

2018



PERSPECTIVA DE LA EVALUACIÓN AL INTERIOR DE LOS ESCENARIOS CLINICOS DE FISIOTERAPIA

ASPECTOS DESTACADOS Y RELACIONES ESTABLECIDAS EN EL ENCUENTRO ELE 2018

- ✓ Se logra establecer vínculos con diferentes instituciones de Educación dedicadas a la investigación, particularmente en las áreas de Revolución Educativa; Revolución en Didáctica; Nuevas Metodologías, Revolución en Contenidos; y Formación y capacitación.



CONGRESO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2018



INSTITUCIÓN ACREDITADA



VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN en Salud. SALUD + POSCONFLICTO + FRONTERA

PAMPLONA - NORTE DE SANTANDER

17-18 de Mayo

2018



Ponentes Congreso Investigación en Salud. 2018



INSTITUCIÓN ACREDITADA

JUEVES 17 DE MAYO

HORA	ACTIVIDAD
7:30 a.m - 8:30 a.m	Inscripciones Lugar: Teatro Jáuregui
8:30 a.m - 9:00 a.m	Inauguración oficial Oscar Gualdrón Guerrero , Vicerrector Investigaciones Raúl Rodríguez Martínez Decano Facultad de Salud Lugar: Teatro Jáuregui
9:00 a.m - 9:45 a.m	Luis Hernando Nieto Especialista en Gerencia de la Salud pública. Magíster en Estudios políticos Presidente Asociación Nacional de Salud pública Crisis sanitaria en Venezuela. Repercusiones en la geopolítica Lugar: Teatro Jáuregui
9:45 a.m - 10:30 a.m	Iván Ramírez Nutricionista, Magíster Salud Pública Docente Universidad Nacional. Observatorio de Seguridad y Soberanía alimentaria. Reflexiones sobre la situación en salud, nutrición y seguridad alimentaria en la frontera colombo-venezolana. Una mirada desde la determinación social Lugar: Teatro Jáuregui
10:30 a.m - 10:45 a.m	Receso
10:45 a.m - 11:30 a.m	Karina Morales Licenciada en educación. Magíster en Educación. Mención enseñanza de la geografía. PhD. en Educación. Coordinadora General de posgrados. Universidad Pedagógica El Libertador. La geografía cultural, frontera y educación Lugar: Teatro Jáuregui
11:30 a.m - 12:15 m	Anita Cristina Yandún Reina Fisioterapeuta. Magíster en Discapacidad e inclusión social. Red de Discapacidad y Paz Desafíos de la Rehabilitación en la construcción de territorios de Paz Lugar: Teatro Jáuregui
12:15 p.m - 2:00 p.m	Almuerzo Libre
2:00 p.m - 3:30 p.m	PONENCIAS SIMULTANEAS Lugar: Virgen Nuestra Señora del Rosario
3:30 p.m - 6:00 p.m	PRESENTACIÓN DE PÓSTER Lugar: Virgen Nuestra Señora del Rosario
4:00 p.m - 4:30 p.m	Receso
4:30 p.m - 6:00 p.m	Talleres simultáneos: Lugar: Virgen Nuestra Señora del Rosario
	Claves para generar ambientes colaborativos de negociación Margarita Canal
	Estrategias para pensar y hacer en el territorio Silvia Polinelli
6:00 p.m - 8:00 p.m	MUESTRA GASTRONÓMICA Y CULTURAL - Lugar: CAMPUS CASONA

VIERNES 18 DE MAYO

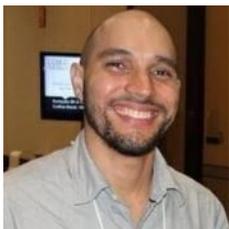
HORA	ACTIVIDAD
8:00 a.m - 8:45 a.m	David Hernández Carmona Historiador. Magíster y PhD. Salud Colectiva. Universidad de Antioquia Gestión territorial de la salud basada en comunidad: escenario de docencia, investigación y extensión en el campo de la Salud Pública Lugar: Teatro Jáuregui
8:45 a.m - 9:30 a.m	Margarita Leonor Canal Acero Psicóloga, especialista en Resolución de Conflictos, Magíster en Psicoanálisis y PhD en Educación y Filosofía. Coordinadora Académica Especialización en Negociación. Universidad de los Andes. Características psicológicas de los negociadores colaborativos Lugar: Teatro Jáuregui
9:30 a.m - 10:15 a.m	Silvia Noemí Polinelli Terapeuta Ocupacional. Magíster en Ciencias Sociales y humanidades. Directora especialización en Terapia ocupacional Comunitaria. Universidad de Quilmes. Historia, encuentros con el otro, espacios de emancipación Lugar: Teatro Jáuregui
10:15 a.m - 10:30 a.m	Receso
10:30 a.m - 11:15 a.m	Nelson Arias Médico cirujano. PhD. Salud Pública. Docente Universidad de Caldas. Incidencia y supervivencia por cáncer en Colombia: viejos problemas en un nuevo contexto Lugar: Teatro Jáuregui
11:15 a.m - 12:00 m	Martha Inírida Guerrero Bacterióloga y laboratorista clínica. Magíster en química. Estudios de doctorado en microbiología molecular. Especialista en leprología. Asesora científica Instituto Nacional de Salud. Centro Dermatológico Federico Lleras. Vigilancia epidemiológica de la lepra para regiones de prevalencia baja: actividad del posconflicto. Lugar: Teatro Jáuregui
12:00 m - 2:00 p.m	Almuerzo Libre
2:00 p.m - 3:30 p.m	PONENCIAS SIMULTANEAS Lugar: Virgen Nuestra Señora del Rosario
3:30 p.m - 6:00 p.m	PRESENTACIÓN DE PÓSTER Lugar: Virgen Nuestra Señora del Rosario
4:30 p.m - 6:00 p.m	Taller Sistemas de Información Geográfica para investigación en Salud Ambiental Nelson Arias Lugar: Virgen Nuestra Señora del Rosario



DOCENTES VISITANTES

NOMBRE	FORMACION	UNIVERSIDAD ORIGEN	CONFERENCIA
 Diana Maritza Quiguanas López	Fisioterapeuta Especialista en auditoria en salud Magister en Neurorrehabilitación Magister en educación superior Doctora en educación inclusiva	Universidad Santiago de Cali	Traje terapéutico como estrategia de neurorrehabilitación pediátrica Instrumento de evaluación en educación inclusiva de niños y niñas con discapacidad CIF-DBA
 Pedro Antonio Calero Saa	Fisioterapeuta Especialista en epidemiología Magister en intervención integral en el deportista	Universidad Santiago de Cali	Entrenamiento excéntrico en la prevención y rehabilitación de lesiones deportivas
 Leidy Tatiana Ordoñez Mora	Fisioterapeuta Especialista y Magister en Neurorrehabilitación	Universidad Santiago de Cali	Entrenamiento orientado a tareas para adultos con lesión neurológica

DOCENTES VISITANTES

NOMBRE	FORMACION	UNIVERSIDAD ORIGEN	CONFERENCIA
 Sindey Carolina Bernal Villamarin	Licenciada en diseño tecnológico Magister en tecnologías de la información aplicadas a la educación Doctora en educación inclusiva	Universidad del Bosque	Recursos Digitales y Análogos para Estimular los Sentidos
 Miguel Ángel García Trillo	Licenciado en ingeniería eléctrica Magister en ingeniería en sistemas computacionales	Universidad michoacana	Inteligencia Artificial y su Aplicación en la Bioingeniería
 John Jairo Villarejo Mayor	Ingeniero electrónico Magister en ingeniería con énfasis en electrónica Doctor en ingeniería eléctrica	Universidade Federal Do Espírito Santo	Sistemas de Medición Objetiva en la Actividad Física y Salud

2019

ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE EDUCACIÓN



INSTITUCIÓN ACREDITADA



2021

Un grupo de docentes del programa de Fisioterapia, (planta y ocasionales) participaron en la Convocatoria para el fortalecimiento de CTel en Instituciones de Educación Superior, la cual cumple con criterios de calidad científico técnica. Como coinvestigadores del proyecto:

“Influencia de factores antropométricos del trabajador colombiano en el riesgo biomecánico de la columna lumbar durante el levantamiento manual de cargas en actividades de construcción usando simulación computacional.”



ANEXO 2

CARTA UNIFICADA DE AVAL Y COMPROMISO INSTITUCIONAL

Santiago de Cali 12 de noviembre de 2020

Señores
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
Av. Calle 26 # 57-41 / 83 Torre 8 piso 2
Bogotá D.C.

Asunto: Aval y compromiso institucional del proyecto **Influencia de factores antropométricos del trabajador colombiano en el riesgo biomecánico de la columna lumbar durante el levantamiento manual de cargas en actividades de construcción usando simulación computacional**

Respetados señores,

Por medio de la presente yo Edgar Varela Barrios, identificado con cédula de ciudadanía número C.C 6.401.000, como Representante Legal de la Universidad del Valle avalo el proyecto titulado: **Influencia de factores antropométricos del trabajador colombiano en el riesgo biomecánico de la columna lumbar durante el levantamiento manual de cargas en actividades de construcción usando simulación computacional** a la Convocatoria para el fortalecimiento de CTeI en Instituciones de Educación Superior, la cual cumple con criterios de calidad científico técnica. Manifiesto que las actividades para las cuales se solicita la financiación de MINCIENCIAS no están siendo actualmente financiadas con otras fuentes de recursos.

Para el desarrollo del proyecto **Influencia de factores antropométricos del trabajador colombiano en el riesgo biomecánico de la columna lumbar durante el levantamiento manual de cargas en actividades de construcción usando simulación computacional** se conformará la Alianza que estará integrada por las siguientes entidades: **Universidad del Valle con el grupo Biomecánica (COL0007794), Universidad de Pamplona con el Grupo GIPPAM (COL0055577) y la Institución**

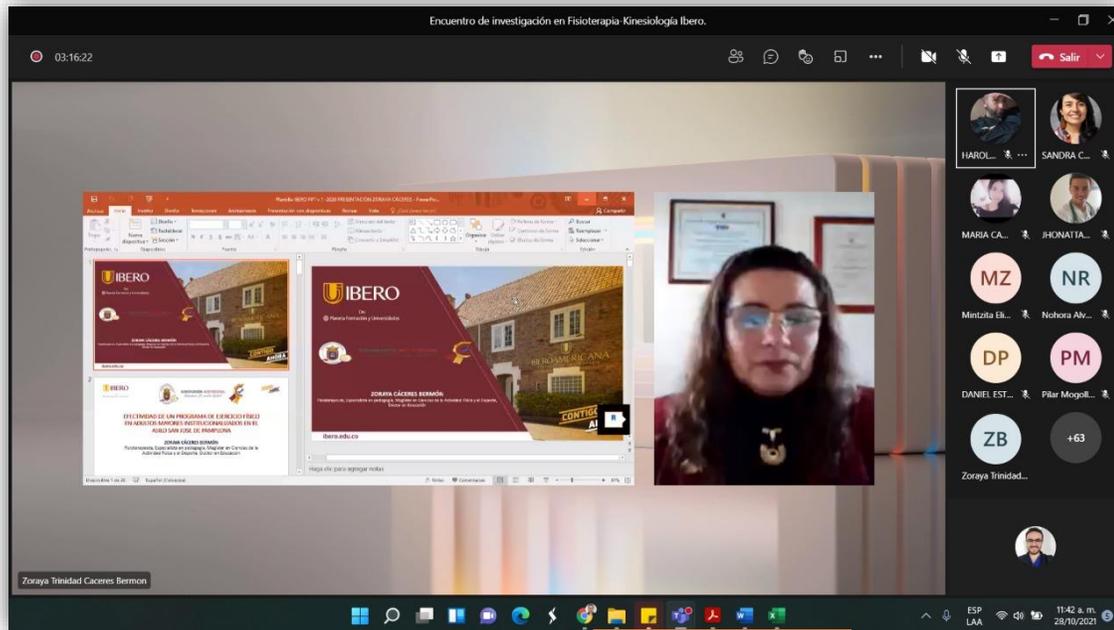
Av. Calle 26 # 57- 41 / 83 Torre 8 Piso 2 – PBX: (57+1) 6258480, Ext 2081 – Línea gratuita nacional 018000914446 – Bogotá D.C. Colombia

Código: MB01PR01F02
Versión: 00
Vigente desde 2020-01-09

Página 1 de 7

Para el desarrollo del proyecto se conformará la Alianza que estará integrada por las siguientes entidades: **Universidad del Valle con el grupo Biomecánica (COL0007794), Universidad de Pamplona con el Grupo GIPPAM (COL0055577) y la Institución Universitaria Antonio José Camacho con el Grupo Salud, ambiente y productividad GISAP (COL0134296);** designándose como entidad ejecutora a la **Universidad del Valle**, quien será la encargada de firmar el **contrato** en caso de resultar seleccionados como financiable durante el proceso de la convocatoria **Convocatoria para el fortalecimiento de CTeI en Instituciones de Educación Superior – 890 de 2020.**

PARTICIPACIÓN EN EL III ENCUENTRO NACIONAL Y I ENCUENTRO INTERNACIONAL DE EXPERIENCIAS EN INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA/KINESIOLOGÍA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA. OCTUBRE, 2021.



IBERO
De:
Planeta Formación y Universidades

El programa de Fisioterapia de la Corporación Universitaria Iberoamericana hace constar que:

ZORAYA CÁCERES BERMON

Participó con su ponencia “Efectividad de un programa de ejercicio físico en adultos mayores institucionalizados en el asilo san José de pamplona”

en el evento
III ENCUENTRO NACIONAL Y I ENCUENTRO INTERNACIONAL DE EXPERIENCIAS EN INVESTIGACIÓN EN FISIOTERAPIA/KINESIOLOGÍA
Realizado los días 28 y 29 de octubre de 2021

Expedido en Bogotá D.C, a los 21 días del mes de noviembre de 2021

Ana Catalina Enciso Naranjo
Directora del programa de Fisioterapia

Nohora Bohórquez Martínez
Líder del Grupo de Investigación en Salud Pública del Programa de Fisioterapia

Experiencias de intercambio académico. Docentes Programa de Fisioterapia.

Clase magistral. Intervención fisioterapéutica. Programa de Fisioterapia.
Universidad Industrial de Santander, 2021



INSTITUCIÓN ACREDITADA

Facultad de Salud | Escuela de Fisioterapia | Universidad Industrial de Santander |  | VIGILADA MINEICUCACIÓN

**LA DIRECTORA DE LA ESCUELA DE FISIOTERAPIA
HACE CONSTAR**

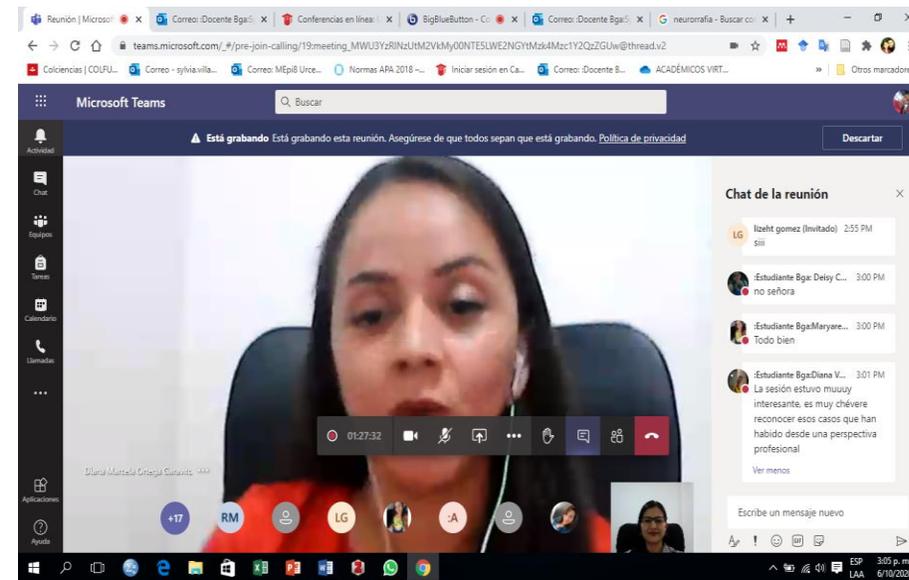
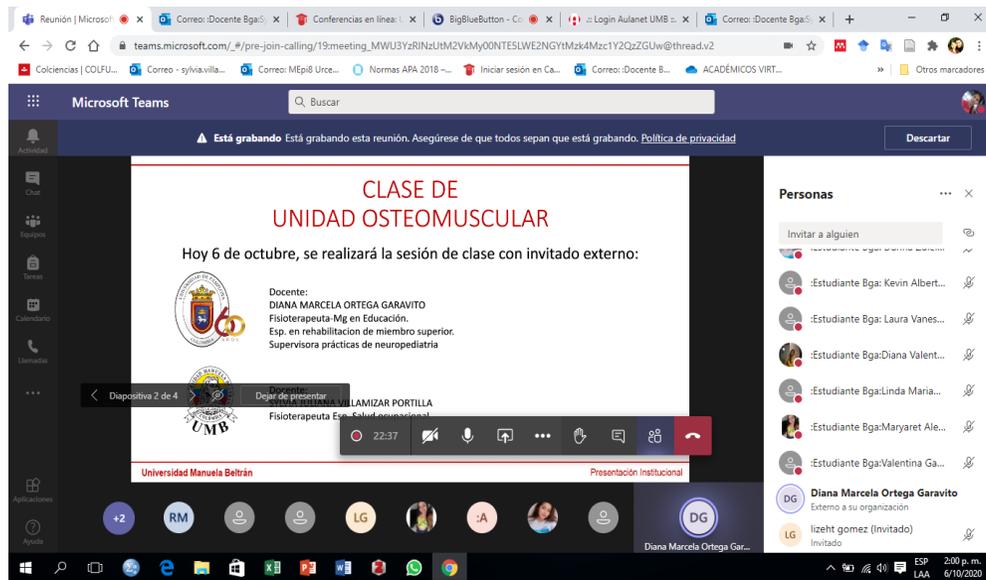
Que, OSCAR EDUARDO MATEUS ARIAS, identificado con cédula de ciudadanía número 91.491.445, docente de la Universidad de Pamplona, participó como invitado en la asignatura Intervención Fisioterapéutica de VIII nivel de Fisioterapia con la conferencia "Evaluación fisioterapéutica de personas con lesión medular", el día 13 de septiembre de 2021 a través de la plataforma Zoom.


MARÍA SOLANGE PATIÑO SEGURA
Directora Escuela de Fisioterapia
Universidad Industrial de Santander



Experiencias de intercambio académico. Docentes Programa de Fisioterapia.

Método de soporte y su implicación en el proceso en rehabilitación. Universidad Manuela Beltrán, Octubre 2021.



“CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN EL POSGRADO”, ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD DE AGUAS CALIENTES, EN MÉXICO.

2021

Docente del programa de Fisioterapia aplicó en la convocatoria de movilidad, obteniendo apoyo económico para la inscripción en el evento virtual



PARTICIPACIÓN EN EL 3ER ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN UP DE FORMA REMOTA EN 2021

ESTUDIANTES	INVESTIGACION
Karen Julieth Quintero Díaz	Efecto del ejercicio e fortalecimiento sobre la funcionalidad en pacientes hospitalizados: Una Revisión Sistemática bajo la tutoría del docente Oscar Eduardo Mateus Arias.
Karen Daniela Estrada Arias y Karen Daniela Estrada Arias	Prevalencia de barreras para la práctica de la actividad física en población adulta colombiana. bajo la tutoría de las docentes Aura Marina Mogollón. Magda Lorena Suarez y Sergio Alejandro Quijano



PARTICIPACIÓN EN EL 3ER ENCUENTRO INSTITUCIONAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN UP DE FORMA REMOTA EN 2021

ESTUDIANTES	INVESTIGACION
Ángelo Steven Quintero Hurtado	Prevalencia de la capacidad funcional en el adulto mayor del programa hogar día de la ciudad de Pamplona bajo la tutoría de las docentes Aura Marina Mogollón. Magda Lorena Suarez y Sergio Alejandro Quijano.
Fiorella Yanine Manzano Pérez	Caracterización de las lesiones más frecuentes por la práctica del patinaje bajo la tutoría del profesor Henry Alfonso Becerra Riaño.



CONVOCATORIA INTERNA DE BANCO DE PROYECTOS AÑO 2021

La Universidad de Pamplona a través de la Vicerrectoría de Investigaciones, busca con esta convocatoria interna de banco de proyectos fomentar la generación del conocimiento en diferentes áreas, el fortalecimiento del sistema de investigación y el talento humano, comprometidos con la función misional de la Universidad de Pamplona de realizar investigación de alta calidad con impacto regional, nacional e internacional. De igual manera, aportar indicadores necesarios para que Colciencias reconozca a los Grupos de Investigación y los programas adquieran

CONVOCATORIA INTERNA DE BANCO DE PROYECTOS

TITULO	TIPOLOGIA	INVESTIGADOR PRINCIPAL	COINVESTIGADORES
Módulo estabilométrico para el análisis postural	B (5.000.000)	Sergio Quijano	Jeferson Chayan Pérez
Factores sociodemográficos y condición física funcional en el adulto mayor del programa Centro Día de la Alcaldía de Pamplona	B (2.000.000)	Sergio Quijano	Aura Mogollón Magda Suarez Carolina Mantilla Florencio Arias (AE) Javier Martínez (AE)

Convocatoria interna de proyectos de investigación 2021

Análisis de la integridad de los informes en ensayos clínicos aleatorios de intervenciones desarrolladas con entrenamientos interválicos de altas intensidades para pacientes con diabetes: Una Scoping Review. Investigador principal Oscar Mateus.

Nivel de conocimiento sobre obstrucción de la vía aérea por cuerpo extraño en estudiantes de la facultad de salud de la Universidad de Pamplona. Investigador principal Alexander Rubiano.



ESTANCIAS DE INVESTIGACION NACIONALES:

N°	NOMBRE	FACULTAD	PROGRAMA	SEMESTRE REGISTRO Y CONTROL	PROMEDIO REGISTRO Y CONTROL	SEMILLERO	UNIVERSIDAD	LUGAR
1	Luis Alfredo Acosta Corrales	Ingenierías y Arquitectura	Ingeniería De Sistemas	8	4,39	SIIS	Universidad de Pamplona.	Pamplona, Norte de Santander
2	Ángelo Steeven Quintero Hurtado	Salud	Fisioterapia	7	4,3	GIPPAM	Universidad Autónoma de Manizales.	Manizales, Caldas
3	Juan Esteban Guzmán Leiva	Ingenierías y Arquitectura	Ingeniería Electrónica	9	4,22	INVENT	Institución Universitaria Antonio José Camacho	Cali, Valle del Cauca
4	Danna Valentina Robayo Pinzón	Ciencias Básicas	Geología	8	4,2	Semillero de investigación GEOCRON	Universidad de Caldas	Manizales, Caldas



ACREDITADA INSTITUCIONALMENTE
¡Seguimos avanzando!



REDITADA

CONVOCATORIA DEL XXVII VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL PACÍFICO 2022

DELFIN, PROGRAMA INTERINSTITUCIONAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN Y EL POSGRADO DEL PACÍFICO- DELFÍN-MÉXICO.

De acuerdo con la convocatoria del XXVII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico 2022 DELFIN. Programa interinstitucional para el fortalecimiento de la investigación y el posgrado del Pacífico- DELFIN – MEXICO y en relación a los lineamientos establecidos para la participación de los estudiantes pertenecientes a semilleros de investigación, de la Universidad de Pamplona, que se inscribieron con la finalidad de compartir con investigadores de instituciones de educación superior, nacionales e internacionales y teniendo en cuenta que el programa de movilidad de estudiantes, tiene como propósito fomentar la formación del capital intelectual de alto nivel académico, que en el futuro inmediato pueda contribuir al desarrollo regional, nacional e internacional.

En cumplimiento a lo anterior el Comité de Investigaciones de la Universidad de Pamplona (CIU), según consta en el Acta Número 004 del día 18 de marzo de 2022, se permite dar a conocer el listado de los estudiantes seleccionados que se integraran a proyectos de investigación de su interés, asesorados por investigadores reconocidos durante la estancia programada para el **20 de junio hasta el 5 de agosto** (presencial o virtual), en centros de investigación nacionales e internacionales.



RES. 08676 DEL 17-06-2015 POR 4 AÑOS



VIGILADA

MINEDUCACIÓN

Participación en eventos científicos, 2022



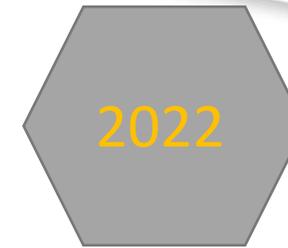
Certifica que:
Carlos Alberto Jaimes Guerrero
 Participó como ponente y asistente en el X Congreso Internacional sobre Tecnología e Innovación + Ciencia e Investigación. CITICI 2022.
 Temática: "La Transformación de la Enseñanza"
 Con el aporte titulado: "Percepción del uso de habilidades en inglés en estudiantes del área de la salud"
 Intensidad: 40 horas
 Roger Loaiza Álvarez, Director General
 Juliana Escobar Gómez, Secretaría Académica
 organiza: CIMTED, Centro Internacional SEiD
 Realizado en la ciudad de Cartagena de Indias, 25, 26 y 27 de mayo de 2022



Percepción del uso de habilidades en inglés en estudiantes del área de la salud

Sonia Carolina Mantilla Toloza
 Carlos Alberto Jaimes Guerrero

Universidad de Pamplona
 e-mail: cjaimes@unipamplona.edu.co



En cooperación con grupo de investigación GRILEX

XV Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica
 XV Congreso Iberoamericano de Engenharia Mecânica
 Madrid, España, 22-24 de noviembre de 2022



Balaceo Estático de un Mecanismo de Rehabilitación de Miembro Inferior para Reducir los Requerimientos de Actuación

Neider Nadid Romero Nuñez¹, Gonzalo Moreno Contreras², Sonia Carolina Mantilla Toloza³, Daniel Martins¹

¹Laboratório de Robótica Prof. Raul Guenther, Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil. neider.nadid@gmail.com, danielcmc@gmail.com
²GIMUP, Programa de Ingeniería Mecánica, Universidad de pamplona, Colombia. gmoren@gmail.com
³GIPPAM, Departamento de Fisioterapia, Universidad de Pamplona, Colombia. cmantillatoloza@gmail.com

Implementa un algoritmo de optimización basado en la enseñanza y el aprendizaje.

2. Mecanismo balanceador de miembro inferior

El mecanismo balanceador usado en este estudio es ilustrado en la Figura 1, este se adaptó del trabajo de Banala et al. [4] donde se usan resortes de longitud libre cero y una sub-cadena cinemática en forma de paralelogramo, lo cual permite el balanceo exacto, pero es necesario utilizar sistemas de poleas para simular resortes de longitud libre cero que tornan el mecanismo más complicado. Por tal motivo en este trabajo no se hace uso de resortes especiales ni de cadenas cinemáticas en forma de paralelogramo con el fin de hacer el mecanismo más simple y práctico.

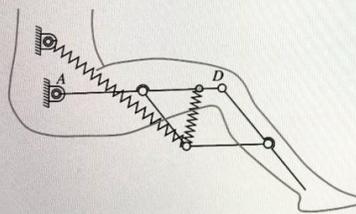


Figura 1. Mecanismo balanceador adaptado de [4].

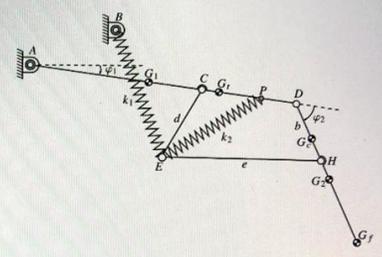


Figura 2. Esquema del mecanismo de balanceo estático de miembro inferior.

Tabla 1. Masas y distancias de los centros de masa de los eslabones y de la pierna.

Índice i	Masa m_i [Kg]	Distancia del centro de masa \bar{r}_i [m]
1	0.13	0.213
2	1.87	0.2006
t	8.4	0.21
e	4.4	0.13
f	1.1	0.3606

Fuente: tomado de [3].



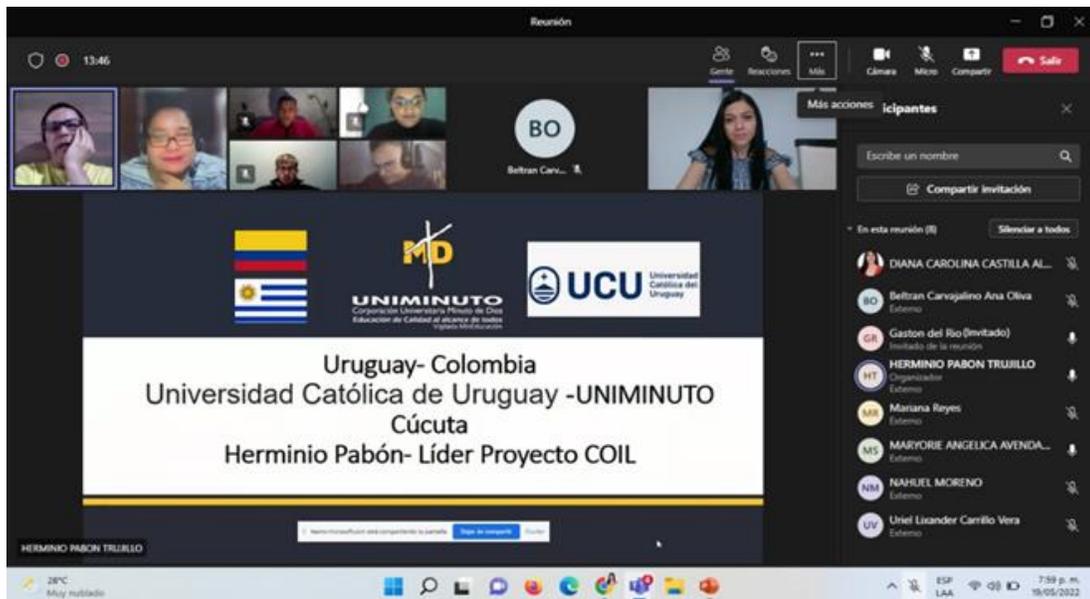
En cooperación con grupo de investigación GIMUP



Experiencias de intercambio académico. Docentes Programa de Fisioterapia.

Matriz de Identificación de peligros y evaluación de los riesgos. Universidad Católica de Uruguay. Mayo, 2022

Clase magistral Fundamentos de fisiología en actividad física y deporte. Universidad Autónoma de Morelos. Marzo, 2022



La Universidad Autónoma del Estado de Morelos Facultad de Ciencias del Deporte

“Por una Profesionalización Académica en la Cultura Física y en el Deporte”

Otorgan la presente

CONSTANCIA

Al Dr. Henry Alfonso Becerra Riaño

Por su participación como docente invitado en la asignatura de:
“Fundamentos de fisiología en la actividad física y deporte, con el bloque anatomía funcional”
Impartida el 8 de marzo en el semestre enero-junio 2022 de la Maestría en las
Ciencias Aplicadas a la Actividad Física y Deporte

Cuernavaca Mor, a 22 de marzo

Atentamente



2022

PATENTE EN TRAMITE

Superintendencia de Industria y Comercio de Colombia (SIC) - Reporte detallado de solicitudes
Fecha y hora: 05 ago 2020 09:24:23 a.m.

Número de Patente (11): [NC2019/0007978](#)
Referencia de solicitante: ORTESIS
Estado de la solicitud: Publicado sin pago
Tipo de solicitud: NC Solicitud de Patente/Modelo/
Trazado
Área Tecnológica: Instrumentos
Fecha de radicación: 24 jul 2019
Fecha de presentación (22): 24 jul 2019
Fecha de aceptación: 24 jul 2020
Tiempo para la publicación: 12
Fecha de publicación: 31 jul 2020
Fecha de Patente OPI: 24 jul 2020

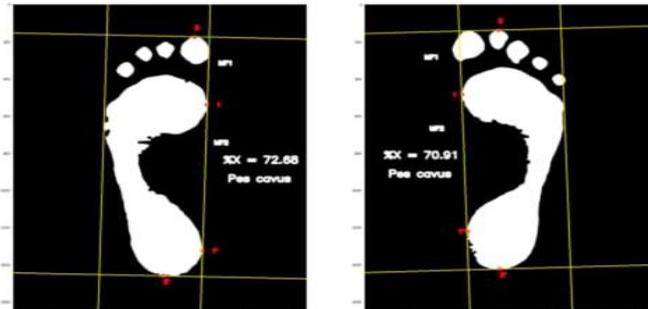
Título: ORTESIS DINÁMICA ELECTRÓNICA-MIOELÉCTRICA

Tipo: Patente de Invención Nacional

Resumen:



Figura 56. Diagnóstico fina del paciente.

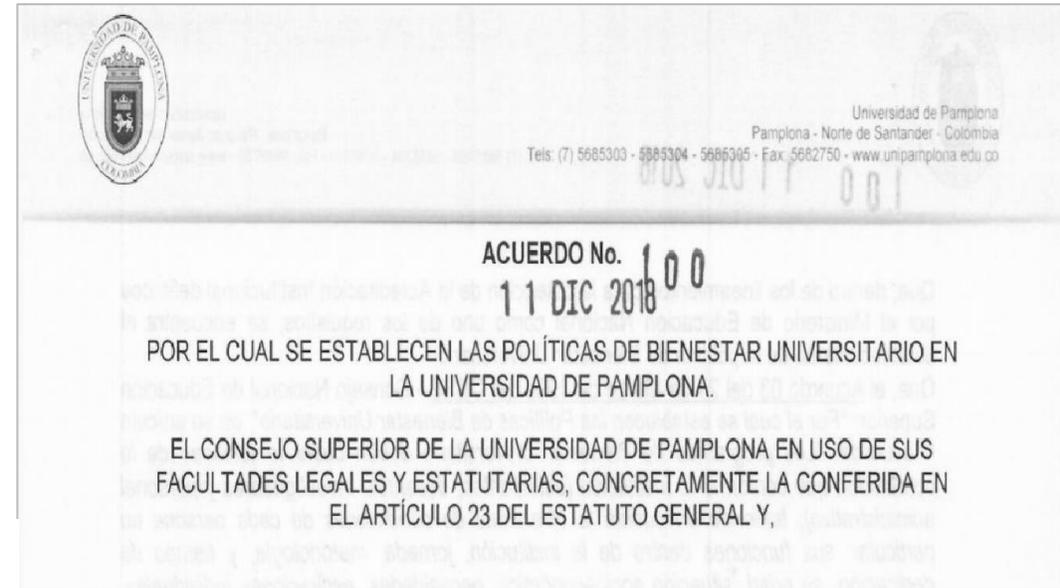


Fuente Autor.

2.3. ETAPA II: DISEÑO SIMPLIFICADO

Para esta etapa, se tuvo en cuenta partiendo del punto de vista del especialista, el grado de complejidad en cuanto al manejo del programa. Cuando el podólogo tenga acceso a él, su interfaz gráfica debe ser atractivo en cuanto a las funciones principales empezando por dos ventanas donde ubiquen la muestra de las dos huellas plantares que represente el proceso de ejecución del programa, tal y como se muestra en la figura 18.

ACTO LEGISLATIVO



**Desarrollo de un algoritmo para la medición de las presiones plantares empleando procesamiento de imágenes, 2022
(Trabajo de grado Ingeniería en Telecomunicaciones)**

En cooperación con Semillero de investigación en Ingeniería Biomédica y Telecomunicaciones

Mejoramiento de la calidad de la atención materno perinatal en las instituciones prestadoras de salud públicas en Norte de Santander. UNAD; Universidad de Pamplona, IDS, HUEM, IMSALUD.



INSTITUCIÓN ACREDITADA



Dra. Ogretim Uyesi Melike Yavuz de la Universidad de Bahcesehir (Turquía), Asesora internacional del proyecto.

Fase 1: Formulación convocatoria vigente de investigación del Minciencias.



Participación como PONENTE En Congreso Latino Americano de Ciencias CILAT 2022. Con la ponencia: Identificación del Nivel de dependencia de adultos mayores institucionalizados en un asilo. Septiembre 28 de 2022 Medellín



2022

ALGUNOS DE LOS ARTICULOS PUBLICADOS DE NUESTROS DOCENTES UNIPAMPLONA

- ✓ https://www.researchgate.net/profile/Edgar-Serna-M/publication/339177166_Revolucion_en_la_Formacion_y_la_capacitacion_para_el_siglo_XXI_Vol_I_2_ed/links/5e42a57792851c7f7f2f5357/Revolucion-en-la-Formacion-y-la-capacitacion-para-el-siglo-XXI-Vol-I-2-ed.pdf
- ✓ http://old.scielo.br/scielo.php?pid=S0101-32892022000100209&script=sci_abstract&tlng=es
- ✓ https://www.researchgate.net/profile/Edgar-Serna-M/publication/331385401_Revolucion_en_la_Formacion_y_la_Capacitacion_para_el_Siglo_XXI_ed_1/links/5c76edd4458515831f756770/Revolucion-en-la-Formacion-y-la-Capacitacion-para-el-Siglo-XXI-ed-1.pdf
- ✓ https://revistas.unipamplona.edu.co/ojs_viceinves/index.php/AFDH/article/view/2408/1207
- ✓ http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S2216-01592019000100289&script=sci_abstract&tlng=en
- ✓ http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2216-01592019000100289
- ✓ https://revistas.unipamplona.edu.co/ojs_viceinves/index.php/AFDH/article/view/3369/1885



Formando líderes para la construcción
de un nuevo país en paz