

Docentes e Investigadores



Programa: Fisioterapia

Nombre completo: Juan Felipe Correa Mesa

Curso: morfofisiología 2, Fisiología y patología celular

Correo Institucional: juanfelipecorreamesa@gmail.com

Presentación:

Licenciado en Educación Física y fisioterapeuta, con competencia en el idioma inglés a nivel B2. Poseo una maestría de la Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá y he contribuido con diversas publicaciones en revistas indexadas. Mi experiencia docente abarca instituciones educativas de renombre, tales como el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid y la Universidad Nacional de Colombia, donde he impartido clases con especial enfoque en las ciencias básicas biomédicas.

Estudios realizados:

Maestría en Fisioterapia del deporte y la actividad física, Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá, 2016

Fisioterapeuta, Universidad CES, 2013

Licenciado en educación física, Politécnico Jaime Isaza Cadavid 2012

Escriba a manera de viñetas, sus publicaciones:

Libros:

- Capítulo 6 de libro: **Relación entre la flexibilidad lumbar e isquiotibial en pentatletas de la Escuela Militar de Cadetes:**
(<https://librosesmic.com/index.php/editorial/catalog/view/13/43/886-1>)

Artículos:

- Vías de la emoción y la inhibición de la neocorteza cerebral
- Comportamiento de índices fisiológicos en un grupo de estudiantes de la universidad Nacional de Colombia sede Bogotá, expuestos de 2600 a 3800 msnm en el páramo de sumapaz durante un día. Estudio observacional.
- Prevalencia de lesiones en gimnastas pertenecientes a la Liga de Gimnasia de Bogotá, D.C
- Proporción de lesiones y factores correlacionados en bailarines de ballet clásico de una academia en Bogotá, D.C.
- Maximum Heart Rate during exercise: Reliability of the 220-age and Tanaka formulas in healthy young people at a moderate altitude.
- neurología de la anticipación y sus implicaciones en el deporte
- Prevalencia de lesiones en luchadores olímpicos pertenecientes a la Liga de Lucha Olímpica de Bogotá, D.C.
- Asociación entre el porcentaje graso y las capacidades físicas básicas de niños de 7 a 11 años en etapa escolar de una institución educativa de Bogotá, D.C.
- Prescripción del ejercicio físico y sus implicaciones en adultos que han sufrido quemaduras
- Biomecánica del cartílago articular y sus respuestas ante la aplicación de las fuerzas.
- From Artificial Intelligence and Bayesian Statistics to Neuroanatomy: Connections, Analogies, and Applications

Reconocimientos

- Becario de matrícula de maestría completa por promedio acumulado de la facultad de medicina de la universidad nacional de Colombia sede Bogotá. 2014-2015.
- Medellín octubre del 2012, mención de honor por logros académicos. Universidad CES
- Medellín octubre del 2009, mención de honor por logros académicos. Universidad CES