

I SIMPOSIO INTERNACIONAL EVALUACIONES BIOMECÁNICAS: RENDIMIENTO DEPORTIVO Y EJERCICIO

PRESENTACIÓN

La Fundación Coored, sede Quito y el Instituto de Investigaciones y Soluciones Biomecánicas de Colombia, abren sus espacios para mostrar y discutir proyectos de desarrollo. El apoyo científico al rendimiento deportivo, a la actividad física y a la salud es actualmente un hecho innegable que ha probado ser un pilar eficaz y eficiente en talentos deportistas destacados y personas semi- activa y activa. Una de esta interdisciplinas es la biomecánica la cual es considerada como un área que mide y explica los movimientos de los gestos técnicos, su corrección precisa y objetiva y la proyección de nuevas metodologías para el entrenamiento y el ejercicio. La literatura científica relacionada con la biomecánica deportiva ha reportado más de 10.000 artículos en diferentes deportes y áreas del saber: El rendimiento técnico en los diferentes fundamentos o gestos deportivos, el equipamiento utilizado y los mecanismos causativos de lesión. De esta manera, este simposio Internacional está orientado a comprender y asimilar, en forma muy práctica pero con rigor científico, los procesos biomecánicos que se siguen modernamente en el entrenamiento deportivo y la práctica del ejercicio

OBJETIVO GENERAL

Vincular en los participantes los conceptos modernos y científicos a la práctica comprensiva de metodologías biomecánicas seleccionadas tanto a nivel de la práctica deportiva y del ejercicio

ACTIVIDADES:

1. Ponencias Magistrales a cargo de invitados especiales
2. Comunicaciones Orales. Convocatoria internacional para presentaciones orales de 15 minutos de trabajos investigativos en Evaluaciones Biomecánicas: Rendimiento Deportivo y Ejercicio según parámetros del comité científico. Solicitar documento de la convocatoria a simposio.fundacioncoored@gmail.com
3. Talleres Especializados en Evaluaciones Biomecánicas (1.5 horas cada uno)
4. Stands comerciales

Líneas Temáticas

Antropometría Aplicada al Movimiento

Evaluaciones Biomecánicas de la Fuerza y la Potencia

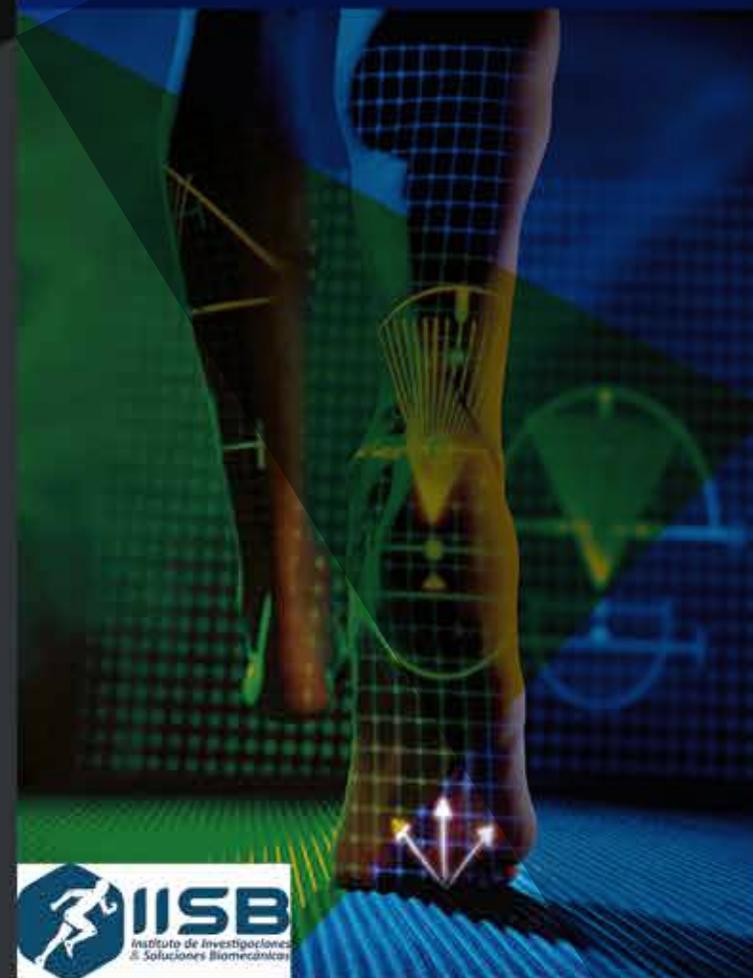
Medición y Análisis del Movimiento Deportivo 2D y 3D

Nuevas Metodologías Biomecánicas en el Control del Entrenamiento y Rendimiento Deportivo

DIRIGIDO A:

Profesionales, postgraduados (Mg y Ph.D.) y estudiantes avanzados en tecnología deportiva, Entrenamiento Deportivo, Preparación Física, Educación Física, Cultura Física y Deporte y Actividad física & Fitness, Fisioterapia, Fisiatría, Medicina Deportiva, Ingeniería Mecánica, Ortopedia, Bioingeniería, Diseño Industrial y Ergonomía

I SIMPOSIO INTERNACIONAL EVALUACIONES BIOMECÁNICAS: RENDIMIENTO DEPORTIVO Y EJERCICIO



Simposio.fundacioncoored@gmail.com

COMITÉ ORGANIZADOR

- Director académico y científico:
Dr. Jose Acero II&SB
- Directora de Administración y Apoyo Logístico
Fundación Coored - Quito: Silvana Jara Arias
- Publicidad y Diseño: Renato Grijalva y
Luis Fernando Guerra
- Marketing: Inés Prieto

PONENTES INVITADOS

(KEYNOTE SPEAKERS)

- *Dr. Jhon Cronin (AUT-Sports
Performance Research Institute - New Zeland)*
- *Dr. Jose Acero (Instituto de Investigaciones
Soluciones Biomecánicas -Colombia)*
- *Dr. Marco Gómez (Instituto de Investigaciones
y Soluciones Biomecánicas - Colombia)*
- *Dr. Jose Andrés Arce (Grupo
Integra-Ecuador)*

ESQUEMA DE LA PROGRAMACIÓN GENERAL DEL SIMPOSIO

2 DE AGOSTO/2019	3 DE AGOSTO/2019
7:00 am Inscripción	
8:00 am Instalación	
8:30 am a 9:30 am Conferencia Magistral 1	8:30 am a 9:30 am Conferencia Magistral 5
9:30 am a 10:30 am Conferencia Magistral 2	9:30 am a 10:30 am Conferencia Magistral 6
10:30 am a 11:00 am Coffee break	10:30 am a 11:00 am Coffee break
11:00 am a 12:00 am Conferencia Magistral 3	11:00 am a 12:00 am Conferencia Magistral 7
12:00 m a 1:00 pm Conferencia Magistral 4	12:00 m a 1:00 pm Conferencia Magistral 8
2:30 pm a 4:10 pm Comunicaciones Orales	2:30 pm a 4:10 pm Comunicaciones Orales
4:10 pm a 4:30 pm Coffee Break	4:10 pm a 4:30 pm Coffee Break
4:30 pm a 6:00 pm Taller especializado 1	4:30 pm a 6:00 pm Taller especializado 2

FECHAS Y HORA:

Fecha del Congreso: viernes 2 y sábado 3 de agosto de 2019, de 8:00hs a 18:30hs

INSCRIPCIONES CONGRESO

Participantes	Valor \$
Estudiantes de Pre-grado	50,00\$
Estudiantes de Pos-grado	100,00\$
Profesionales	200,00\$

Convocatoria comunicaciones orales

Presentación resúmenes	A consultar
Aprobación de trabajos	A consultar

Inscripción Stands Comerciales

Julio 27/2019

CONTACTOS:

Silvana Jara Arias

0999065740 - 0958768829

[*fundacioncooredquito@gmail.com*](mailto:fundacioncooredquito@gmail.com)

