



#ComprometidosconAltaCalidadEND

A NIVEL NACIONAL , ESTUDIANTES Y DOCENTES NOS SIGUEN REPRESENTANDO EN IMPORTANTES EVENTOS DE ACTUALIZACIÓN ACADÉMICA .

El pasado 18 de mayo, los docentes **Andrés Cárdenas, Laura Quintero y Jessica Quiceno**, hicieron parte de la novena versión del **Seminario Internacional de Ingeniería Biomédica -SIB 2018-**, el cual ofreció a investigadores, docentes, estudiantes y profesionales de todo el país, un espacio para compartir los avances en las diferentes áreas de la ingeniería biomédica.

En este espacio académico realizado en las instalaciones de la Universidad de los Andes en Bogotá, los docentes e investigadores de la Institución Universitaria Escuela Nacional del Deporte, lograron presentar los detalles más importantes de una investigación que desde tiempo atrás se viene adelantando en la Escuela, la cual fue titulada como: "Analysis of energy expenditure based on the use of shimmer sensors during physical activity among secondary school students in a Cali city educational institution", que hace parte del proyecto de investigación "Características Biomecánicas Asociadas a Lesiones Autoreparadoras en Baile Deportivo".

Dicho proyecto que se enmarca dentro de las líneas misionales de la investigación universitaria busca generar herramientas desde la ciencia entorno a fortalecer el Baile Deportivo desde Cali, como capital mundial de la salsa.



De igual forma, los integrantes del Semillero de Investigación Educar 2030 adscrito a la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte, participaron el pasado 2 de mayo del I Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación en Educación y Áreas Afines, realizado en la Universidad del Quindío donde tuvieron la oportunidad de presentar importantes proyectos de investigación relacionados con acondicionamiento físico, rugby y construcción de paz, modelos pedagógicos de enseñanza de los entrenadores de fútbol, entre otros temas.

Estas fueron las investigaciones coordinadas por el docente Germán Isaza de la mano con sus estudiantes:

Título del proyecto	Autor	Programa académico
Acondicionamiento Físico de un grupo de mujeres adultas mediante actividades dancísticas en el Parque Primero de Mayo de la ciudad de Cali.	Dayanis Vizcaíno Cabarcas	Tecnología en Deporte
Reconocimiento de las prácticas pedagógicas en los procesos de enseñanza del rugby que favorecen la construcción de paz, en los clubes de formación deportiva de la ciudad de Cali.	Sebastián Díaz Millán	Tecnología en Deporte
Modelos pedagógicos de enseñanza de los entrenadores de fútbol de las categorías gorrión e infantil de las divisiones inferiores del club América de Cali.	Julián Martínez Acero y Marlon David Valencia Arboleda	Profesional en Deporte
El juego como estrategia metodológica para el desarrollo de la fundamentación técnica en la categoría baby (8-10 años) de fútbol del IMDER de Santander de Quilichao, Cauca.	Julián Fernando Meneses y David Giraldo Grisales	Especialización en Teoría y Metodología del Entrenamiento Deportivo
Propuesta metodológica para el fortalecimiento de la reserva deportiva estratégica colombiana del para atletismo, en la prueba de 100 metros planos.	Diana Cendales Piedrahita y Bertha Oliva Sánchez Rivera	Especialización en Teoría y Metodología del Entrenamiento Deportivo



Realizó: Unidad de Comunicaciones, Relaciones e Imagen Corporativa