

SEMILLERO DE INVESTIGACION GIPPAM



✓ COORDINADORA

PhD. Sonia Carolina Mantilla Toloza

✓ Inscripción por medio del
formato FPI07 v3



FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN EL PROGRAMA DE FISIOTERAPIA

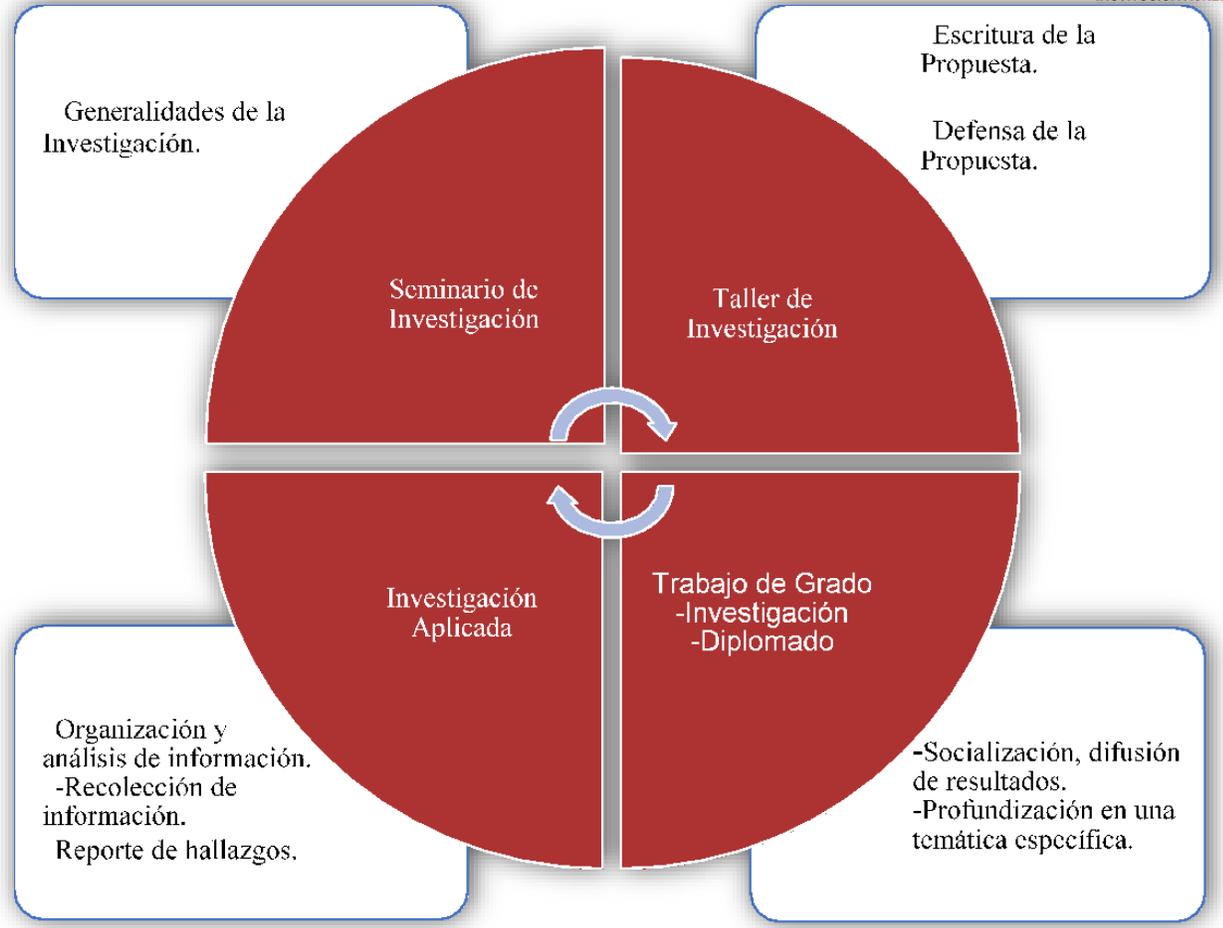


INSTITUCIÓN ACREDITADA

PEP →

PLAN DE ESTUDIO DE FISIOTERAPIA

	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
15600 T4	177001 T2P3	170903 T2P3	173214 T2P3	173215 T2P3	173217 P12	173218 P12	173219 P15	173220 P21	173203 P48
LOGIA	MORFOLOGIA	FISIOLOGIA	NEUROFISIOLOGIA	NEUROLOGIA CLINICA	PRACTICAS CLINICAS I	PRACTICAS CLINICAS I	PRACTICAS CLINICAS II	PRACTICAS CLINICAS IV	GRADUACION PROFESIONAL
C4	C3	C3	C3	C3	C4	C4	C5	C7	C16
158005 P3	170212 T1P3	170907 T1P3		173901 T2P3	173228 T2P3	173201 T1P3	170203 T2	173208 T1P3	173238 P2
LABORATORIO BIOLOGIA	GENETICA HUMANA	PRIMEROS AUXILIOS		FISIOLOGIA DEL EJERCICIO	TERAPIA RESPIRATORIA I	CONTROL MOTOR	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION I	ELECTIVA DE PROFUNDIZACION II	ACTIVACION CULTURAL
C1	C2	C2		C3	C3	C2	C2	C2	EXTRA PLAN
156009 T4	156010 T3P3	170903 T3P3	170908 T2P3	173216 T2P3		173208 T2		177001 T2	384008 T2
QUIMICA GENERAL	QUIMICA ORGANICA	BIOQUIMICA CLINICA	PATOLOGIA CLINICA BASICA	PATOLOGIA APLICADA		FARMACOLOGIA EN FISIOTERAPIA		SALUD OCUPACIONAL	CIVICA Y CONSTITUCION
C4	C4	C4	C3	C3		C2		C2	EXTRA PLAN
156009 P3			173210 T2P3		173209 T1P3	173221 T2P3		177201 T1P3	387201 P2
LABORATORIO QUIMICA			MASAJE TERAPEUTICO		METODO DE DIAGNOSTICO	TERAPIA RESPIRATORIA II		INFORMATICA PROFESIONAL I	INFORMATICA BASICA
C1			C3		C2	C3		C2	EXTRA PLAN
167007 T4	158101 T2P3	173202 T1P3	173210 T2P3	173226 T2P3	173223 T2P3	173224 T2P3			
MATEMATICAS I	FISIOQUIMICA	BIOMECANICA	KINESIOLOGIA	TECNICAS Y ANALISIS EVALUATIVO	TECNICAS FACILITACION NEUROMUSCULAR PROPRIOCEPTIVA	TECNICAS NEUROMUSCULARES APLICADAS			
C4	C3	C2	C3	C3	C3	C3			
153002 T2	164002 T2	153011 T3	173213 T2P3	173205 T2	172903 T1P3	173108 T1P3	173222 T2	173208 T2	
ATEORIA FARMACIA	FISIOPATOLOGIA DE LAS SEROSINOVIALES		MODALIDADES FISICAS DE TRATAMIENTO	EJERCICIO TERAPEUTICO	EPIDEMIOLOGIA	SEMINARIO DE INVESTIGACION DE GRADUACION	TALLER DE INVESTIGACION	INVESTIGACION APLICADA	
C2	C2	C3	C3	C3	C2	C2	C2	C2	
162003 T2	164004 T2	172105 T3P3	164010 T2	173221 T1P3					
ABILIDADES COMUNICATIVAS	EDUCACION AMBIENTAL	SALUD COMUNITARIA	ETICA	PROMOCION Y PREVENCIÓN	ENTRENAMIENTO FUNCIONAL	GESTION EN SERVICIOS DE SALUD	ELECTIVA SOCIO HUMANISTICA I	ELECTIVAS SOCIO HUMANISTICA II	
C2	C2	C4	C2	C2	C2	C2	C2	C2	
16	16	16	17	17	16	18	15	13	16



SEMILLERO DEL GRUPO GIPPAM

Seminario
investigación
Taller de investigación
Investigación aplicada

Semillero del grupo
GIPPAM (Desde 2008)
Kido (Desde 2021)
Prácticas clínicas

Trabajo de Grado:
Investigación
Diplomado



SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN:



- **Grupo de personas** que realizan actividades que promueven la formación científica, generando una actitud reflexiva y crítica, que contribuya al desarrollo de competencias en el estudiante para descubrir y crear.
- **Espacio de formación**, anexa a las labores académicas, y que busca formar investigadores.
- **Alternativa y un apoyo** para realizar procesos de investigación en que se comparte el conocimiento y la convivencia para ayudar a resolver problemas.



EJEMPLOS:



- **Experiencias elaboradas** en las cátedras relacionadas con metodología de la investigación.
- **Búsqueda, revisión, discusión** y sistematización de artículos científicos.
- **Estudios** de caso.
- **Experiencias observacionales** y medición de variables en campo.
- **Elaboración y ejecución** de propuestas relacionadas con una temática - específica de una asignatura.
- **Conferencias magistrales**, talleres, seminarios, clubes de revistas, salidas de campo y participación en eventos académicos.



LINEAS DE INVESTIGACIÓN



Análisis del desarrollo del movimiento corporal humano y sus alteraciones.

Pedagogía y didáctica para la formación profesional en fisioterapia.



SISTEMATIZACIÓN DE PROPUESTAS DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN:



INSTITUCIÓN ACREDITADA



Inscripción o Actualización de Semillero de Investigación

Código FPI-06 v.04

Página 1 de 7



DATOS GENERALES DEL DIRECTOR Y GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Grupo de Investigación:	Grupo de investigación en Promoción y Prevención en alteraciones del movimiento corporal humano GIPPAM				
Facultad:	Salud				
Nombres y Apellidos del Director:	Sonia Carolina Mantilla Toloza	Identificación N°:	60260754	De:	Pamplona
Programa al Cual se Encuentra Adscrito:	Fisioterapia				
Nivel de Formación Académica:	Correo Electrónico:		Numero de Contacto:		
Doctorado	sonia.mantilla@unipamplona.edu.co		3138937932		

INFORMACIÓN DEL COORDINADOR DEL SEMILLERO

Nombres y Apellidos:	Cesar Eduardo Pabón Rozo	Identificación N°:	13541459	De:	Bucaramanga
Facultad:	Salud	Departamento:	Fisioterapia	Programa:	Fisioterapia
Nivel de Formación Académica:	Correo Electrónico:		Numero de Contacto:		
Maestría	cesarpabonrozo@unipamplona.edu.co		3014391861		

INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

Nombre del Semillero:	Semillero del grupo de investigación GIPPAM
-----------------------	---



PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN DE SEMILLERO



INSTITUCIÓN ACREDITADA

	Propuesta de Investigación de Semillero	Código	FPI-07 v.02
		Página	1 de 4



TÍTULO DE LA PROPUESTA: Efecto de las técnicas de facilitación: contracciones repetidas e inversión lenta, sobre el comportamiento eléctrico del músculo Recto del abdomen.	
Línea de Investigación: Análisis del desarrollo del movimiento corporal humano y sus alteraciones	
Nombre del Tutor: Sonia Carolina Mantilla, Henry Alfonso Becerra Riaño	
Nombre del Semillero: Semillero del grupo GIPPAM	
Grupo de Investigación: GIPPAM	Facultad: Salud
Duración: 6 meses	
Planteamiento del problema o Preguntas de Investigación: ¿Existen diferencias en el efecto ocasionado por las técnicas de facilitación: contracciones repetidas e inversión lenta sobre el comportamiento eléctrico del músculo Recto del abdomen durante su contracción?	
Objetivos: Determinar el efecto de las técnicas de facilitación contracciones repetidas e inversión lenta sobre el comportamiento eléctrico del músculo Recto del abdomen.	
Específicos:	
<ul style="list-style-type: none">• Valorar a través de la electromiografía el comportamiento eléctrico del músculo Recto del abdomen en los sujetos de estudio.• Aplicar contracciones repetidas o inversión lenta en los sujetos de estudio, según sea el caso.• Comparar datos de niveles de activación muscular provenientes de la Electromiografía en los sujetos de estudio, antes y después de la intervención.	



PRODUCTIVIDAD GRUPO GIPPAM



APROXIMACIÓN TEÓRICO - EPISTEMOLÓGICA DE LA DE-CONSTRUCCIÓN DEL PROCESO EVALUATIVO COMO BASE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS PRÁCTICAS CLÍNICAS. CASO: PROGRAMA DE FISIOTERAPIA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.



INSTITUCIÓN ACREDITADA

er
Prax
Praxis
Saber
Saber

Zoraya Trinidad Cáceres Bermón
Doctorado en Educación
Universidad de Pamplona (Pamplona,
Colombia)
zcaceres@unipamplona.edu.co
<http://orcid.org/0000-0002-2453-8628>

Olga Jeannette Munévar Ramírez
Doctorado en Educación
Universidad de Pamplona (Pamplona,
Colombia)
olgamunear@unipamplona.edu.co
<http://orcid.org/0000-0001-7106-2047>

Luisa Liliana Lara Gómez
Maestría en Educación
Universidad de Pamplona (Pamplona,
Colombia)
lulilago@unipamplona.edu.co
<http://orcid.org/0000-0002-0533-4144>

Artículo de Investigación

PERCEPCIÓN DE LA EVALUACIÓN EN ESTUDIANTES Y DOCENTES DEL PROGRAMA DE FISIOTERAPIA

Resumen

La motivación de este estudio es la reflexión educativa, particularmente el proceso de evaluación. Las concepciones de evaluación, asumidas tanto por docentes como por estudiantes, condicionan el proceso de enseñanza y aprendizaje, en las cuales una determinada postura teórica involucra cierto modelo educativo y con ello un paradigma



EFFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA DE EJERCICIO FÍSICO EN LA CALIDAD DE VIDA EN ADULTOS MAYORES DEL ASILO SAN JOSÉ DE PAMPLONA



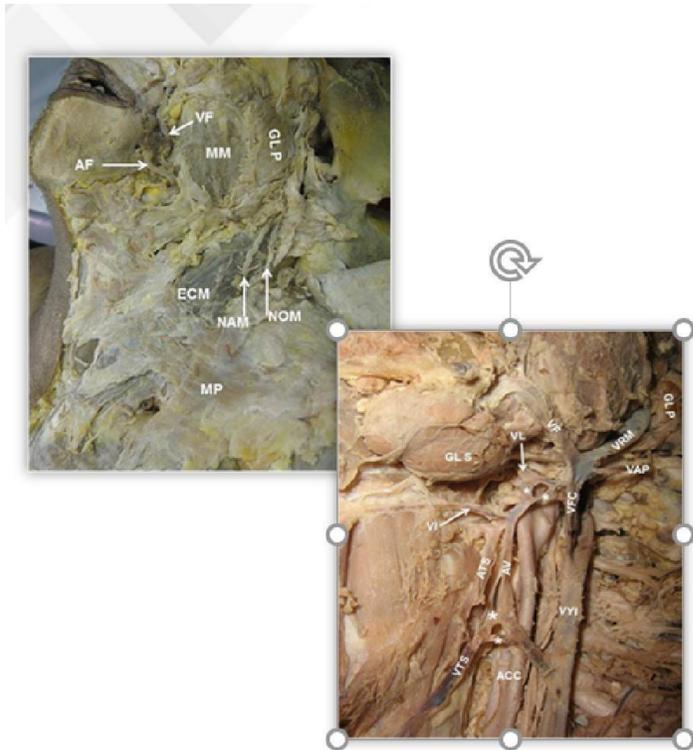
INSTITUCIÓN ACREDITADA



ESTUDIO DE LAS VARIACIONES ANATÓMICAS HUMANAS DE RELEVANCIA CLÍNICA MEDIANTE DISECCIÓN ANATÓMICA CADAVÉRICA EN EL LABORATORIO DE MORFOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.



INSTITUCIÓN ACREDITADA



CENCC

Morfovirtual 2020 La Habana, Cuba. 1 al 30 noviembre



INTERNATIONAL JOURNAL
OF PHARMA AND BIO SCIENCES

Home Aim & Scope Current Issue Submit Manuscript Copy Right Form Editori

ORIGINAL RESEARCH ARTICLE

Int J Pharm Bio Sci Volume 9 Issue 1, 2018 (January-March), Pages: 249-256

Multi Headed Sternocleidomastoid Muscle: An Anatomical Study

HUMBERTO FERREIRA-ARQUEZ*

DOI: <http://dx.doi.org/10.22376/ijpbs.2018.9.1.b249-256>

Abstract:



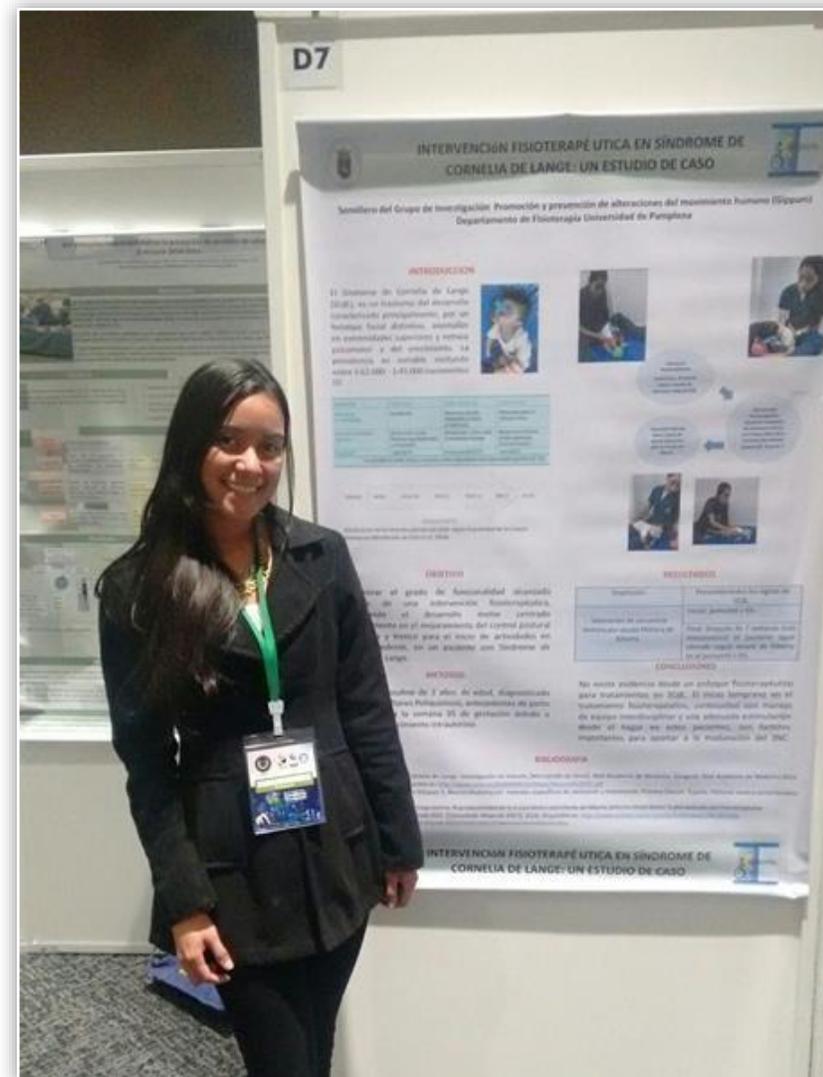
INTERVENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA EN SÍNDROME DE CORNELIA DE LANGE: UN ESTUDIO DE CASO.



INSTITUCIÓN ACREDITADA

IV encuentro nacional de semilleros de investigación.

Fundación Universitaria de Ciencias de la salud.
Bogotá. Agosto de 2017





La República de Colombia, y en su nombre
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
FACULTAD DE SALUD
CERTIFICA QUE

ESTELA ISABEL GÓMEZ GÓMEZ
C.C. 1079935209

PONENTE

VII CONGRESO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD "SALUD, POSCONFLICTO Y FRONTERA"
Realizado los días 17 y 18 de mayo de 2018
Con una intensidad de 16 horas

Ph.D RAUL RODRIGUEZ MARTINEZ
Decano Facultad de Salud

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

W CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD POSCONFLICTO Y FRONTERA 2018

SÓNIA CAROLINA MANTILLA TOLOZA
Presidente del Congreso

Relación entre nivel de actividad física y rendimiento académico en estudiantes de pregrado de la facultad de salud de la universidad de pamplon en el primer semestre del año 2017



Beneficios de un programa de intervención fisioterapéutica basado en el fortalecimiento de MMII sobre el incremento de velocidad en los bailarines de joropo de la Universidad de Pamplona



Fortalecer la cultura de colaboración entre Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación, a través de la movilidad de profesores-investigadores, estudiantes y de la divulgación de productos científicos y tecnológicos.



Verano científico Delfín

Estudiantes Salientes	Estudiantes Entrantes
<p>Anderson Steven Vacca Valencia Programa: Fisioterapia Destino: Universidad Autónoma de Baja California, México <i>Efecto de un programa a corto plazo de entrenamiento de alta intensidad sobre los niveles de BDNF en sujetos obesos</i> Tutoría: Iván Rentería</p>	<p>Yazmin Yanine López Mares Procedencia: Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México <i>Mejoramiento de hábitos posturales en escolares mediante aplicación de técnicas psicológicas basadas en autoestima y autocontrol</i> Tutoría: Sonia Carolina Mantilla Toloza</p>
<p>Alejandra Parra y Fabián Rodríguez Programa: Fisioterapia Destino: Escuela Colombiana de Rehabilitación, Colombia <i>Intervención fisioterapéutica en Parkinson</i> Tutoría: Olga Lucía Montoya</p>	<p>Juan de Dios Hernández Solís Procedencia: Instituto Tecnológico de Acapulco, México <i>Producción de biomasa de Chlorella sp. en medio BOLD modificado como potencial fuente de proteína para razas menores</i> Tutoría: Alba Lucía Roa Parra</p>

2018

DELFIN 2018 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ, MÉXICO



INSTITUCIÓN ACREDITADA

MEJORAMIENTO DE HABITOS POSTURALES EN ESCOLARES
MEDIANTE APLICACIÓN DE TÉCNICAS PSICOLÓGICAS
BASADAS EN AUTOESTIMA Y AUTOCONTROL.

Yazmin Yanine López Mares, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez,
al137063@alumnos.uacj.mx, Dra. Sonia Carolina Mantilla, Universidad de
Pamplona Colombia, sonia.mantilla@unipamplona.edu.com.



MOVILIDAD ESTUDIANTES-ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MURCIA 2017



INSTITUCIÓN ACREDITADA



CARACTERIZACIÓN POSTURAL DE ESTUDIANTES QUE CURSAN PRIMER GRADO DEL INSTITUTO TÉCNICO SAN FRANCISCO DE ASÍS DE PAMPLONA NORTE DE SANTANDER



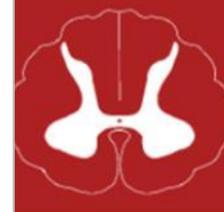
INSTITUCIÓN ACREDITADA



Escuela Colombia de Rehabilitación



Aprendizaje motor en los procesos de rehabilitación con nuevas tecnologías.



Motor learning in rehabilitation processes with new technologies.

María Alejandra Parra Montañez | Estudiante de fisioterapia, Universidad de Pamplona (Colombia).
Edgar Fabián Rodríguez Sepúlveda | Estudiante de fisioterapia, Universidad de Pamplona (Colombia).
Olga Lucía Montoya Hurtado | Fisioterapeuta, Especialista en Neurorehabilitación, Máster en Creatividad e Innovación en las Organizaciones, Escuela Colombiana de rehabilitación, Bogotá, Colombia.

RESUMEN

Se presenta una investigación cualitativa que tuvo por objetivo de comprender la importancia del aprendizaje motor en los procesos de rehabilitación. Se utilizó técnicas de análisis de contenido de documentos, artículos y libros sobre los referentes conceptuales escogidos: control motor, aprendizaje motor y tecnología en rehabilitación. Se realizó entrevistas semiestructuradas a profesionales expertos en el tema y a las entidades del Centro de Rehabilitación de Alta Tecnología Mobility Group, La Colombia, laboratorio de medios y a la Escuela Colombiana de Rehabilitación. Como resultados encontramos que la tecnología como apoyo terapéutico y con entrenamientos de las capacidades motoras puede mejorar la eficacia y eficiencia de los programas de rehabilitación, se puede realizar las intervenciones personalizadas, con mayor precisión en los resultados y se puede hacer un seguimiento sistematizado de los procesos. Al incorporar el aprendizaje motor en los procesos de rehabilitación tecnológica es necesario que los procesos terapéuticos se planeen como un entrenamiento motor y debe trabajar en conjunto con otras profesiones de ingeniería como biomédica, biotecnología, bioingeniería, tecnología de asistencia y con diseñadores gráficos, audiovisuales e industriales para lograr experiencias motoras que activen la mayoría de los sentidos y la memoria emocional.

Palabras clave: aprendizaje motor; tecnología en rehabilitación.

Recibido: 15 enero 2019
Aceptado: 17 julio 2019
Publicado: 1 septiembre 2019

Productos



INSTITUCIÓN ACREDITADA

- **Nuevo Conocimiento**
- **1 Artículo científico: Q2**

Estudio cualitativo sobre tecnología en rehabilitación desde el aprendizaje motor.

Autores

Autor de correspondencia: María Alejandra Parra Montañez - Universidad de Pamplona -

Escuela Colombiana de rehabilitación - majandrita21@hotmail.com Carrera 15 #5N-12,

Barrio Simón Bolívar. Pamplona, Colombia

Celular: 3153285970

Edgar Fabián Rodríguez Sepúlveda - Universidad de Pamplona - edgar_fa96@outlook.com

Barrancabermeja-Centro Ecopetrol, Vereda el palmar. (Pozo 882), Colombia.

Olga Lucia Montoya Hurtado - Asesora Programa Delfin- Escuela Colombiana de

Rehabilitación- omontoya@ecr.edu.co . Calle 143 #16ª -65 Apt 208, Bogotá- Colombia.

Celular: 3108211259

- **Apropiación Social del Conocimiento**
- **4 Ponencias (Universidad Católica, CITEDI, Universidad de Pamplona y Universidad Libre de Pereira)**
- **1 Socialización ECR**

Escuela Colombiana de Rehabilitación **ECR**

Estudio cualitativo sobre tecnología en rehabilitación desde aprendizaje motor

AUTORES
ÉDGAR FABÍAN RODRÍGUEZ SEPÚLVEDA
MARÍA ALEJANDRA PARRA MONTAÑEZ
ESTUDIANTES DE FISIOTERAPIA
VIII SEMESTRE
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA

VERANO DE INVESTIGACIÓN DELFIN 2018
ESCUELA COLOMBIANA DE REHABILITACIÓN

"Trabajamos con seres humanos para el servicio de seres humanos" www.ecr.edu.co



Revista científica
multidisciplinar de referencia
en España y Latinoamérica
desde 1985



PARTICIPACION EN PROGRAMA DELFIN



INSTITUCIÓN ACREDITADA

XXIII VERANO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNÓLOGICA DEL PACIFICO.

Lugar:

- Universidad Autónoma de Baja California Campus ensenada

Fecha:

- Estancia Del:
18 de junio al 03 de agosto
- Congreso Internacional Del 15 al 18 de agosto. Nayarit



PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y EL POSGRADO DEL PACÍFICO

Ensenada, Baja California, 28 de Febrero de 2018

C. Anderson Steven Vacca Valencia
Estudiante de la
Universidad de Pamplona (Colombia)
PRESENTE

Me permito hacer de su conocimiento, que de acuerdo a su perfil como estudiante del 11vo Semestre de la carrera de Fisioterapia, **ACEPTO** recibirlo y asesorarlo durante la estancia comprendida del 16 de junio y hasta el 3 de agosto, en el marco del *XXIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico*, que las instituciones participantes en el Programa Delfin promueven este año.

Cabe mencionar, que de ser seleccionada para realizar la estancia, su colaboración será dentro de la línea de investigación titulada "Evaluación, Prescripción y Administración del Ejercicio Físico como elemento generador de salud y calidad de vida en distintos tipos de población", que se está desarrollando en: *Universidad Autónoma de Baja California*.

Mucho agradeceré que en cuanto le sea posible, me informe si participará en este programa de movilidad, con el objetivo de organizar el plan de trabajo y realizar los trámites necesarios en la institución, que permitan que su estancia se lleve a cabo de la manera más eficiente.

Sin otro particular y agradeciendo haber sido seleccionado por Usted, reciba un cordial saludo y el respeto de su servidor.

ATENTAMENTE

M.C. Ivan X Renteria
Investigador
Universidad Autónoma de Baja California

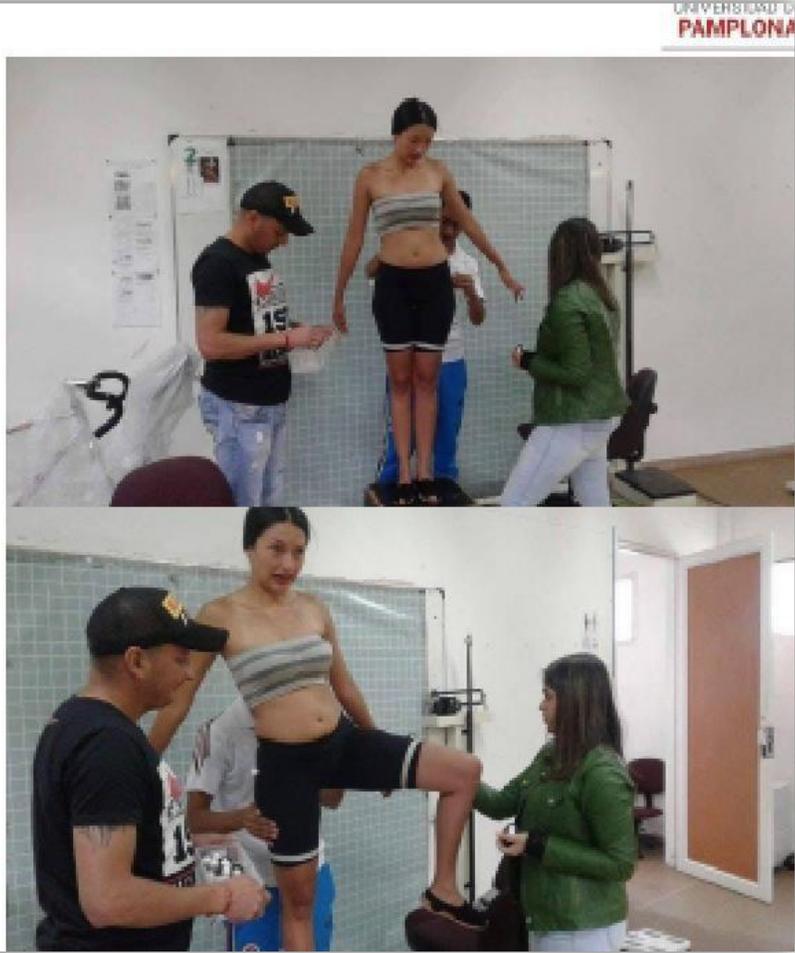
COORDINACIÓN GENERAL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT / SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
CIUDAD DE LA CULTURA S/N. C.P. 64000, TEPIC, NAYARIT
TEL: 355-215-88-00 ext.2927 4-MAXI. programa@fotnetnet.com



BENEFICIOS DE UN PROGRAMA DE INTERVENCIÓN FISIOTERAPÉUTICA BASADO EN EL FORTALECIMIENTO DE MMII SOBRE EL INCREMENTO DE VELOCIDAD EN LOS BAILARINES DE JOROPO DE LA UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.



INSTITUCIÓN ACREDITADA



SEMILLERO MUSICA Y SALUD



INSTITUCIÓN ACREDITADA





FISIOTERAPIA

ASERRÍN ASERRÁN

Objetivo.

Ayuda a mejorar el control de la cabeza y el tronco.

Instrucción.

Sienta al niño frente a ti, sobre tus piernas. Tomándolo de las manos, lo vas meciendo hacia delante y hacia atrás mientras se canta el siguiente estribillo:

Aserrín, aserrán, los maderos de San Juan,
piden pan no les dan, piden queso les dan huesos,
piden vino si les dan, se marean y se van.

Según el niño vaya adquiriendo más fuerza, el balanceo también puede ser más exagerado.

Materiales:

Audio No. 3

4. MÚSICA Y PSICOLOGÍA

MÚSICA

Objetivo.

Propiciar a través de la música la consolidación de los vínculos afectivo – emocionales entre padres e hijos y al interior del sistema familiar.

Instrucción.

- Busca captar la atención del niño, escuchando el audio número 4.
- Primero escucharás solo la música para que recuerdes la canción.
- Canta con el audio número 4, entre tanto cantas observa y manten contacto visual con el niño (a).
- Expresa sensación de bienestar a través de la canción.

Materiales.

- Audio Número 4.

Reflexiones sobre el niño.

- ¿Muestra agrado?
- ¿Mantiene la atención?
- ¿Sonríe?

EFFECTIVIDAD DE LA INTERVENCIÓN INTERDISCIPLINAR EN NIÑOS CON PARALISIS CEREBRAL ABORDADOS CON MUSICOTERAPIA EN EL MUNICIPIO DE PAMPLONA, COLOMBIA

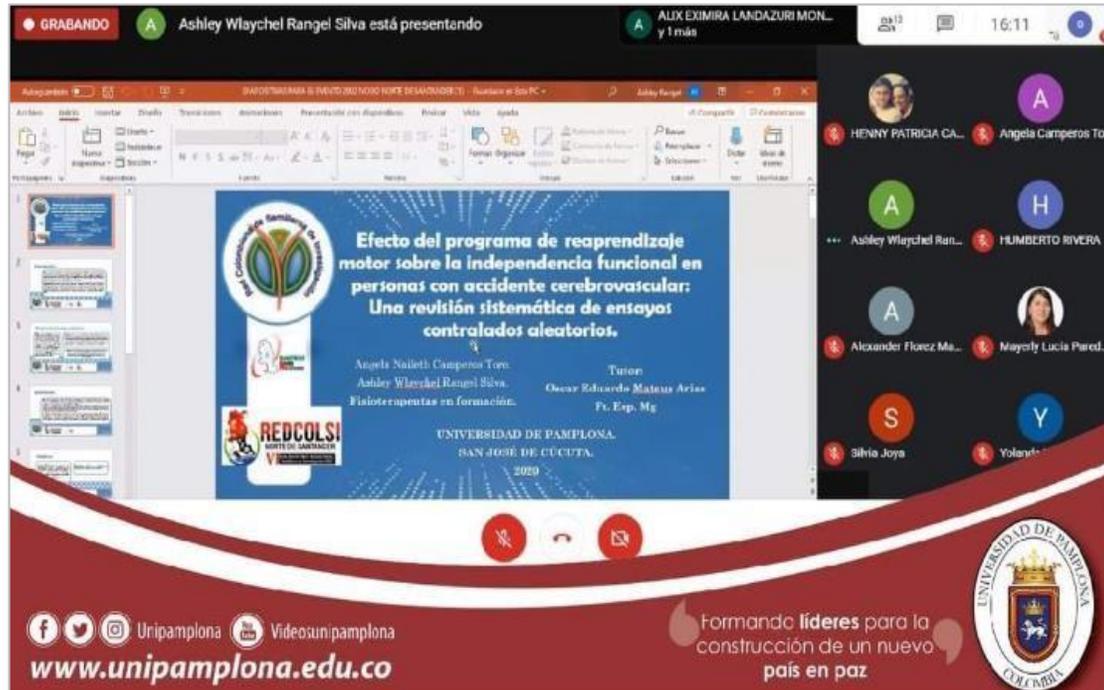


Formando líderes para la construcción de un nuevo país

II encuentro Interinstitucional de semilleros SIES-2018



VI encuentro departamental de semilleros de investigación modalidad virtual Nodo Norte de Santander Colombia, 2020



GRABANDO Ashley Wlaychel Rangel Silva está presentando ALIX EXIMIRA LANDAZURI MON... y 1 más 16:11

HENNY PATRICIA CA... Angela Campesora To...
Ashley Wlaychel Ran... HUMBERTO RIVERA
Alexander Florez Ma... Mayrily Lucia Pared...
Silvia Joya Yolanda...

Efecto del programa de reaprendizaje motor sobre la independencia funcional en personas con accidente cerebrovascular: Una revisión sistemática de ensayos controlados aleatorios.

Angeli Naiteth Campesora Toro, Ashley Wlaychel Rangel Silva, Fisioterapeutas en formación.
Tutor: Oscar Eduardo Mateus Arias, Ph. Exp. Mg.

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA.
SAN JOSÉ DE CÚCUTA.
2020

www.unipamplona.edu.co Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

Programa de reaprendizaje motor en pacientes con secuelas de accidente cerebrovascular: una revisión sistemática



Silvia Joya está presentando

Personas (15) Chat

Elizabeth Johanna Villamizar Becerra
GINA VANESSA MURIEL JIMENEZ
HENNY PATRICIA CARVAJAL VILLAM...
Joseph Suarez
KIMBERLY TATIANA GRANADOS MED...
Mayrily Lucia Paredes Ardila
oscar mateus

TRATAMIENTOS FISIOTERAPEUTICOS POR MEDIO DE LA TELEREHABILITACION EN PACIENTES CON DOLOR: REVISION SISTEMATICA

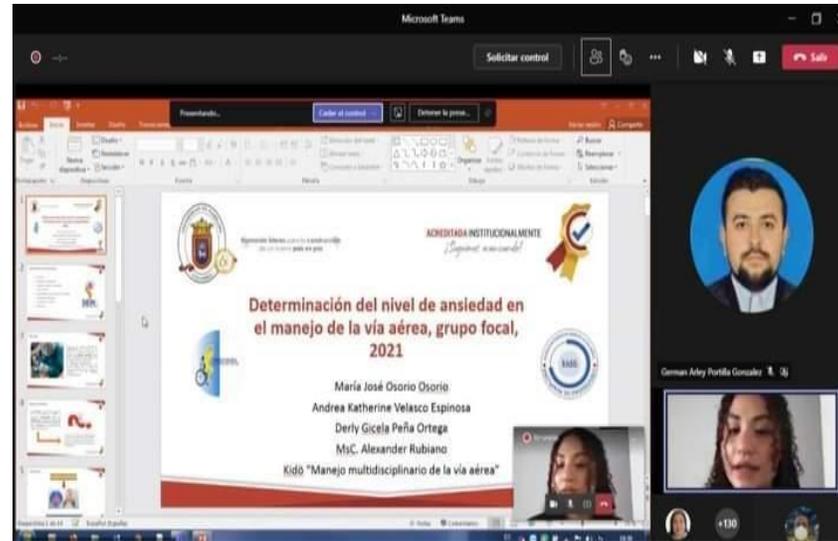
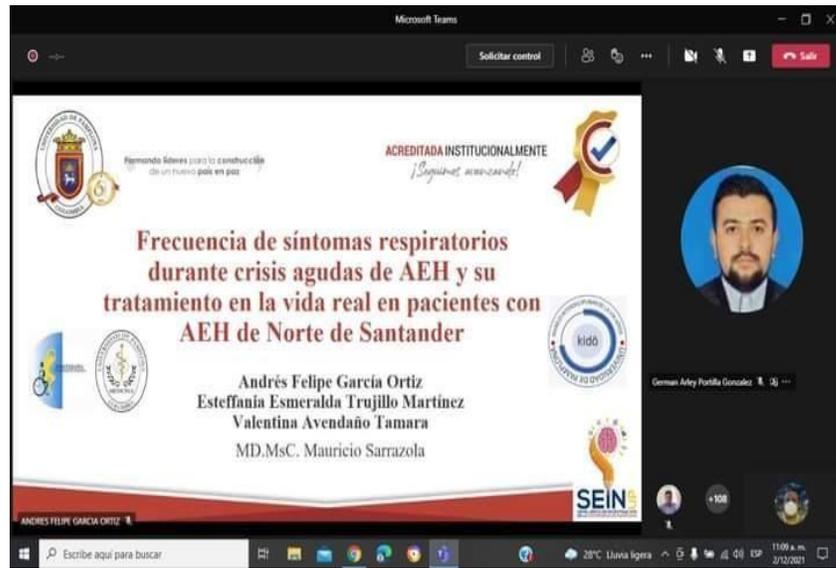
Silvia Yurani Joya Jaimes
Kimberly Tatiana Granados Medina
Investigadoras

Diana Carolina Castilla Alvarez
PT. Especialista en Seguridad y Salud en el trabajo

www.unipamplona.edu.co Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz

Telerehabilitación en el manejo del dolor: una revisión sistemática.

Participación en eventos científicos Semillero KIDö, 2021



Universidad de Pamplona

Conocimientos, actitudes y prácticas en el manejo de vía aérea prehospitalaria con mecanismos supraglóticos en personal de primera respuesta prehospitalaria de un organismo de socorro de la ciudad de Cúcuta

Caroling Cuadros Cáceres
Danna Murcia Ojeda

Manejo interdisciplinar de la vía aérea "kidö"

“Estudiantes con visión científica”

Encuentro regional de Semilleros de Investigación. Red COLSI, 2022





RECONOCIMIENTO CORPORAL, FISIOTERAPIA Y ERGONOMÍA PARA LA ADOPCIÓN DE HÁBITOS POSTURALES ADECUADOS EN ESCOLARES 2021



INSTITUCIÓN ACREDITADA



Original Research Article

Knowledge and Practices of Back Care, Experience in Colombian Children

Global Pediatric Health
Volume 8: 1–8
© The Author(s) 2021
Article reuse guidelines:
sagepub.com/journals-permissions
DOI: 10.1177/2333794X211023460
journals.sagepub.com/home/gph



UACJ | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ





ADECUACION DE CONDICIONES PARA EL CUIDADO DE LA ESPALDA EN ESCOLARES



Walter Camilo Suarez Contreras

Diseñador Industrial.

Esp. Tec. Producción y Consumo Sostenible. E-Learning y Gamificación.

Maestrante Tecnología Educativa y Competencias Digitales.

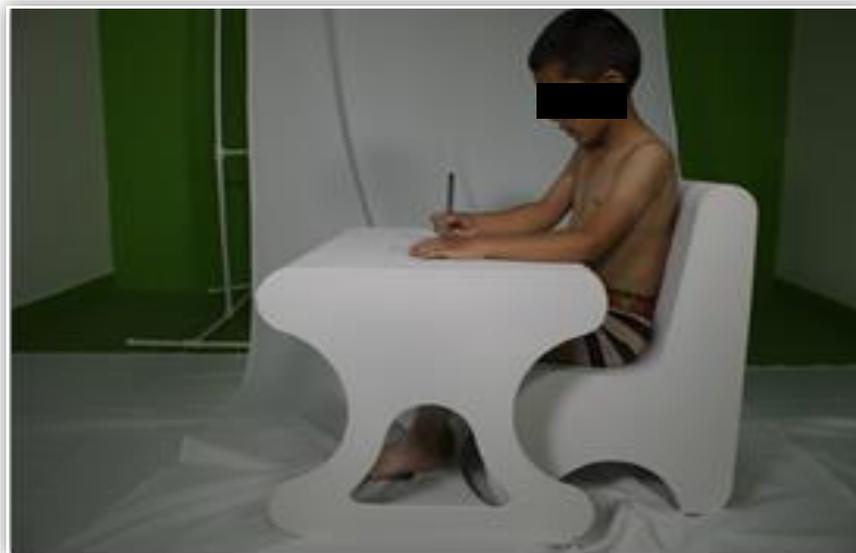
Sonia Carolina Mantilla Tolosa

Fisioterapeuta.

Magíster en Salud Pública.

Phd Ejercicio físico, fisioterapia y salud.

CUEE NORTE DE SANTANDER
2021



INSTITUCIÓN ACREDITADA





ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE
¡Seguimos avanzando!



RESULTADOS 3ER ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN
PROYECTOS EN CURSO - TERMINADOS

Ponencias de
estudiantes

**PREVALENCIA DE LA CAPACIDAD
FUNCIONAL EN EL ADULTO MAYOR
DEL PROGRAMA HOGAR DÍA DE LA
CIUDAD DE PAMPLONA**

Angelo Quintero

**CARACTERIZACIÓN DE LAS LESIONES
MÁS FRECUENTES POR LA PRÁCTICA
DEL PATINAJE**

**Fiorela Manzano
Camila Castañeda**

**EFFECTO DEL EJERCICIO DE
FORTALECIMIENTO SOBRE LA
FUNCIONALIDAD EN PACIENTES
HOSPITALIZADOS: UNA REVISIÓN
SISTEMÁTICA**

Karen Quintero



**VII ENCUENTRO REGIONAL DE SEMILLEROS
DE INVESTIGACIÓN REDCOLSI 2021**



Primer Encuentro Virtual Interdisciplinario de Semilleros de Investigación en Salud. Universidad Manuela Beltrán. Mayo, 2022



INSTITUCIÓN ACREDITADA



Encuentro Virtual INTERDISCIPLINARIO DE SEMILLEROS DE INVESTIGACION EN SAUD



VIII encuentro departamental RedColsi de semilleros de investigación en modalidad presencial 2022

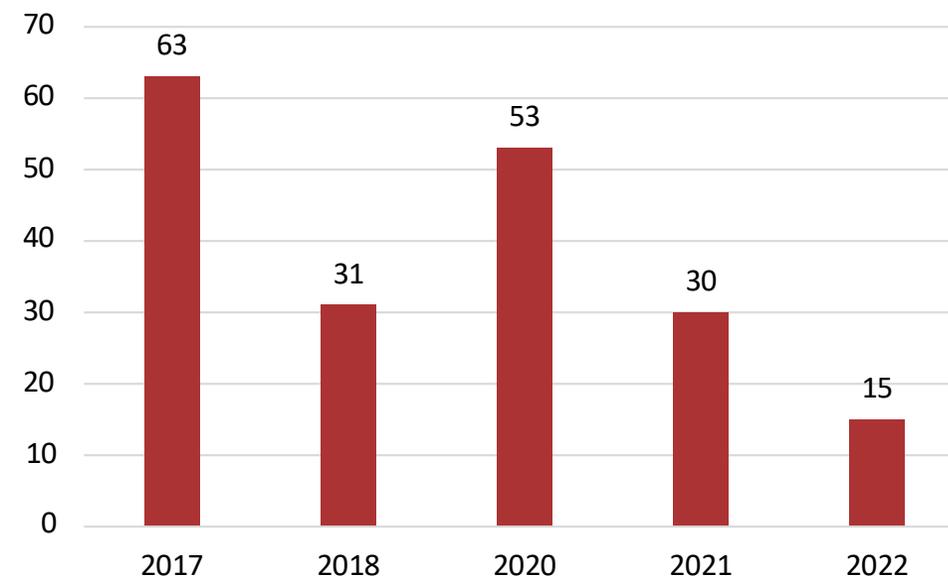


SEMILLEROS EN LOS QUE HAN PARTICIPADO ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE FISIOTERAPIA ENTRE 2017-2022



AÑO	Nombre del semillero	Número de estudiantes	Número de propuestas registradas
2017	GIPPAM	38	19
2017	Música y Salud	317	44
2018	GIPPAM	67	31
2020	GIPPAM	98	53
2021	GIPPAM	11	25
2021	KIDHO	11	5
2022-1	GIPPAM	18	10
2022-1	KIDHO	8	5

Número de propuestas registradas



ESTUDIANTES VINCULADOS COMO AUXILIARES DE INVESTIGACIÓN EN PROYECTOS

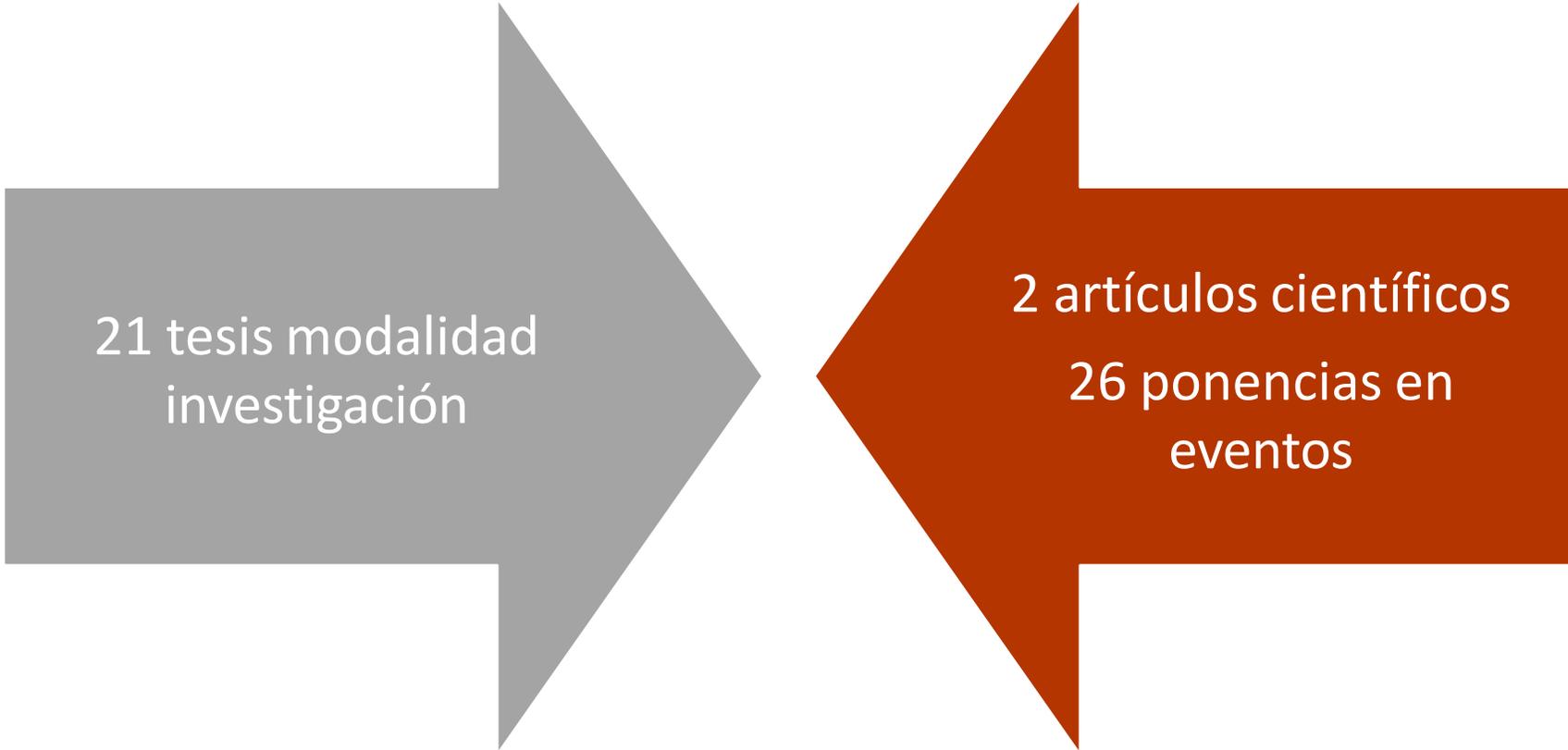


INSTITUCIÓN ACREDITADA

Nombre	Proyecto	Año
Karla Susana Sarmiento	Efectividad de la intervención interdisciplinar en niños con parálisis cerebral abordados con musicoterapia en el municipio de Pamplona, Colombia.	2017
Jessica Yolima Ochoa	Efectividad de la intervención interdisciplinar en niños con parálisis cerebral abordados con musicoterapia en el municipio de Pamplona, Colombia.	2017
Andrea Contreras	Reconocimiento corporal, fisioterapia y ergonomía para la adopción de hábitos posturales adecuados en escolares.	2019



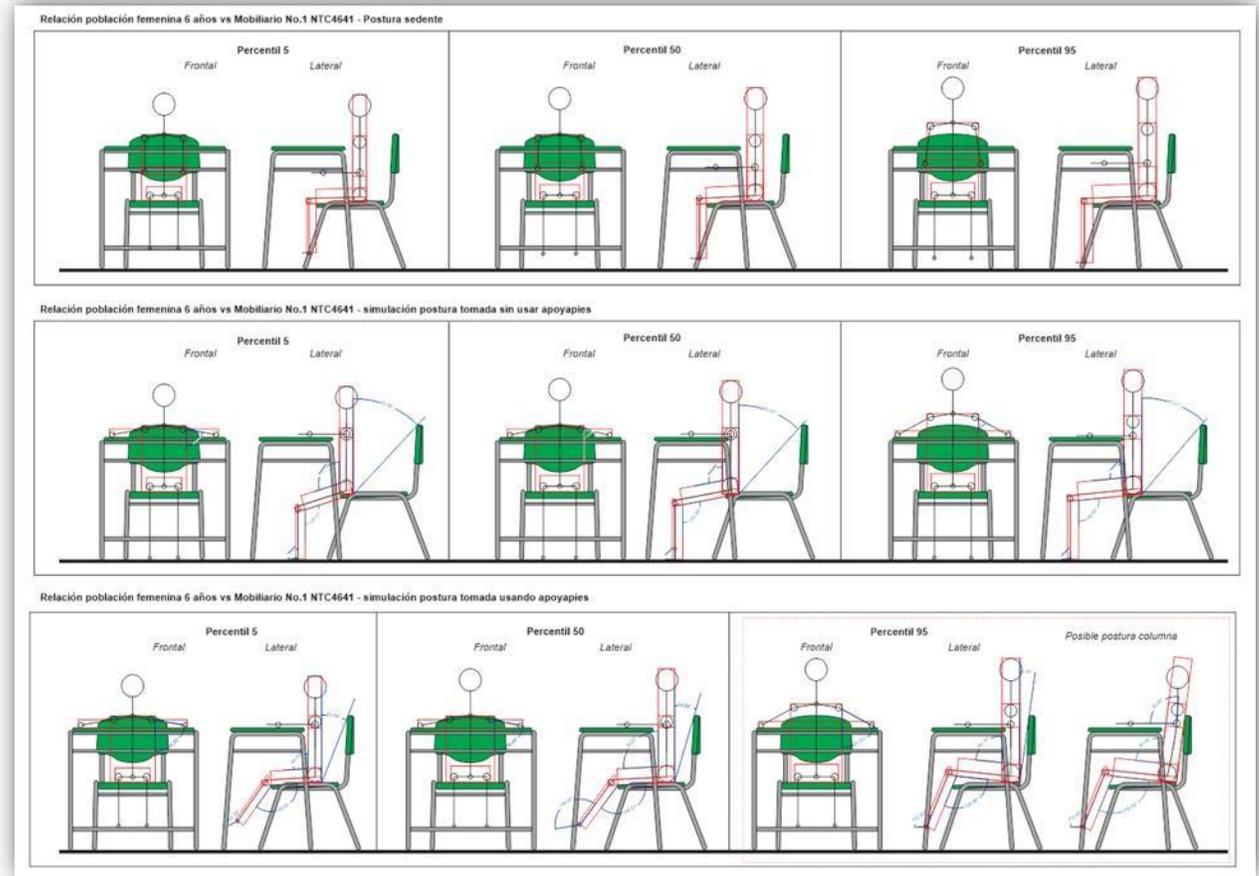
Productividad de Semilleros 2017-2022



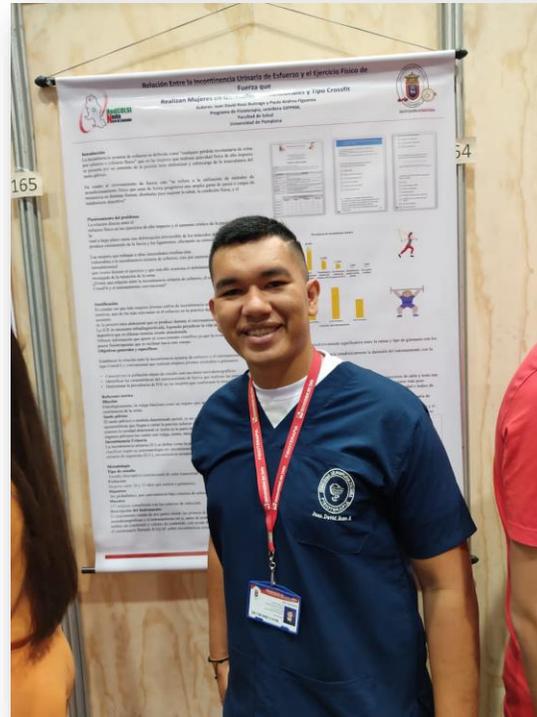
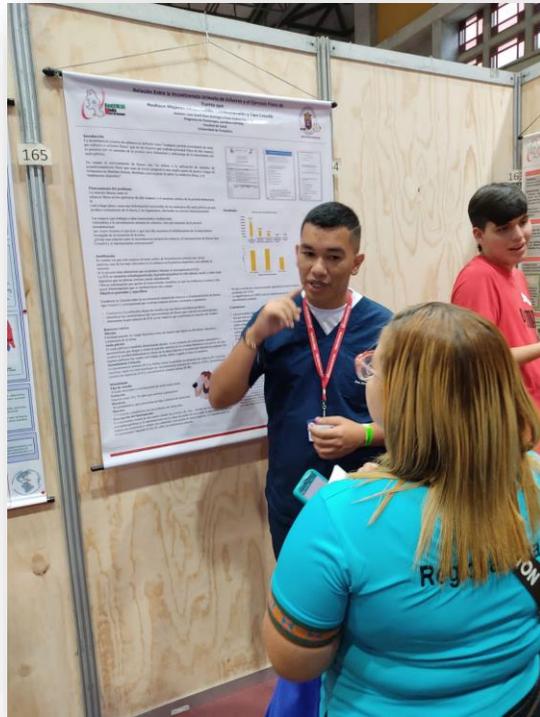
JÓVENES

investigadores e innovadores

Evaluación Ergonómica del Mobiliario escolar con la norma técnica colombiana NTC 4641 y su relación con las posturas tomadas por escolares en la ciudad de San José de Cúcuta
Alexandra Cristina Savelli



Encuentro Nacional de Semilleros de investigación 2022 – 2, estudiante Juan David como representante del programa



Resultado del trabajo presentado por el estudiante Juan David Roza en el encuentro Nacional de semilleros de investigación

 RESULTADOS PRELIMINARES ENISI 2022 - RedCOLSI					
<p>Si tiene alguna duda debe comunicarse con el delegado de su institución, quien se pondrá en contacto con el Coordinador de su nodo. Esta publicación corresponde a un PRELIMINAR ya que todavía tenemos evaluadores trabajando en la plataforma. A TENER EN CUENTA: En futuros días se publicarán las asignaciones a eventos internacionales</p>					
CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO	NODO	INSTITUCIÓN	Calificación/100,00	RECONOCIMIENTO
E-22-2802	Microplásticos	Norte de Santander	Universidad de Pamplona	100,00	MERITORIO
E-22-1012	NO APLICA	Norte de Santander	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	90,00	SOBRESALIENTE
E-22-1014	no aplica	Norte de Santander	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	94,00	SOBRESALIENTE
E-22-0874	Objeto para disminuir el nivel de ansiedad en niños de 7 a 12 años con autismo moderado dentro del entorno hogar	Norte de Santander	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	100,00	MERITORIO
E-22-0930	Optimización topológica para un alabe desarrollado por fabricación aditiva	Norte de Santander	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	79,00	
	Patrones de comportamiento de ocelotes				
E-22-0864	CORPONOR, Norte de Santander Prácticas de estado mental en las organizaciones deportivas	Norte de Santander	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	75,00	
E-22-1009	Prevalencia de la incontinencia urinaria de esfuerzo en mujeres que realizan ejercicio físico de fuerza en gimnasios convencionales y tipo crossfit	Norte de Santander	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	97,00	MERITORIO
	de preescolar.		Universidad de Pamplona	96,00	

Aceptación de los trabajos de investigación de los docentes César Pabón y Óscar Mateus en el encuentro de semilleros en la Universidad de lo Llanos



INSTITUCIÓN ACREDITADA

El Comité organizador del **IX ENCUENTRO REGIONAL Y VI NACIONAL DE GRUPOS DE ESTUDIO, INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL EN EL ÁREA DE LA SALUD: INTEGRACIÓN DE ACTORES AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD**, les da la bienvenida a nuestro evento y les solicita tener presente las siguientes indicaciones:

Para la presentación modalidad **Oral**, el trabajo **APROBADO**: Concordancia entre la goniometría manual vs fotogrametría en el rango de movimiento en codo y muñeca, en adultos jóvenes sanos

Y en modalidad **Póster** los trabajos **APROBADOS**:

- Características antropométricas y de composición corporal asociadas a la fuerza prensil manual en niños y adolescentes. Una scoping review.
- Valores normativos para la fuerza prensil manual en niños y adolescentes colombianos de 6 a 17 años. Estimación mediante regresión cuantílica.
- Efectos Del estiramiento activo de 30 segundos sobre la fuerza prensil manual en adultos jóvenes

Sobre el diseño y envío del material audiovisual:

- Diseñar el material audiovisual en formato powerpoint y el número de diapositivas acorde al tiempo que se programó para cada presentación: **estrictamente 15 minutos**. Su presentación no puede exceder este tiempo.
- Enviar las presentaciones en versión final en formato Power Point antes del **31 de octubre de 2022** con el propósito de tenerlas listas para la presentación.



Publicación de protocolo de investigación en Próspero, por parte de docente Oscar Mateus y su grupo de cuasi - egresados



INSTITUCIÓN ACREDITADA

NIHR | National Institute for Health Research **PROSPERO**
Registro internacional prospectivo de revisiones sistemáticas

Imprimir PDF

Ventosas sobre la intensidad del dolor lumbar inespecífico en adultos

Yusdane Guerrero, Juliet Montañez, Oscar Mateus

Para permitir que PROSPERO se centre en las presentaciones de COVID-19, este registro de registro se sometió a verificaciones automatizadas básicas de elegibilidad y se publica exactamente como se envió. PROSPERO nunca ha proporcionado una revisión por pares, y la verificación habitual por parte del equipo de PROSPERO no respalda el contenido. Por lo tanto, los registros publicados automáticamente deben tratarse como cualquier otro registro PROSPERO. Se proporcionan más detalles [aquí](#).

Los métodos de revisión se modificaron después del registro. Consulte las notas de revisión y las versiones anteriores para obtener más detalles.

Citación
Yusdane Guerrero, Juliet Montañez, Oscar Mateus. Ventosas sobre la intensidad del dolor lumbar inespecífico en adultos. PROSPERO 2022 CRD42022351174 Disponible en:
https://www.crd.york.ac.uk/prospero/display_record.php?ID=CRD42022351174

Pregunta de revisión
¿Cuál es la efectividad de las ventosas en comparación con otro tipo de intervención sobre la intensidad del dolor lumbar inespecífico en personas adultas?

Búsquedas
La literatura disponible será identificada durante el mes de agosto a septiembre del presente año. Las fuentes de los estudios serán bases de datos electrónicos especializados en ciencias de la salud, se llevarán a cabo en PubMed, Web of Science, PEDro, ScienceDirect y Cochrane. Además, se realizará una consulta manual en Google Scholar que será utilizada para identificar cualquier literatura gris.

Vinculo de acceso ↓

https://www.crd.york.ac.uk/prospero/display_record.php?ID=CRD42022351174



Póster que presentan en el encuentro de semilleros de la Universidad de los Llanos



INSTITUCIÓN ACREDITADA

EFFECTOS DEL ESTIRAMIENTO ACTIVO DE 30 SEGUNDOS SOBRE LA FUERZA DE PRENSIÓN MANUAL EN ADULTOS JÓVENES



Oscar Mateus-Arias

Universidad de Pamplona

oscar.mateus@unipamplona.edu.co

Melissa Echeverria-Rueda

Universidad de Pamplona

melissa.echeverria@unipamplona.edu.co

Marlyn López-Páez

Universidad de Pamplona

marlyn.lopez@unipamplona.edu.co

Javier Martínez-Torres

Universidad de los Llanos

jmartineztorres@unillanos.edu.co

INTRODUCCIÓN

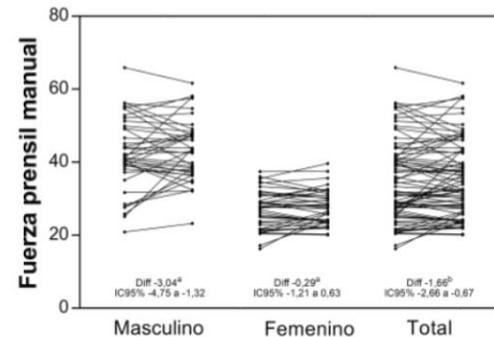
La fuerza prensil manual (FPM) es una prueba funcional y económica que evalúa la fuerza muscular global de un individuo, es un indicador importante de la salud biológica, la resistencia muscular, la destreza y la fuerza general. A su vez, estudios de los últimos años han descrito una relación entre la FPM y varios parámetros funcionales, clínicos y psicológicos o psicosociales en diferentes poblaciones, se ha descrito que los sujetos con mayores valores de FPM muestran menor riesgo de desarrollar hipertensión arterial, diabetes, eventos cardiovasculares, depresión, entre otras. Por lo tanto, es importante determinar un protocolo estandarizado para realizar la prueba, pero la variabilidad en las metodologías utilizadas explicaría la variabilidad de la diferencia entre los estudios para medir y estimar el FPM. El estiramiento ha sido estudiado como un ejercicio que puede afectar la fuerza y por ende los resultados de la FPM, pero aún no se ha determinado tal afirmación.

MÉTODOS

Ensayo clínico aleatorizado, cruzado, paralelo de dos brazos y doble ciego. Desarrollado en 80 voluntarios adultos jóvenes con edades entre 20 y 37 años participaron en el estudio. Se midió edad, peso, talla, índice de masa corporal. Los sujetos fueron asignados aleatoriamente a dos secuencias de intervención medición de la fuerza prensil manual y estiramiento activo de flexores de muñeca por 30 segundos seguido de medición de fuerza prensil manual con un periodo de lavado de 24 horas entre las dos intervenciones. Para estimar la eficacia de la intervención se utilizó un modelo jerárquico lineal (familia: normal, link: identidad)

Se encontraron diferencias entre el momento de post estiramiento vs sin estiramiento en la muestra en general (Diff -1,66 IC95% -2,66 a -0,67), sin embargo, al realizar análisis estratificados se encontraron diferencia en los hombres (Diff -3,04 IC95% -4,75 a -1,32), pero en las mujeres no (Diff -0,29 IC95% -1,21 a 0,63)

TABLA 2. Diferencias entre la fuerza prensil sin estiramiento vs con estiramiento pasivo por 30 segundos.



A. Modelo ajustado, por lateralidad, masa y talla.
B. Modelo ajustado, por sexo, lateralidad, masa y talla.

RESULTADOS

TABLA 1. Características de los participantes

	Femenino	Masculino	Total
Lateralidad	n (%)	n (%)	n (%)
Diestro	36 (90,0%)	35 (87,5%)	71 (88,6%)
Zurdo	4 (10,0%)	5 (12,5%)	9 (11,3%)
	x (de)	x (de)	x (de)
Peso _{kg}	61,5 (10,4)	73,6 (20,6)	67,5 (17,3)
Talla _{cm}	159,3 (4,9)	171,0 (16,3)	165,1 (13,4)

x: promedio, de: desviación estándar; n: frecuencia absoluta; %: frecuencia porcentual.

CONCLUSIONES

Los estiramientos de treinta segundos previos a trabajos de desarrollo de la evaluación de la fuerza prensil de la mano en este estudio mostraron generar disminución del pico máximo de fuerza en los individuos.

BIBLIOGRAFÍA

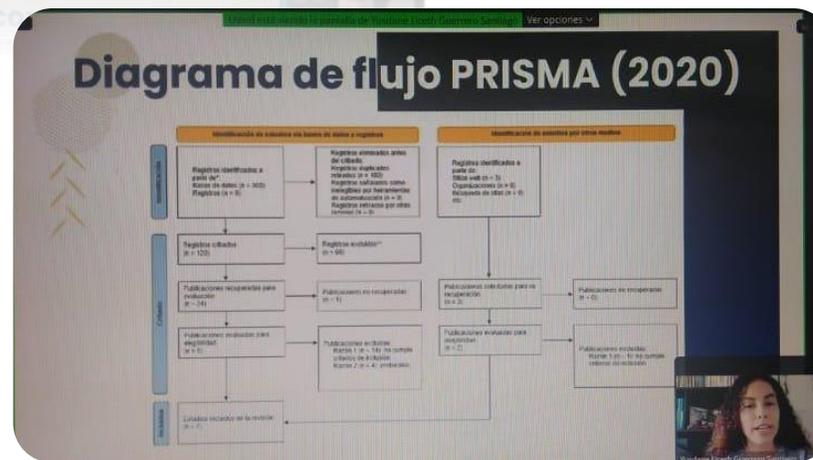
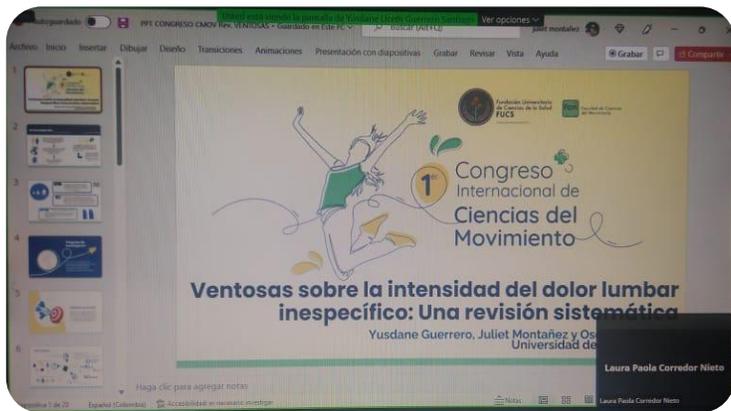
- Shaman MJ, Cresswell AG, Rees S. Proprioceptive neuromuscular facilitation stretching: Mechanisms and clinical implications. Vol. 36, Sports Medicine. 21 noviembre 2012; 2006, p. 929-39.
- Avella J, Kyro H, Kyro H. Altered reflex sensitivity after repeated and prolonged passive muscle stretching. 2018;1283-91.
- Babault N, Koussas BYL, Desbrosses K. Acute effects of 15 min static or contract-relax stretching modalities on plantar flexors neuromuscular properties. J Sci Med Sport. marzo de 2010; 13(2):247-52.
- Ryan ED, Beck TW, Herda TJ, Hull HR, Hartman MJ, Stout JR, et al. Do practical durations of stretching alter muscle strength? A dose-response study. Med Sci Sports Exerc. 2008;40(8): 1529-37.
- Mansournia MA, Higgins JPT, Sterne JAC, Heman MA. Biases in randomized trials: a conversation between trialists and epidemiologists. Epidemiology. 2017;28(1):94.



Participación Congreso Internacional de Ciencias del Movimiento



INSTITUCIÓN ACREDITADA





Formando líderes para la construcción
de un nuevo país en paz