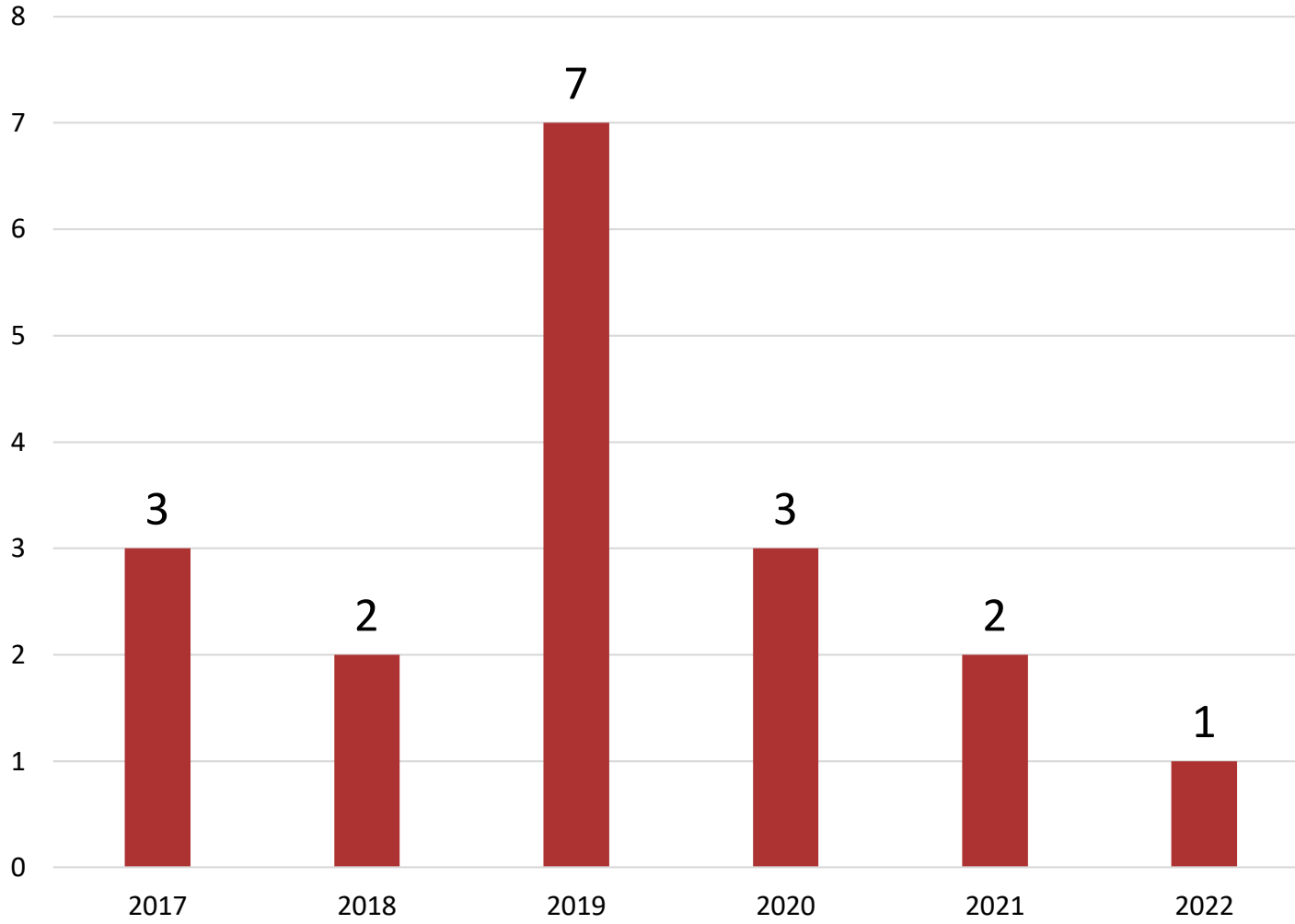
- 1 Bacterióloga. M.Sc. Epidemiología. Especialista en Docencia Universitaria. Profesora Titular Escuela de Fisioterapia Universidad Industrial de Santander.
- 2 Fisioterapeuta. Especialista en ejercicio físico para la salud. Especialista en pedagogía Universitaria. Coordinadora del programa de fisioterapia de la Universidad de Santander, sede Cúcuta. Líder grupo de investigación Entropía, Universidad de Santander UDES, Facultad de Salud, Cúcuta, Norte de Santander.
- 3 Fisioterapeuta. Especialista en Planeación, desarrollo y administración de la investigación. Coordinadora de docencia del programa de Fisioterapia de la Universidad de Santander sede Cúcuta. Docente Investigador del Grupo Entropía, Universidad de Santander UDES, Facultad de Salud, Cúcuta, Norte de Santander.
- 4 Fisioterapeuta. PhD Ejercicio físico, Fisioterapia y Salud. Msc. Salud Pública. Esp. Docencia Universitaria. Profesora Asociada Programa de Fisioterapia Universidad de Pamplona.

# PRODUCCIÓN-ARTÍCULOS CIENTÍFICOS 2017-2022



INSTITUCIÓN ACREDITADA

## Cantidad de artículos



Clasificación revista	Número de artículos
A	4
B	3
C	7
SC	5
<b>Total</b>	<b>19</b>





# INDICE DE CITACIÓN EN DIFERENTES REDES ACADÉMICAS. DOCENTES DEL GRUPO GIPPAM



INSTITUCIÓN ACREDITADA

## Humberto Ferreira Arquez

Google Académico

**Humberto Ferreira Arquez** SIGUIENDO

Profesor de Anatomía Humana, Coordinador Laboratorio de Morfología, [Universidad de Pamplona](#)  
Dirección de correo verificada de unipamplona.edu.co - [Página principal](#)  
Variaciones anatómicas.

CITADO POR	AÑO
<input type="checkbox"/> Unusual venous drainage of the head and neck H Ferreira International Journal of Pharma and Bio Science-IJPBS 5 (4), (B) 965-970	14 * 2014
<input type="checkbox"/> Bilateral supernumerary sternocleidomastoideus heads with clinical and surgical implications. DK Arias, H Ferreira Journal of Chemical and Pharmaceutical Research 8 (5), 527-537	9 2016
<input type="checkbox"/> An anatomical study of formation of the median nerve. H Ferreira, DK Arias Journal of Chemical and Pharmaceutical Research 8 (5), 22-26	8 * 2016
<input type="checkbox"/> Muscular Variation in the Neck Region with Narrowing of the Minor and Major Supraclavicular Fossa H Ferreira International Archives of Medicine 10 (208), 1-9	6 2017

**Citado por** VER TODO

	Total	Desde 2016
Citas	107	104
Índice h	5	5
Índice i10	1	1

**Coautores** EDITAR

No hay coautores.

This author profile is generated by Scopus [Learn more](#)

### Arquez, Humberto Ferreira

[Universidad de Pamplona, Pamplona, Colombia](#)  
<https://orcid.org/0000-0002-5329-0860>

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)

**Metrics overview**

11 Documents by author  
4 Citations by 4 documents  
1 h-index

**Document & citation trends**

**Most contributed Topics 2015–2019**

- Vein Thrombosis; Phlebography; Fibrin Fragment D  
[2 documents](#)
- De Quervain Tenosynovitis; Carpus; Tendons  
[2 documents](#)
- Ulnar Artery; Median Nerve; Flexors  
[2 documents](#)

[View all Topics](#)



# INDICE DE CITACIÓN EN DIFERENTES REDES ACADÉMICAS. DOCENTES DEL GRUPO GIPPAM



INSTITUCIÓN ACREDITADA

## Sonia Carolina Mantilla Toloza



**Sonia Carolina Mantilla Toloza** ✎

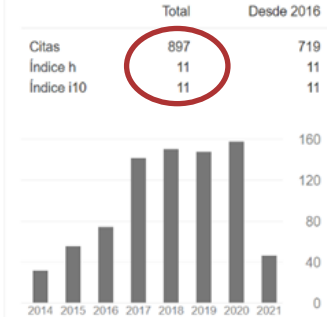
Departamento de Fisioterapia. Facultad de Salud. [Universidad de Pamplona](#).  
Dirección de correo verificada de unipamplona.edu.co

Promoción de la salud prevención de la enfermedad actividad física

Citado por VER TODO


	Total	Desde 2016
Citas	897	719
Índice h	11	11
Índice i10	11	11

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
Prevalence of Overweight/Obesity and Its Associated Factors among University Students from 22 Countries <small>MLWAG Karl Peltzer, Supa Pengpid, T. Alafia Samuels, Neslihan Keser Özcan ... International Journal of Environmental Research and Public Health 11, 7425-7441</small>	256	2014
El Cuestionario Internacional de Actividad Física. Un instrumento adecuado en el seguimiento de la actividad física poblacional <small>SCM Toloza, A Gómez-Conesa Revista Iberoamericana de Fisioterapia y Kinesiología 10 (1), 48-52</small>	255	2007



R<sup>6</sup>
Home Questions Jobs

Search for researchers, publications, and more



**Sonia Carolina Mantilla**  
PhD Ejercicio físico, fisioterapia y salud · [Edit](#)

[Add new research](#)

Overview
Research
Experience
Stats
Scores
Following
Saved List New

**Stats overview**

229.6 <small>Research Interest</small>	<b>380</b> <small>Citations</small>	0 <small>Recommendations</small>	<b>9,149</b> <small>Reads</small>
<a href="#">More details</a>	<a href="#">View</a>		<a href="#">Show breakdown</a>

This author profile is generated by Scopus [Learn more](#)

### Mantilla Toloza, S. C.

University of Pamplona, Pamplona, Colombia  
[Connect to ORCID](#)

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)

**Metrics overview**

**10**  
Documents by author

**201**  
Citations by 195 documents

**6**  
h-index

**Document & citation trends**

**Most contributed Topics 2015–2019**

- Evidence-Based Practice; Nursing Research; Nurses  
[1 document](#)
- Telerehabilitation; Serious Games; Upper Extremity  
[1 document](#)
- Cardiorespiratory Fitness; Skinfold Thickness; School Children  
[1 document](#)

[View all Topics](#)




# INDICE DE CITACIÓN EN DIFERENTES REDES ACADÉMICAS. DOCENTES DEL GRUPO GIPPAM



INSTITUCIÓN ACREDITADA

## Zoraya Cáceres



**Zoraya Cáceres**  
 Profesor de Fisioterapia, [Universidad de Pamplona](#)  
 Dirección de correo verificada de unipamplona.edu.co  
 Salud Actividad Física Deportes Educación Evaluación

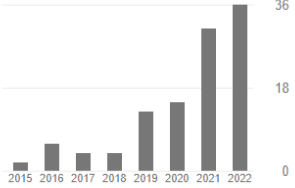
SEGUIR

CREAR MI PROPIO PERFIL




TÍTULO	CITADO POR	AÑO
<a href="#">Evolución de las teorías cognitivas y sus aportes a la educación</a> Z Cáceres, O Munévar Actividad física y desarrollo humano 7 (1)	75	2016
<a href="#">La pliometría, más que una técnica de multisaltos</a> H Becerra, Z Cáceres Efdeportes Revista Digital-Buenos Aires	19	2004
<a href="#">TIPIFICACIÓN DE LA HUELLA PLANTAR DE ESCOLARES ENTRE 6 Y 8 AÑOS DE EDAD DE POBLACIÓN URBANA DEL MUNICIPIO DE PAMPLONA*</a> C Zoraya Movimiento Científico 8 (1), 44-52	18	2014
<a href="#">Prevalencia de enfermedad pulmonar obstructiva crónica y síntomas asociados en la provincia de Pamplona, norte de Santander en el año 2010</a> LLL Gómez, ZC Bermón Movimiento Científico 7 (1), 136-143	4	2013
<a href="#">Efecto de un plan de Actividad Física sobre la Bóveda plantar de niños con pie plano y alteraciones posturales asociadas</a> Z Cáceres, GR Suárez Revista Clon. Universidad de Pamplona, Colombia 4 (2), 40-51	3	2006
<a href="#">Percepción de la evaluación en estudiantes y docentes del programa de fisioterapia</a> ZT Cáceres-Bermón, OJ Munévar-Ramírez, LL Lara-Gómez Praxis & Saber 10 (22), 289-308	2	2019
<a href="#">El pie plano y la podometría</a> Z Cáceres Revista Clon. Universidad de Pamplona Colombia 3 (2), 73-80	1	2005
<a href="#">Pliometría, más que una técnica de multisaltos</a> HB Riaño, ZC Bermón Lecturas: Educación física y deportes, 8	1	2004
<a href="#">Identificación del Nivel de dependencia de las personas Institucionalizadas en un asilo para adultos mayores.</a> Z Cáceres, L Lara	1	2022

Citado por VER TODO


	Total	Desde 2017
Citas	123	103
Índice h	4	3
Índice i10	3	2



Coautores

-  Olga Munevar  
Profesora de Fisioterapia >
-  GUSTAVO RAMON SUAREZ  
Profesor Universidad de Antioquia >
-  Henry Becerra Riaño  
Profesor de Fisioterapia Universi... >

## Henry Becerra



Congratulations, Henry!

Your article reached 3,000 reads

Achieved on April 14, 2021

**Article:** [EL SISTEMA DE PALANCAS BASE PARA EL ANALISIS MECANICO DEL MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO Y SUS ALTERACIONES.](#)

**Henry, you can increase the visibility of your work**

Invite your co-authors to confirm their authorship on ResearchGate and boost the visibility of your mutual publications.

- Donaldo Cardona Nieto · 1 mutual publication
- Juan Cancio Arcila Arango · 1 mutual publication

Buscar en artículos que citan

**EL SISTEMA DE PALANCAS BASE PARA EL ANALISIS MECANICO DEL MOVIMIENTO CORPORAL HUMANO Y SUS...**

[Citas](#) Efecto de un programa unipodal de equilibrio en el desempeño de pruebas [IPDEI.udla.edu.ec](#)

**How this research item is doing**

See how the Research Interest score of this research item compares to others on ResearchGate.

3.5

Research Interest score

**Across all of ResearchGate**

Higher than 59% of items on ResearchGate


**By date of publication**

Higher than 74% of items published in 2019

**By research area**

Higher than 61% of items in:

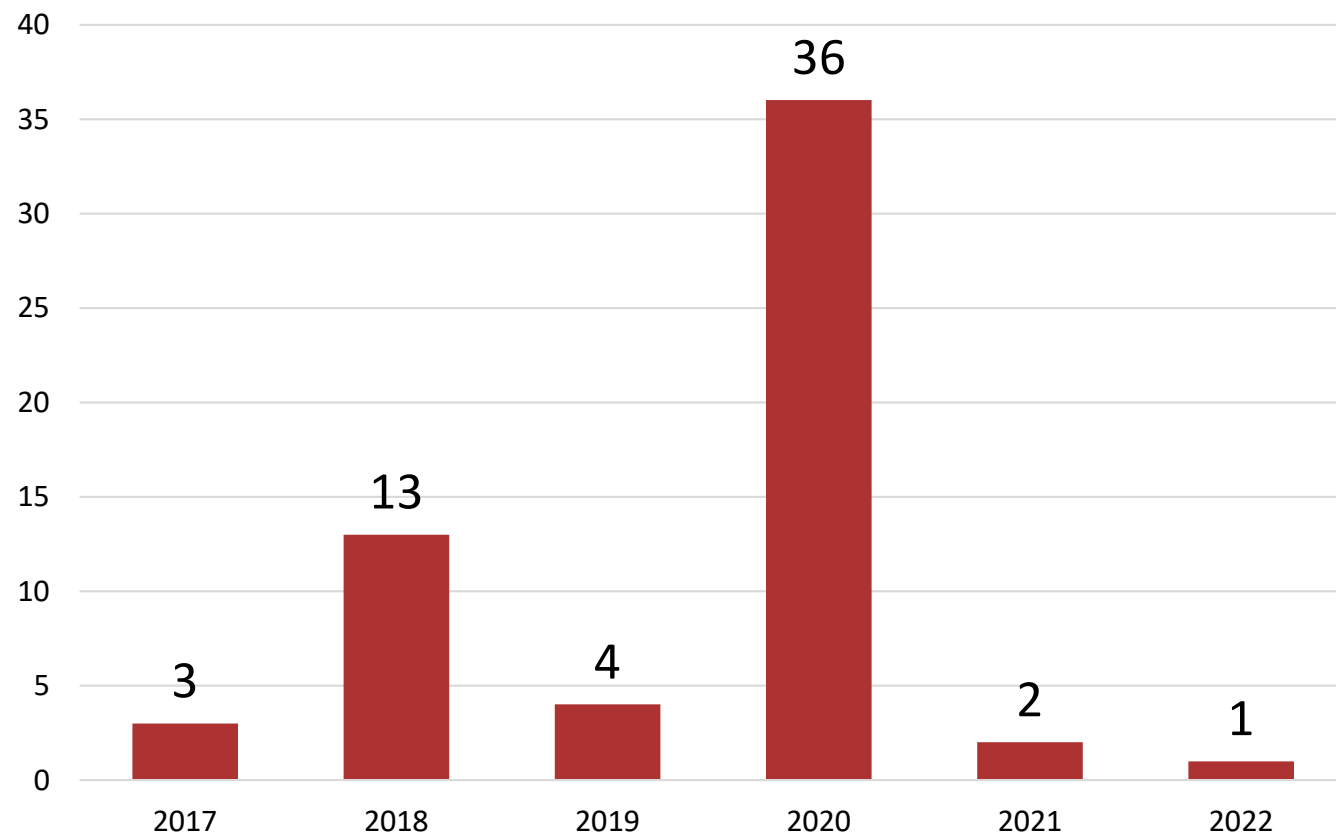
Physiotherapy





# PRODUCCIÓN-APROPIACION SOCIAL Y CIRCULACION DE CONOCIMIENTO

## Ponencias Nacionales e Internacionales



Ponencias en  
eventos  
nacionales

**38**

Ponencias en eventos  
Internacionales

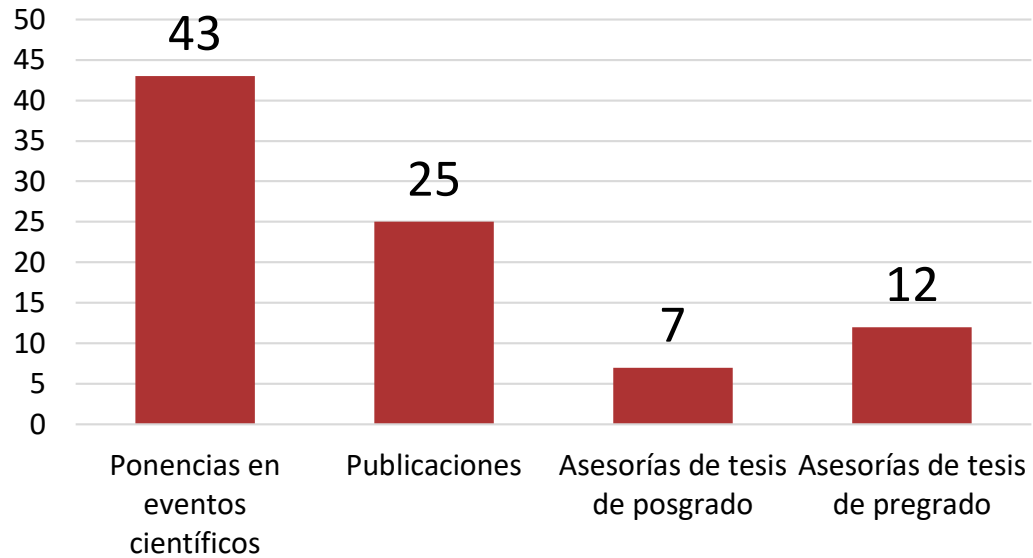
**21**

# PRODUCCIÓN DEL PROGRAMA DE FISIOTERAPIA

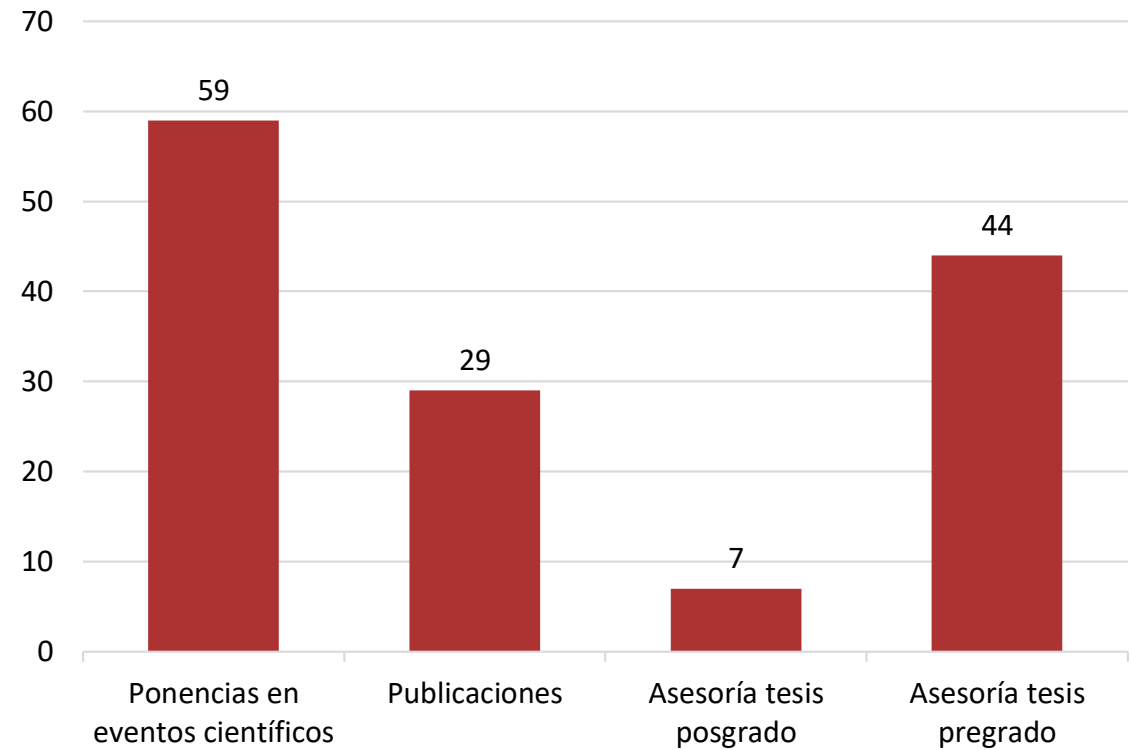


INSTITUCIÓN ACREDITADA

## 2011 – 2016



## 2017 – 2022





# APROPIACION SOCIAL Y CIRCULACION DEL CONOCIMIENTO

Ponencias en eventos nacionales

38



2022



Revistas UTP

Registrarse Entrar

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL



INSTITUCIÓN ACREDITADA



Facultad de Ciencias de la Salud

# Revista Médica

DE RISARALDA

ISSN 0122-0667  
ISSN - E 2539-5203

Inicio Acerca de Directorio Números Cómo publicar Políticas editoriales Índices Estadísticas

Q Buscar

Inicio / Archivos / Vol. 28 Núm. 2 (2022): Julio-Diciembre 2022 / Artículo original

## Prevalencia y factores asociados al consumo de marihuana en adolescentes escolarizados de Colombia, en el 2016

Prevalence and factors associated with marijuana use in school adolescents in Colombia, in 2016

Idioma

English

Español (España)

Oscar Eduardo Mateus-Arias

Universidad de Pamplona

Javier Martínez-Torres

Universidad de Pamplona

Julio Humberto Annicharico-Lobo

Universidad de Pamplona

Heriberto José Rangel-Navia

Universidad de Pamplona



La revista es de acceso abierto gratuito y sus artículos se publican bajo la licencia Creative Commons Atribución/Reconocimiento-NoComercial-SinDerivados 4.0 Internacional – CC BY-NC-ND 4.0.



Inicio

<https://revistas.utp.edu.co/index.php/revistamedica/article/view/25023>





Formando líderes para la construcción  
de un nuevo país en paz