

DANIEL ROJAS-VALVERDE



A. DATOS PERSONALES

1. Grado Académico: Máster Scientiae (M.Sc.)
2. Fecha y Lugar de Nacimiento: 2 marzo 1990, Heredia, Costa Rica
3. Nacionalidad: Costarricense (Costa Rica)
4. Cédula/Pasaporte/ID: 402050569
5. Domicilio: Central, Heredia, Costa Rica.
6. Teléfono: (506)88250219 / (506)22604770
7. Correo electrónico: drojasv@hotmail.com / daniel.rojas.valverde@una.cr
8. Códigos de Investigador: orcid.org/0000-0002-0717-8827
researcherID G-8045-2015
CONIS-CR: 668-2017

B. GRADOS ACADÉMICOS Y OTROS ESTUDIOS

1. Grados Académicos:

- 2002 Educación Básica, Ministerio Educación Pública, Escuela Rafael Moya Murillo, Heredia, Costa Rica.
- 2007 Bachiller en Educación Media, Ministerio Educación Pública, Colegio Claretiano, Heredia, Costa Rica.
- 2013 Bachillerato, Educación Física, Deporte y Recreación (Acreditada SINAES), Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.
- Bachillerato, Terapia Física (Acreditada SINAES), Universidad Santa Paula, San José, Costa Rica.
- 2015 Licenciatura, Terapia Física (Acreditada SINAES), Universidad Santa Paula, San José, Costa Rica. (Cód. CTCR. 1981)
- 2016 Maestría Salud Integral y Movimiento Humano, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

2. Otros Estudios:

- 2009 Pasantía Académica Semestral, Deutsche Sporthochschule Köln (German Sport University Cologne), Colonia, Alemania (marzo-agosto).
- 2017 Técnico Entrenador Especialista en Running y Trail Running. International Endurance Work Group (140 horas), Argentina-España (febrero-junio).

3. Cursos de Capacitación, Congresos, Seminarios, Talleres:

- 2008 Introducción a la Masoterapia, Universidad Nacional, Costa Rica, 60 horas.
- I Seminario Nacional de Fisioterapia y Medicina Deportiva, Unión de Clubes de Fútbol de Primera División, Costa Rica, 8 horas.
- I Seminario La Fisioterapia y el Deporte, Universidad de Ciencias Médicas, Costa Rica, 9 horas.
- 2010 II Congreso Internacional de Rendimiento Deportivo, Universidad Nacional, Costa Rica, 20 horas.
- Seminario de Arbitraje de Baloncesto Nivel I, Federación Costarricense de Baloncesto Aficionado, Costa Rica, 18 horas
- 2012 Técnicas de Masoterapia, Universidad Santa Paula, Costa Rica, 50 horas.
- Curso Internacional de Arbitraje de Balonmano (Lecturer IHF - Vicente Bretó León), International Handball Federation Trophy Managua, Nicaragua, 20 horas.
- Seminario-Taller en Ciencias del Movimiento Humano Aplicadas al Rendimiento Deportivo, Comité Olímpico de Costa Rica-Universidad Nacional, Costa Rica, 15 horas.
- Curso-Taller Reanimación Cardio Pulmonar Básico (RCP) para proveedores de Salud, American Heart Association- Centro Internacional de Entrenamiento Universidad Santa Paula, San José, Costa Rica, 5 horas.
- Taller de Gestión y Manejo de Desechos Hospitalarios y Principios de Técnica Aséptica Médica y Quirúrgica, Universidad Santa Paula, Costa Rica, 16 horas.
- 2013 Clinic Internacional de Arbitraje (Ramón Gallego Santos-PRC-IHF), X Juegos Centroamericanos San José 2013, San José, Costa Rica.
- 2014 V Congreso Internacional de Actividad Física, Salud y Calidad de Vida: 'Ejercicio, Salud y Entrenamiento con Pesas'. Universidad Nacional-Comité Olímpico Nacional, San José, Costa Rica, 21 horas.
- 2015 XXI Simposio Internacional en Ciencias del Deporte, el Ejercicio y la Salud. Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica, 40 horas.
- V Congreso Internacional sobre Rendimiento Deportivo. Universidad Nacional de Costa Rica, San José, Costa Rica, 24 horas.
- Taller Aprovechamiento Elaboración de Citas, Fuentes y Referencias con APA. Universidad Nacional de Costa Rica, Heredia, Costa Rica, 10 horas.
- Taller: Integración de Equipos UNA. Universidad Nacional de Costa Rica, Heredia, Costa Rica, 8 horas.

Curso On line: Protección de los Participantes Humanos de la Investigación. Oficina para Investigaciones Extraintitucionales. National Institute of Health, United States of America. Certificación: 356194

Curso Buenas Prácticas Clínicas (CONIS), Maestría Interuniversitaria en Bioética, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica, 24 horas.

Curso Métodos de Estadística, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica, 24 horas.

Curso Diseño e Implementación de Cursos en el Aula Virtual, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica, 20 horas.

Taller Sensibilización sobre Inclusión Social y Equidad desde la Perspectiva Interseccional, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica, 4 horas.

2016 Curso Métodos de Evaluación en la Educación Superior, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica, 16 horas.

Curso Uso Avanzado del Aula Virtual: Videoconferencias, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica, 8 horas.

V Congreso Iberoamericano de Psicología del Deporte, Sociedad Iberoamericana de Psicología del Deporte (SIPD), Universidad Nacional, San José, Costa Rica, 24 horas.

2017 Curso de Aprovechamiento Valoración de la performance en el Running y el Trail Running, 2da Ed. (Virtual), International Endurance Work Group, Argentina-España, 40 horas.

Curso de Aprovechamiento Nutrición Deportiva Aplicada al Running y el Trail Running, 2da Ed. (Virtual), International Endurance Work Group, Argentina-España, 20 horas.

Curso de Aprovechamiento Entrenamiento de la Resistencia y la Fuerza en Running y Trail Running, 2da Ed. (Virtual), International Endurance Work Group, Argentina-España, 40 horas.

Advance Workshop on Measuring Workload, Lund University- Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León, Nicaragua, 24 horas.

Curso de Aprovechamiento Planificación del Entrenamiento en el Running y Trail Running, 2da Ed. (Virtual), International Endurance Work Group, Argentina-España, 40 horas.

Curso Herramientas Web 2.0 para Innovar en la Práctica Docente, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica, 20 horas.

Curso Aprovechamiento de los Recursos de Información en Línea, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica, 10 horas.

VII Congreso Internacional en Ciencias del Movimiento Humano, Alajuela, Costa Rica (27-29 de septiembre).

Curso Aprovechamiento Habilidades de Escritura Científica (Virtual), AuthorAID-LatIndex, noviembre, 30 horas.

Certificado de Autorización cod. 668-2017, Consejo Nacional de Investigaciones en Salud (CONIS), Ministerio de Salud, Costa Rica

- 2018 Introducción al meta-análisis, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica, 12 horas.
- Clinic Internacional de Arbitraje (Javier Moura -PRC-IHF), IHF Trophy Honduras 2018, Tegucigalpa, Honduras.
-

C. EXPERIENCIA ACADÉMICA

- 2012-? Miembro Comisión Investigación En Rendimiento Deportivo y Salud, Escuela Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida (CIEMHCAVI), Universidad Nacional, Costa Rica.

Miembro Equipo Evaluación Tecnológica Deportiva, Centro de Investigación y Diagnóstico en Salud y Deporte, Escuela Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida (CIEMHCAVI), Universidad Nacional de Costa Rica, Costa Rica.

- 2012-2015 Profesor Asistente, Curso Enseñanza y Aprendizaje Deportes de Conjunto III (Balonmano), Curso Táctica y Estrategia de Deportes de Conjunto III (Balonmano) (Bach. Enseñanza de la Educación Física Deporte y Recreación) y Curso Evaluación de la Aptitud Física (Bach. Promoción de la Salud), Escuela Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida (CIEMHCAVI), Universidad Nacional, Costa Rica.

- 2013 Participante, Efecto Sobre Variables Fisiológicas y físicas en Jugadores de Fútbol de Liga Menor después de Modificar algunas Reglas de Juego (SIA. 0431-13), Escuela Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida, Universidad Nacional de Costa Rica.

- 2015-? Profesor, Curso Anatomía del Movimiento Humano, Curso Fisiología del Ejercicio, Curso Actividades Físicas y Deportivas Contemporáneas (Bach. Promoción de la Salud Física y Bach. Enseñanza de la Educación Física Deporte y Recreación) y curso Anatomía del Movimiento Humano, Curso Actividades Físicas Contemporáneas, curso Promoción y Rehabilitación de la Salud Física (Práctica Profesional Supervisada) (Bach. Promoción de la Salud Física), Escuela Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida (CIEMHCAVI), Universidad Nacional, Costa Rica.

Académico-Investigador, Escuela Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida (CIEMHCAVI), Facultad Ciencias de la Salud, Universidad Nacional de Costa Rica.

2016-? Profesor Curso Bases Anatómicas, Fisiológicas y Biomecánicas del Entrenamiento Deportivo, y Curso Destrezas y Herramientas Tecnológicas del Entrenamiento Deportivo, Técnico en Entrenamiento Deportivo, Universidad Nacional de Costa Rica-Comité Olímpico de Costa Rica, Heredia-San José, Costa Rica.

Profesor Curso Estadística Aplicada al Fútbol y Curso Anatomía y Fisiología Aplicada al Entrenamiento del Fútbol, Licencias Entrenadores, Liga Nacional de Fútbol Aficionado (LINAFA), San José, Costa Rica.

Participante, Centro de Investigación y Diagnóstico en Salud y Deporte (CIDISAD) (SIA. 0025-16), Escuela Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida, Universidad Nacional de Costa Rica.

Participante, La Exposición a Plaguicidas y Sus Efectos en la Salud de Trabajadores de Fincas Agrícolas Convencionales y Orgánicas en la Zona de Zarcerro (SIA. 0043-16), Escuela Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida, Universidad Nacional de Costa Rica.

Comité Organizador VI Congreso Iberoamericano en Psicología del Deporte, San José, Costa Rica.

Evaluador por pares, Revista MHSalud: Revista Movimiento Humano y Salud, Universidad Nacional, Costa Rica

Evaluador por pares, Revista Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia.

Miembro activo, International Society of Tensiomyography, Lubjana, Slovenia.

2017 Coordinador Proyecto Gestión de la Calidad (SIA. 0350-16), Escuela Ciencias del Movimiento Humano y Calidad de Vida, Universidad Nacional de Costa Rica.

Evaluador por pares, Comité Ético Científico: Universidad Santa Paula, San José, Costa Rica

Comité organizador VII Congreso Internacional en Ciencias del Movimiento Humano (27-29 setiembre), Alajuela, Costa Rica

D. EXPERIENCIA LABORAL DEPORTIVA

2008 Voluntario, I Juegos Centroamericanos de Olimpiadas Especiales, Costa Rica.

2010 Árbitro de Mesa, Primera División Baloncesto, Ferretería Brenes-Barva, Costa Rica.

- 2012-? Propietario Peak Trail Running, Heredia, Costa Rica.
- 2012-2014 Árbitro, Primera División Balonmano, Federación Costarricense de Balonmano, Costa Rica.
- 2012 Árbitro, Trophy Challenge Centroamérica de Balonmano, International Handball Federation, Nicaragua (24-28 octubre).
- 2013 Árbitro, Balonmano X Juegos Centroamericanos San José 2013, San José, Costa Rica (3-8 Marzo).
- Árbitro, Trophy Challenge Continental de Balonmano, International Handball Federation, Ciudad Guatemala, Guatemala (29 abril-5 mayo).
- Coordinador Masaje, Morpho SPA, Heredia, Costa Rica.
- 2014 Miembro Equipo Médico y Evaluación, Comité Olímpico Nacional de Costa Rica (CON-CRC), XXII Juegos Centroamericanos y del Caribe Veracruz 2014, Veracruz, México (14-30 Noviembre).
- 2016 Miembro Equipo Médico y Técnico, Comité Cantonal de Deporte y Recreación San José, Juegos Deportivos Nacionales, San José, Costa Rica (9-16julio).
- 2016-2018 Coordinador Comisión Fisioterapia, Federación Costarricense de Balonmano, Costa Rica (Acuerdo FCB-344-10-2016).
- 2017-2018 Cuerpo Técnico Selección Nacional Femenina, Federación Costarricense de Balonmano, Costa Rica.
- 2017 Miembro Equipo Médico y Evaluación, Comité Olímpico Nacional de Costa Rica (CON-CRC), XI Juegos Centroamericanos Managua, Nicaragua (3-17 Diciembre) (CONCRC-518-2017).
- 2018 Árbitro, Trophy Challenge Centroamérica de Balonmano, International Handball Federation, Tegucigalpa, Honduras (25 junio-1 julio).

E. PONENCIAS, TALLERES, CONFERENCIAS, ABSTRACTS, POSTERS y EDITORIALES

- 2015 **Rojas-Valverde, D.,** Gutiérrez-Vargas, R., Sánchez-Ureña, B., Gutiérrez Vargas, J.C. & Hernández-Castro, A. (2015). *Ponencia: ¿Es el futbolista de Costa Rica neuromuscularmente simétrico? Una comparación desde su dominancia lateral.* XXI Simposio Internacional en Ciencias del Deporte, el Ejercicio y la Salud, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica. (12 de mayo 2015).

Rojas -Valverde, D., Gutiérrez-Vargas, R., Sánchez-Ureña, B., Gutiérrez Vargas, J.C., Cruz-Fuentes, I. & Salas-Cabrera, J. (2015). Ponencia: *Seguimiento de las cualidades neuromusculares post competencia de un grupo de futbolistas costarricenses de primera división durante el torneo de invierno 2014*. XXI Simposio Internacional en Ciencias del Deporte, el Ejercicio y la Salud, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica. (13 de mayo 2015).

2016 Gutiérrez-Vargas, R., **Rojas-Valverde, D.**, Sánchez-Ureña, B., Salas-Cabrera, J., González-Cordero, M., Rodríguez-Montero, A., Villanueva del Valle, B. (2016). Ponencia: *Fatiga en un grupo de corredores de un maratón en altos niveles de calor y humedad en Costa Rica*. XXII Simposio Internacional en Ciencias del Deporte, el Ejercicio y la Salud, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica. (9-13 de mayo 2016).

Gutiérrez-Vargas, R., **Rojas-Valverde, D.**, Sánchez-Ureña, B., Salas-Cabrera, J., González-Cordero, M., Rodríguez-Montero, A., Villanueva del Valle, B. (2016). Ponencia: *La termografía infrarroja: ¿Herramienta efectiva para diagnosticar áreas musculares más fatigadas después de correr un maratón?* XXII Simposio Internacional en Ciencias del Deporte, el Ejercicio y la Salud, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica. (9-13 de mayo 2016).

Gutiérrez-Vargas, R., Villanueva del Valle, B., Salas-Cabrera, J., Sánchez-Ureña, B., **Rojas-Valverde, D.**, González-Cordero, M., Rodríguez-Montero, A., (2016). Ponencia: *Respuestas fisiológicas. Según sexo, en corredores al competir en una maratón en condiciones extremas de calor y humedad*. XXII Simposio Internacional en Ciencias del Deporte, el Ejercicio y la Salud, Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica. (9-13 de mayo 2016).

2017 Gutiérrez-Vargas, R., Gutiérrez-Vargas, J.C., Ugalde-Ramírez, A., **Rojas-Valverde, D.** (2017). Póster: *Respuestas termorreguladoras y cinemáticas durante un juego oficial de Balonmano de playa en Costa Rica*. VII Congreso Internacional en Ciencias del Movimiento Humano, Alajuela, Costa Rica (27-29 de septiembre). DOI: 10.13140/RG.2.2.13761.04969

Rojas-Valverde, D., Morera-Castro, M., Montoya-Rodríguez, J., Gutiérrez-Vargas, R. (2017). Póster: *Demandas cinemáticas en dos tipos de espacios reducidos en jugadores universitarios de fútbol en Costa Rica*. VII Congreso Internacional en Ciencias del Movimiento Humano, Alajuela, Costa Rica (27-29 de septiembre). DOI: 10.13140/RG.2.2.25505.10080

Rodríguez-Montero, A., **Rojas-Valverde, D.**, Valverde-Vargas, J., Monge-Ramos, J., Calvo-Marín, A. (2017). Póster: *Efectos agudos en los estados de ánimo al 'estar' en*

un entorno de naturaleza en estudiantes universitarios. VII Congreso Internacional en Ciencias del Movimiento Humano, Alajuela, Costa Rica (27-29 de septiembre). DOI: 10.13140/RG.2.2.27182.82240

Gutiérrez-Vargas, R., Gutiérrez-Vargas, J.C., Fallas-Campos, A., **Rojas-Valverde, D.** (2017). Póster: Propuesta para la elaboración de porterías y líneas de campo portátiles para la promoción del balonmano a nivel comunitario. VII Congreso Internacional en Ciencias del Movimiento Humano, Alajuela, Costa Rica (27-29 de septiembre). DOI: 10.13140/RG.2.2.12083.32809

Rojas-Valverde, D., Gutiérrez-Vargas, R., Rodríguez-Montero, A., Pereira, L., Loturco, I., Martín-Rodríguez, S. (2017). Póster: Disminución de la función contráctil muscular en jugadores de fútbol de élite posterior a un microciclo de choque. VII Congreso Internacional en Ciencias del Movimiento Humano, Alajuela, Costa Rica (27-29 de septiembre). DOI: 10.13140/RG.2.2.30538.26568

Gutiérrez-Vargas, R., Ugalde-Ramírez, A., **Rojas-Valverde, D.**, Salas-Cabrera, J., Rodríguez-Montero, A., Gutiérrez-Vargas, J.C. (2017). Póster: la termografía infrarroja: ¿herramienta efectiva para detectar áreas musculares dañadas después de correr un maratón? VII Congreso Internacional en Ciencias del Movimiento Humano, Alajuela, Costa Rica (27-29 de septiembre). DOI: 10.13140/RG.2.2.18794.21446

Rojas-Valverde, D. (2017). Ponencia: Uso de tecnología portátil para el control del entrenamiento en deportes de conjunto en Costa Rica. VII Congreso Internacional en Ciencias del Movimiento Humano, Alajuela, Costa Rica (27-29 de septiembre).

Rojas-Valverde, D. (2017). Taller: Uso de nuevas tecnologías en el control del entrenamiento de los deportes colectivos. VII Congreso Internacional en Ciencias del Movimiento Humano, Alajuela, Costa Rica (27-29 de septiembre).

2018

Rojas-Valverde, D., Sánchez-García, A., Saenz-Ulloa, D. & Gutiérrez-Vargas, R. (2018). Osteopatía como medio para mejorar la aptitud física y reducir desbalances funcionales espinales en golfistas. XXIV Simposio Internacional en Ciencias del Deporte, el Ejercicio y la Salud, San José, Costa Rica (18 de mayo).

Sánchez-Ureña, B., **Rojas-Valverde, D.**, Gutiérrez-Vargas, R., Gutiérrez-Vargas, J.C., Minson, C. (2018). Effect of cold water immersion on skin temperature: a thermography study. *Medicine & Science in Sport & Exercise*, 50: 802, 3251, board #120.

F.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

2015 **Rojas -Valverde, D.**, Gutiérrez-Vargas, R., Sánchez-Ureña, B., Gutiérrez Vargas, J.C., Cruz-Fuentes, I. & Salas-Cabrera, J. (2015). Comportamiento Neuromuscular Posterior A La Competencia En Jugadores Profesionales De Fútbol De Costa Rica: Un Seguimiento Tensiomiográfico. *Revista Pensar en Movimiento: Ciencias del Ejercicio y la Salud*, 13(2). doi:<http://dx.doi.org/10.15517/pensarmov.v13i2.19246>.

Gutiérrez-Vargas, R., **Rojas-Valverde, D.**, Jiménez-Madrigal, E., Sánchez-Ureña, B., Salas-Naranjo, A., Gutiérrez-Vargas, J.C. & Salazar-Cruz, I. (2015). Parámetros Cinemáticos y Técnicos En Jugadores Jóvenes De Fútbol Después De Modificar La Regla Del Fuera De Juego (Regla 11). *Revista Kronos: Actividad Física y Deporte*, 14(2). <https://g-se.com/es/entrenamiento-en-futbol/articulos/parametros-cinematicos-y-tecnicos-en-jugadores-jovenes-de-futbol-despues-de-modificar-la-regla-del-fuera-de-juego-regla-11-1905>

2016 **Rojas-Valverde, D.**, Gutiérrez-Vargas, R., Sánchez-Ureña, B., Gutiérrez Vargas, J.C. & Hernández-Castro, A. (2016). Estat del balanç neuromuscular i massa magra d'extremitats inferiors de jugadors professionals de futbol de la primera divisió de Costa Rica. *Revista Apunts: Educación Física y Deporte*, 125, pp 63-70. DOI: [http://dx.doi.org/10.5672apunts.2014-0983.es.\(2016/3\).125.05](http://dx.doi.org/10.5672apunts.2014-0983.es.(2016/3).125.05)

Rojas-Valverde, D., Arce-Varela, E., Suárez-Orozco, Y., Moya-Castro, D., Barrantes-Segura, M., Cambronero-Steller, F. & Molina-De Bernardi, M. (2016). Diferencias Según Sexo en la Cualidad Física de Personas Adultas que Acuden a un Centro Urbano de Recreo de Costa Rica. *Revista Movimiento Científico*, 10 (1), 39-53. Disponible desde: <http://revistas.iberamericana.edu.co/index.php/Rmcientifico/issue/archive>.

2017 Ávalos-Guillén, J.C., Gutiérrez-Vargas, R., Araya-Vargas, G., Sánchez-Ureña, B., Gutiérrez-Vargas, J.C., & **Rojas-Valverde, D.** (2017). Effects of artificial turf and natural grass on physical and technical performance of professional soccer Players. *MHSalud: Revista Movimiento Humano y Salud*, 14 (1), <http://dx.doi.org/10.15359/mhs.14-1.1>

Rojas-Valverde, D., Morera-Castro, M., Montoya-Rodríguez, J. & Gutiérrez-Vargas, R. (2017). Kinematic Demands of Two Small-Sided Games of Costa Rican College Soccer Players. *Revista Pensar en Movimiento: Ciencias del Ejercicio y la Salud*, 15 (1), <http://dx.doi.org/10.15517/pensarmov.v15i1.25902>

Baker, J., **Rojas-Valverde, D.**, Gutiérrez-Vargas, R., Eskenazi, B., Reiss, A. & Mora, A. (2017). Portable functional neuroimaging as an epidemiological tool: A how-to guide for use of fNIRs in the field. *Environmental Health Perspectives*, 125 (9): DOI: 10.1289/EHP2049

Morera-Castro, M., Azofeifa-Lizano, A., Gómez-Barrantes, V., **Rojas-Valverde, D.**, Azofeifa-Mora, C. (2017). Calidad y Excelencia académica universitaria por

conglomerado: una experiencia de equipo. *Revista Electrónica Calidad en la Educación Superior*, 8 (2): 283-308, <http://dx.doi.org/10.22458/caes.v8i2.1901>

Gutiérrez-Vargas, R., Ugalde-Ramírez, A., **Rojas-Valverde, D.**, Salas-Cabrera, J., Rodríguez-Montero, A. & Gutiérrez-Vargas, J.C. (2017). La termografía infrarroja: ¿Herramienta efectiva para diagnosticar áreas musculares fatigadas después de correr un maratón? *Revista Facultad de Medicina*, 65 (4): 601-607. doi: <http://dx.doi.org/10.15446/revfacmed.v65n4.60638>

Rojas-Valverde, D. & Fallas-Campos, A. (2017). Percepción de satisfacción con la vida y actividad física en estudiantes universitarios de Costa Rica. *Revista Hispanoamericana de Ciencias de la Salud*, 3 (2). <http://www.uhsalud.com/index.php/revhispano/article/view/253>

2018

Sánchez-Ureña, B., **Rojas-Valverde, D.** & Gutiérrez-Vargas R. (2018). Acute immersion protocol is not effective for neuromuscular mechanical function recovery: a tensiomyography study. *Frontiers in Physiology*, 9 (766). <https://doi.org/10.3389/fphys.2018.00766>

Gutiérrez-Vargas, R., Martín-Rodríguez, S., Sánchez-Ureña, B., Rodríguez-Montero, A., Salas-Cabrera, J., Gutiérrez-Vargas, J.C., Šimunič, B. & **Rojas-Valverde, D.** (2018). Biochemical and muscle mechanical post-marathon changes in hot and humid conditions. *Journal of Strength and Conditioning Research* (Aceptado) doi: 10.1519/JSC.0000000000002746

Rojas-Valverde, D. (2018). Revistas depredadoras: mercaderes de la ciencia (Editorial). *Revista MHSalud: Movimiento Humano y Salud*, 15 (2). <http://dx.doi.org/10.15359/mhs.15-2.5>

Salas-Ramírez, K. & **Rojas-Valverde, D.** (2018). Actitud hacia el dopaje y perfeccionismo en atletas profesionales de fútbol, fútbol sala y baloncesto en costa rica. *MHSalud: Revista Movimiento Humano y Salud* (Aceptado)

Rojas-Valverde, D., Gutiérrez-Vargas, R., Rodríguez-Montero, A., Pereira, L., Loturco, I. & Martín-Rodríguez, S. (2018). Reduced muscle contractile function in elite young soccer players after a short-congested fixture period. *Journal of Sports Engineering and Technology*, (En Revisión)

2019

Gutiérrez-Vargas, R., Gutiérrez-Vargas, J.C., Fallas-Campos, A. & **Rojas-Valverde, D.** (2019). Propuesta para la elaboración de porterías y líneas de campo portátiles para la promoción del balonmano a nivel comunitario. *Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación*, 35 (1): 310-313.

Gutiérrez-Vargas, R., Gutiérrez-Vargas, J.C., Ugalde-Ramírez, A. & **Rojas-Valverde, D.** (2018). Kinematic and thermal sex responses during an official beach handball game in Costa Rica: a pilot study. *Archivos de Medicina del Deporte* (Aceptado)

Pendientes Rodríguez-Montero, A., Ugalde-Ramírez, A. & **Rojas-Valverde, D.** (2018). Anthropometric, physiological and fitness indicators according sex and age in participants of a swimming program. *Revista Educación Física y Ciencia* (En Revisión)

Rodríguez-Montero, A., **Rojas-Valverde, D.**, Valverde-Vargas, J., Monge-Ramos, J. (2018). Acute effects of forest therapy on colleges student's mood state in Costa Rica. *MHSalud: Revista Movimiento Humano y Salud* (En Revisión)

Gutiérrez-Vargas, J.C., Cruz-Fuentes, I., Sánchez-Ureña, B., Esquivel-Rodríguez, M.J., Gutiérrez-Vargas, R., Salas-Cabrera, J. & **Rojas-Valverde, D.** (2018). Harness resistance training is unefective to improve muscle power and enzymatic-mechanical muscle response in young Costa Rican soccer Players. *European Journal of Human Movement* (En revisión)

Espinoza-Acuña, G., Sánchez-Ureña, B., Blanco-Romero, L., Gutiérrez-Vargas, J.C., **Rojas-Valverde, D.** (2018). Efecto agudo del estiramiento estático y dinámico sobre el rendimiento y la percepción de esfuerzo en ejercicio contra resistencia. *MHSalud: Revista Movimiento Humano y Salud* (En revisión)

Rojas-Valverde, D., Sánchez-García, A., Sáenz-Ulloa, D., Gutiérrez-Vargas, R. (2018). Global osteopathic manipulation improves flexibility, strength and muscle mechanical function performance and upturn spinal imbalance in golf players. *Revista Kronos: Actividad Física y Deporte* (En revisión)

Rojas-Valverde, D., Ugalde-Ramírez, A., Gutiérrez-Vargas, R., Sánchez-Ureña, B. (2018). Functional and mechanical post activation potentiation affected by altitude and temperature after 30' time trial run. *Journal of Human Sport & Exercise* (En revisión)

Rojas-Valverde, D. (2018). Reseña histórica de carreras de distancias y ultra distancia en Costa Rica y el mundo. *Materiales para la Historia del Deporte*. (En revisión)

Fallas-Campos, A. & **Rojas-Valverde, D.** (2018). Efecto de intervenciones con el método Bapne en la memoria: revisión sistemática. *Cuadernos de psicología del deporte*. (En revisión)

Rojas-Valverde, D. & Sánchez-Ureña, B. (2018). Exertional rhabdomyolysis and acute renal failure in endurance sport: systematic review. (En revisión)

Rojas-Valverde, L.D. & **Rojas-Valverde, D.** (2019). Abordaje intrahospitalario del fenómeno de normalización forzada: un estudio de caso. *Revista de Neuro-Psiquiatría* (En revisión)

Palzes, V., Sagiv, S., Baker, J.M., **Rojas-Valverde, D.**, Gutiérrez, R., Winkler, M., Fuhrmann, S., Staudacher, P., Menezes-Filho, J., Reiss, A.L., Eskenazi, B. & Mora, A.M. (2019). Manganese exposure and working memory-related brain activity in farmworkers in Costa Rica. *Environmental International*. (En revisión)

Ugalde-Ramírez, A. & **Rojas-Valverde, D.** (2019). Influencia de los parámetros cinemáticos y técnicos realizados por los futbolistas según su posición de juego sobre el rendimiento deportivo en el mundial Brasil 2014. *Revista Iberoamericana de Ciencias del Deporte*. (En revisión)

Rojas-Valverde, D., Montoya-rodríguez, J., Sánchez-Ureña, B. & Azoifeifa-Mora, C. (2019). Efecto de la dosificación de nitratos derivados del jugo de remolacha en la resistencia a la fatiga durante sprint: una revisión sistemática. (En revisión)

Molina de-Bernardi, M. & **Rojas-Valverde, D.** (2019). Efecto de programas rehabilitación cardiaca domiciliar en el VO2 máximo: revisión sistemática. *Archivos de Medicina del Deporte* (En revisión)

Rodríguez-Montero, A., **Rojas-Valverde, D.** & Herrera-Herrera, C. (2019). Relación entre imagen corporal y aptitud física según sexo en personas trabajadoras universitarias de costa rica. *Revista Mexicana de Salud Pública*. (En revisión)

G. PARTICIPACIÓN PROYECTOS FONDOS PÚBLICOS Y PRIVADOS

- | | |
|------|--|
| 2013 | Efectos sobre variables fisiológicas y físicas en jugadores de fútbol de liga menor después de modificar algunas reglas de juego. Monto: ¢4.000.000, Instituto de Investigación en Ciencias del Movimiento Humano, Universidad Nacional. |
| 2014 | Respuestas fisiológicas y bioquímicas de corredores no aclimatados de maratón en condiciones de calor y humeado. Monto: ¢8.475.490, Instituto de Investigación en Ciencias del Movimiento Humano, Universidad Nacional. |
| 2017 | Safe Run. Monto: \$10.000. Proyecto PITS, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, República de Costa Rica. |

2018 Science Slam World Cup: ~\$3000. Federal Ministry of Education and Research - Deutsche Sporthochschule Köln, Deutschland.

H. TUTOR TESIS

2017 Ugalde-Ramírez, A. (2017). Influencia de los parámetros cinemáticos y técnicos realizados por los futbolistas según posición de juego sobre el rendimiento deportivo en el mundial Brasil 2014 (Lic, 6 noviembre 2017). Rendimiento Deportivo, Universidad Nacional, Costa Rica, Co-Tutor

2018 Espinoza-Acuña, G. (2018). Efecto agudo del estiramiento estático y dinámico sobre el rendimiento y la percepción de esfuerzo en ejercicio contra resistencia (2018). (Lic, 17 mayo 2018). Rendimiento Deportivo, Universidad Nacional, Costa Rica, Co-Tutor

Pendientes Vargas-Vargas, C y Vargas-Viquez, O. (2018). Efectos en la temperatura de la piel de miembros inferiores de correr un maratón en condiciones extremas de calor y humedad (Lic). Rendimiento Deportivo, Universidad Nacional, Costa Rica (En Proceso) Co-Tutor

Morera-Barrantes, R. Y Calderon-Chaverri C. (2018). Demandas cinemáticas y fisiológica de jugadores profesionales de fútbol de Costa Rica según posición de juego (Lic.). Rendimiento Deportivo, Universidad Nacional, Costa Rica (En Proceso) Co-tutor

Ledezma, J.P. (2018) Exposición al Calor y su relación con la temperatura interna y síntomas asociados reportados por cortadores de caña de azúcar en un ingenio azucarero en Guanacaste (MSc). Salud Ocupacional, Universidad Nacional de Costa Rica (En Proceso) Co-Tutor

Arce-Varela, E. (2018). Relación del perfil antropométrico, nivel de actividad física e inteligencia emocional con el nivel de estrés académico en estudiantes de educación superior (MSc). Maestría en Salud Integral y Movimiento Humano, Universidad Nacional, Costa Rica (En Proceso) Co-tutor

López-Arrieta, N. (2018). Relación entre el perfil antropométrico y neuromuscular de los equipos femeninos de primera división de baloncesto de Costa Rica (Lic.). Rendimiento Deportivo, Universidad Nacional, Costa Rica (En Proceso) Co-tutor

Montoya-Rodríguez, J. (2018). Efecto del consumo de nitritos derivados del jugo de remolacha en el rendimiento de corredores: una revisión sistemática (Lic.). Rendimiento Deportivo, Universidad Nacional, Costa Rica (En Proceso) Tutor

Navarro-Rodríguez, M. (2018). Desbalances musculares precursores de la fascitis plantar en corredores aficionados mediante análisis tensiomiográfico, pedigráfico y

percepción de síntomas (MSc). Maestría en Salud Integral y Movimiento Humano, Universidad Nacional, Costa Rica (En Proceso) Co-tutor

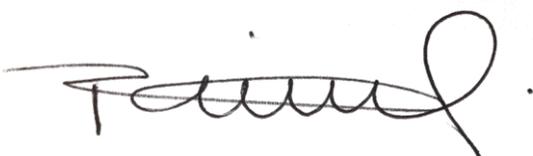
Cabrera-Alpizar, W. (2018). Cambios en los componentes de aptitud física posterior a seis meses de corta de caña en Costa Rica (MSc.). Maestría en Salud Integral y Movimiento Humano, Universidad Nacional, Costa Rica (En Proceso) Co-tutor

I. CONOCIMIENTO DE LENGUAS

- 2005 English Interpreter, Programa Natural English, Natural Learning Corporation, Editores de Costa Rica S.A.
- 2010 Upper-Intermediate Level, Certificado International House Costa Rica, Instituto Británico, Costa Rica.
- 2017 Alemán Integrado I, Universidad Nacional, Costa Rica

J. RECONOCIMIENTOS

- 2013 Promedio General de Honor (Calificación 9.25), Bachillerato, Educación Física, Deporte y Recreación, Universidad Nacional, Costa Rica.
- Discursante I Graduación 2013, Facultad Ciencias de la Salud, Universidad Nacional, Costa Rica.
- 2014 Promedio General de Honor (Calificación 9.16), Licenciatura, Terapia Física, Universidad Santa Paula, Costa Rica.
- 2016 Promedio General de Honor (Calificación 9.15), Maestría, Salud Integral y Movimiento Humano, Universidad Nacional, Costa Rica
- Mención de Honor 'Summa Cum Laude', Tesis 'Efectos neuromusculares de correr un maratón en condiciones extremas de calor y humedad en participantes aficionados: abordaje tensiomiográfico y cinemático', Maestría Salud Integral y Movimiento Humano, Universidad Nacional, Costa Rica.
- Certificado de Honor, Excelencia del Desempeño Docente, 1era Generación, Técnico en Entrenamiento Deportivo, Comité Olímpico de Costa Rica – Universidad Nacional.
- 2017 Certificado de Honor, Excelencia del Desempeño Docente, 2da Generación, Técnico en Entrenamiento Deportivo, Comité Olímpico de Costa Rica – Universidad Nacional.



Daniel Rojas-Valverde, MSc.