

# HOJA DE VIDA

Nombre: KAROL BIBIANA GARCIA SOLANO

Fecha de Nacimiento: 11 de Diciembre de 1981

Lugar de Nacimiento: Ibagué Tolima

Estado Civil: Casada

Primaria: Colegio Liceo Moderno Infantil

Bachillerato: Colegio Departamental Santa Teresa de Jesús.

Universitarios: Fisioterapia de la Universidad Autónoma de Manizales

Post- grado: Especialización y Maestría en Intervención Integral en el Deportista.  
Universidad Autónoma de Manizales

Idiomas: Español, Ingles

Pasantías: Centro de Alto Rendimiento en Altura en Bogotá.

Club Deportivo Boca Junior de Argentina (Buenos Aires Argentina)

Centro de Biomecánica Kinesis (Buenos Aires Argentina)

Experiencia Profesional:

- Docencia: Asignatura Biomecánica, Actividad y Ejercicio Físico.
- Proyección: Práctica Clínica Actividad física y deporte. Proyectos de desarrollo en la maestría de Intervención Integral en el deportista.
- Investigación:
  - Efectos de un programa de ejercicio físico en la capacidad funcional de las personas mayores de 60 años institucionalizadas de la ciudad de Manizales
  - Implantación de un sistema e- learning management system sobre una infraestructura clúster usando Renata
  - Efectos de un programa de entrenamiento deportivo propioceptivo sobre las habilidades motrices en niños de 10 años pertenecientes a dos escuelas de formación deportiva de fútbol de la ciudad de Manizales.
  - Diseño e implementación de un sistema integrado de plantillas instrumentadas y sensores inerciales para la medición de presiones plantares y variables cinemáticas del pie.

- Caracterización del gesto deportivo del pateo en el lanzamiento de tiro libre y desde el punto penal en futbolistas juveniles diestros Categorías 95- 96 de la ciudad de Manizales.
- Macroproyecto Asociación del dolor podal con variables podométricas, de la práctica deportiva e índice de masa corporal en niños de 12 a 14 años de escuelas de formación deportiva de fútbol colombianas.

Publicaciones: (las realizadas en los últimos 5 años y que estén publicadas en revista indexada)

- Efectos de un programa de entrenamiento deportivo propioceptivo sobre las habilidades motrices en niños de 10 años pertenecientes a dos escuelas de formación deportiva de futbol de la ciudad de Manizales. Revista Movimiento Científico Universidad Iberoamericana. Vol. 5, 2011
- Uso de la facilitación neuromuscular como mecanismo de activación del corsé abdominal para promover un adecuado control postural. Revista Movimiento Científico Universidad Iberoamericana. Vol. 4. 2010