

INVESTIGACIÓN Y MEDICIÓN EN ENTRENAMIENTO DEPORTIVO (IMED)

Facultad Ciencias de la Salud
Profesional en entrenamiento deportivo



Jhonatan Camilo Peña Ibagón

RESEÑA HISTÓRICA

El grupo de investigación y medición en entrenamiento deportivo fue creado en el año 2015, está suscrito a la facultad de ciencias de la salud y tiene como propósito fomentar e incentivar el desarrollo de conocimiento científico en el sector del deporte y la salud. A partir de esta fecha, el grupo ha desarrollado más de 10 proyectos de investigación formativa y aplicada, que han derivado en la publicación de artículos en las mejores revistas del área y en la participación, de estudiantes y docentes, en congresos nacionales e internacionales de alto impacto.

GRUPLAC

COL0165532

Código Colciencias

<https://bit.ly/2TxYLYJ>

VISIÓN

Nuestra visión se centra en convertirnos, para el año 2021, en un grupo de investigación reconocido y categorizado ante COLCIENCIAS, con los más altos índices de productividad científica en el campo del entrenamiento deportivo, la actividad física y la salud.

MISIÓN

Generar y difundir producciones científicas y académicas, en el campo del entrenamiento deportivo, la actividad física y la salud, a partir del desarrollo de propuestas investigativas, con el más alto rigor metodológico, que den solución a vacíos en el conocimiento y generen un impacto social a nivel nacional.

INTEGRANTES DEL GRUPO

Pepito Perez
Link cvlac



HISTÓRICO DE PROYECTOS

Actualmente, el grupo de investigación cuenta con un laboratorio de morfofisiología y uno de biomecánica, en el que hay equipos de última tecnología como:

- 1) Sistema de Análisis de Movimiento BTS SMART DX400.
- 2) Plataforma de Fuerza Triaxial BTS P6000.
- 3) Plataforma de Presiones Plantares BTS P-Walk.
- 4) Sistema de Electromiografía de Superficie BTS FREEMG 1000.
- 5) Bascula de Bioimpedancia Tanita IRONMAN BC-1500.
- 6) Ergoespiómetro Cosmed K5.

