

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Hoja de vida

Nombre	Andrea Torres Ruiz
Nombre en citaciones	TORRES RUIZ, ANDREA
Nacionalidad	Colombiana
Sexo	Femenino

Redes sociales académicas

[Google Scholar](#)
[ResearchGate](#)
[LinkedIn](#)

Identificadores de autor

[Open Researcher and Contributor ID \(ORCID\)](#)

Formación Académica

- Doctorado** UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
DOCTORADO EN INGENIERIA
• Enerode2020 - de
Diseño y fabricación de un parche cardiaco multipropósito en un modelo in vitro de infarto al miocardio
- Doctorado** UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN
DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE
• Febrerode2024 - de
Diseño de un método diagnóstico biomecánico para el desalineamiento patelofemoral en deportistas
- Maestría/Magister** UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Maestría en Ingeniería Electrónica y de Computadores
• Enerode2005 - Febrerode 2007
MotioStim
- Pregrado/Universitario** UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN
Ingeniería Biomedica
• Enerode1998 - Octubrede 2003
Diseño y construccion de un prototipo estimulador ortésico para la marcha del parapléjico
- Perfeccionamiento** Universidad del Rosario
• Diplomado virtual, Terapias complementarias: un nuevo abordaje en salud, acupuntura, auriculoterapia, esencias florales, fundamentos de medicina biológica
Marzode2019 - Agostode 2019
- Perfeccionamiento** PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
• Curso sobre estrategias para la optimización en la adquisición y el mantenimiento de equipos biomédicos
Septiembrede2004 - Septiembrede 2004
- Perfeccionamiento** UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN
• Diplomado en Estrategias de Enseñanza Web 2.0
Febrerode2013 - Noviembrede 2013
- Perfeccionamiento** University Of Miami
• Curso Básico de Ética en Investigación en Humanos en el Contexto Colombiano
Febrerode2012 - Juliode 2012
- Perfeccionamiento** SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
• Diplomado en Bioseguridad
Febrerode2010 - Juliode 2010
- Perfeccionamiento** UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN
• Diplomado en Formulación Exitosa de Proyectos de Ingeniería
Juliode2007 - Juliode 2008
- Perfeccionamiento** UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN
• Diplomado en Creatividad Empresarial
Juniode2007 - Juliode 2008
- Perfeccionamiento** UNIVERSIDAD DEL VALLE
• Diplomado en Sistemas de Calidad en Salud
Agostode2004 - Diciembrede 2004
Diplomado de Sistemas de Calidad en Salud. Habilitación, Certificación y Acreditación ISO 9000:2000 ISO 19011:2003 Decreto 2309:2002
- Técnico - nivel superior** Escuela de Estética Rejuvenezca Beauty School
• Estética Facial y Corporal
Juliode2008 - Febrerode 2010
Protocolos de estética facial, corporal y de relajación en un spa

Formación Complementaria

- Cursos de corta duración** Universidad del Rosario
• Transformative Teachers
Agostode2019 - Noviembrede 2019
- Cursos de corta duración** Inventta
• Embate: Innovación Tecnológica
Octubrede2011 - Octubrede 2011

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Cursos de corta duracion PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - Curso sobre Estrategias para la Optimización en la Adquisición y el Mantenimiento de Equipos Biomédicos Junio2004 - Junio de 2004 - Extensión SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Mercadeo: conceptualización, metodología y aplicabilidad Noviembre2010 - Diciembre de 2010 - Extensión SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Inglés Americano I Octubre2010 - Noviembre de 2010 - Extensión SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Inglés Americano II Enero2011 - Marzo de 2011 - Extensión SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Inglés Americano III Junio2012 - Julio de 2012 - Extensión SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Inglés Americano IV Agosto2012 - Septiembre de 2012 - Extensión SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Inglés Americano V Octubre2012 - Noviembre de 2012 - Extensión Fonedu American School Way Sociedad Por Acciones Simplificada Inglés Fundamentals Agosto2015 - Noviembre de 2016 - Extensión SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Plan de mercadeo Noviembre2011 - Diciembre de 2011 - Extensión Fonedu American School Way Sociedad Por Acciones Simplificada Inglés Top Notch 1 Febrero2015 - Julio de 2015 - Extensión Fonedu American School Way Sociedad Por Acciones Simplificada Inglés Top Notch 2 Junio2016 - Noviembre de 2016 - Extensión SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Administración de proyectos: Características, factores de éxito , técnicas y herramientas Administrativas Octubre2010 - Noviembre de 2010 - Extensión Fonedu American School Way Sociedad Por Acciones Simplificada Inglés Top Notch 3 Junio2018 - Agosto de 2018					

Experiencia profesional

- UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN
Dedicación: 44 horas Semanales Febrero de 2023 de
- UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Dedicación: 40 horas Semanales Enero de 2020 Junio de 2020
- Fundacion Universidad Incca De Colombia
Dedicación: 40 horas Semanales Noviembre de 2019 Enero de 2020
- COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
Dedicación: 8 horas Semanales Septiembre de 2017 Diciembre de 2019
- Actividades de docencia
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Lógica matemática y teoría de juegos para salud, 90 Septiembre 2017 Enero
- UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
Dedicación: 6 horas Semanales Julio de 2016 Diciembre de 2018
- Actividades de docencia
 - Postgrado - *Nombre del curso:* Fundamentos de biomecatronica, 10 Julio 2016 Diciembre 2018
- UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
Dedicación: 40 horas Semanales Agosto de 2016 Diciembre de 2017
- Actividades de docencia
 - Pregrado - *Nombre del curso:* Biofísica, Biomecánica, Biomecánica de tejidos (electiva) Bioinstrumentación: equipos de soporte, tratamiento y mantenimiento de la vi
- Seminario II y Gestión de proyectos Proyectos de Trabajo de Grado Infraestructura hospitalaria, 30 Agosto 2016 Diciembre 2017
- UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN
Dedicación: 44 horas Semanales Febrero de 2015 Mayo de 2015
- Actividades de administración
 - Director de unidad - *Cargo:* Directora de Posgrados Febrero de 2015 Enero de
- Actividades de investigación
 - Investigación y Desarrollo - *Título:* Creación de Programas de Maestría, Especializaciones y Educación Continua. Febrero 2015
- UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN
Dedicación: 44 horas Semanales Febrero de 2007 Diciembre de 2014
- Actividades de administración
 - Miembro de consejo de centro - *Cargo:* Docente_Investigador Febrero de 2007 de
- Actividades de docencia
 - Capacitación/Entrenamientos dictados - *Nombre del curso:* Charla dictada: Modelo Computacional de la Marcha Humana, Febrero 2008
 - Capacitación/Entrenamientos dictados - *Nombre del curso:* Charla de Investigacion: Sistema de Control para un Flex Therapeutic por Medio de Cluster Difuso, Febrero Julio 2007

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Capacitación/Entrenamientos dictados - <i>Nombre del curso</i>: Charla de Investigación: modelo dinamico de movimientos humanos, Agosto 2007 - Capacitación/Entrenamientos dictados - <i>Nombre del curso</i>: Charla de Investigación: La Ingeniería Biomedica en la rehabilitacion fisica , Agosto 2007 Actividades de investigación - Investigación y Desarrollo - <i>Título</i>: Febrero 2007 - Investigación y Desarrollo - <i>Título</i>: Estandarizacion de los Principales Gestos Deportivos en Disciplinas Actualmente Competitivas Febrero 2007 - Investigación y Desarrollo - <i>Título</i>: Diseño y Construcción de Exoprotesis para Niveles de Amputacion Transtibial y Transfemoral Febrero 2007 Escuela Colombiana De Carreras Industriales <i>Dedicación</i>: 8 horas Semanales Febrero de 2010 Junio de 2010 • Actividades de docencia - Pregrado - <i>Nombre del curso</i>: Asignaturas a cargo: □ Introducción a la Ingeniería Biomédica □ Instrumentación Médica I, II, III y IV □ Electrónica Profesional , 40 Febrero Junio 2010 Escuela Colombiana De Carreras Industriales <i>Dedicación</i>: 6 horas Semanales Octubre de 2008 Noviembre de 2009 • Laboratorio de Biomecanica Digital <i>Dedicación</i>: 44 horas Semanales Febrero de 2008 Junio de 2008 • Actividades de administración - Dirección y Administración - <i>Cargo</i>: Directora Febrero de 2008 de Actividades de investigación - Investigación y Desarrollo - <i>Título</i>: Febrero 2008 - Investigación y Desarrollo - <i>Título</i>: Caracterización de los Principales Gestos Deportivos en Disciplinas Actualmente Competitivas Febrero 2008 - Investigación y Desarrollo - <i>Título</i>: Diseño y Construcción de Exoprótesis para Nivel Transfemoral y Transtibial Febrero 2008 UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO <i>Dedicación</i>: 4 horas Semanales Agosto de 2007 Noviembre de 2007 • SEÑAL BIOMEDICA LTDA. <i>Dedicación</i>: 40 horas Semanales Mayo de 2004 Febrero de 2007 • Actividades de administración - Miembro de consejo de centro - <i>Cargo</i>: Investigacion, diseño y desarrollo de equipos Mayo de 2004 de UNIVERSIDAD DE LOS ANDES <i>Dedicación</i>: 22 horas Semanales Julio de 2005 Diciembre de 2006 • KASAI LATDA <i>Dedicación</i>: 40 horas Semanales Agosto de 2004 Abril de 2005 • Actividades de administración - Miembro de consejo de centro - <i>Cargo</i>: Soporte tecnico Enero de 2004 de 2005 - Servicio Técnico Especializado - <i>Cargo</i>: Ingeniera de Soporte de equipos médicos Agosto de 2004 Abril de 2005 Hospital Universitario De La Samaritana - H.U.S. <i>Dedicación</i>: 35 horas Semanales Junio de 2003 Diciembre de 2003 • Actividades de administración - Miembro de consejo de centro - <i>Cargo</i>: Soporte Tecnico de Equipos Medicos Junio de 2003 Diciembre de 2003					

Áreas de actuación

- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Biotecnología en Salud -- Biotecnología Relacionada con la Salud
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Ciencias Socio Biomédicas (Planificación Familiar, Salud Sexual, Efectos Políticos y Sociales de la Investigación Bior
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Políticas de Salud y Servicios
- Ingeniería y Tecnología -- Otras Ingenierías y Tecnologías -- Otras Ingenierías y Tecnologías
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Salud Ocupacional
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Mecánica -- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Robótica y Control Automático
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería de los Materiales -- Ingeniería Mecánica
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Otras Ciencias Médicas -- Otras Ciencias Médicas
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Biotecnología en Salud -- Biomateriales (Relacionados con Implantes, Dispositivos, Sensores)
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Biotecnología en Salud -- Ética Relacionada con la Biomedicina
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Ciencias del Deporte
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Básica -- Neurociencias
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Cardiovascular
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina Complementaria (Sistemas Alternativos)
- Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Tecnología Médica de Laboratorio (Análisis de Muestras, Tecnologías para el Diagnóstico)
- Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería Eléctrica y Electrónica
- Ciencias Médicas y de la Salud -- Biotecnología en Salud -- Tecnologías para la Manipulación de Células, Tejidos, Órganos o el Organismo (Reproducción Asistida)

Idiomas

	Habla	Escribe	Lee	Entiende
• Polaco	Deficiente	Deficiente	Deficiente	Deficiente
• Inglés	Aceptable	Bueno	Bueno	Aceptable
• Español	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
• Portugués	Deficiente	Deficiente	Aceptable	Aceptable

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
- Ingeniería Mecánica, <i>Activa:Si</i> - Instrumentación biomédica, <i>Activa:Si</i> - Biofísica, <i>Activa:Si</i> - Biomecánica e Ingeniería de Rehabilitación , <i>Activa:Si</i> - Biomecánica deportiva, <i>Activa:Si</i> - Ingeniería de tejidos, <i>Activa:Si</i> - Ciencias y Tecnologías del Deporte, <i>Activa:Si</i> - Ingeniería Biomédica, <i>Activa:Si</i> - Ingeniería Electrónica, <i>Activa:Si</i> - Biomateriales, <i>Activa:Si</i> - Estimulación Eléctrica Funcional FES, <i>Activa:Si</i> - Tecnologías en salud, <i>Activa:Si</i>					

Reconocimientos

- Reconocimiento Académico Destacado 2014, UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN - Diciembre de 2014
- Reconocimiento a mejor proyecto de Investigación 2013 - RedColSI, - Abrilde 2013
- Reconocimiento como buen Investigador en la UMB, UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN - Noviembre de 2008
- Maxima Calificación en Trabajo de Grado de Maestría, UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - de 2007

Los ítems de producción con la marca  corresponden a productos avalados y validados para la última *Convocatoria Nacional para el Reconocimiento y Medición de Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o de Innovación y para el Reconocimiento de Investigadores del SNCTel*

Cursos de corta duración

- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ANDREA TORRES RUIZ, Análisis de movimiento, *Finalidad:* Mostras los avances en analisis de movimeinto . En: Colombia ,2007, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas

- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ANDREA TORRES RUIZ, Biomecánica del pie en la marcha, *Finalidad:* Aportes en la investigación dentro del grupo de instrumentacion y rehabilitacion biomedica para los proyectos en curso . En: Colombia ,2007, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas

- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ANDREA TORRES RUIZ, Modelo computacional de la marcha humana, *Finalidad:* Dar a conocer el sistema Elite Clinic para Analisis de Marcha . En: Colombia ,2008, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas

- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ANDREA TORRES RUIZ, Prótesis de rodilla, *Finalidad:* Conocer los mecanismos de prótesis de rodilla y las características de las prótesis . En: Colombia ,2008, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas

- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ANDREA TORRES RUIZ, Exoesqueletos para rehabilitación motora, *Finalidad:* Conocer los diferentes tipos y mecanismos de acción de los exoesqueletos para ayudar en la discapacidad física. . En: Colombia ,2008, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas

- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ANDREA TORRES RUIZ, Desarrollo de fibras y Prótesis Neurológicas a partir de fibras naturales y Sintéticas, *Finalidad:* Conocer biomateriales interesantes para la aplicación de prótesis musculares . En: Colombia ,2008, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 1 semanas

- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ANDREA TORRES RUIZ, Sistemas de medida digital para el movimiento en humanos, *Finalidad:* Los sistemas de captura digital se stan empleando para realizar análisis de cualquier tipo de movimiento, con la finalidad de caracterizarlo de forma cuantitativa . En: Colombia ,2009, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 1 semanas

- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ANDREA TORRES RUIZ, Neuroestimuladores para crisis epilépticas, *Finalidad:* Mostrar como la electroestimulacion ha influenciado en el tratamiento de muchas enfermedades relacionadas con el SNC y SNP . En: Colombia ,2009, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas

- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ANDREA TORRES RUIZ, Marcha con sistemas de asistencia, *Finalidad:* mostrar como los sistemas de asistencia, vistos como órtesis, tambien hacen parte del campo biomédico en el área de rehabilitación física . En: Colombia ,2009, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas

- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular

ANDREA TORRES RUIZ, El desarrollo desde sus inicios de la instrumentación biomédica en Colombia y proyectos y líneas de interés para la investigación y aplicación en rehabilitación y biomecánica, *Finalidad:* Mostrar como fue el desarrollo desde sus inicios en el país, de la Instrumentación Biomédica en Colombia . En: Colombia ,2009, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 1 semanas

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	Educa en rehabilitación, y mejorar la calidad de vida de la población. Mostrar los avances de la instrumentación biomédica en Colombia . En: Colombia ,2007, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas		
- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, La ingeniería biomédica en el análisis deportivo, <i>Finalidad:</i> Mostrar los avances que se han realizado caracterizando digitalmente diferentes deportes . En: Colombia ,2009, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Enfermedades neuromusculares, lesiones y tratamientos que aporta la ingeniería biomédica, <i>Finalidad:</i> Conocer los diferentes equipos utilizados para el tratamiento de las enfermedades neuromusculares . En: Colombia ,2009, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Estudios del Centro de masa realizados en BIOMED, <i>Finalidad:</i> Mostrar los diferentes estudios realizados en BIOMED con analisis de cargas, maletas, centro de gravedad y uso de tacones. . En: Colombia ,2010, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Flexo Stim. Equipo para rehabilitación de la extremidad inferior para procesos de rehabilitación de fracturas óseas, <i>Finalidad:</i> Presentar un sistema para rehabilitación que trabaja de forma automática, bajo parámetros de clasificación de cluster. . En: Colombia ,2010, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 1 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Pie diabético. Plantilla especializada, <i>Finalidad:</i> Dar a conocer la nefropatía de pie diabético y una plantilla que ayudaria a prevenir las úlceras por presion y por consiguiente evitar la amputación del pie. . En: Colombia ,2010, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 1 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Diseño y Construcción de un prototipo de flexo-extensión de extremidades inferiores para personas con discapacidad, <i>Finalidad:</i> Mostrar como un equipo de electroestimulación, se puede convertir tambien en una órtesis que facilita la extensión y flexión de rodilla, para facilitar la marcha y la bipedestación en pacientes discapacitados. . En: Colombia ,2010, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 1 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Curso de Lógica matemática y teoría de juegos para salud, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de lógica matemática y teoría de juegos para salud para estudiantes de la salud . En: Colombia ,2017, ,Universidad del Rosario. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Curso de Lógica matemática y teoría de juegos para salud, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de lógica matemática y teoría de juegos para salud para estudiantes de la salud . En: Colombia ,2018, ,Universidad del Rosario. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Curso de Lógica matemática y teoría de juegos para salud, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de lógica matemática y teoría de juegos para salud para estudiantes de la salud . En: Colombia ,2019, ,Universidad del Rosario. participación: Docente , 0 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Bioinstrumentación, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos deBioinstrumentación a nivel de Maestría . En: Colombia ,2019, ,Universidad del Rosario. participación: Docente , 0 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Fundamentos de Biomecatronica, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biomecatrónica a nivel de Maestría . En: Colombia ,2016, ,UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA. participación: Docente , 8 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Fundamentos de Biomecatronica, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biomecatrónica a nivel de Maestría . En: Colombia ,2017, ,UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA. participación: Docente , 8 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Fundamentos de Biomecatronica, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biomecatrónica a nivel de Maestría . En: Colombia ,2018, ,UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA. participación: Docente , 8 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Curso Fundamentos de Biomecatronica, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biomecatrónica a nivel de Maestría . En: Colombia ,2018, ,UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA. participación: Docente , 8 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Fundamentos de Biomecatronica, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biomecatrónica a nivel de Maestría . En: Colombia ,2017, ,UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA. participación: Docente , 8 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Curso Biomecánica y Mecanismos, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biomecánica y mecanismos en pregrado . En: Colombia ,2007, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Biomecánica y Mecanismos, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biomecánica y mecanismos en pregrado . En: Colombia ,2009, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Biomecánica y Mecanismos, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biomecánica y mecanismos en pregrado . En: Colombia ,2010, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Biomecánica y Mecanismos, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biomecánica y mecanismos en pregrado . En: Colombia ,2011, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Biomecánica y Mecanismos, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biomecánica y mecanismos en pregrado . En: Colombia ,2012, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 0 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Biomecánica y Mecanismos, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biomecánica y mecanismos en pregrado . En: Colombia ,2013, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Procesamiento Digital de Señales Biomédicas PDS, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos en procesamiento digital de señales biomédicas en pregrado . En: Colombia ,2007, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Procesamiento Digital de Señales Biomédicas PDS, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos en procesamiento digital de señales biomédicas en pregrado . En: Colombia ,2008, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Diseño Aplicado a la Ingeniería Biomédica Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos del diseño aplicado a la Ingeniería Biomédica en pregrado . En: Colombia ,2007, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Diseño Aplicado a la Ingeniería Biomédica Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos del diseño aplicado a la Ingeniería Biomédica en pregrado . En: Colombia ,2008, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Diseño Aplicado a la Ingeniería Biomédica Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos del diseño aplicado a la Ingeniería Biomédica en pregrado . En: Colombia ,2009, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Diseño Aplicado a la Ingeniería Biomédica Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos del diseño aplicado a la Ingeniería Biomédica en pregrado . En: Colombia ,2010, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Diseño Aplicado a la Ingeniería Biomédica Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos del diseño aplicado a la Ingeniería Biomédica en pregrado . En: Colombia ,2011, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Bioingeniería en el cuidado cardiorespiratorio Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Bioingeniería en el cuidado cardiorespiratorio a estudiantes de salud en pregrado . En: Colombia ,2009, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Fundamentos de Investigación Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos para los Fundamentos en Investigación en pregrado . En: Colombia ,2009, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Fundamentos de Investigación Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de fundamentos de investigación a nivel de pregrado . En: Colombia ,2010, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Fundamentos de Investigación Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de fundamentos de investigación a nivel de pregrado . En: Colombia ,2011, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Fundamentos de Investigación Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de fundamentos de investigación a nivel de pregrado . En: Colombia ,2012, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 32 semanas					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	Investigación Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de fundamentos de investigación a nivel de pregrado . En: Colombia ,2013, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 16 semanas		
- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Perfeccionamiento ANDREA TORRES RUIZ, Diplomado de Biomecánica digital - UMB, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biomecánica digital con los sistemas de captura y análisis de movimiento en 3D . En: Colombia ,2008, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 4 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso de Simulación Computacional Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de simulación computacional en pregrado . En: Colombia ,2012, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso de Simulación Computacional Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de simulación computacional en pregrado . En: Colombia ,2013, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso de Introducción a la Ingeniería Biomédica Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos sobre la Ingeniería Biomédica a estudiantes de primer semestre Pregrado . En: Colombia ,2008, ,Escuela Colombiana De Carreras Industriales. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso de Instrumentación Médica I, II, III y IV, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Instrumentación Médica en pregrado . En: Colombia ,2009, ,Escuela Colombiana De Carreras Industriales. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso de Electrónica Profesional Pregrado, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Electrónica a estudiantes de Ingeniería Biomédica Pregrado . En: Colombia ,2010, ,Escuela Colombiana De Carreras Industriales. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso de Ingeniería de Rehabilitación y Laboratorio III, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos sobre Ingeniería de Rehabilitación a estudiantes de Ingeniería Biomédica Pregrado . En: Colombia ,2007, ,UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso de Biofísica, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biofísica en pregrado . En: Colombia ,2016, ,UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso de Biofísica, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biofísica en pregrado . En: Colombia ,2017, ,UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Biomecánica de Tejidos, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biomecánica en Tejidos en pregrado . En: Colombia ,2016, ,UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso de Bioinstrumentación: equipos de soporte, tratamiento y mantenimiento de la vida, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Bioinstrumentación y equipos de soporte y tratamiento en pregrado . En: Colombia ,2017, ,UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO. participación: Docente , 32 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Especialización ANDREA TORRES RUIZ, Seminario II & Gestión de Proyectos, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos a los estudiantes de Especialización en Bioinstrumentación para el desarrollo de sus proyectos . En: Colombia ,2017, ,UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Especialización ANDREA TORRES RUIZ, Curso normalización II, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos sobre la norma ISO 9000 ISO 9001 Calidad a los estudiantes de especialización de Bioinstrumentación . En: Colombia ,2019, ,UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO. participación: Docente , 8 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Especialización ANDREA TORRES RUIZ, Curso Biomecánica & Bioingeniería de Tejidos, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos de Biomecánica e Ingeniería de Tejidos en la especialización en Bioinstrumentación . En: Colombia ,2019, ,UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO. participación: Docente , 8 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso de Infraestructura Hospitalaria, <i>Finalidad:</i> Impartir conocimientos en normas e infraestructura hospitalaria en pregrado . En: Colombia ,2017, ,UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Curso Interfase Empresarial, <i>Finalidad:</i> Acercar a los estudiantes de Ingeniería Biomédica a entornos reales con empresas y clínicas, para que se familiaricen con las actividades que se ofrecen en el campo laboral de su carrera . En: Colombia ,2019, ,UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO. participación: Docente , 8 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar				
participación: Docente , 16 semanas						
- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Bioseguridad, <i>Finalidad:</i> Los resultados de aprendizaje de este curso de Bioseguridad se centran en proporcionar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarios para comprender medidas, implementar y mantener efectivas de seguridad en entornos biomédicos. . En: Colombia ,2023, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Legislación en Salud, <i>Finalidad:</i> Este curso de Legislación en Salud tiene como objetivos primordiales proporcionar a los estudiantes un conocimiento profundo y contextualizado del marco legal y normativo en el ámbito de la salud en Colombia. Los estudiantes se familiarizarán con las leyes, . En: Colombia ,2023, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Legislación en Salud, <i>Finalidad:</i> Este curso de Legislación en Salud tiene como objetivos primordiales proporcionar a los estudiantes un conocimiento profundo y contextualizado del marco legal y normativo en el ámbito de la salud en Colombia. Los estudiantes se familiarizarán con las leyes, . En: Colombia ,2023, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 16 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Biomédica Aplicada, <i>Finalidad:</i> La metrología con aplicación en medicina es una de las aplicaciones más importantes de la ingeniería clínica. La metrología biomédica es la parte principal de los estudios de calidad en el sector sanitario y el objetivo de los estudios de metrología en biomédica es controlar si el dispositivo funcio . En: Colombia ,2023, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 8 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Biomédica Aplicada, <i>Finalidad:</i> La metrología con aplicación en medicina es una de las aplicaciones más importantes de la ingeniería clínica. La metrología biomédica es la parte principal de los estudios de calidad en el sector sanitario y el objetivo de los estudios de metrología en biomédica es controlar si el dispositivo funcio . En: Colombia ,2023, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 8 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Gestión Sanitaria, <i>Finalidad:</i> Analizar los sistemas sanitarios actuales. Lograr sistemas sanitarios mas eficaces y equitativos. Minimizar eventos o incidentes adversos . En: Colombia ,2023, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 18 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Sistemas de Calidad, <i>Finalidad:</i> El curso de Sistemas de Calidad desempeña un rol fundamental en la formación integral de los futuros líderes en Gestión de Tecnologías en Salud. En un entorno donde la excelencia en la prestación de servicios y la seguridad del paciente son imperativos, este curso provee a los estudiantes las he . En: Colombia ,2023, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 18 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Perfeccionamiento ANDREA TORRES RUIZ, Gestión Sanitaria, <i>Finalidad:</i> Analizar los sistemas sanitarios actuales, lograr sistemas sanitarios mas eficaces y equitativos, minimizar eventos o incidentes adversos . En: Colombia ,2024, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 18 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Perfeccionamiento ANDREA TORRES RUIZ, Sistemas de Calidad en Salud, <i>Finalidad:</i> Proporcionar a los estudiantes las habilidades necesarias para enfrentar los desafíos actuales y futuros en la gestión de la calidad en el sector de la salud, impulsando la entrega de servicios de alta calidad y seguridad para la comunidad. . En: Colombia ,2024, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 18 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Ética Profesional y Bioética, <i>Finalidad:</i> Dsarrollar una comprensión profunda de los principios éticos fundamentales y su aplicación en la gestión de tecnologías en salud. Serán capaces de analizar y evaluar críticamente dilemas éticos y bioéticos que surgen en el día a día. . En: Colombia ,2024, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 18 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Biomecánica y Mecanismos, <i>Finalidad:</i> El curso permite conocer los fundamentos de biomecánica y mecanismos del cuerpo humano, a fin que el estudioso posea los elementos conceptuales que le permitan interactuar en los procesos de rehabilitación, diseño y construcción de prototipos tanto para la biomecánica humana como animal. . En: Colombia ,2024, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 17 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Biomecánica y Mecanismos, <i>Finalidad:</i> El curso permite conocer los fundamentos de biomecánica y mecanismos del cuerpo humano, a fin que el estudioso posea los elementos conceptuales que le permitan interactuar en los procesos de rehabilitación, diseño y construcción de prototipos tanto para la biomecánica humana como animal. . En: Colombia ,2024, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 17 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Proyecto de Investigación I, <i>Finalidad:</i> Articula la formación y el desarrollo de competencias para indagar, analizar e interpretar, bajo fuertes bases éticas, con el propósito de responder a problemas o situaciones presentes en el contexto, así como la posibilidad de generación de nuevo conocimiento. . En: Colombia ,2024, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 17 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Proyecto de Investigación I, <i>Finalidad:</i> Articula la formación y el desarrollo de competencias para indagar, analizar e interpretar, bajo fuertes bases éticas, con el propósito de responder a problemas o situaciones presentes en el contexto, así como la posibilidad de generación de nuevo conocimiento. . En: Colombia ,2024, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 17 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro						

Datos generales	Actividades de formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	Principios de seguridad
Más información	Producción en arte	Buscar	En: Colombia ,2024, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 17 semanas			
- Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Otro ANDREA TORRES RUIZ, Biomédica Aplicada, <i>Finalidad:</i> Responde a la necesidad creciente de formar profesionales altamente capacitados en la aplicación de principios metrológicos y de calibración en el ámbito de la salud. La precisión y la exactitud de los dispositivos médicos son cruciales para garantizar la calidad y la seguridad del paciente. . En: Colombia ,2024, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Docente , 17 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Rehabilitacion en Colombia y la Ingenieria Biomedica, <i>Finalidad:</i> Charla de Investigacion . En: Colombia ,2007, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Minas antipersonales, <i>Finalidad:</i> Charla minas antipersonales . En: Colombia ,2007, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Modelo dinamico de movimientos humanos, <i>Finalidad:</i> Charla de Investigacion . En: Colombia ,2007, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Rehabilitacion por medio de Estimulacion Electrica Funcional FES, <i>Finalidad:</i> Charla de Investigacion . En: Colombia ,2008, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Analisis difuso por medio de clustering aplicado a rehabilitacion para la extremidad inferior, <i>Finalidad:</i> Charla de Investigacion . En: Colombia ,2007, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Aportes biomedicos en la patologia del pie diabetico, <i>Finalidad:</i> Charla de Investigacion . En: Colombia ,2008, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas - Producción técnica - Cursos de corta duración dictados - Extensión extracurricular ANDREA TORRES RUIZ, Membranas para remodelacion de tejidos, <i>Finalidad:</i> Charla de Investigacion . En: Colombia ,2008, ,UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN. participación: Organizador , 1 semanas						

Trabajos dirigidos/tutorías

-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANDREA TORRES RUIZ, Diseño de dispositivo para tratamiento de gonartrosis con TENS, EMS e Iontorforesis UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingenieria Biomédica, 2011. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Juan Pblo Moreno Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, **Areas:** Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica,
- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANDREA TORRES RUIZ, Diseño y Construcción de un Prototipo de suplemento Estético para Prótesis de Miembro Inferior UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingenieria Biomédica, 2008. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Yulieth Patricia Vergel Vila, Mailin Adriana Villan Villan Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, **Areas:** Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, **Sectores:** Salud humana,
- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización Digital de la Biomecánica de los Gestos Deportivos para Boxeo UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingenieria Biomédica, 2008. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Angelica Rocio Carrillo Rivera, Camilo Andrés González Becer Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, **Areas:** Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, **Sectores:** Salud humana,
- Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

ANDREA TORRES RUIZ, Diseño de un Modelo de Prótesis de Menisco que Garantice el correcto Funcionamiento de la Rodilla UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingenieria Biomédica, 2008. *Dirigió como:* Tutor principal, *Persona(s) orientada(s):* Diana Carolina Narváez, Mayra Alejandra Contreras Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, **Areas:** Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, **Sectores:** Salud humana,
-  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Áreas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana,					
• Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización Digital de la Biomecánica de los Gestos Deportivos para Bolos UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Diana Carolina Rodríguez Rincón, Brenda Natalia Guevara Moya Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Áreas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana, •  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización de la marcha protésica con amputación transfemoral y mecanismo de rodilla monocéntrica : estudio de caso paciente sometido a pruebas de rampa y escalerilla UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2009. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jessica Tatiana Perea Eslava, Cristian David Casallas Roncan Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Áreas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana, • Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización Digital de la Biomecánica de los Gestos Deportivos para el Tenis UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Julieth Galindo Curtidor, Indira Gomez Cruz Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Áreas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana, • Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización Digital de la Biomecánica de los Gestos Deportivos para Golf UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Katherine Johana Caro Galindo, Laura Milena Espitia Lopez Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Áreas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana, • Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización Digital de la Biomecánica de los Gestos Deportivos para el Voleibol UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Claudia Esperanza Lagos Chacón Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Áreas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana, • Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización digital de la biomecánica de los Gestos Deportivos para Patinaje UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Bibiana Paola Gómez Cuesta, Maria Fernanda Ariza Palacios Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Áreas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana, • Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización del Patrón de Marcha Protésico de Pacientes con Amputación Transfemoral y Prótesis Monocéntrica UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Christian Camilo Benavidez Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Áreas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana, •  Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización digital de los Gestos Biomecánicos en Fútbol UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2009. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Johanna Marisol Pineda, Magaly Hernandez Rodriguez Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Áreas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana, • Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar				uida
Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización Digital de la Biomecánica de los Gestos Deportivos para Marcha Atlética UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2009. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Dayana Margarita Torres Pongutá, Janet Gomez Gomez Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización Digital de la Biomecánica de los Gestos Deportivos para Esgrima UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2009. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Natalia María Rodríguez Zárate Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización de la biomecánica del gesto deportivos de un atleta protesico UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2010. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Alejandro Galindo Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Medicina General e Interna, Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica Fabricación y caracterización de película bio-artificial de AC/PVP y ampicilina sulbactam para el control bacteriano de Staphylococcus Aureus como opción de tratamiento de infecciones cutáneas UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomédica, 2022. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Diana Carolina Cañón Bello Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Tecnología Médica de Laboratorio (Análisis de Muestras, Tecnologías para el Diagnóstico), Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica ANDREA TORRES RUIZ, Análisis de estados (frustración, concentración y aprendizaje) en procesos terapéuticos de una paciente con secuelas de accidente cerebrovascular empleando técnicas de electroencefalografía, realizando contraste entre modelos convencionales e inclusión animal: estudio de caso UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis en curso MAESTRIA EN GESTION DE TECNOLOGIAS EN SALUD, 2023. <i>Dirigió como:</i> Cotutor/asesor, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Jeimmy Carolina Beltrán Castro Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Biotecnología en Salud -- Biotecnología Relacionada con la Salud, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Diseño de un prototipo de parche de colágeno y CBD para la reducción del dolor en la tendinitis del maguito rotador en adultos mayores UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis en curso Ingeniería Biomédica, 2023. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Tecnología Médica de Laboratorio (Análisis de Muestras, Tecnologías para el Diagnóstico), Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica ANDREA TORRES RUIZ, Efectividad en el uso de un catéter urinario lubricado en la adherencia al tratamiento en pacientes con requerimiento de cateterismos intermitentes: Revisión integrativa UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis en curso Ingeniería Biomédica, 2023. <i>Dirigió como:</i> Cotutor/asesor, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Medicina Clínica -- Urología y Nefrología, Ciencias Médicas y de la Salud -- Biotecnología en Salud -- Biomateriales (Relacionados con Implantes, Dispositivos, Sensores), Ciencias Médicas y de la Salud -- Biotecnología en Salud -- Biotecnología Relacionada con la Salud, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica Uso de Oxígeno Tópico y Presión Negativa para la Cicatrización de Heridas Crónicas en el Pie de Pacientes con Diabetes: Revisión Sistemática UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomédica, 2023. <i>Dirigió como:</i> Cotutor/asesor, <i>Persona(s) orientada(s):</i> CLAUDIA MILENA BASTO VERA Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Diseño y Análisis Biomecánico de Brazo UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomédica, 2010. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Revisión sistemática de injerto sintético y autoinjerto para la reconstrucción de ligamento cruzado anterior de rodilla en futbolistas profesionales. UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomédica, 2022. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica						

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	Tesis IRRES
Más información	Producción en arte	Buscar				
Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, ANALISIS COMPUTARIZADO DE LA CINETICA DE UN ATLETA PROTESICO UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingenieria Biomédica, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Juanita Mendoza Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Diseño y construcción de una plantilla ergonómica para mejorar la circulación en pacientes con pie diabético UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis en curso Ingenieria Biomédica, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Luisa Fernanda Aguilar, Eliana Hamon, Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Ortesis Canina con Electroestimulación para el Tratamiento de la Artrosis UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis en curso INGENIERIA BIOMEDICA, 2023. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ingenieria y Tecnologia -- Ingenieria Médica -- Ingenieria Médica, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Diseño de mockups para una App de Gestión del Proceso de Habilitación en Salud en Colombia UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida INGENIERIA BIOMEDICA, 2023. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ingenieria y Tecnologia -- Ingenieria Médica -- Ingenieria Médica, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, DISEÑO Y ANÁLISIS BIOMECÁNICO DE UN EXOSQUELETO DE MIEMBRO SUPERIOR UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingenieria Biomedica, 2011. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Silvia Lopez Henao Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ingenieria y Tecnologia -- Ingenieria Médica -- Ingenieria Médica, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Diseño e implementación de un sistema integrado, controlado por microprocesador para conseguir efectos analgésicos UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingenieria Biomédica, 2012. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Erick Daniel Escobar Tapia, Diego Omar Perdomo, Daisy Baquero Gelves Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ingenieria y Tecnologia -- Ingenieria Médica -- Ingenieria Médica, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica ANDREA TORRES RUIZ, Diseño y construcción de suplemento estético para prótesis de miembro inferior UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingenieria Biomédica, 2007. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Mailin Villan Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Diseño y prototipo de férula impresa en 3D para atletas con lesiones de condromalacia rotuliana grado 1 y 2 (Diseño de dispositivo para el diagnóstico del desalineamiento de la articulación de la rodilla) UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis en curso INGENIERIA BIOMEDICA, 2023. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ingenieria y Tecnologia -- Ingenieria Médica -- Ingenieria Médica, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado ANDREA TORRES RUIZ, Diseño de un apósito con tilapia y caléndula para quemaduras de grado 1 en primeros Auxilios UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis en curso INGENIERIA BIOMEDICA, 2023. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ingenieria y Tecnologia -- Ingenieria Médica -- Ingenieria Médica, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo ANDREA TORRES RUIZ, Diseño de dispositivo para el diagnóstico del desalineamiento de la articulación de rodilla en el plano frontal UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida INGENIERIA BIOMEDICA, 2022. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ingenieria y Tecnologia -- Otras Ingenierias y Tecnologias -- Otras Ingenierias y Tecnologias, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajo de grado de maestría o especialidad clínica ANDREA TORRES RUIZ, Evaluación de los beneficios del sistema de propulsión asistida por motor en usuarios activos de sillas de ruedas manuales UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis en curso MAESTRIA EN GESTION DE TECNOLOGIAS EN SALUD, 2023. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Ciencias del Cuidado de la Salud y Servicios (Administración de Hospitales, Financiamiento), Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo ANDREA TORRES RUIZ, Diseño y análisis biomecánico de un exoesqueleto de rodilla UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingenieria Biomédica, 2010. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Yulian Dario Robles Reuto, Alvaro Javier Orozco Cruz, Natalia Lucia Castro Forero Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ, Areas: Ingenieria y Tecnologia -- Ingenieria Médica -- Ingenieria Médica, Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo						

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	Producción de arte	Producción de diseño	Producción de desarrollo	Producción de gestión	Producción de investigación	Producción de innovación	Producción de marketing	Producción de multimedia	Producción de programación	Producción de redacción	Producción de servicios	Producción de software	Producción de tecnología	Producción de video	Producción de web	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros	Producción de otros
-----------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	--------------------------	--------------------	--------------------	----------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------	--------------------------	---------------------	-------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar				
ANDREA TORRES RUIZ Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ,						
Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos dirigidos/Tutorías de otro tipo						
ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización del Patrón de Marcha en Pacientes con Exoprótesis Transtibial UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2009. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Lady Johanna Rodríguez Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ,						
Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado						
ANDREA TORRES RUIZ, Estudio de la Adecuación del Laboratorio de Biomecánica Digital para Realizar la Captura de Gestos Deportivos, Elaborando Protocolos de Prueba para Cada uno UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Ana Lucia González Gómez Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ,						
 Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado						
ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización digital de la Biomecánica de los Gestos Deportivos para el Tenis UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Indira Gómez Cruz Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ,						
 Trabajos dirigidos/Tutorías - Trabajos de grado de pregrado						
ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización Digital de la Biomecánica de los Gestos Deportivos para Golf UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Estado: Tesis concluida Ingeniería Biomedica, 2008. <i>Dirigió como:</i> Tutor principal, <i>Persona(s) orientada(s):</i> Laura milena Espitia López Tutor(es)/Cotutor(es): ANDREA TORRES RUIZ,						

Jurado en comités de evaluación

- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ANDREA TORRES RUIZ, *Título:* DETERMINACIÓN DE CAUSAS PROTÉSICAS QUE GENERAN ALTERACIONES DURANTE LA MARCHA HUMANA PROTÉSICA A NIVEL TRANSTIBIAL *Tipo de trabajo presentado: en:* UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN *programa académico* Ingeniería Biomedica *Nombre del orientado:* Nina Alejandra Sanabria, Maria Fernanada Chacon Cuellar, Carolina del Pilar Gutierrez Ospina
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ANDREA TORRES RUIZ, *Título:* Transmisión bluetooth de la señal de electrocardiografía a dispositivos móviles portátiles *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN *programa académico* Ingeniería Biomédica *Nombre del orientado:* Guillermo Molina
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ANDREA TORRES RUIZ, *Título:* CLASIFICACIÓN DE SEÑALES ELECTROMIOGRÁFICAS DE LOS MOVIMIENTOS DE LAS EXTREMIDADES POR MEDIO DEL ESPECTRO DE ENERGÍA *Tipo de trabajo presentado: en:* UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN *programa académico* Ingeniería Biomédica *Nombre del orientado:* Jose Antonio Sánchez Bonilla
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

ANDREA TORRES RUIZ, *Título:* Análisis de los beneficios a nivel osteomuscular de extremidades de miembros superiores, del sistema de propulsión asistida por motor, en usuarios activos de sillas de ruedas manuales entregadas por Healthumana SAS entre los años 2019 a 2023. *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN *programa académico* MAESTRIA EN GESTION DE TECNOLOGIAS EN SALUD *Nombre del orientado:* Laura Nathali Molano Cortés
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

ANDREA TORRES RUIZ, *Título:* Efectividad en el uso de Oxígeno Tópico y Presión Negativa con equipos portátiles en Pacientes con Heridas Crónicas de Miembro Inferior: Revisión Sistemática. *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN *programa académico* MAESTRIA EN GESTION DE TECNOLOGIAS EN SALUD *Nombre del orientado:* Claudia Basto
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

ANDREA TORRES RUIZ, *Título:* Entrega efectiva de resultados Críticos en Laboratorio Clínico y Patología: Una revisión sistemática. *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN *programa académico* MAESTRIA EN GESTION DE TECNOLOGIAS EN SALUD *Nombre del orientado:* Maria Isabel Rodríguez Gómez
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

ANDREA TORRES RUIZ, *Título:* Medición electroencefalográfica en una paciente con secuelas de ECV durante la intervención de terapia física y acompañamiento con animal de apoyo: estudio de caso. *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN *programa académico* MAESTRIA EN GESTION DE TECNOLOGIAS EN SALUD *Nombre del orientado:* Jeimmy Carolina Beltrán Castro
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

ANDREA TORRES RUIZ, *Título:* Evaluación de los beneficios del sistema de propulsión asistida por motor en usuarios activos de sillas de ruedas manuales. *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN *programa académico* MAESTRIA EN GESTION DE TECNOLOGIAS EN SALUD *Nombre del orientado:* Laura Nathali Molano Cortés
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Maestría

ANDREA TORRES RUIZ, *Título:* Análisis de la efectividad de adhesión al tratamiento con catéter lubricado. *Tipo de trabajo presentado:* Proyecto de grado/Tesis *en:* UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN *programa académico* MAESTRIA EN GESTION DE TECNOLOGIAS EN SALUD *Nombre del orientado:* Aura Mariza Benitez Riaño
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

ANDREA TORRES RUIZ, *Título:* Estudio del impacto de la implementación del programa nacional de tecnovigilancia en las instituciones de salud de Bgotá *Tipo de trabajo presentado: en:* UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN *programa académico* Ingeniería Biomedica *Nombre del orientado:* David Ricardo Amador Contreras
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
- Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> Proceso de evaluacion para la implementacion de sistemas digitales en areas de radiologia húmeda <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>programa académico</i> Ingeniería Biomedica <i>Nombre del orientado:</i> Nelson Leonardo Guacaneme Cotrino - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MODELO MECÁNICO DEL SISTEMA TRANSTIBIAL DE ALTA MOVILIDAD <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>programa académico</i> Ingeniería Biomédica <i>Nombre del orientado:</i> Paola Alejandra Sánchez Martín - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> DISEÑO DE ALGORITMOS DIGITALES PARA EL TRATAMIENTO DE LA SEÑAL DE ECG <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>programa académico</i> Ingeniería Biomédica <i>Nombre del orientado:</i> Carlos Alberto Castillo Daza - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> ESTUDIO DE MATERIALES UTILIZADOS PARA PRÓTESIS <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>programa académico</i> Ingeniería Biomédica <i>Nombre del orientado:</i> ANDREA MARCELA COY NARVÁEZ - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTITIPO DE EXOPRÓTESIS PARA PERSONAS DIABÉTICAS CON AMPUTACIÓN DE LISFRANC <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>programa académico</i> Ingeniería Biomedica <i>Nombre del orientado:</i> Diana Carolina Preciado Rodriguez, Jenny Johana Gutierrez Mesa, Julieth Rocio Guzman Martinez - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> Diseño de un plan de gestión de riesgos para el servicio de unidad de cuidado intensivo <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>programa académico</i> Ingeniería Biomedica <i>Nombre del orientado:</i> Hasselfeldt Pinto, Karen - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> ESTUDIO Y ANALISIS DE LA PROBLEMÁTICA DE REUSO DE DISPOSITIVOS MEDICOS DE UN SOLO USO <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>programa académico</i> Ingeniería Biomedica <i>Nombre del orientado:</i> Andrea Carolina Cárdenas, Ingrid Carolina Gutierrez - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> Diseño de guías estandarizadas sobre reuso de dispositivos médicos en áreas críticas de hospitales <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>programa académico</i> Ingeniería Biomedica <i>Nombre del orientado:</i> Ingrid Carolina Gutiérrez Moreno, Andrea Carolina Cárdenas Barrios - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> Diseño e implementación de una metodología para adquisición de tecnologías de alta complejidad <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>programa académico</i> Ingeniería Biomedica <i>Nombre del orientado:</i> Andrés Camilo Zambrano Villamizar - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> Plan de gestión de riesgos en el área de medicina nuclear <i>Tipo de trabajo presentado:</i> en: UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>programa académico</i> Ingeniería Biomedica <i>Nombre del orientado:</i> Daniel Fernando Bayer Cotrino - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE GUÍAS DE LABORATORIO COMO HERRAMIENTA PARA EL APRENDIZAJE ACTIVO DE LA BIOMECÁNICA DEL MOVIMIENTO <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO <i>programa académico</i> INGENIERIA BIOMEDICA <i>Nombre del orientado:</i> FRANCY ZULAY ROLDÁN VILLAMIZAR - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> AUMENTO DE RESOLUCION EN MAMOGRAFIAS DIGITALES EMPLEANDO METODOS DE ENTRENAMIENTO <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO <i>programa académico</i> INGENIERIA BIOMEDICA <i>Nombre del orientado:</i> KELLY JOHANA MORENO MENDOZA - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> Clasificacion del rango articular en flexoextension de la muñeca a partir de señales EMG <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO <i>programa académico</i> INGENIERIA BIOMEDICA <i>Nombre del orientado:</i> Maria Alexandra Fajardo Perdomo, Veronica Guardo Gómez. - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> EVALUACION DE INDICADORES DE MANTENIMIENTO PARA GESTION DE TECNOLOGIA BIOMEDICA EN SARPA SAS <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO <i>programa académico</i> INGENIERIA BIOMEDICA <i>Nombre del orientado:</i> SLEYDER ENRIQUE AGUILAR PACHÓN - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> DISEÑO DE SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DOCUMENTAL DE MANTENIMIENTO BIOMÉDICO PARA EL ÁREA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA DE LA EMPRESA FRANK ELECTRONIC SOLUTIONS (FES) <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO <i>programa académico</i> INGENIERIA BIOMEDICA <i>Nombre del orientado:</i> LIZ JULIET ORTIZ URIBE - Datos complementarios - Jurado/Comisiones evaluadoras de trabajo de grado - Pregrado ANDREA TORRES RUIZ, <i>Título:</i> DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE DOTACIÓN DE EQUIPAMIENTO BIOMÉDICO PARA UNA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO ADULTOS EN LA UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SIMÓN BOLÍVAR- SUBRED NORTE E.S.E. <i>Tipo de trabajo presentado:</i> Proyecto de grado/Tesis en: UNIVERSIDAD					

Participación en comités de evaluación

- 16/45

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario		
- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario					

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000318418 19/45

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario		
- Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario - Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario					

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000318418 21/45

22/45

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario Datos complementarios - Participación en comités de evaluación - Otra ANDREA TORRES RUIZ, Comité de Ética en Investigación CEI-UR Sala de Ciencias de la Vida en: Universidad del Rosario					

Par evaluador

- Ámbito: Internacional

Par evaluador de: Material para publicación científica

Editorial: Empresa Editorial Universidad Nacional De Colombia, 2021, Julio
- Ámbito: Internacional

Par evaluador de: Material para publicación científica

Editorial: J Wiley And Sons, 2017, Octubre
- Ámbito: Internacional

Par evaluador de: Material para publicación científica

Editorial: Editorial Médica Panamericana Ltda. (Bogotá), 2018, Mayo
- Ámbito: Internacional

Par evaluador de: Material para publicación científica

Editorial: Empresa Editorial Universidad Nacional De Colombia, 2018, Marzo
- Ámbito: Nacional

Par evaluador de: Material para publicación científica

Revista: REVISTA CIENCIAS DE LA SALUD, 2015, Enero
- Ámbito: Nacional

Par evaluador de: Proyecto

Institución: Banco De La República - Bogotá, 2015, Octubre
- Ámbito: Internacional

Par evaluador de: Material para publicación científica

Editorial: Empresa Editorial Universidad Nacional De Colombia, 2021, Julio
- Ámbito: Internacional

Par evaluador de: Material para publicación científica

Editorial: Empresa Editorial Universidad Nacional De Colombia, 2024, Mayo
- Ámbito: Internacional

Par evaluador de: Material para publicación científica

Editorial: Empresa Editorial Universidad Nacional De Colombia, 2018, Marzo
- Ámbito: Internacional

Par evaluador de: Material para publicación científica

Editorial: Universidad de Antioquia, 2019, Abril
- Ámbito: Internacional

Par evaluador de: Material para publicación científica

Editorial: Empresa Editorial Universidad Nacional De Colombia, 2024, Mayo
- Ámbito: Nacional

Par evaluador de: Material para publicación científica

Editorial: Editorial Médica Panamericana Ltda. (Bogotá), 2018, Mayo
- Ámbito: Nacional

Par evaluador de: Material para publicación científica

Revista: SPRINGER PROCEEDINGS IN MATHEMATICS AND STATISTICS, 2018, Marzo
- Ámbito: Nacional

Par evaluador de: Material para publicación científica

Revista: SPRINGER PROCEEDINGS IN MATHEMATICS AND STATISTICS, 2018, Marzo
- Ámbito: Nacional

Par evaluador de: Material para publicación científica

Revista: Revista Ingeniería Biomédica, 2009, Julio
- Ámbito: Nacional

Par evaluador de: Proyecto

Institución: UNIVERSIDAD DE LA SABANA, 2013, Agosto

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			

Ámbito: Nacional Par evaluador de: Material para publicación científica Editorial: Universidad Pedagógica Nacional De Colombia, 2023, Mayo

Ediciones/revisiones

Producción técnica - Editoración o revisión - Otro

ANDREA TORRES RUIZ, Diseño y construccion de un medidor de fuerza durante la brazada de natacion en estilo libre, *Nombre comercial:* Diseño y construccion de un medidor de fuerza durante la brazada de natacion en estilo libre, *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2009, ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA p.13

Eventos científicos

1

Nombre del evento:

II encuentro de investigación en fisioterapia

Tipo de evento:

Encuentro

Ámbito:

Nacional

Realizado el:

2014-12-12 00:00:00.0, 2014-12-12 00:00:00.0

en

BUCARAMANGA

-

Universidad Industrial de Santander

Productos asociados

Nombre del producto:

Hábitos y estilo de vida en población rural en municipios de la sabana de Cundinamarca

Tipo de producto:

Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN

Tipo de vinculación:

Patrocinadora

Participantes

Nombre:

ANDREA TORRES RUIZ

Rol en el evento:

Asistente , Ponente magistral

Nombre:

JOSE ARTURO LAGOS SANDOVAL

Rol en el evento:

Ponente magistral

Nombre:

ROSMARY MARTINEZ RUEDA

Rol en el evento:

Ponente magistral

2

Nombre del evento:

Pan American Health Care Exchanges Pahce 2014

Tipo de evento:

Congreso

Ámbito:

Internacional

Realizado el:

2014-04-07 00:00:00.0, 2014-04-07 00:00:00.0

en

Brasilia

-

Brasilia

Productos asociados

Nombre del producto:

Diseño de un prototipo para controlar el dolor del Síndrome del Mimbibro Fantasma en pacientes con amputación de extremidad superior

Tipo de producto:

Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:

Pan American Health Care Exchange

Tipo de vinculación:

Patrocinadora

Nombre de la institución:

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN

Tipo de vinculación:

Patrocinadora

Participantes

Nombre:

ANDREA TORRES RUIZ

Rol en el evento:

Ponente magistral

3

Nombre del evento:

XXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica

Tipo de evento:

Congreso

Ámbito:

Internacional

Realizado el:

2014-10-13 00:00:00.0, 2014-10-13 00:00:00.0

en

Uberlândia

-

Center Convention, Uberlandia

Productos asociados

Nombre del producto:

Diseño de un equipo de electroterapia para tratamiento de gonartrosis controlado desde un smartphone

Tipo de producto:

Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN

Tipo de vinculación:

Patrocinadora

Participantes

Nombre:

ANDREA TORRES RUIZ

Rol en el evento:

Asistente , Ponente , Ponente magistral

4

Nombre del evento:

XXVI Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica

Tipo de evento:

Congreso

Ámbito:

Internacional

Realizado el:

2014-10-13 00:00:00.0, 2014-10-13 00:00:00.0

en

Uberlândia

-

Center Convention, Uberlandia

Productos asociados

Nombre del producto:

Caracterización digital de la biomecánica del gesto de la patada en la disciplina de Taekwondo

Tipo de producto:

Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:

UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN

Tipo de vinculación:

Patrocinadora

Participantes

Nombre:

ANDREA TORRES RUIZ

Rol en el evento:

Asistente , Ponente , Ponente magistral

5

Nombre del evento:

Primer Encuentro Latinoamericano de Salud Pública

Tipo de evento:

Encuentro

Ámbito:

Nacional

Realizado el:

2014-10-23 00:00:00.0, 2014-10-23 00:00:00.0

en

CALI

-

Universidad del Valle, Escuela de Salud Publica

Productos asociados

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000318418

24/45

Datos generales

Actividades formación

Actividades evaluador

Apropiación social

Producción bibliográfica

Producción Técnica

Más información

Producción en arte

Buscar

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN

Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: ANDREA TORRES RUIZ

Rol en el evento: Ponente

6

Nombre del evento:

Seminario Internacional de Ingeniería Biomédica

Tipo de evento:

Seminario

Ámbito:

Internacional

Realizado el:

2014-04-02 00:00:00.0, 2014-04-00:00:00.0

en

BOGOTÁ, D.C.

-

Universidad de los Andes

-

Bogotá D.C.

Productos asociados

Nombre del producto:

Instrumentación biomédica aplicada al diseño de un exoesqueleto para el manejo del dolor del Síndrome de Miembro Fantasma por medio de corrientes estimulantes

Tipo de producto:

Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: ANDREA TORRES RUIZ

Rol en el evento: Ponente magistral

7

Nombre del evento:

Simposio de Ciencias Ingenieriles Biomédicas

Tipo de evento:

Simposio

Ámbito:

Nacional

Realizado el:

2013-10-10 00:00:00.0, 2013-10-11 00:00:00.0

en

MEDELLÍN

-

Instituto Tecnológico Metropolitano

Productos asociados

Nombre del producto:

Caracterización de gestos deportivos con sistemas digitales de captura de movimiento

Tipo de producto:

Demás trabajos - Demás trabajos - Póster

Nombre del producto:

Caracterización de gestos deportivos con sistemas digitales de captura de movimiento

Tipo de producto:

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Nombre del producto:

Caracterización de gestos deportivos con sistemas digitales de captura de movimiento

Tipo de producto:

Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN

Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Nombre de la institución:INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE MEDELLÍN

Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: ANDREA TORRES RUIZ

Rol en el evento: Ponente

8

Nombre del evento:

IV Latin American conference on biomedical engineering

Tipo de evento:

Congreso

Ámbito:

Internacional

Realizado el:

2014-10-29 00:00:00.0, 2014-10-31 00:00:00.0

en

Paraná, Entre Ríos

-

Hotel Maran, Paraná, Entre Ríos

Productos asociados

Nombre del producto:

Biomechanical Characterization of five sporting gestures of Taekwondo

Tipo de producto:

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Nombre del producto:

Biomechanical Characterization of five sporting gestures of Taekwondo

Tipo de producto:

Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN

Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: ANDREA TORRES RUIZ

Rol en el evento: Asistente , Ponente magistral

9

Nombre del evento:

VI Latin American Conference on Biomedical Engineering CLAIB

Tipo de evento:

Congreso

Ámbito:

Internacional

Realizado el:

2014-10-29 00:00:00.0, 2014-10-31 00:00:00.0

en

Paraná, Entre Ríos

-

Maran Suites & Towers

Productos asociados

Nombre del producto:

Design of a device for a treatment of knee osteoarthritis with TENS, EMS and iontoforesis through on a smartphone

Tipo de producto:

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo

Nombre del producto:

Design of a device for a treatment of knee osteoarthritis with TENS, EMS and iontoforesis through on a smartphone

Tipo de producto:

Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia

Instituciones asociadas

Nombre de la institución:UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN

Tipo de vinculaciónPatrocinadora

Participantes

Nombre: ANDREA TORRES RUIZ

Rol en el evento: Asistente , Ponente , Ponente magistral

10

Nombre del evento:

Congreso Internacional de Ciencias Biomédica

Tipo de evento:

Congreso

Ámbito:

Realizado el:

2009-03-01 00:00:00.0,

en

BOGOTÁ, D.C.

-

Productos asociados

Nombre del producto:

Caracterización digital de la marcha protésica de un paciente con amputación a nivel transfemoral y mecanismo de rodilla monocéntrica

Tipo de producto:

Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
11 Nombre del evento: 6° Congreso Mundial de Juventudes Científicas <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:2009-10-01 00:00:00.0, en Distrito Federal - Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Desarrollo de modelos biomecánicos digitales para disciplinas deportivas <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulo de memoria) - Resumen Participantes <i>Nombre:</i> ANDREA TORRES RUIZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente					
12 Nombre del evento: III Congreso de Bioingeniería e Ingeniería Biomedica <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:2008-06-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Caracterización Biomecánica Digital de la Cinemática de Movimiento para el Gesto Deportivo de Atletismo <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Participantes <i>Nombre:</i> ANDREA TORRES RUIZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente					
13 Nombre del evento: XIII Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica <i>Tipo de evento:</i> Otro <i>Ámbito:</i> Realizado el:2010-10-01 00:00:00.0, en - Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Diseño de un estimulador de flexo-extensión de rodilla para rehabilitación y reeducación del movimiento en pacientes discapacitados <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Participantes <i>Nombre:</i> ANDREA TORRES RUIZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente					
14 Nombre del evento: Congreso Mundial de Juventudes Científicas <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:2007-09-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Sistema Biomecánico Microcontrolado para personas con deficiencias neuromusculares por medio de FES <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Participantes <i>Nombre:</i> ANDREA TORRES RUIZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente					
15 Nombre del evento: 3 Congreso Colombiano de Bioingeniería e Ingeniería Biomedica <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:2011-09-01 00:00:00.0, en BARRANQUILLA - Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Diseño de un exoesqueleto para el movimiento de la mano por medio de FES en pacientes cuadrapléjicos con lesiones medulares C5-C7 <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Participantes <i>Nombre:</i> ANDREA TORRES RUIZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente					
16 Nombre del evento: 3 Congreso Internacional de Ingeniería Mecatrónica <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Realizado el:2011-10-01 00:00:00.0, en BUCARAMANGA - Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Exoesqueleto para la Flexión del Brazo por medio de FES en pacientes con niveles de Lesión Medular C5-C7 <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo Participantes <i>Nombre:</i> ANDREA TORRES RUIZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente					
17 Nombre del evento: II Seminario de Actualización de Equipamiento Biomédico. <i>Tipo de evento:</i> Seminario <i>Ámbito:</i> Realizado el:2008-04-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, - Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>Laboratorio de biomecánica digital <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen Participantes <i>Nombre:</i> ANDREA TORRES RUIZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
-----------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	--------------------------	--------------------

Más información	Producción en arte	Buscar
-----------------	--------------------	--------

- *Nombre del producto:*Diseño de un sistema de rehabilitación para pacientes con síndrome de Miembro Fantasma (SMF) *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Tra en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen

Participantes

- *Nombre:* ANDREA TORRES RUIZ *Rol en el evento:* Asistente

19 *Nombre del evento:* I Foro de Biomecanica Aplicada *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Realizado el:2008-11-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. -

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Desarrollo de modelos cinematicos deportivos computacionales *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen

Participantes

- *Nombre:* ANDREA TORRES RUIZ *Rol en el evento:* Asistente

20 *Nombre del evento:* 21º Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica *Tipo de evento:* Congreso *Ámbito:* Realizado el:2008-11-01 00:00:00.0, en Bahia -

Productos asociados

- *Nombre del producto:*Caracterización digital de la biomecánica de los gestos deportivos para el Boxeo *Tipo de producto:*Producción bibliográfica - Trabajos en evento (Capítulos de memoria) - Completo

Participantes

- *Nombre:* ANDREA TORRES RUIZ *Rol en el evento:* Asistente

✓ 21 *Nombre del evento:* II Seminario de Actualización de Equipamiento Biomedico *Tipo de evento:* Seminario *Ámbito:* Realizado el:2008-04-01 00:00:00.0, en BOGOT, - Universidad Manuela Beltran

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANDREA TORRES RUIZ *Rol en el evento:* Organizador

22 *Nombre del evento:* Rehabilitacion por medio de Estimulacion Electrica Funcional FES *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Realizado el:2007-02-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ -

Participantes

- *Nombre:* ANDREA TORRES RUIZ *Rol en el evento:* Organizador

23 *Nombre del evento:* Rehabilitación por medio de Estimulación Eléctrica Funcional en la Marcha *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Realizado el:2007-04-01 00:00:00.0, er BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltran

Participantes

- *Nombre:* ANDREA TORRES RUIZ *Rol en el evento:* Organizador

24 *Nombre del evento:* Análisis de movimiento *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Realizado el:2007-05-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltrán

Participantes

- *Nombre:* ANDREA TORRES RUIZ *Rol en el evento:* Organizador

25 *Nombre del evento:* Análisis difuso por medio de clustering aplicado en rehabilitación para la extremidad inferior. Controlador Difuso para un FlexStim *Tipo de evento:* C *Ámbito:* Realizado el:2007-03-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltran

Participantes

- *Nombre:* ANDREA TORRES RUIZ *Rol en el evento:* Organizador

✓ 26 *Nombre del evento:* EXOESQUELETOS PARA REHABILITACIÓN MOTORA *Tipo de evento:* Otro *Ámbito:* Nacional Realizado el:2008-04-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. Universidad Manuela Beltrán

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

- *Nombre:* ANDREA TORRES RUIZ *Rol en el evento:* Organizador

✓ 27 *Nombre del evento:* Membranas para remodelación de tejidos *Tipo de evento:* Simposio *Ámbito:* Nacional Realizado el:2008-10-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. Universidad Manuela Beltrán

Instituciones asociadas

- *Nombre de la institución:*UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN *Tipo de vinculación:*Patrocinadora

Participantes

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar	DE LA MARCHA HUMANA Tipo de evento: Otro Ámbito: Realizado el:2008-02-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltrán		
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					
29 Nombre del evento: Aportes biomédicos en la patología del pie diabético Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2008-08-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltrán					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					
30 Nombre del evento: BIOMECÁNICA DEL PIE EN LA MARCHA Tipo de evento: Otro Ámbito: Realizado el:2007-05-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltrán					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					
31 Nombre del evento: MODELO DINÁMICO DE MOVIMIENTOS HUMANOS Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2007-10-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltrán					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					
32 Nombre del evento: PRÓTESIS DE RODILLA Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2008-03-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltrán					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					
33 Nombre del evento: REHABILITACIÓN EN COLOMBIA Y LA ING. BIOMÉDICA Tipo de evento: Otro Ámbito: Nacional Realizado el:2007-09-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltrán					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					
34 Nombre del evento: Quinto Seminario Internacional de Ingeniería Biomédica Tipo de evento: Seminario Ámbito: Internacional Realizado el:2009-11-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Univesidad de los Andes					
Productos asociados					
Nombre del producto:Análisis Biomecánico del Bolos mediante Sistemas Opto-electrónicos de Análisis de Movimiento Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD DE LOS ANDES Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					
35 Nombre del evento: III Seminario de Actualización de Equipamiento Biomédico Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2009-05-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltrán					
Productos asociados					
Nombre del producto:Diseño y construcción de sistemas de rehabilitación por medio de electroestimulación y estimulación eléctrica funcional FES Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Resumen					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					
36 Nombre del evento: II Seminario de Actualización en Equipamiento Biomédico Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2008-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltrán					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					
37 Nombre del evento: Foro de Biomecánica Digital Tipo de evento: Simposio Ámbito: Nacional Realizado el:2008-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltrán					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					
38 Nombre del evento: I Congreso de Bioingeniería Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2009-11-01 00:00:00.0, en San Jose - Universidad I de Costa Rica					
Productos asociados					
Nombre del producto:Caracterización Digital de la Biomecánica de los Gestos Deportivos para MArcha Atlética Tipo de producto:Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:Universidad Latina de Costa Rica Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					
39 Nombre del evento: Primer Congreso Internacional de Ingenierías "Tecnología, innovación y desarrollo" Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:11-01 00:00:00.0, en PALMIRA - Centro de Convenciones Gonzalo Jimenez de Quesada					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					
40 Nombre del evento: Tercer Congreso Colombiano de Bioingeniería e Ingeniería Biomédica Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2008-01-01 00:00:00.0, en ARMENIA - Universidad Tecnolgcia de Pereira UTP					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					
41 Nombre del evento: Congreso Internacional de Ciencias Biomédicas. Medicina del Siglo XXI Tipo de evento: Congreso Ámbito: Internacional Realizado el:2009-01-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Nacional de Colombia					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:Fundación Latinoamericana Para La Promoción De La Ciencia Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					
42 Nombre del evento: IV Seminario de Instrumentación y Rehabilitación Biomédica GIRB Tipo de evento: Seminario Ámbito: Nacional Realizado el:2010-05-01 00:00:00.0, en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Bel'trán					
Instituciones asociadas					
Nombre de la institución:UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN Tipo de vinculaciónPatrocinadora					
Participantes					
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Organizador					

30/45

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
<i>Nombre:</i> DIANA CAROLINA ARDILA LUNA <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> DIEGO LEONARDO HERNANDEZ BUSTOS <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> EDILMA SANABRIA ESPANOL <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> EDWIN RAMOS RODRIGUEZ <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> FABIAN CAMILO CASTRO RIVEROS <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> FREDY ALBERTO SANZ RAMIREZ <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> KAREN TATIANA VALENCIA RIVERO <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> LUIS FERNANDO CRUZ QUIROGA <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> OSKAR GUTIERREZ GARAY <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> RICARDO LEONARDO PEREA RODRIGUEZ <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> ROMINA IZZEDIN BOUQUET <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> YANETH PATRICIA CAVIATIVA CASTRO <i>Rol en el evento:</i> Ponente 47 <i>Nombre del evento:</i> XII simposio de investigaciones: Ciencia, tecnología y sociedad. Una ruta hacia la innovación <i>Tipo de evento:</i> Simposio <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i>2023-06-15 00:00:00.0, 2023-06-16 00:00:00.0 <i>en</i> BOGOTÁ, D.C. - <i>Universidad Manuela Beltrán</i> Instituciones asociadas <i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora Participantes <i>Nombre:</i> ANDREA TORRES RUIZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Organizador 48 <i>Nombre del evento:</i> IV Congreso Internacional de Innovación e Investigación en el Ámbito de la Salud <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i>2023-09-21 00:00:00.0, 2023-09-22 00:00:00.0 <i>en</i> Almería - <i>Murcia, España</i> Productos asociados <i>Nombre del producto:</i>IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO DE DETECCIÓN PARA ACTIVIDADES Y OSCILACIONES ASOCIADAS A PROCESOS EPILÉPTICOS EN REGISTROS DE EEG INTRACRANEALES <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO DE DETECCIÓN PARA ACTIVIDADES Y OSCILACIONES ASOCIADAS A PROCESOS EPILÉPTICOS EN REGISTROS DE EEG INTRACRANEALES <i>Tipo de producto:</i>Demás trabajos - Demás trabajos - Póster <i>Nombre del producto:</i>APROXIMACIÓN DE LA REALIDAD VIRTUAL EN LA REHABILITACIÓN FÍSICA EN ADULTOS MAYORES CON HEMIPLEJIA SECUNDARIA: UNA ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL. <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>APROXIMACIÓN DE LA REALIDAD VIRTUAL EN LA REHABILITACIÓN FÍSICA EN ADULTOS MAYORES CON HEMIPLEJIA SECUNDARIA: UNA ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL. <i>Tipo de producto:</i>Demás trabajos - Demás trabajos - Póster <i>Nombre del producto:</i>UTILIDAD DE LOS MODELOS ANIMALES EN INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL, AVANCES Y CONSIDERACIONES EN LA COMPRESIÓN DE LOS TRASTORNOS MENTALES <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>EFFECTOS COMPORTAMENTALES Y MOLECULARES DEL ESTRÉS AMBIENTAL Y EL ALCOHOL EN EL PEZ CEBRA <i>Tipo de producto:</i>Demás trabajos - Demás trabajos - Póster <i>Nombre del producto:</i>ENSEÑANZA POR MEDIO DE UNA ESTRATEGIA DIDÁCTICA UBICUA, PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL, EN FORMACIÓN UNIVERSITARIA <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>PENSAMIENTO COMPUTACIONAL EN FORMACIÓN UNIVERSITARIA POR MEDIO DE LA UBICUIDAD <i>Tipo de producto:</i>Demás trabajos - Demás trabajos - Póster <i>Nombre del producto:</i> AVANCES EN EL MONITOREO SIN CONTACTO DE LA FRECUENCIA RESPIRATORIA A TRAVÉS DEL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo <i>Nombre del producto:</i>REVISIÓN DE AVANCES TECNOLÓGICOS EN EL MONITOREO SIN CONTACTO DE LA FRECUENCIA RESPIRATORIA <i>Tipo de producto:</i>Demás trabajos - Demás trabajos - Póster Instituciones asociadas <i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>Tipo de vinculación:</i>Gestionadora Participantes <i>Nombre:</i> ANDREA TORRES RUIZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente <i>Nombre:</i> CARLOS ANDRES CALDAS QUINTERO <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente <i>Nombre:</i> CARLOS ANDRES COLLAZOS MORALES <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente <i>Nombre:</i> DIEGO LONDONO PAREDES <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente <i>Nombre:</i> FABIAN CAMILO CASTRO RIVEROS <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente <i>Nombre:</i> JUAN ESTEBAN FRANCO RESTREPO <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente <i>Nombre:</i> LAURA MARIA ROA BARRANTES <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente <i>Nombre:</i> MONICA PAOLA MURCIA DONCEL <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente <i>Nombre:</i> RICARDO LUCIANO CHAPARRO ARANGUREN <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar	as, una apuesta al avance global en investigación e innovación para la sociedad <i>Tipo de evento:</i> Simposio <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i> 2023-11-30 00:00:00.0, 2023-12-01 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltrán			
Productos asociados						
<i>Nombre del producto:</i>LAB ON A CHIP: Desarrollo de pruebas fisicoquímicas para uso en el territorio colombiano <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia						
Instituciones asociadas						
<i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora						
Participantes						
<i>Nombre:</i> ANDREA TORRES RUIZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Organizador , Ponente , Ponente magistral <i>Nombre:</i> LAURA MARIA ROA BARRANTES <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Organizador , Ponente , Ponente magistral <i>Nombre:</i> WILLIAM FERNANDO LOPEZ CANDELA <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Organizador , Ponente , Ponente magistral						
50 <i>Nombre del evento:</i> Coloquio de Proyecto I de la Maestría en Gestión de Tecnologías en Salud <i>Tipo de evento:</i> Encuentro <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i> 2023-11-11 00:00:00.0, 2023-11-11 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltrán						
Instituciones asociadas						
<i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>Tipo de vinculación:</i>Gestionadora						
Participantes						
<i>Nombre:</i> ANDREA TORRES RUIZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Organizador						
51 <i>Nombre del evento:</i> Coloquio del seminario de profundización II de la Maestría en Gestión de Tecnologías en Salud <i>Tipo de evento:</i> Encuentro <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i> 2023-04-15 00:00:00.0, 2023-04-15 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltrán						
Instituciones asociadas						
<i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>Tipo de vinculación:</i>Gestionadora						
Participantes						
<i>Nombre:</i> ANDREA TORRES RUIZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Organizador						
52 <i>Nombre del evento:</i> XIV Simposio de investigaciones UMB: Avances interdisciplinarios en investigación, innovación y desarrollo social y cultural <i>Tipo de evento:</i> Simposio <i>Ámbito:</i> Nacional <i>Realizado el:</i> 2024-06-20 00:00:00.0, 2024-06-21 00:00:00.0 en BOGOTÁ, D.C. - Universidad Manuela Beltrán, Bogotá, Colombia						
Productos asociados						
<i>Nombre del producto:</i>Diseño de un método diagnóstico para el desalineamiento patelofemoral en deportistas: un enfoque biomecánico hacia la prevención. <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia <i>Nombre del producto:</i>Diseño de un método diagnóstico para el desalineamiento patelofemoral en deportistas: enfoque biomecánico hacia la prevención. <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia						
Instituciones asociadas						
<i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora						
Participantes						
<i>Nombre:</i> ANDREA TORRES RUIZ <i>Rol en el evento:</i> Asistente , Ponente , Ponente magistral						
53 <i>Nombre del evento:</i> APHA 2016 Annual Meeting & Expo <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i> 2016-10-29 00:00:00.0, 2016-11-02 00:00:00.0 en Denver - Denver - Colorado						
Productos asociados						
<i>Nombre del producto:</i>Validation of a Platform for Monitoring Lifestyles in Colombian RURAL Population <i>Tipo de producto:</i>Producción técnica - Presentación de trabajo - Ponencia						
Instituciones asociadas						
<i>Nombre de la institución:</i>UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN <i>Tipo de vinculación:</i>Patrocinadora						
Participantes						
<i>Nombre:</i> ANDREA TORRES RUIZ <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> BRAYAN ALEXANDER TORO CRUZ <i>Rol en el evento:</i> Ponente <i>Nombre:</i> ROSMARY MARTINEZ RUEDA <i>Rol en el evento:</i> Ponente						
54 <i>Nombre del evento:</i> X Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento & VIII Congreso Internacional de Investigación en Salud <i>Tipo de evento:</i> Congreso <i>Ámbito:</i> Internacional <i>Realizado el:</i> 2024-07-18 00:00:00.0, 2024-07-19 00:00:00.0 en Almería - Almería, España						
Productos asociados						
<i>Nombre del producto:</i>PREDICCIÓN DE CITOTOXICIDAD IN SILICO EN IMPLANTES CARDIACOS PARA TETRALOGÍA DE FALLOT <i>Tipo de producto:</i>Demás trabajos - Demás trabajos - Póster <i>Nombre del producto:</i>PREDICCIÓN DE CITOTOXICIDAD IN SILICO DE MOLÉCULAS Y LÍNEAS CELULARES EN IMPLANTES CARDIACOS PARA EL TRATAMIENTO DE MALFORMACIONES CARDIACAS: CASO DE TOF <i>Tipo de producto:</i>Producción bibliográfica - Trabajos en eventos (Capítulos de memoria) - Completo						
Instituciones asociadas						

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Nombre: ANDREA TORRES RUIZ Rol en el evento: Asistente , Ponente					

Artículos

- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

ANDREA TORRES RUIZ, "Diseño y Construcción de un Prototipo Estimulador Ortesico para la Marcha del Paralejico" . En: Colombia II Congreso Colombiano de Bioingeniería e Ingeniería Biomédica ISSN: 9583-3840 ed: II Congreso Colombiano de Bioingeniería e Ingeniería Biomédica. v.1 fasc.1 p.1 - 6 ,2005, DOI:
Palabras:
Rehabilitación, Electroestimulación,
- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

ANDREA TORRES RUIZ, "¿Sistema Biomecánico Microcontrolado para personas con deficiencias neuromusculares por medio de FES?" . En: Colombia Memorias del V Congreso Mundial de Juventudes Científicas ISSN: 0 ed: v. fasc. p. - ,2007, DOI:
Palabras:
Estimulación Eléctrica Funcional FES, Rehabilitación, Biomecánica, Enfermedades Neuromusculares,
- Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada

ROSMARY MARTINEZ RUEDA, ANDREA TORRES RUIZ, JOSE ARTURO LAGOS SANDOVAL, BRAYAN ALEXANDER TORO CRUZ, "Diseño de una plataforma interoperable para un observatorio de hábitos y estilos de vida saludable" . En: Colombia Revista Ingeniería Biomédica ISSN: 1909-9762 ed: ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA v.9 fasc.1 p.45 - 55 ,2015, DOI:
Palabras:
Hábitos y estilos de vida saludables, Interoperabilidad, Physical activity habits, Software, Telemedicina, Estándar HL7,
- Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)

ANDREA TORRES RUIZ, CARLOS ENRIQUE ALVAREZ SALAZAR, OSKAR GUTIERREZ GARAY, RICARDO LEONARDO PEREA RODRIGUEZ, DAIRA VANESA BURBANO RIVERA, KAREN TATIANA VALENCIA RIVERO, ROMINA IZZEDIN BOUQUET, FABIAN CAMILO CASTRO RIVEROS, FREDY ALBERTO SANZ RAMIREZ, DIANA CAROLINA ARDILA LUNA, YANETH PATRICIA CAVIATIVA CASTRO, LUIS FERNANDO CRUZ QUIROGA, EDILMA SANABRIA ESPANOL, ALEJANDRO VALERO INERARITY, EDWIN RAMOS RODRIGUEZ, DIEGO LEONARDO HERNANDEZ BUSTOS, "Characteristics of physical activity habits and metabolic risk factors of afro-Colombian population in Chocó" . En: Reino Unido JOURNAL OF SPORTS SCIENCES ISSN: 0264-0414 ed: Routledge v.41 fasc.SUP-1 p.21 - 22 ,2023, DOI: 10.1080/02640414.2023.2258666
Palabras:
Metabolic risk factors, Physical activity habits,
- Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)

CARLOS ENRIQUE ALVAREZ SALAZAR, ANDREA TORRES RUIZ, OSKAR GUTIERREZ GARAY, DAIRA VANESA BURBANO RIVERA, KAREN TATIANA VALENCIA RIVERO, ROMINA IZZEDIN BOUQUET, FABIAN CAMILO CASTRO RIVEROS, FREDY ALBERTO SANZ RAMIREZ, DIANA CAROLINA ARDILA LUNA, YANETH PATRICIA CAVIATIVA CASTRO, LUIS FERNANDO CRUZ QUIROGA, EDILMA SANABRIA ESPANOL, ALEJANDRO VALERO INERARITY, EDWIN RAMOS RODRIGUEZ, RICARDO LEONARDO PEREA RODRIGUEZ, DIEGO LEONARDO HERNANDEZ BUSTOS, "Decision-making and its characterization through tactical actions of junior footballers" . En: Reino Unido JOURNAL OF SPORTS SCIENCES ISSN: 0264-0414 ed: Routledge v.41 fasc.SUP-1 p.17 - 17 ,2023, DOI: 10.1080/02640414.2023.2258666
Palabras:
Tactical actions, Footballers, Decision-making,
- Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)

ANDREA TORRES RUIZ, CARLOS ENRIQUE ALVAREZ SALAZAR, DIEGO LEONARDO HERNANDEZ BUSTOS, OSKAR GUTIERREZ GARAY, RICARDO LEONARDO PEREA RODRIGUEZ, DAIRA VANESA BURBANO RIVERA, KAREN TATIANA VALENCIA RIVERO, ROMINA IZZEDIN BOUQUET, FABIAN CAMILO CASTRO RIVEROS, FREDY ALBERTO SANZ RAMIREZ, DIANA CAROLINA ARDILA LUNA, YANETH PATRICIA CAVIATIVA CASTRO, LUIS FERNANDO CRUZ QUIROGA, EDILMA SANABRIA ESPANOL, ALEJANDRO VALERO INERARITY, EDWIN RAMOS RODRIGUEZ, "Influence of free time activities on the maturation state of basic movement patterns of children" . En: Reino Unido JOURNAL OF SPORTS SCIENCES ISSN: 0264-0414 ed: Routledge v.41 fasc.SUP-1 p.1 - 1 ,2023, DOI: 10.1080/02640414.2023.2258666
- Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)

ANDREA TORRES RUIZ, CARLOS ENRIQUE ALVAREZ SALAZAR, DIEGO LEONARDO HERNANDEZ BUSTOS, OSKAR GUTIERREZ GARAY, RICARDO LEONARDO PEREA RODRIGUEZ, DAIRA VANESA BURBANO RIVERA, KAREN TATIANA VALENCIA RIVERO, ROMINA IZZEDIN BOUQUET, FABIAN CAMILO CASTRO RIVEROS, FREDY ALBERTO SANZ RAMIREZ, DIANA CAROLINA ARDILA LUNA, YANETH PATRICIA CAVIATIVA CASTRO, LUIS FERNANDO CRUZ QUIROGA, EDILMA SANABRIA ESPANOL, ALEJANDRO VALERO INERARITY, EDWIN RAMOS RODRIGUEZ, "Primary school physical education in Colombia and its influence in the physical, psychological and social well-being of children. An exploratory analysis." . En: Reino Unido JOURNAL OF SPORTS SCIENCES ISSN: 0264-0414 ed: Routledge v.41 fasc.SUP-1 p.3 - 4 ,2023, DOI: 10.1080/02640414.2023.2258666
Palabras:
Physical education, Physical activity habits,
- Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen)

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	ROMINA
Más información	Producción en arte	Buscar				
ANDREA TORRES RUIZ, CARLOS ENRIQUE ALVAREZ SALAZAR, DIEGO LEONARDO HERNANDEZ BUSTOS, OSKAR GUTIERREZ GARAY, RICARDO LEONARDO PEREA RODRIGUEZ, DAIRA VANESA BURBANO RIVERA, KAREN TATIANA VALENCIA RIVERO, ROMINA IZZEDIN BOUQUET, FABIAN CAMILO CASTRO RIVEROS, FREDY ALBERTO SANZ RAMIREZ, DIANA CAROLINA ARDILA LUNA, YANETH PATRICIA CAVIATIVA CASTRO, LUIS FERNANDO CRUZ QUIROGA, EDILMA SANABRIA ESPANOL, ALEJANDRO VALERO INERARITY, EDWIN RAMOS RODRIGUEZ, "Analysis of the influence of the physical education curriculum for early childhood on mental and physical health of children in Colombia" . En: Reino Unido JOURNAL OF SPORTS SCIENCES ISSN: 0264-0414 ed: Routledge v.41 fasc.SUP-1 p.11 - 12 ,2023, DOI: 10.1080/02640414.2023.2258666 Palabras: Mental and physical health , Physical education,						
• Producción bibliográfica - Artículo - Corto (Resumen) ANDREA TORRES RUIZ, CARLOS ENRIQUE ALVAREZ SALAZAR, DIEGO LEONARDO HERNANDEZ BUSTOS, OSKAR GUTIERREZ GARAY, RICARDO LEONARDO PEREA RODRIGUEZ, DAIRA VANESA BURBANO RIVERA, KAREN TATIANA VALENCIA RIVERO, ROMINA IZZEDIN BOUQUET, FABIAN CAMILO CASTRO RIVEROS, FREDY ALBERTO SANZ RAMIREZ, DIANA CAROLINA ARDILA LUNA, YANETH PATRICIA CAVIATIVA CASTRO, LUIS FERNANDO CRUZ QUIROGA, EDILMA SANABRIA ESPANOL, ALEJANDRO VALERO INERARITY, EDWIN RAMOS RODRIGUEZ, "Determination of training load and intensity for junior swimmers through the measure of blood lactate levels" . En: Reino Unido JOURNAL OF SPORTS SCIENCES ISSN: 0264-0414 ed: Routledge v.41 fasc.SUP-1 p.41 - 41 ,2023, DOI: 10.1080/02640414.2023.2258666 Palabras: Sport, Training load, •  Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada ANDREA TORRES RUIZ, "Cinemática digital de la biomecánica de la marcha atlética" . En: Colombia Enterese ISSN: 0122-7017 ed: Universidad Manuela Beltrán v.33 fasc.N/A p.31 - 38 ,2012, DOI: •  Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada ANDREA TORRES RUIZ, ALEIDA MARCELA BENITEZ TORRES, HELMER JAID LIZARAZO MORENO, YENNERLEE RODRIGUEZ CUARTAS, "Diseño de un exoesqueleto para el movimiento de la mano por medio de FES en pacientes cuadrapléjicos con lesiones medulares C5-C7" . En: Colombia Revista Ingeniería Biomédica ISSN: 1909-9991 ed: v.1 fasc.1 p.1 - 4 ,2011, DOI: Palabras: Biomecanica, Estimulacion Electrica Funcioanl FES, Rehabilitacion, Sectores: Productos y servicios de recreación,culturales, artísticos y deportivos, •  Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada ANDREA TORRES RUIZ, "Caracterización Cinemática Digital de la Biomecánica para el Gesto Deportivo de Bolos" . En: Colombia Enterese ISSN: 0122-7017 ed: Universidad Manuela Beltrán v.31 fasc.1 p.1 - 5 ,2011, DOI: Palabras: Biomecanica, •  Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada ANDREA TORRES RUIZ, "CARACTERIZACIÓN DIGITAL DE LOS GESTOS DE VOLEA Y DRIVE EN TENIS PARA UN DEPORTISTA DE ALTO RENDIMIENTO" . En: Colombia Enterese ISSN: 0122-7017 ed: Universidad Manuela Beltrán v.30 fasc.1 p.10 - 19 ,2011, DOI: Palabras: Biomecanica, •  Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada ANDREA TORRES RUIZ, "Análisis de biomecánica digital en marcha protésica de paciente con amputación por encima de rodilla" . En: Colombia Nova ISSN: 1794-2470 ed: Universidad Colegio mayor de Cundinamarca v.7 fasc.N/A p.102 - 107 ,2009, DOI: •  Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada ANDREA TORRES RUIZ, "Caracterización de la biomecánica del boxeo mediante análisis computarizado de movimiento" . En: Colombia Enterese ISSN: 0122-7017 ed: Universidad Manuela Beltrán v.1 fasc.14 p.101 - 107 ,2008, DOI: •  Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada ANDREA TORRES RUIZ, "Análisis biomecánico de la esgrima mediante sistemas optoelectrónicos de análisis de movimiento. Estudio de caso: deportista de alto rendimiento" . En: Colombia Revista Ingeniería Biomédica ISSN: 1909-9762 ed: ESCUELA DE INGENIERÍA DE ANTIOQUIA v.2 fasc.1 p.30 - 39 ,2007, DOI: Palabras: Biomecanica, •  Producción bibliográfica - Artículo - Publicado en revista especializada ANDREA TORRES RUIZ, "Exoesqueleto para la Flexión del Brazo por medio de FES en pacientes con niveles de Lesión Medular C5-C7" . En: Colombia Congreso Internacional De Ingeniería Mecatronica ISSN: 2145-812X ed: Universidad Autonoma De Bucaramanga Unab v.2 fasc.1 p.1 - 5 ,2011, DOI: Palabras: Biomecanica, Estimulacion Electrica Funcional FES, Rehabilitacion, Sectores: Productos y servicios de recreación,culturales, artísticos y deportivos,						

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
- Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, "Diseño de un Prototipo para Controlar el Dolor del Síndrome del Miembro Fantasma en Pacientes con Amputación de Extremidad Superior" Memorias Pahce 2014 . En: Colombia ISBN: 978-1-4799-3554-3 ed: IEEE Publications , v. , p.175 - 180 1 ,2014 - Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, "Design of a Prototype for Managing Pain Phantom Limb Syndrome in Patients with Upper Extremity Amputation" Pahce 2014 . En: Brasil ISBN: 978-1-4799-3553-6 ed: IEEE Computer Society Press , v. , p.175 - 180 1 ,2014 Palabras: Electroestimulacion, Rehabilitacion, Síndrome del Miembro Fantasma , Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, - Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, "Design of a Prototype for Managing Pain Phantom Limb Syndrome in Patients with Upper Extremity Amputation" Ieee Xplore . En: Brasil ISBN: 978-1-4799-3555-0 ed: IEEE Publications , v. , p.175 - 180 1 ,2014 - Tipo: Capítulo de libro MONICA PAOLA MURCIA DONCEL, Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, Tipo: Capítulo de libro RICARDO LUCIANO CHAPARRO ARANGUREN, Tipo: Capítulo de libro DIEGO LONDONO PAREDES, Tipo: Capítulo de libro FABIAN CAMILO CASTRO RIVEROS, Tipo: Capítulo de libro JUAN ESTEBAN FRANCO RESTREPO, "APROXIMACIÓN DE LA REALIDAD VIRTUAL EN LA REHABILITACIÓN FÍSICA EN ADULTOS MAYORES CON HEMIPLEJIA SECUNDARIA: UNA ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL." PROXIMACIÓN AL ESTUDIO DE LA SALUD Y EL BIENESTAR EN DIFERENTES CONTEXTO . En: España ISBN: 978-84-09-54856-9 ed: , v. , p.123 - 127 1 ,2023 Areas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Ciencias del Cuidado de la Salud y Servicios (Administración de Hospitales, Financiamiento), - Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, Tipo: Capítulo de libro RICARDO LUCIANO CHAPARRO ARANGUREN, Tipo: Capítulo de libro CARLOS ANDRES CALDAS QUINTERO, Tipo: Capítulo de libro YANETH PATRICIA CAVIATIVA CASTRO, Tipo: Capítulo de libro DIEGO LONDONO PAREDES, Tipo: Capítulo de libro CARLOS ANDRES COLLAZOS MORALES, "ENSEÑANZA POR MEDIO DE UNA ESTRATEGIA DIDÁCTICA UBICUA, PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL, EN FORMACIÓN UNIVERSITARIA" NVESTIGACIÓN Y PRÁCTICA EN SALUD: ESTRATEGIAS ORIENTADAS AL BIENESTAR . En: España ISBN: 9788409548538 ed: , v. , p.37 - 45 1 ,2023 Areas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Salud Ocupacional, - Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, Tipo: Capítulo de libro CARLOS ANDRES CALDAS QUINTERO, Tipo: Capítulo de libro CARLOS ANDRES COLLAZOS MORALES, Tipo: Capítulo de libro YANETH PATRICIA CAVIATIVA CASTRO, Tipo: Capítulo de libro FABIAN CAMILO CASTRO RIVEROS, Tipo: Capítulo de libro EDWIN RAMOS RODRIGUEZ, Tipo: Capítulo de libro ANA MARIA MONTES RAMIREZ, "IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO DE DETECCIÓN PARA ACTIVIDADES Y OSCILACIONES ASOCIADAS A PROCESOS EPILÉPTICOS EN REGISTROS DE EEG INTRACRANEALES" NVESTIGACIÓN Y PRÁCTICA EN SALUD: ESTRATEGIAS ORIENTADAS AL BIENESTAR . En: España ISBN: 9788409548538 ed: , v. , p.347 - 354 1 ,2023 Palabras: Electroencefalografía, Epilepsia, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, - Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, Tipo: Capítulo de libro JUAN ESTEBAN FRANCO RESTREPO, Tipo: Capítulo de libro DIEGO LONDONO PAREDES, Tipo: Capítulo de libro RICARDO LUCIANO CHAPARRO ARANGUREN, Tipo: Capítulo de libro LAURA MARIA ROA BARRANTES, Tipo: Capítulo de libro YANETH PATRICIA CAVIATIVA CASTRO, "UTILIDAD DE LOS MODELOS ANIMALES EN INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL, AVANCES Y CONSIDERACIONES EN LA COMPRESIÓN DE LOS TRASTORNOS MENTALES" o INTERVENCIÓN PARA LA MEJORA DE LA SALUD Y EL BIENESTAR BASADA EN LA INVESTIGACIÓN . En: España ISBN: 978-84-09-54855-2 ed: , v. , p.281 - 288 1 ,2023 Areas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Ciencias de la Salud -- Ciencias del Cuidado de la Salud y Servicios (Administración de Hospitales, Financiamiento), - Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, Tipo: Capítulo de libro LAURA MARIA ROA BARRANTES, Tipo: Capítulo de libro MONICA PAOLA MURCIA DONCEL, Tipo: Capítulo de libro JUAN ESTEBAN FRANCO RESTREPO, Tipo: Capítulo de libro DIEGO LONDONO PAREDES, Tipo: Capítulo de libro RICARDO LUCIANO CHAPARRO ARANGUREN, Tipo: Capítulo de libro					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar				
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica,						
- Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, Tipo: Capítulo de libro CARLOS ANDRES COLLAZOS MORALES, Tipo: Capítulo de libro ALBA FRANCY SUAREZ MENDEZ, Tipo: Capítulo de libro EDWIN RAMOS RODRIGUEZ, Tipo: Capítulo de libro CARLOS ENRIQUE ALVAREZ SALAZAR, "USO DEL SIMULADOR PHET PARA EL ESTUDIO DEL SONIDO Y LA LUZ EN CIENCIAS DE LA SALUD" INNOVACIÓN EN SALUD: ESTRATEGIAS EMERGENTES PARA LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACIÓN . En: España ISBN: 978-84-09-59615-7 ed: ASUNIVEP , v. , p.41 - 48 1 ,2024 Palabras: Audición, Simulador Phet, Visión, Areas: Ciencias Médicas y de la Salud -- Otras Ciencias Médicas -- Otras Ciencias Médicas, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana, - Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, "IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO DE DETECCIÓN PARA ACTIVIDADES Y OSCILACIONES ASOCIADAS A PROCESOS EPILÉPTICOS EN REGISTROS DE EEG INTRACRANEALES" INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICA EN SALUD: ESTRATEGIAS ORIENTADAS AL BIENESTAR . En: España ISBN: 978-84-09-54853-8 ed: ASUNIVEP , v. , p.347 - 354 1 ,2023 Palabras: Electroencefalografía, Oscilaciones de Alta Frecuencia , Registros Intracraneales, Epilepsia, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Tecnología Médica de Laboratorio (Análisis de Muestras, Tecnologías para el Diagnóstico), Sectores: Neurociencias, Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana, - Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, Tipo: Capítulo de libro FERNANDO PRIETO BUSTAMANTE, Tipo: Capítulo de libro ROSMARY MARTINEZ RUEDA, Tipo: Capítulo de libro JOSE ARTURO LAGOS SANDOVAL, Tipo: Capítulo de libro BRAYAN ALEXANDER TORO CRUZ, "Interoperability for an obserbatory of habits and healthy life styles ralated with physical activity" New Developments in Circuits, Systems, Signal Processing, Communications and Computers . En: Austria ISBN: 978-1-61804-285-9 ed: Recent Advances in Electrical Engineering Series , v. , p.161 - 166 45 ,2015 Palabras: Interoperabilidad, Estándar HL7, Telemedicina, Hábitos y estilos de vida saludables, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingenierías Eléctrica, Electrónica e Informática -- Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, - Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, "Caracterización de gestos deportivos con sistemas digitales de captura de movimiento" Aportes En Ciencias Ingenieriles Biomédicas . En: Colombia ISBN: 978-958-8743-44-8 ed: Instituto Tecnológico Metropolitano , v. , p.1 - 5 1 ,2013 Palabras: Biomecanica, - Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, "Biomechanical Characterization of Five Sporting Gestures of Taekwondo" IFMBE Proceodings . En: Argentina ISBN: 978-3-319-13117-7 ed: Springer Publishing Company, Inc. , v. , p.285 - 288 1 ,2015 Palabras: Taekwondo, Gestos deportivos, Biomecanica, Deporte, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana, Productos y servicios de recreación,culturales, artísticos y deportivos, - Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, "Design of a device for treatment of knee osteoarthritis with TENS, EMS and iontophoresis through an Android application on a smartphone" IFMBE Proceodings . En: Argentina ISBN: 978-3-319-13117-7 ed: Springer Publishing Company, Inc. , v. , p.79 - 82 1 ,2015 Palabras: Analgesia, Electroestimulacion, Electromiografía, Enfermedades Neuromusculares, Estimulacion Electrica Funcional FES, Instrumentación Biomédica, Lesiones de Rodilla, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Software, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana, - Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, Tipo: Capítulo de libro DAVID ERNESTO RODRIGUEZ VIVAS, Tipo: Capítulo de libro JELIBETH PAOLA RACEDO GUTIERREZ, Tipo: Capítulo de libro WILLIAM FERNANDO LOPEZ CANDELA, Tipo: Capítulo de libro ROBINSON ANDREY NAVARRETE SANCHEZ, Tipo: Capítulo de libro DIANA CAROLINA ARDILA LUNA, "PREDICCIÓN DE CITOTOXICIDAD EN SILICO DE MOLÉCULAS Y LÍNEAS CELULARES EN IMPLANTES CARDIACOS PARA EL TRATAMIENTO DE MALFORMACIONES CARDIACAS: CASO DE TOF" AVANCES EN SALUD: NUEVAS PERSPECTIVAS EN INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICA . En: España ISBN: 978-84-09-63672-3 ed: ASUNIVEP , v. , p.169 - 179 1 ,2024						

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Tecnología Médica de Laboratorio (Análisis de Muestras, Tecnologías para el Diagnóstico),					
Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
•					
Tipo: Capítulo de libro ROBINSON ANDREY NAVARRETE SANCHEZ, Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, Tipo: Capítulo de libro DAVID ERNESTO RODRIGUEZ VIVAS, Tipo: Capítulo de libro DIANA CAROLINA ARDILA LUNA, Tipo: Capítulo de libro JELIBETH PAOLA RACEDO GUTIERREZ, Tipo: Capítulo de libro WILLIAM FERNANDO LOPEZ CANDELA, "EVALUACIÓN INTEGRAL DEL POTENCIAL TERAPÉUTICO DE 24 ACCESIONES DE LA ESPECIE MUCUNA PRURIENS PARA EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON" PERSPECTIVAS MULTIDISCIPLINARES EN SALUD: ESTRATEGIAS PRÁCTICAS PARA EL BIENESTAR . En: España <i>ISBN:</i> 978-84-09-63623-5 <i>ed:</i> ASUNIVEP , v. , p.217 - 225 1 ,2024 Palabras: Terapéutica, Parkinson, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Biotecnología Ambiental -- Biotecnología Ambiental, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
•					
Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, "Diseño y Construcción de un Prototipo Estimulador Ortésico para la Marcha del Parapléjico" Memorias Ii Congreso Colombiana De Bioingeniería E Ingeniería Biomédica . En: Colombia <i>ISBN:</i> 958-33-8404-6 <i>ed:</i> leee , v. , p.1 - 5 1 ,2004 Palabras: Electroestimulacion, Estimulacion Electrica Funcional FES, Rehabilitacion, Biomecanica, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Otro,					
•					
Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, "Diseño y construcción de sistemas de rehabilitación por medio de electroestimulación y estimulación eléctrica funcional FES" Memorias Iii Seminario De Actualización En Equipamiento Biomédico . En: Colombia <i>ISBN:</i> 978-958-9483-63-3 <i>ed:</i> Universidad Manuela Beltrán , v. , p.10 - 1 ,2009					
•					
Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, "Diseño de un estimulador de flexo-extensión de rodilla para rehabilitación y reeducación del movimiento en pacientes discapacitados" Xiii Jornadas Internacionales En Ingeniería Clínica Y Tecnología Médica . En: Argentina <i>ISBN:</i> 978-950-698-259-1 <i>ed:</i> , v. , p.30 - 34 1 ,2010					
•					
Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, "Caracterizacion Biomecanica Digital de la Cinematica de Movimiento para el Gesto Deportivo de Atletismo" Memorias Del Iii Congreso Colombiano De Bioingeniería E Ingeniería Biomédica. Emb, leee Colombia, Abioin. Expofuturo, Universidad Tecnológica De Pereira, Pereira (Risaralda) 4-6 Junio De 2008. . En: Colombia <i>ISBN:</i> 978-958-44-3937-6 <i>ed:</i> Editorial Universidad Tecnológica de Pereira , v. , p.1 - 7 2008 ,2008 Palabras: Biomecanica, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Cuidado a la salud de las personas,					
•					
Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, "Diseño de un sistema de rehabilitación para pacientes con síndrome de Miembro Fantasma (SMF)" Avances Bioingeniería E Ingeniería Biomédica. Memorias V Congreso Colombiano De Bioingeniería E Ingeniería Biomédica . En: Colombia <i>ISBN:</i> 978-958-57265-7-4 <i>ed:</i> American Society of Mechanical Engineers (ASME) , v. , p.91 - 91 18 ,2013					
•					
Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, "Análisis Biomecánico del Bolos mediante Sistemas Opto-electrónicos de Análisis de Movimiento" Memorias Del Quinto Seminario Internacional De Ingeniería Biomédica (Sib) Y V Seminario Internacional De Procesamiento Y Análisis De Imágenes Médicas (Sipaim) . En: Colombia <i>ISBN:</i> 978-958-695-478-5 <i>ed:</i> Edciones Uniandes , v. , p.20 - 29 1 ,2009					
•					
Tipo: Capítulo de libro ANDREA TORRES RUIZ, "Caracterización digital de la biomecánica de los gestos deportivos para el Boxeo" Anais De 21°. Congresso Brasileiro Em Engenharia Biomédica . En: Brasil <i>ISBN:</i> 978-85-60064-13-7 <i>ed:</i> , v. , p.46 - 49 1 ,2008					

Softwares

Producción técnica - Softwares - Multimedia

ANDREA TORRES RUIZ, Multimedia delSistema MOTIO STIM, *Nombre comercial:* , *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2007, .*plataforma:* , .*ambiente:* ,

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar	MOTO STIM, Nombre comercial: , contrato/registro: , . En: Colombia, ,2007, .plataforma: , .ambiente: ,			
Producción técnica - Softwares - Computacional						
ANDREA TORRES RUIZ, ANGELA ROCIO, Software del Sistema Estimulador Ortesico para la Marcha del Paraplejico, Nombre comercial: , contrato/registro: , . En: Colombia, ,2003, .plataforma: , .ambiente: ,						

Prototipos

✓ Producción técnica - Prototipo - Industrial

ANDREA TORRES RUIZ, Cabina modular pediátrica, Nombre comercial: , contrato/registro: , . En: Colombia, ,2009,

✓ Producción técnica - Prototipo - Industrial

ANDREA TORRES RUIZ, Electroestimulador para rehabilitacion en deportistas, Nombre comercial: , contrato/registro: , . En: Colombia, ,2010,

Producción técnica - Prototipo - Industrial

ANDREA TORRES RUIZ, ELECTROCARDIÓGRAFO PARA ANÁLISIS BIOMÉDICO, Nombre comercial: , contrato/registro: , . En: Colombia, ,2018,
Palabras:
Corazón, Instrumentación Biomédica, Biomecanica,
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Tecnología Médica de Laboratorio (Análisis de Muestras, Tecnologías para el Diagnóstico),
Sectores:
Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,

Producción técnica - Prototipo - Industrial

ANDREA TORRES RUIZ, Dispositivo SQUATPRO, Nombre comercial: , contrato/registro: , . En: Colombia, ,2024,
Palabras:
Biomecanica, Deporte, Gestos deportivos, Actividad física, Movimiento,
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica,
Sectores:
Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,

Producción técnica - Prototipo - Industrial

ANDREA TORRES RUIZ, RODILLA ELECTROMECÁNICA, Nombre comercial: , contrato/registro: , . En: Colombia, ,2018,
Palabras:
Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Lesiones de Rodilla, Rehabilitación Física, Simulación CAD,
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica,
Sectores:
Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,

Producción técnica - Prototipo - Industrial

ANDREA TORRES RUIZ, Vehículo para personas con limitaciones físicas controlado por movimiento, Nombre comercial: , contrato/registro: , . En: Colombia, ,2018,
Palabras:
Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Software,
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica,
Sectores:
Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,

Producción técnica - Prototipo - Industrial

ANDREA TORRES RUIZ, ASISTENTE PARA FLEXION Y EXTENSION DE CODO, Nombre comercial: , contrato/registro: , . En: Colombia, ,2018,
Palabras:
Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Rehabilitacion, Rehabilitación Física,
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica,
Sectores:
Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,

Producción técnica - Prototipo - Industrial

ANDREA TORRES RUIZ, AUXILIAR AUDITIVO ENFOCADO EN POBLACIÓN CON PRESBIACUSIA, Nombre comercial: , contrato/registro: , . En: Colombia, ,2018,
Palabras:
Audición, Biomecanica, Rehabilitacion, Instrumentación Biomédica,
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica,
Sectores:
Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,

Producción técnica - Prototipo - Industrial

ANDREA TORRES RUIZ, SISTEMA DE LECTURA Y ANÁLISIS DEL IRIS, Nombre comercial: , contrato/registro: , . En: Colombia, ,2017,
Palabras:
Biomecanica, Visión, Software,
Areas:
Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica,

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, ORTESIS DE CADERA PARA LA MOVILIDAD, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2024, Palabras: Biomateriales, Biomecanica, Ortesis, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, Rodillera con Estimulación para la Recuperación de Operación de Rótula, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2024, Palabras: Analgesia, Biomateriales, Biomecanica, Electroestimulacion, Lesiones de Rodilla, Ortesis, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, CONTROL DE TEMPERATURA PARA INCUBADORA NEONATAL, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2016, Palabras: Instrumentación Biomédica, Software, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, BIOMODELO DE UN CORAZÓN INFARTADO, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Instrumentación Biomédica, Corazón, Biomecanica, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, Tecnología para mejorar la efectividad y adaptación del bastón guía en usuarios con disminución visual, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2024, Palabras: Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Rehabilitacion, Visión, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, Ortesis Personalizada para el Síndrome del Túnel Carpiano: Integración de Terapias de Frío y Calor para el Alivio del Dolor, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2024, Palabras: Analgesia, Instrumentación Biomédica, Mano, Ortesis, Rehabilitación Física, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, Prototipo funcional de gafas asistenciales con ultrasonido, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2024, Palabras: Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Rehabilitacion, Visión, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, DISPOSITIVO DE MEDICIÓN DE FUERZA DE MANO, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Movimiento, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Software, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, Sistema de asistencia de conducción para personas con movilidad reducida en miembro superior por señales de electromiografía, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Electromiografía,					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, Diseño de un corazón artificial que simula los latidos cardiacos, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Corazón, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, Construcción de un medidor de fuerza manual con Arduino para evaluación en la rehabilitación para la acción de agarre de pinza, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2024, Palabras: Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Mano, Rehabilitación Física, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, Dispositivo robótico de mano en la rehabilitación motora del accidente cerebrovascular, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2024, Palabras: Accidente cerebrovascular , Biomecanica, Mano, Ortesis, Protesis, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Instrumentación Biomédica, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, DESFIBRILADOR PARA PEDAGOGÍA, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Biomecanica, Corazón, Instrumentación Biomédica, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, Prótesis falángica de mano derecha generado por un movimiento contralateral, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, EMG PARA EL DIAGNÓSTICO Y OBSERVACIÓN DEL AVANCE TERAPÉUTICO EN PACIENTES CON ATROFIA MUSCULAR EN LOS MIEMBROS SUPERIORES, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Biomecanica, Electroestimulacion, Estimulacion Electrica Funcioanl FES, Rehabilitacion, Electromiografía, Rehabilitación Física, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Tecnología Médica de Laboratorio (Análisis de Muestras, Tecnologías para el Diagnóstico), Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, MOTIO STIM, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2007,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, ANGELA ROCIO, Estimulador Ortesico para la Marcha del Paraplejico, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2003,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, CARLOS ECHEVERRIA, ANA ROJAS, CAMILO ANDRES SARASTY, Cuello ortopédico para rehabilitación por medio de electroestimulación en esguince cervical, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2013, Palabras: Electroestimulacion, Rehabilitacion, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, LUISA FERNANDA AGUILAR SERRANO, ELIANA HAMON VARGAS, Plantilla electroestimuladora para pie diabético, <i>Nombre comercial:</i> Diabetic Foot Stimulation, <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2013, Palabras:					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Diseño y análisis biomecánico de un exoesqueleto de tobillo y pie, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2012,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Exoesqueleto para rehabilitacion de los movimientos del pie por medio de FES, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2011,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Exoesqueleto para rehabilitacion de los movimientos de la mano por FES, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2011,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Construcción de un modelo de prótesis de menisco, <i>Nombre comercial:</i> Protesis de menisco, <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2007,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Exoesqueleto de triceps para el movimiento del brazo por medio de FES, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2011,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Suplemento estético de protesis de miembro inferior, <i>Nombre comercial:</i> Suplemento estético para protesis de miembro inferior, <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2008,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Estimulador para control de dolor de cabeza, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2010,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Prototipo para controlar dolor en miembro fantasma, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2012,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Exoesqueleto para rehabilitacion de los movimientos de la rodilla por medio de FES, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2010,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Desarrollo de un Dispositivo de Comunicación para Personas Mudas, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2024, Palabras: Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, VEHICULO AUTONOMO DE DETECCION DE OBSTACULOS PARA PERSONAS CON LIMITACION VISUAL, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Visión, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, SISTEMA INTERACTIVO PARA EL ACOMPAÑAMIENTO DE RUTINAS AERÓBICAS MEDIANTE RECONOCIMIENTO VISUAL DEL MOVIMIENTO CORPORAL, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2016, Palabras: Movimiento, Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Software, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Tecnología Médica de Laboratorio (Análisis de Muestras, Tecnologías para el Diagnóstico), Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Ortesis para el apoyo de la movilidad del dedo pulgar Ironhand, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2024, Palabras: Biomateriales, Mano, Biomecanica, Ortesis, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar				
Biomédica, Rehabilitación, Rehabilitación Física, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana, Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Brazalete de Ayuda Multiusos Orientado a la Ayuda en Actividades Domesticas para Personas con el Síndrome del Tunel Carpiano, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2024, Palabras: Biomateriales, Biomechanica, Mano, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana, Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, ELECTROESTIMULADOR PARA ANALGESIA, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Biomecanica, Enfermedades Neuromusculares, Estimulacion Electrica Funcioanl FES, Estimulacion Electrica Funcional FES, Analgesia, Instrumentación Biomédica, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana, Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Corrector de Postura con Sensor de Inclínación y Retroalimentación Vibratoria, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2024, Palabras: Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Software, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana, Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, ELECTROESTIMULADOR PARA REHABILITACIÓN DE MÚSCULO CUADRICEPS FEMORAL POR LESIÓN GRADO II, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Biomecanica, Estimulacion Electrica Funcioanl FES, Electroestimulacion, Instrumentación Biomédica, Lesiones de Rodilla, Ortesis, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana, Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Órgano ocular que genera contracción y dilatación de la pupila con estímulos fotoreceptores, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Visión, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana, Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, dispositivo para lectura de saturación de oxígeno en la sangre, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Saturación de Oxígeno, Instrumentación Biomédica, Oximetría, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Tecnología Médica de Laboratorio (Análisis de Muestras, Tecnologías para el Diagnóstico), Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana, Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, Prototipo de software: DiaCareMB, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2024, Palabras: Diabetes, Instrumentación Biomédica, Software, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Producción técnica - Prototipo - Industrial ANDREA TORRES RUIZ, SISTEMA DE ANÁLISIS ESTÁTICO DE LA POSTURA HUMANA EN BIPEDESTACIÓN Y SEDESTACIÓN, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Movimiento, Software, Areas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica,						

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica
Más información	Producción en arte	Buscar			
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, Audiómetro, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, Prototipo de brazo que simula el movimiento del músculo bíceps, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Biomecanica, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, Bastón gui para personas con discapacidad visual, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2024, Palabras: Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Rehabilitacion, Rehabilitación Física, Visión, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, PROTOTIPO PARA EL CONTROL DEL MOUSE USANDO RECONOCIMIENTO FACIAL Y COMANDOS DE VOZ, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2018, Palabras: Biomecanica, Instrumentación Biomédica, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Ingeniería Médica, Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					
Producción técnica - Prototipo - Industrial					
ANDREA TORRES RUIZ, SISTEMA DE RASTREO INERCIAL Y ELECTROMIOGRÁFICO DE LA MARCHA, <i>Nombre comercial:</i> , <i>contrato/registro:</i> , . En: Colombia, ,2016, Palabras: Biomecanica, Electromiografía, Instrumentación Biomédica, Movimiento, Software, Áreas: Ingeniería y Tecnología -- Ingeniería Médica -- Tecnología Médica de Laboratorio (Análisis de Muestras, Tecnologías para el Diagnóstico), Sectores: Salud humana - Desarrollo de productos tecnológicos para la salud humana,					

Informes técnicos

- Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico
ANDREA TORRES RUIZ, MANUAL TECNICO DE UN CONTROL MEDIANTE FES DE UNA ORTESIS DE BICEPS PARA PACIENTES CUADRAPLEJICOS CON LESIONES A NIVEL DE C5-C7, *Nombre comercial:* MANUAL TÉCNICO DE UN CONTROL MEDIANTE FES DE UNA ORTESIS DE BICEPS PARA PACIENTES CUADRAPLEJICOS CON LESIONES A NIVEL DE C5-C7, *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2011, 24 meses p.20
- Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico
ANDREA TORRES RUIZ, MANUAL TECNICO DE UN ELECTROESTIMULADOR MUSCULAR PARA ACONDICIONAMIENTO FISICO, *Nombre comercial:* MANUAL TECNICO DE UN ELECTROESTIMULADOR MUSCULAR PARA ACONDICIONAMIENTO FISICO, *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2010, 24 meses p.20
- Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico
ANDREA TORRES RUIZ, MANUAL TÉCNICO DE UN SISTEMA DE CONTROL PARA EL DOLOR DE CABEZA, *Nombre comercial:* MANUAL TÉCNICO DE UN SISTEMA DE CONTROL PARA EL DOLOR DE CABEZA, *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2010, 24 meses p.20
- Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico
ANDREA TORRES RUIZ, MANUAL TECNICO DE UN CONTROL MEDIANTE FES DE UNA ORTESIS PARA MOVIMIENTO DE LA MANO EN PACIENTES CUADRAPLEJICOS CON LESIONES MEDULARES A NIVEL DE C5-C7, *Nombre comercial:* ANUAL TECNICO DE UN CONTROL MEDIANTE FES DE UNA ORTESIS PARA MOVIMIENTO DE LA MANO EN PACIENTES CUADRAPLEJICOS CON LESIONES MEDULARES A NIVEL DE C5-C7, *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2011, 24 meses p.20
- Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico
ANDREA TORRES RUIZ, MANUAL TECNICO DE UN CONTROL MEDIANTE FES DE UN EXOESQUELETO PARA REHABILITACIÓN MOTORA DE LA PARTE DISTAL DEL MIEMBRO INFERIOR, *Nombre comercial:* MANUAL TECNICO DE UN CONTROL MEDIANTE FES DE UN EXOESQUELETO PARA REHABILITACIÓN MOTORA DE LA PARTE DISTAL DEL MIEMBRO INFERIOR, *contrato/registro:* , . En: Colombia, ,2011, 24 meses p.20
- Producción técnica - Consultoría Científico Tecnológica e Informe Técnico - Informe técnico

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	
Más información	Producción en arte	Buscar				

Informes de investigación

- Producción técnica - Informes de investigación
ANDREA TORRES RUIZ, Caracterizacion Digital de la Biomecanica Deportiva para la Disciplina de Esgrima . En: Colombia, ,2007,
- Producción técnica - Informes de investigación
ANDREA TORRES RUIZ, Caracterizacion Digital de la Biomecanica para el Atletismo . En: Colombia, ,2007,
- ✓- Producción técnica - Informes de investigación
ANDREA TORRES RUIZ, INFORME PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA TRATAMIENTO DE GONARTROSIS CON IONTOFORESIS, TENS Y EMS, CON APLICACIÓN ANDROID PARA CELULARES COMO INTERFAZ DE USUARIO . En: , ,2014,
- ✓- Producción técnica - Informes de investigación
ANDREA TORRES RUIZ, Informe 2010 Diseño y construcción de sistemas de rehabilitación por medio de electroestimulación y Estimulaci´n Eléctrica Funcional FES . En: Colombia, ,2010,
- Producción técnica - Informes de investigación
ANDREA TORRES RUIZ, Informe 2010 Caracterización digital de los principales gestos deportivos en disciplinas actualmente competitivas . En: Colombia, ,2010,
- Producción técnica - Informes de investigación
ANDREA TORRES RUIZ, INFORME 2009 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE REHABILITACIÓN POR MEDIO DE ELECTROESTIMULACIÓN Y ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA FUNCIONAL FES . En: Colombia, ,2009,
- Producción técnica - Informes de investigación
ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización digital de la biomecanica para bolos . En: Colombia, ,2008,
- Producción técnica - Informes de investigación
ANDREA TORRES RUIZ, Caracterización digital de la biomecanica para marcha atletica, patinaje y tenis . En: Colombia, ,2008,

Proyectos

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
Diseño y Construcción de Exoprotesis para Niveles de Amputación Transtibial y Transfemoral
Inicio: Febrero 2007 *Duración* 0
Resumen

En Colombia, la incidencia de amputaciones transtibiales y transfemorales, muchas veces derivadas de accidentes, enfermedades crónicas como la diabetes, y consecuencias del conflicto armado, representa un reto significativo para el sistema de salud. Las personas que han sufrido amputaciones enfrentan dificultades no solo en términos de movilidad, sino también en su integración social y laboral. Aunque existen soluciones protésicas en el mercado, su elevado costo y la falta de personalización limitan su accesibilidad, especialmente en zonas rurales y para personas de bajos recursos. Este proyecto de investigación y desarrollo, centrado en el diseño y construcción de exoprótesis para niveles de amputación transtibial y transfemoral, busca ofrecer una solución viable y accesible para la población colombiana. La creación de exoprótesis adaptadas a las necesidades específicas de los pacientes colombianos, teniendo en cuenta factores como el clima, las actividades diarias y las características físicas de los usuarios, es fundamental para garantizar su efectividad y comodidad. Además, este proyecto tiene el potencial de reducir la dependencia de Colombia de tecnologías importadas, promoviendo el desarrollo de capacidades tecnológicas y productivas dentro del país. Al integrar avances en materiales, diseño ergonómico y sistemas de control, se espera no solo mejorar la calidad de vida de los usuarios, sino también generar un impacto positivo en el desarrollo económico y social del país. Aplica a personas y animales. En conclusión, este proyecto se justifica por la urgente necesidad de soluciones protésicas accesibles y personalizadas en Colombia. Al desarrollar exoprótesis que respondan a las particularidades del contexto colombiano, se contribuirá de manera significativa a la inclusión social y laboral de las personas con amputaciones, mejorando su bienestar y calidad de vida.

✓ *Tipo de proyecto:* Investigación, desarrollo e Innovación
DISEÑO DE UN EQUIPO PARA DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO Y MONITOREO AUTOMATIZADO DE ARTROSIS, A PARTIR DEL ANALISIS ELECTROMIOGRAFICO Y DE IMAGENES RADIOLOGICAS COMO APLICACION PARA SMARTPHONE COMO INTERFAZ DE USUARIO INALAMBRICA
Inicio: Diciembre 2013 *Fin:* Junio 2015 *Duración*
Resumen
DISEÑO DE UN EQUIPO PARA DIAGNOSTICO, TRATAMIENTO Y MONITOREO AUTOMATIZADO DE ARTROSIS, A PARTIR DEL ANALISIS ELECTROMIOGRAFICO Y DE IMAGENES RADIOLOGICAS COMO APLICACION PARA SMARTPHONE COMO INTERFAZ DE USUARIO INALAMBRICA

Tipo de proyecto: Investigación y desarrollo
LAB ON A CHIP: Desarrollo de pruebas fisicoquímicas para uso en el territorio colombiano.
Inicio: Enero 2024 *Duración*
Resumen

El objetivo del proyecto es desarrollar pruebas fisicoquímicas con las características adecuadas para el contexto social, geográfico y económico del territorio nacional. Para esto se desarrollarán pruebas fisicoquímicas confiables y portables para regiones de difícil acceso; pruebas fisicoquímicas asequibles económicamente para la

Datos generales	Actividades formación	Actividades evaluador	Apropiación social	Producción bibliográfica	Producción Técnica	Producción de conocimiento
Más información	Producción en arte	Buscar	Resumen, descripción, descripción, para el maestro y tema de actividades en la página de este dispositivo es que pueden trabajar con bajo consumo de recursos y energía, entregan una respuesta rápida, funcionamiento in-situ y con alta estabilidad. Actualmente, la microfluidica bajo la denominación Lab on a chip cuenta con una trayectoria de más de 30 años de continuos avances (Convery & Gadegaard, 2019), se pueden fabricar en sílice, polímeros, metales, materiales compuestos e inclusive en materiales porosos con características que les permite trabajar en regiones con difíciles condiciones geográficas, sociales y económicas. Estos dispositivos ya han sido aplicados en áreas de la salud, biodefensa, ingeniería química, bioingeniería, genética, biomedicina, deportes, ensayos clínicos, entre otros, lo que les otorga un importante potencial comercial. Este proyecto busca aportar al desarrollo de pruebas fisicoquímicas asequibles, confiables y de fácil transporte al sitio donde se requieran, se desean desarrollar y evaluar los costos, eficiencia y confiabilidad de chips fabricados con láminas flexibles de papel filtro e impresos con filamentos de termo polímero de PLA (ácido poliláctico) en las impresoras 3D de la Institución para determinar las posibilidades comerciales de estos dispositivos en el país.			
<i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo Caracterización de los Principales Gestos Deportivos en Disciplinas Actualmente Competitivas <i>Inicio:</i> Enero 2007 <i>Duración</i> 60 Resumen El proyecto de caracterización de gestos deportivos tuvo su inicio en el año 2007. Se caracterizaron biomecánicamente y desde el punto de vista cinemático, los gestos de Atletismo; Marcha Atlética, Fútbol, Tenis, Golf, Boxeo, Patinaje, Esgrima, Voleibol, Bolos, Taekondo, entre otros, utilizando la tecnología de captura y análisis de movimiento del Laboratorio BIOMED, el cual cuenta con cámaras optoelectrónicas de alta velocidad y software para el análisis biomecánico. Entre los datos analizados en cada uno de estos gestos se encuentra la descripción de la posición, velocidad y aceleración de cada una de las articulaciones en los diferentes ejes; y la descripción de los ángulos biomecánicos en los diferentes planos. Esta descripción cuantitativa y exacta del movimiento permite evaluar la técnica del deportista con miras a mejorar la técnica, el rendimiento, la competitividad y evitar lesiones musculoesqueléticas. <i>Tipo de proyecto:</i> Investigación y desarrollo DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE REHABILITACIÓN POR MEDIO DE ELECTROESTIMULACIÓN Y ESTIMULACIÓN ELÉCTRICA FUNCIONAL FES <i>Inicio:</i> Agosto 2008 <i>Fin proyectado:</i> Noviembre 2010 <i>Duración</i> 24 Resumen Este proyecto surge con la necesidad de crear prototipos que ayuden a futuro a conseguir la rehabilitación en pacientes con problemas neuromusculares, específicamente en las extremidades superior e inferior. Sin embargo, se ha ido ampliando a más áreas de aplicación, utilizando estimulación eléctrica (neuromuscular) y Estimulación Eléctrica Funcional (FES). Los prototipos que se tienen, han pasado por pruebas eléctricas y están para una segunda fase del proyecto que consiste en validar los sistemas en pacientes bajo la supervisión de un equipo médico y fisioterapéutico, que actúe conforme a lo establece el Comité de Ética de la UMB. Los equipos que se han desarrollado hasta el momento son: 1) electroestimulador para rehabilitar y conseguir movimientos de flexión y extensión de rodilla; 2) electroestimulador para rehabilitar y conseguir los movimientos de plantiflexión y dorsiflexión del pie; 3) electroestimulador para rehabilitar y conseguir la flexión y extensión del brazo; 4) electroestimulador para rehabilitar y conseguir el movimiento de pinza y agarre con la mano; 5) electroestimulador para acondicionamiento físico en deportistas; 6) electroestimulador para disminuir dolores de cabeza, entre otros. Se encuentran actualmente otros equipos en desarrollo, bajo los mismos principios, aplicados a diferentes patologías y partes del cuerpo. ✓ <i>Tipo de proyecto:</i> Investigación, desarrollo e Innovación DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PORTATIL PARA TRATAMIENTO DE GONARTROSIS CON IONTOFORESIS, TENS Y EMS, CON APLICACION ANDROID PARA CELULARES COMO INTERFAZ DE USUARIO <i>Inicio:</i> Enero 2013 <i>Duración</i> Resumen DISEÑO DE UN DISPOSITIVO PORTATIL PARA TRATAMIENTO DE GONARTROSIS CON IONTOFORESIS, TENS Y EMS, CON APLICACION ANDROID PARA CELULARES COMO INTERFAZ DE USUARIO. ✓ <i>Tipo de proyecto:</i> Investigación, desarrollo e Innovación PLATAFORMA INTEROPERABLE PARA UN OBSERVATORIO DE HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES RELACIONADOS CON ACTIVIDAD FISICA EN ADULTO Y ADULTO MAYOR DE ZONAS RURALES EN COLOMBIA <i>Inicio:</i> Enero 2014 <i>Duración</i> Resumen DISEÑO DE UNA PLATAFORMA INTEROPERABLE PARA UN OBSERVATORIO DE HABITOS Y ESTILOS DE VIDA SALUDABLES RELACIONADOS CON ACTIVIDAD FISICA EN ADULTO Y ADULTO MAYOR DE ZONAS RURALES EN COLOMBIA						