

BASICO-CLINICA Y APLICADAS

<http://scienti.colciencias.gov.co:8080/gruplac/jsp/visualiza/visualizagr.jsp?nro=0000000002552>

Datos básicos	
Año y mes de formación	2000 - 6
Departamento - Ciudad	Risaralda - Pereira
Líder	Carlos Eduardo Nieto García
¿La información de este grupo se ha certificado?	Si el día 2015-05-27
Página web	http://www.utp.edu.co
E-mail	centromedicinadeportiva@utp.edu.co
Clasificación	C
Área de conocimiento	Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica
Programa nacional de ciencia y tecnología	Ciencia, Tecnología e Innovación en Salud
Programa nacional de ciencia y tecnología (secundario)	Ciencias, Tecnologías e Innovación de las áreas Sociales y Humanas

Instituciones

1.- Universidad Tecnológica De Pereira - Utp - (Avalado)

Plan Estratégico

Plan de trabajo: El plan de trabajo del grupo se encuentra orientado hacia la investigación en áreas de básico clínicas y aplicadas, para lo cual sufrió una reestructuración administrativa, se Vincularon nuevos investigadores y se agregaron nuevas líneas de investigación. Las actividades del plan de trabajo son: 1.Vinculación de nuevos investigadores en las diferentes categorías. 2. Identificar, analizar la creación de nuevas líneas de investigación. 3. Fomentar el diseño y propuestas de proyectos de Investigación e inscribirlos. 4. Participar en las diferentes convocatorias. 5. Realizar y participar en procesos de educación continuada en lo concerniente a la investigación y en lo particular de cada una de las líneas. 6. Producción en diferentes tópicos por cada una de las líneas.

Estado del arte: En Colombia se han dado pasos en procesos de investigación en áreas básico clínica y aplicadas pero cada uno por separado, se han creado grupos particulares en unos pocos aspectos, quedado aislados de un contexto interdisciplinario para el manejo de diferentes aspectos del ser humano Se desconoce si en Colombia existen grupos interdisciplinarios como el nuestro que pretendan aquellos objetivos. A escala internacional, sabemos que son pocos los grupos cuyo modus operandi sea áreas básico clínica y aplicadas El grupo inició su trabajo tras evaluar e indagar la morbilidad, en un principio, en los sistemas cardiovascular, respiratorio y digestivo, en el Hospital Universitario San Jorge de Pereira, cuya área de influencia se sitúa en el centro-occidente de Colombia. Actualmente se evidenció la necesidad de mantener la integradas las áreas básico clínica y aplicadas, a partir de las cuales ha organizado las diferentes líneas inscritas.

Objetivos: 1. Consolidar el grupo 2. Continuar con la línea de investigación estructuradas 3. Divulgar, a través de artículos, los resultados de la investigación 4. Reforzar y actualizar el conocimiento a través de cursos, pasantías o diplomados 5. Vinculación de estudiantes y procurar el relevo generacional en investigación en las áreas básico clínica y aplicadas 6. Ofrecer programas de educación continua en áreas básico clínica y aplicadas para profesionales del área de la salud y población general 7. Contribuir en la solución de problemas de las instituciones de salud y educación con respecto del diagnóstico en áreas básico clínica y aplicadas y la utilización racional de los recursos 8. Creación de una unidad de docencia-extensión-investigación en áreas básico clínica y aplicadas. 9. Servir como pilar fundamental de la investigación en áreas básico clínica y aplicadas para los diferentes programas de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Tecnológica de Pereira, y apoyar los procesos que a futuro inmediato solicitara el CNA en el Factor INVESTIGACIÓN.

Retos: 1. Permanencia de la actividad investigativa como parte del Plan de Trabajo del docente 2. Difusión y aplicación de los resultados de las investigaciones en la práctica clínica 3. Creación de la unidad docencia-extensión-investigación de Semiología 4. Creación y mantenimiento de un programa de educación continua en Semiología 5. Elaboración de Manuales de Auto-instrucción en Propedéutica

Visión: Ser un grupo de investigación con reconocimiento nacional e internacional con objetivos orientados al mejoramiento de la docencia y de la calidad en la prestación de servicios de salud.

Líneas de investigación declaradas por el grupo

- 1.- Análisis de Variables Físicas, Fisiológicas y Psicomotoras
- 2.- Análisis del Movimiento
- 3.- Clínica Medica
- 4.- Corazón Sano y Riesgo Cardiovascular
- 5.- Evaluación del Ejercicio
- 6.- Medicina del Trabajo y Salud Ocupacional
- 7.- Riesgo Osteoarticular y Muscular

Sectores de aplicación

- 1.- Cuidado a la salud de las personas
- 2.- Educación

Integrantes del grupo

Nombre	Vinculación	Horas dedicación	Inicio - Fin Vinculación
1.- Carlos Eduardo Nieto García	Integrante	4	2011/7 - Actual
2.- Alejandro Gómez Rodas	Integrante	3	2012/7 - Actual
3.- Santiago Alejandro Andrade Hidalgo	Integrante	0	2013/7 - Actual
4.- Luz Albany Arcila Castaño	Integrante	4	2012/9 - Actual
5.- Andrés Felipe Blandón Ocampo	Integrante	3	2012/2 - Actual
6.- Jaime Andrés Cardona Ospina	Integrante	3	2013/2 - Actual
7.- Vicente Honorio Cediell Collazos	Integrante	3	2012/1 - Actual
8.- Isabela Cuevas Cárdenas	Integrante	3	2013/2 - Actual
9.- Manuela Gamez Cardenas	Integrante	3	2013/2 - Actual
10.- Hernan Mauricio Garcia Cardona	Integrante	4	2013/4 - Actual
11.- Yelis Johanna Grajales Zapata	Integrante	3	2013/2 - Actual
12.- Luis Alejandro Guzman Díaz	Integrante	3	2015/2 - Actual
13.- David Gómez Zuluaga	Integrante	3	2013/2 - Actual
14.- Luz Teresa Horta Vásquez	Integrante	2	2000/6 - Actual
15.- Simón Jiménez Ruiz	Integrante	3	2013/2 - Actual
16.- Guillermo Lagos Grisales	Integrante	3	2012/8 - Actual
17.- Mario Alejandro León Ayala	Integrante		2013/7 - Actual
18.- John Alejandro Lopez Cardona	Integrante	2	2014/9 - Actual
19.- Alvaro Lopez Salazar	Integrante	2	2015/6 - Actual
20.- Juan Carlos Martinez Castano	Integrante	4	2013/2 - Actual
21.- Lina Maria Martinez Ramirez	Integrante	3	2012/2 - Actual

22.- Jaime Mejía Cordobés	Integrante	2	2000/6 - Actual
23.- Luisa Vanessa Mejía Silva	Integrante	2	2013/2 - Actual
24.- Jhon Gerardo Moreno Gomez	Integrante	2	2000/6 - Actual
25.- Melissa Muñoz García	Integrante	3	2013/2 - Actual
26.- Andrea Rivera Duque	Integrante	2	2013/5 - Actual
27.- Diego Rodríguez Mazo	Integrante	2	2013/12 - Actual
28.- Alfonso Javier Rodríguez Morales	Integrante	2	2012/10 - Actual
29.- David Leonardo Rodríguez Pérez	Integrante	3	2013/2 - Actual
30.- Keitra Ludynn Rodríguez Malagón	Integrante	2	2014/9 - Actual
31.- Francisco Javier Sánchez Montoya	Integrante	2	2000/6 - Actual
32.- Hector Jairo Umaña Giraldo	Integrante	2	2000/6 - Actual
33.- Stefanny Urrego Rodríguez	Integrante	2	2015/4 - Actual
34.- Vanesa Vargas Flórez	Integrante	4	2013/2 - Actual

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA

Artículos publicados

1.- **Publicado en revista especializada:** Factores de riesgo para páncreas hipercogénico en ecoendoscopia: estudio de casos y controles

Perú, Revista De Gastroenterología Del Peru: Organó Oficial De La Sociedad De Gastroenterología Del Peru ISSN: 1022-5129, 2013 vol:33 fasc: 2 págs: 131 - 137

Autores: LEONARDO SOSA VALENCIA, LIU H RAMIREZ J RODRIGUEZ WULFF E, ALFONSO JAVIER RODRIGUEZ MORALES,

2.- **Publicado en revista especializada:** Interacciones potenciales de fármacos antihipertensivos en un año de estudio de pacientes con hipertensión arterial atendidos en hospitales de 11 municipios del Departamento de Risaralda, Colombia

Venezuela, Gaceta Médica De Caracas ISSN: 0367-4762, 2013 vol:121 fasc: 2 págs: 132 - 141

Autores: MONTOYA CESPEDES JA ARANGO PEREZ C, GAVIRIA MENDOZA A MEJIA VELEZ CA, CARVAJAL GUEVARA JD HURTADO ZAPATA JS, JOSE W MARTINEZ, ISABEL CRISTINA MUNOZ, ALFONSO JAVIER RODRIGUEZ MORALES,

3.- **Publicado en revista especializada:** Evaluación del estado nutricional en población menor de 10 años de edad del municipio Pereira, Risaralda, Colombia, 2011. Segunda parte: Desnutrición crónica

Colombia, Revista Médica De Risaralda ISSN: 0122-0667, 2013 vol:19 fasc: 1 págs: 68 - 74

Autores: JOHN JAIRO OCAMPO RINCON, CAROLINA LOPEZ JARAMILLO, CLARA INES ZAPATA FRANCO, CLAUDIA JARAMILLO, CLAUDIA LILIANA PALACIOS OSORIO, LUZ ADRIANA GOMEZ, MARITZA OLIVEROS CHAVEZ, ALFONSO JAVIER RODRIGUEZ MORALES,

4.- **Publicado en revista especializada:** Evaluación del estado nutricional en población menor de 10 años de edad del municipio Pereira, Risaralda, Colombia, 2011. Primera parte: Desnutrición global

Colombia, Revista Médica De Risaralda ISSN: 0122-0667, 2013 vol:19 fasc: 1 págs: 60 - 67

Autores: JOHN JAIRO OCAMPO RINCON, CAROLINA LOPEZ JARAMILLO, CLARA INES ZAPATA FRANCO, CLAUDIA JARAMILLO, CLAUDIA LILIANA PALACIOS OSORIO, LUZ ADRIANA GOMEZ, MARITZA OLIVEROS CHAVEZ, ALFONSO JAVIER RODRIGUEZ MORALES,

5.- **Corto (Resumen):** El Nuevo Diplomado de Investigación y Publicación Científica de la UTP

Colombia, Revista Médica De Risaralda ISSN: 0122-0667, 2013 vol:19 fasc: 1 págs: 97 - 98
Autores: ALFONSO JAVIER RODRIGUEZ MORALES, JOSE GERMAN LOPEZ QUINTERO,

6.- **Corto (Resumen):** Un Nuevo Horizonte Editorial Para Scientia et Technica
Colombia, Scientia Et Technica ISSN: 0122-1701, 2013 vol:18 fasc: 1 págs: i - iii
Autores: HUGO ARMANDO GALLEGO BECERRA, ALFONSO JAVIER RODRIGUEZ MORALES,

7.- **Corto (Resumen):** Producción científica de los docentes de cursos de investigación en facultades de medicina de Latinoamérica: ¿se está dando el ejemplo?
España, Educación Médica ISSN: 1575-1813, 2013 vol:16 fasc: 1 págs: 5 - 6
Autores: ALVARO TAYPE RONDAN, AMERICO PENA OSCUVILCA, ALFONSO JAVIER RODRIGUEZ MORALES,

8.- **Corto (Resumen):** Riesgo y uso de escalas diagnósticas en trastornos del comportamiento alimentario (TCA)
Colombia, Revista Colombiana De Psiquiatría ISSN: 0034-7450, 2012 vol:41 fasc: 4 págs: 920 - 922
Autores: SERGIO OCHOA OROZCO, LUIS FELIPE ECHEVERRI-CATANO, CRISTIAN BRITO CARVAJAL, ALFONSO JAVIER RODRIGUEZ MORALES,

9.- **Corto (Resumen):** Publication misconduct and plagiarism retractions: A Latin American perspective
Estados Unidos, Current Medical Research And Opinion ISSN: 0300-7995, 2012 vol:29 fasc: 2 págs: 99 - 100
Autores: PATRICIO ALFARO-TOZOA, PERCY MAYTA-TRISTAN, ALFONSO JAVIER RODRIGUEZ MORALES,

10.- **Publicado en revista especializada:** Caracterización de los pacientes en una consulta de hipertensión arterial de un municipio de Risaralda, Colombia, 2005-2012
Colombia, Revista Médica De Risaralda ISSN: 0122-0667, 2012 vol:18 fasc: 2 págs: 122 - 128
Autores: MIGUEL DARIO VALENCIA-GARCIA, OLGA LUCIA AGUILAR, ALFONSO JAVIER RODRIGUEZ MORALES,

11.- **Publicado en revista especializada:** Nivel de Actividad Física en personal de empleados de la Universidad Tecnológica de Pereira 2008
Colombia, Investigaciones Andina ISSN: 0124-8146, 2010 vol:12 fasc: N/A págs: 54 - 64
Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA, JOSE WILLIAM MARTINEZ, CARLOS DANILO ZAPATA VALENCIA,

12.- **Publicado en revista especializada:** Observatorio para el Monitoreo de variables Físicas y Fisiológicas en Niños y Adolescentes en edad escolar
Colombia, Scientia Et Technica ISSN: 0122-1701, 2009 vol:15 fasc: N/A págs: 158 - 162
Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA, LUZ ESTELA VALENCIA, PAULA ANDREA VILLA,

13.- **Publicado en revista especializada:** Estudio del déficit y facilitación bilateral en futbolistas elite sub-20 de Colombia
Colombia, Revista Médica De Risaralda ISSN: 0122-0667, 2008 vol:14 fasc: 2 págs: 15 - 25
Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA, JOSE ALCIDES ACERO JAUREGUI, RODRIGO LARRAHONDO,

14.- **Publicado en revista especializada:** Diseño y Construcción de un Adipómetro Digital
Colombia, Scientia Et Technica ISSN: 0122-1701, 2007 vol:N° 37 fasc: N/A págs: 455 - 460
Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA, LUZ ESTELA VALENCIA, PAULA ANDREA VILLA,

15.- **Publicado en revista especializada:** Relación entre la apnea obstructiva del sueño y el intervalo Q-Tc prolongado
Colombia, Revista Médica De Risaralda ISSN: 0122-0667, 2001 vol:7 fasc: 1 págs: 35 - 39
Autores: JAIME MEJIA CORDOBES, EDUARDO RAMIREZ VALLEJO, BERTHA INES AGUDELO V,

Libros publicados

1.- **Libro resultado de investigación** : RIESGO CARDIOVASCULAR EN DOCENTES Y ADMINISTRATIVOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Colombia, 2010, ISBN: 978-958-722-058-2 vol: 1 págs: 104, Ed. Publiprint Pereira
Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA, JOSE CARLOS GIRALDO TRUJILLO, PATRICIA GRANADA ECHEVERRY, CARLOS DANILO ZAPATA VALENCIA, JOSE WILLIAM MARTINEZ, JORGE RODRIGUEZ RUSDA, VICENTE CEDIEL COLLAZOS,

Capítulos de libro publicados

Documentos de trabajo

Otra publicación divulgativa

Otros artículos publicados

Otros Libros publicados

Traducciones

PRODUCCIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA

Cartas, mapas o similares

Consultorías científico tecnológicas e Informes técnicos

Diseños industriales

Esquemas de trazados de circuito integrado

Innovaciones en Procesos y Procedimientos

Innovaciones generadas en la Gestión Empresarial

Nuevas variedades animal

Nuevas variedades vegetal

Plantas piloto

Otros productos tecnológicos

Prototipos

Normas y regulaciones

Reglamentos técnicos

Signos distintivos

Softwares

1.- **Computacional** : MONITOREO DE VARIABLES FISICAS Y FISIOLÓGICAS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES EN EDAD ESCOLAR EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA Colombia, 2013, Disponibilidad: Restringido, Sitio web: salud.grande.com.co
Nombre comercial: SOFTWARE DE MONITOREO, Nombre del proyecto: MONITOREO DE VARIABLES FISICAS Y FISIOLÓGICAS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES
Institución financiadora: Universidad Tecnológica de Pereira
Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

Empresas de base tecnológica (Spin-off)

APROPIACIÓN SOCIAL Y CIRCULACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Ediciones

1.- **Libro** : Técnicas de Masaje Deportivo
Colombia, 2013, Editorial: Editorial Kinesis, Idiomas: Español, Páginas: 182
Autores: ANDREA RIVERA DUQUE,

Eventos Científicos

- 1.- **Congreso** : XII SEMANA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN PARA LA SALUD
Pereira, desde 2014-09-03 - hasta 2014-09-06
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral
Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp.
- 2.- **Simposio** : Simposio de Prevención del Riesgo Cardiovascular
Cartagena, desde 2014-04-07 - hasta 2014-04-07
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral
Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp.
- 3.- **Otro** : IV FORO DE ESTILO DE VIDA SALUDABLE "Estrategia de información, educación y Comunicación en la Promoción de Estilos de Vida Saludables
Cartagena, desde 2013-06-20 - hasta 2013-06-20
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente
Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp.
- 4.- **Congreso** : XI SEMANA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN PARA LA SALUD
Cartagena, desde 2012-06-21 - hasta 2012-06-24
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral
Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp.
- 5.- **Seminario** : SEGUNDO SEMINARIO DE CIENCIAS APLICADAS EN LA FORMACIÓN DEPORTIVA
Cartagena, desde 2010-09-30 - hasta 2010-10-01
Ámbito: Nacional, Tipos de participación: Ponente Magistral
Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp.

Informes de investigación

Redes de Conocimiento Especializado

Generación de Contenido Impreso

Generación de Contenido Multimedia

Generación de Contenido Virtual

1.- **Blog** : Medicina Deportiva

2012-07-03, Entidades vinculadas: Universidad Tecnológica de Pereira, Sitio web:

<http://academia.utp.edu.co/medicinadeportiva/>

Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

2.- **Blog** : Soporte Vital Basico y Primeros Auxilios

2012-07-03, Entidades vinculadas: Universidad Tecnológica de Pereira, Sitio web:

<http://academia.utp.edu.co/soportevitalbasicoypa/>

Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

3.- **Blog** : Fisioterapia y Kinesiología

2012-07-03, Entidades vinculadas: Universidad Tecnológica de Pereira, Sitio web:

<http://academia.utp.edu.co/fisioterapiaykinesiologia/>

Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

4.- **Blog** : Básicas y Aplicadas

2012-07-03, Entidades vinculadas: Universidad Tecnológica de Pereira, Sitio web:

<http://academia.utp.edu.co/basicasyaplicadas/>

Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

5.- **Blog** : Centro de Medicina Deportiva UTP

2012-07-03, Entidades vinculadas: Universidad Tecnológica de Pereira, Sitio web:

<http://academia.utp.edu.co/centromedicinadeportiva>

Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

6.- **Blog** : Básico-Clínica

2012-07-03, Entidades vinculadas: Universidad Tecnológica de Pereira, Sitio web:

<http://academia.utp.edu.co/basicoclinica/>

Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

Estrategias de Comunicación del Conocimiento

Estrategias Pedagógicas para el fomento a la CTI

Espacios de Participación Ciudadana

Participación Ciudadana en Proyectos de CTI

Producción en arte, arquitectura y diseño

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

Asesorías al Programa Ondas

Curso de Corta Duración Dictados

Trabajos dirigidos/tutorías

1.- **Trabajo de conclusión de curso de pregrado** : FACTORES DE RIESGO NEUROMUSCULARES PARA LESIÓN DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR EN EL EQUIPO DE FÚTBOL FEMENINO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, 2013.

Desde 9 2013 hasta Diciembre 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Luis Adriano Ríos, Juan Carlos Martínez, Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación

Número de páginas: 80, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp

Autores: ANDRES FELIPE BLANDON OCAMPO,

2.- **Trabajo de conclusión de curso de pregrado** : Evaluación del riesgo de desarrollo de diabetes de la asociación de jubilados de la Universidad Tecnológica de Pereira en el marco del macroproyecto: Caracterización jubilados - RIESGO CARDIOVASCULAR

Desde 9 2012 hasta Mayo 2013, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Sirley Hincapié Galeano , Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación

Número de páginas: 0, Valoración: Distinción meritoria, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp

Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

3.- **Trabajo de conclusión de curso de pregrado** : Evaluación del riesgo de desarrollo de diabetes de la asociación de jubilados de la Universidad Tecnológica de Pereira en el marco del macroproyecto: Caracterización jubilados - RIESGO DIABETES

Desde 7 2012 hasta Abril 2013, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Eliana Sánchez Márquez, Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp

Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

4.- **Trabajo de conclusión de curso de pregrado** : FACTORES DE RIESGO ANATÓMICOS PARA LESIÓN DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR EN EL EQUIPO FEMENINO DE VOLEIBOL DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, 2013

Desde 7 2012 hasta Febrero 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Juan Felipe García Franco Mateo Baena Marín Juan David Berrío Amariles, Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica de Pereira

Autores: ALEJANDRO GOMEZ RODAS,

5.- **Trabajo de conclusión de curso de pregrado** : CARACTERIZACIÓN DE LA RESISTENCIA MUSCULAR DEL COMPLEJO LUMBO- PÉLVICO EN NADADORES CON ALETAS DE LA LIGA DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS DE RISARALDA

Desde 7 2012 hasta Febrero 2014, Tipo de orientación: Tutor principal

Nombre del estudiante: Carlos Mario Giraldo Arango Miguel Angel Vargas Latorre, Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación

Número de páginas: 0, Valoración: Aprobada, Institución: Universidad Tecnológica de Pereira

Autores: ALEJANDRO GOMEZ RODAS,

ACTIVIDADES COMO EVALUADOR

Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado

1.- **Pregrado** : Factores de riesgo neuromuscular para lesión de ligamento cruzado anterior en el equipo de fútbol femenino de la universidad tecnológica de Pereira 2014

Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Juan Carlos Martínez, Luis Adriano Rios Giraldo, Juan Carlos Granados Buriticá.
Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación , Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp.
Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

2.- **Pregrado** : Caracterización de la marcha y el equilibrio como factores de riesgo de caídas en un grupo de adultos mayores institucionalizados en el Centro de Bienestar de Ancianos San José de Pereira - 2014¿
Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Hector Arteaga Pacheco. MD
Programa académico: Fisioterapia y Kinesiología, Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp.
Autores: LINA MARIA MARTINEZ RAMIREZ,

3.- **Pregrado** : ESTADO PSICOMOTRIZ DE PREESCOLARES EN HOGARES DE BIENESTAR FAMILIAR (I.C.B.F) DE UN BARRIO ESTRATO I DE PEREIRA 2012
Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: CD-ROM/DVD
Sitio web: , Nombre del orientado: Juan Pablo Montes Echeverry Andrés Mauricio Buitrago Londoño
Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación, Institución: Universidad Tecnológica de Pereira.
Autores: ALEJANDRO GOMEZ RODAS,

4.- **Pregrado** : Percepción de los entrenadores de las ligas deportivas de Risaralda sobre la utilización del masaje deportivo en sus atletas 2013
Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Karen Lorena Rodriguez Cardona, Jorge Andrés Usma Silva
Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación , Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp.
Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

5.- **Pregrado** : Contribución de la educación física escolar en la promoción de hábitos saludables en estudiantes de básica primaria del núcleo educativo tres del municipio de pereira
Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Internet
Sitio web: No tiene, Nombre del orientado: Antonio María Posada A
Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación, Institución: Universidad Tecnológica de Pereira.
Autores: ANDREA RIVERA DUQUE,

6.- **Pregrado** : RESISTENCIA MUSCULAR DEL TRONCO EN OPERARIOS DE CARGA DE REDETRANS PERERIA. 2013
Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Jhonnattan Mauricio Solano Rios
Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación , Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp.
Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

7.- **Pregrado** : RESISTENCIA ISOMÉTRICA DE LOS MÚSCULOS EXTENSORES DE LA COLUMNA Y DOLOR LUMBAR EN LOS EMPLEADOS DE MEDIA COMMERCE DE PEREIRA 2013
Colombia, 2014, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel
Sitio web: , Nombre del orientado: Jhon Jairo Trejos
Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación , Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp.
Autores: ANDRES FELIPE BLANDON OCAMPO,

8.- **Pregrado** : Evaluación del factor psicomotor de la ubicación espacio temporal de los niños de 4 a 14 años de las escuelas de la ciudad de Pereira basados en la Bateria de Vitor Da Fonseca
Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: CD-ROM/DVD
Sitio web: , Nombre del orientado: Angélica Yulieth Rodríguez Gina Becerra Zapata Lina Marcela Quintero Gutiérrez
Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación, Institución: Universidad Tecnológica de Pereira.

Autores: ALEJANDRO GOMEZ RODAS,

9.- **Pregrado** : EVALUACION DEL FACTOR PSICOMOTOR DE LA TONICIDAD EN NIÑOS PERTENECIENTES A LAS ESCUELAS DE LA CIUDAD DE PEREIRA CON EDADES ENTRE 4 A 14 AÑOS BASADOS EN LA BATERIA DE VITOR DA FONSECA

Colombia, 2013, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: José William Martínez

Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación , Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp.

Autores: ANDRES FELIPE BLANDON OCAMPO,

10.- **Pregrado** : 5. Correlación entre cuatro factores de riesgo neuromusculares para el dolor lumbar y el índice lordótico en estudiantes del Programa Ciencias del Deporte y la Recreación de la universidad Tecnológica de Pereira ¿ 2012

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Argemiro Antonio Jaramillo Gómez

Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación , Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp.

Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

11.- **Pregrado** : Resistencia muscular del complejo lumbo-pélvico en estudiantes de los grados diez y once del colegio Calasanz, Pereira, 2011

Colombia, 2012, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: http://recursosbiblioteca.utp.edu.co/tesis/textoyanexos/61274G516_anexo.pdf, Nombre del orientado: Juan Manuel Giraldo Obando

Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación , Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp.

Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

12.- **Pregrado** : Percepción de estudiantes, docentes, directivos y administrativos del Programa Ciencias del Deporte y la Recreación respecto a los recursos físicos y financieros del Programa, en el primer semestre del 2011

Colombia, 2011, Idioma: Español, Medio de divulgación: Papel

Sitio web: , Nombre del orientado: Alvaro Enrique Rodríguez Campeón

Programa académico: Ciencias del Deporte y la Recreación , Institución: Universidad Tecnológica De Pereira - Utp.

Autores: CARLOS EDUARDO NIETO GARCIA,

Participación en comités de evaluación

Demás trabajos

Proyectos

1.- **Investigación y desarrollo:** CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES FISICAS, FISIOLÓGICAS, BIOQUÍMICAS Y COMPORTAMENTALES EN ESTUDIANTES QUE DE 1º, 5º Y 10º SEMESTRE DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA 2014.

2013/6 - 2014/7

2.- **Investigación y desarrollo:** CARACTERIZACIÓN DE VARIABLES FISICAS, FISIOLÓGICAS, BIOQUÍMICAS Y COMPORTAMENTALES EN ESTUDIANTES QUE DE 1º, 5º Y 10º SEMESTRE DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA 2013.

2012/10 - 2013/10

3.- **Investigación y desarrollo:** OBSERVATORIO PARA EL MONITOREO DE VARIABLES FISICAS Y FISIOLÓGICAS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES

2012/9 - 2014/1

4.- **Investigación y desarrollo:** EVALUACIÓN DEL RIESGO CARDIOVASCULAR Y DIABETES DE LA

ASOCIACIÓN DE JUBILADOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA EN EL MARCO DEL
MACROPROYECTO DE CARACTERIZACIÓN DE JUBILADOS. 2012
2012/9 - 2013/2

5.- Investigación y desarrollo: IDENTIFICACION DE FACTORES DE RIESGO NEUROMUSCULAR PARA LESION DEL
LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR EN MUJERES FUTBOLISTAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE
PEREIRA
2012/5 - 2013/7