

Ficha de investigador

VICTOR MANUEL SOTO HERMOSO

Grupo de Investigación: Biomecánica y Ergonomía para la Salud y el Deporte (Cod.: CTS545)

Departamento: Universidad de Granada. Educación Física y Deportiva

Citas en Google Scholar: https://scholar.google.es/citations?user=_xvWOgMAAAAJ&hl=es

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-0213-5844>

RG: https://www.researchgate.net/profile/Victor_Manuel_Soto_Hermoso

Academia.edu <https://ugr.academia.edu/VictorManuelSotoHermoso>

Correo electrónico: vsoto@ugr.es

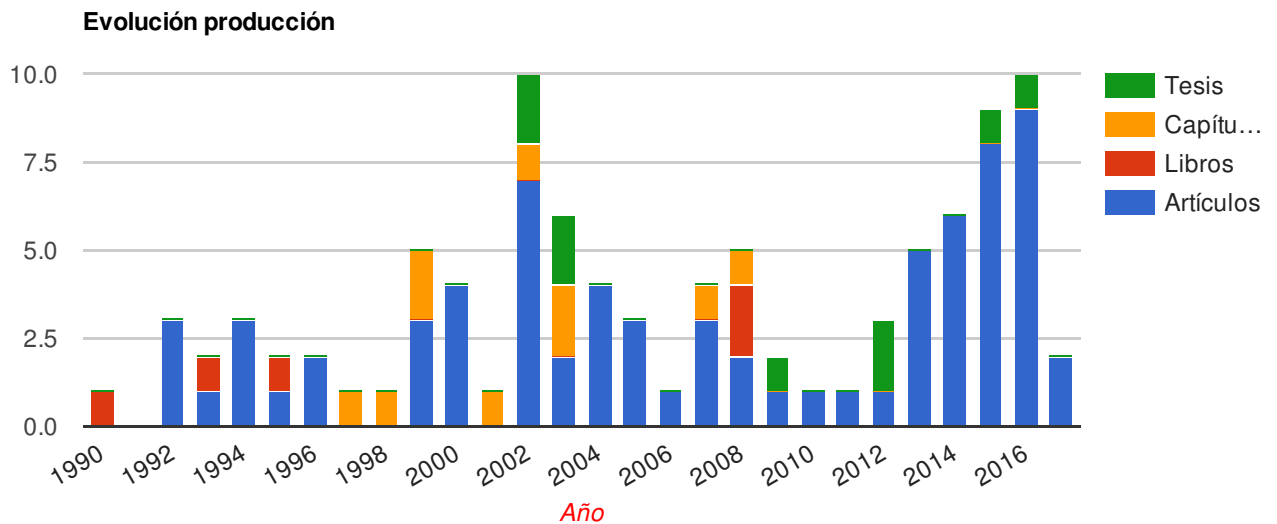
Código: 25565



Ficha del Directorio

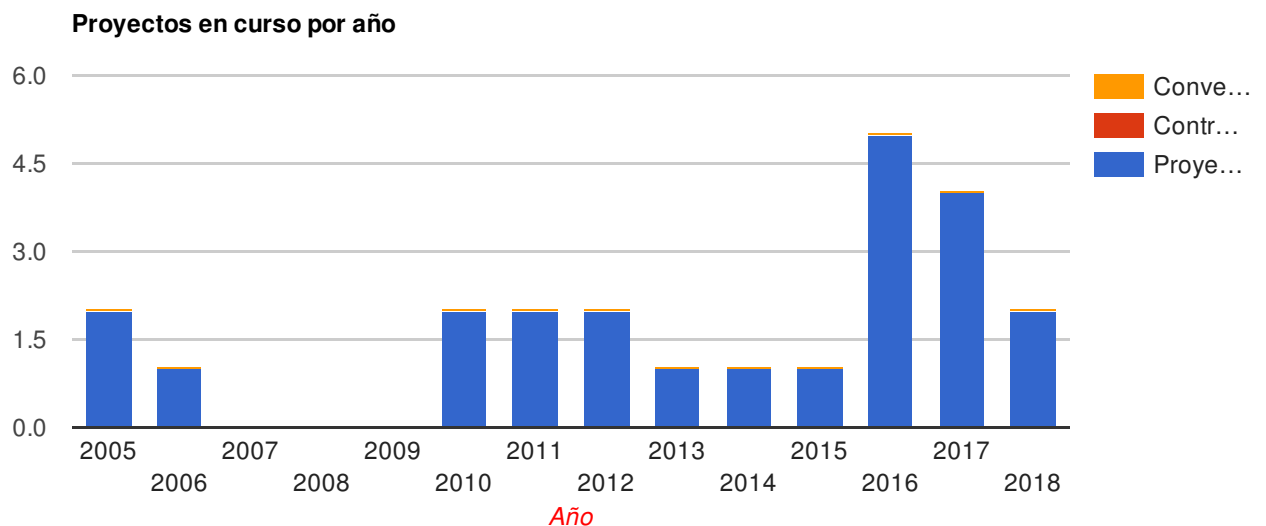
Producción 97

Artículos (73) Libros (5) Capítulos de Libros (10) Tesis dirigidas (9)



Proyectos dirigidos 9

Proyectos (9) Contratos (0) Convenios (0)



Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
A high intensity interval training (hiit)-based running plan improves athletic performance by improving muscle power.	Journal of strength and conditioning research	Articulo	2017
Spatio-temporal differences of locomotion of adult males with normal weight and overweight.	Revista brasileira de medicina do esporte	Articulo	2017
A high-intensity intermittent-based running programme allows triathletes to reduce weekly running distances without impairing muscular performance and	Isokinetics and exercise science	Articulo	2016
Acute metabolic, physiological and neuromuscular responses to two high- intensity intermittent training protocols in endurance runners	Isokinetics and exercise science	Articulo	2016
Do running kinematic characteristics change over a typical hiit for endurance runners? influence of athletic performance and exhaustion level reached	Journal of strength and conditioning research	Articulo	2016
Effects of 12 weeks of barefoot running on foot strike patterns, inversion¿eversion and foot rotation in long-distance runners	Journal of sport and health science	Articulo	2016
How does high-intensity intermittent training affect recreational endurance runners? acute and chronic adaptations: a systematic review	Journal of sport and health science	Articulo	2016
Respuesta fisiológica, neuromuscular y biomecánica al entrenamiento intermitente de alta intensidad en atletas de fondo	Universidad de jaén	Tesis doctoral	2016
Spatio-temporal gait disorder and gait fatigue index in a six-minute walk test in women with fibromyalgia	Clinical biomechanics	Articulo	2016
Spatio-temporal gait disorder and gait fatigue index in a six-minute walk test in women with fibromyalgia	Clinical biomechanics	Articulo	2016
Spatiotemporal gait variables in the six-minute walk test in elderly women	Gait & posture	Articulo	2016
Variability of gait, bilateral coordination, and assymetry in women with fibromyalgia	Gait & posture	Articulo	2016
Acute metabolic, physiological and neuromuscular responses to two high-intensity intermittent training protocols in endurance runners	Isokinetics and exercise science	Articulo	2015
Acute effect of a long-distance road competition on foot strike patterns, inversion and kinematics parameters in endurance runners	International journal of performance analysis in sport	Articulo	2015
Acute effect of a long-distance road competition on foot strike patterns, inversion and kinematics parameters in endurance runners	International journal of performance analysis in sport	Articulo	2015
Acute effects of extended interval training on countermovement jump and handgrip strength performance in endurance athletes: postactivation potentiation	Journal of strength and conditioning research	Articulo	2015
Changes in balance ability, power output, and stretch-shortening cycle utilisation after two high-intensity intermittent training protocols in endurance runners	International journal of sport and health science	Articulo	2015
Efecto de la carrera descalzo en los patrones de pisada y variables cinemáticas en corredores de fondo	Universidad de jaén	Tesis doctoral	2015
Influence of shod/unshod condition and running speed on foot-strike patterns, inversion/eversion, and vertical foot rotation in endurance runners	Journal of sports sciences	Articulo	2015
Influence of shod/unshod condition and running speed on foot-strike patterns, inversion/eversion, and vertical foot rotation in endurance runners	Journal of sports sciences	Articulo	2015

The effect of school trolley load on spatiotemporal gait parameters of children.	Gait & posture	Articulo	2015
Analysis of the performance of women with fibromyalgia in the six-minute walk test and its relation with health and quality of life	The journal of sports medicine and physical fitness	Articulo	2014
Analysis of the performance of women with fibromyalgia in the six-minute walk test and its relation with health and quality of life	The journal of sports medicine and physical fitness	Articulo	2014
Concurrent fatigue and postactivation potentiation during extended interval training in long-distance runners	Motriz. revista de educação física	Articulo	2014
Concurrent fatigue and postactivation potentiation during extended interval training in long-distance runners	Motriz. revista de educação física	Articulo	2014
Dinâmica do apoio em corredores veteranos com relação ao incremento da velocidade e da fadiga	Revista brasileira de medicina do esporte	Articulo	2014
Dinâmica do apoio em corredores veteranos com relação ao incremento da velocidade e da fadiga	Revista brasileira de medicina do esporte	Articulo	2014
Características sociodemográficas del corredor popular veterano español	Kronos (villaviciosa de odón)	Articulo	2013
Composición corporal y fuerza del atleta veterano: efecto del envejecimiento	Apunts. medicina de l'esport (internet)	Articulo	2013
Effect of a 24-week physical training programme (in water and on land) on pain, functional capacity, body composition and quality of life in women with fibromyalgia	Clinical and experimental rheumatology	Articulo	2013
Effect of a 24-week physical training programme (in water and on land) on pain, functional capacity, body composition and quality of life in women with fibromyalgia.	Clinical and experimental rheumatology	Articulo	2013
Negative dependence to the career of resistance and corporal dimorphism in veteran athletes	Medicina dello sport	Articulo	2013
Caracterización funcional y psicosocial de los atletas de fondo veteranos y su relación con la salud y calidad de vida	Universidad de jáen	Tesis doctoral	2012
Composición corporal relacionada con la salud en atletas veteranos	Nutrición hospitalaria	Articulo	2012
Estudio ergonómico del trabajador minero chileno: factores de riesgo físico relacionados con el dolor lumbar		Tesis doctoral	2012
Desórdenes de la locomoción, a dos velocidades de paso, en pacientes con fibromialgia	Biomecánica: órgano de la sociedad ibérica de biomecánica y biomateriales	Articulo	2011
Hip flexibility is the main determinant of the back-saver sit-and-reach test in adolescents	Journal of sports sciences	Articulo	2010
Desórdenes en los parámetros cinemáticos de la locomoción en pacientes con fibromialgia y su relación con la actividad física y la calidad de vida	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2009
Spatial-temporal parameters of gait in women with fibromyalgia	Clinical rheumatology	Articulo	2009
Cuestionario automatizado sf-36 [cd-rom]	Autor/editor	Libros	2008
Cuestionario automatizado sf-36 [internet]	Autor/editor	Libros	2008
Match analysis and heart rate of futsal players during competition	Journal of sports sciences	Articulo	2008
Metodología multidisciplinar para el análisis de la salud, calidad de vida y predicción de la dependencia de personas adultas y mayores desde la perspectiva de la motricidad.	Educación física y ciencias afines: alternativas de integración y salud para el hombre y la mujer del siglo xxi.	Capítulo de libro	2008
Photogrammetry of fetal breathing movements during the third	Ultrasound in obstetrics and		

trimester of pregnancy: observations in normal and abnormal pregnancies	Enfermedades musculares y ginecología	Artículo	2008
Analisis de los parametros cinematicos de corredores de fondo en condiciones de fatiga y su relacion con la economia de carrera	Red : revista de entrenamiento deportivo	Artículo	2007
Análisis de parámetros cinemáticos de corredores de fondo en condiciones de fatiga y su relación con la economía de carrera	Red : revista de entrenamiento deportivo	Artículo	2007
Heart rate perception and rpe is not accurate in physical activity and sport sciences university students.	Seleccion	Artículo	2007
Protocolo de evaluación integral de la condición física y salud de los socorristas.	Congreso internacional de salvamento y socorrismo.	Capítulo de libro	2007
Análisis de los golpes de empeine y puntera en jugadores de élite de fútbol-sala	Archivos de medicina del deporte	Artículo	2006
Analysis of fetal breathing movements at 30-38 weeks of gestation	Journal of perinatal medicine	Artículo	2005
Diseño, desarrollo y validación de un sistema fotogramétrico par la validación cinemática de la competición en deportes de equipo	Motricidad: european journal of human movement	Artículo	2005
Motoneuron loss associated with chronic locomotion impairments after spinal cord contusion in the rat	Journal of neurotrauma	Artículo	2005
Analisis de la inclinacion del esquiador hacia el interio del viraje de slalom en esqui alpino	Biomecánica: órgano de la sociedad ibérica de biomecánica y biomateriales	Artículo	2004
Análisis de la frecuencia cardíaca durante la competición en jugadores profesionales de fútbol sala	Apunts. educación física y deportes	Artículo	2004
Effort profiling during indoor soccer competition	Journal of sports sciences	Artículo	2004
Profilo delle attività di gioco nel calcio a 5	Teknosport	Artículo	2004
Analisis de los parametros biomecánicos de la economía de carrera en atletas de fondo a velocidades competitivas	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2003
Análisis biomecánico de corredores de medio fondo en condiciones de fatiga	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2003
Perfil de esfuerzos durante la competición en fútbol sala.	li congreso mundial de ciencias de la actividad fisica y del deporte	Capítulo de libro	2003
Prediction of distance in hammer throwing	Journal of sports sciences	Artículo	2003
Registro indirecto de la curva velocidad-tiempo en nadadores: su aplicación al análisis del estilo braza	Comunicaciones técnicas	Artículo	2003
Variaciones cinemáticas en corredoras de medio fondo producidas por la fatiga	li congreso mundial de ciencias de la actividad fisica y del deporte	Capítulo de libro	2003
A biomechanical analysis of the individual technique of the hammer throw finalist in the seville athletics world championship 1999	New studies in athletics	Artículo	2002
Analisis biomecanico de la tecnica individual del viraje en esqui alpino de competición.	Biomecánica: órgano de la sociedad ibérica de biomecánica y biomateriales	Artículo	2002
Analisis cinematico del viraje en esqui alpino de competición.	Biomecánica: órgano de la sociedad ibérica de biomecánica y biomateriales	Artículo	2002
Análisis biomecánico de la técnica del viraje de slalom en el esquí alpino	Universidad de granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2002
Desarrollo de un sistema fotogramétrico y su sincronización con los registros de frecuencia cardíaca para el análisis de la	Universidad de granada	Tesis	

con los registros de frecuencia cardíaca para el análisis de la competición de los deportes de equipo. una aplicación práctica para el fútbol sala	Universidad de Granada. educación física y deportiva	Tesis doctoral	2002
Efectos de la fatiga en los parámetros cinemáticos de corredores de fondo a velocidades competitivas	Biomecánica: órgano de la sociedad ibérica de biomecánica y biomateriales	Artículo	2002
Efectos de la fatiga en los parámetros cinemáticos de corredores de fondo a velocidades competitivas	Revista de biomecánica	Artículo	2002
How the free limbs are used by elite high jumpers in generating vertical velocity	Advances in sport, leisure and ergonomics	Capítulo de libro	2002
Modificaciones de curva velocidad-tiempo de la cadera en el estilo braza a distintas velocidades de nado	Biomecánica: órgano de la sociedad ibérica de biomecánica y biomateriales	Artículo	2002
Valoración biomecánica de la acción de brazos y pierna libre en saltadores de altura de elite	Biomecánica: órgano de la sociedad ibérica de biomecánica y biomateriales	Artículo	2002
Diferencias biomecánicas entre jugadores escolares y de alto rendimiento en el lanzamiento en salto en baloncesto	Biomecánica y deporte	Capítulo de libro	2001
Diferencias biomecánicas entre jugadores escolares y de alto rendimiento en el lanzamiento en salto en baloncesto	Biomecánica: órgano de la sociedad ibérica de biomecánica y biomateriales	Artículo	2000
Economía en la carrera de resistencia	Apunts. medicina de l'esport	Artículo	2000
Economía en la carrera de resistencia	Apunts. medicina de l'esport	Artículo	2000
How the free limbs are used by elite high jumpers in generating vertical velocity	Ergonomics	Artículo	2000
A new photogrammetric method to measure fetal breathing movements	Ultrasound in obstetrics and gynecology	Artículo	1999
Análisis fotogramétrico 2d de la cinemática del retropie del corredor		Artículo	1999
Análisis fotogramétrico de la cinemática del retropie del corredor	El apoyo biomecánico al rendimiento deportivo	Capítulo de libro	1999
Efecto del peso del martillo sobre ciertos factores biomecánicos que determinan la eficacia del lanzamiento	El apoyo biomecánico al rendimiento deportivo	Capítulo de libro	1999
Efecto del peso del martillo sobre ciertos factores biomecánicos que determinan la eficacia del lanzamiento.		Artículo	1999
Cinemática: descripción del movimiento	Biomecánica deportiva : bases para el análisis	Capítulo de libro	1998
Análisis biomecánico del lanzamiento de martillo	I sesiones de estudio de la escuela nacional de entrenadores	Capítulo de libro	1997
Desarrollo de un sistema fotogramétrico tridimensional computerizado no invasivo para el análisis de la columna vertebral humana	Biomecánica: órgano de la sociedad ibérica de biomecánica y biomateriales	Artículo	1996
Parámetros inerciales para el modelado biomecánico del cuerpo humano	Motricidad; isbn:84-8151-692-9	Artículo	1996
Desarrollo de un sistema para el análisis biomecánico tridimensional del deporte y la representación gráfica realista del cuerpo humano	Servicio de publicaciones	Libros	1995
Ptmafic - software package for thermometry, barometry, and activity calculations in mafic rocks using an ibm-compatible computer	Computers & geosciences	Artículo	1995
Análisis biomecánico del lanzamiento de martillo (segunda parte)	Apunts. medicina de l'esport	Artículo	1994

Biomechanical analysis of the hit in the volleyball spike	Journal of human movement studies	Articulo	1994
Biomechanical analysis of the hit in the volleyball spike	Journal of human movement studies	Articulo	1994
Análisis biomecánico del lanzamiento de martillo (primera parte)	Apunts. medicina de l'esport	Articulo	1993
Análisis biomecánico del remate de voleibol	Real federación española de voleibol	Libros	1993
Análisis biomecánico de la cadena cinética implicada en el golpeo en el fútbol con el empeine del pie	Archivos de medicina del deporte	Articulo	1992
Análisis biomecánico del salto de altura en el estilo fosbury-flop (primera parte)	Archivos de medicina del deporte	Articulo	1992
Análisis biomecánico del salto de altura en el estilo fosbury-flop (segunda parte)	Archivos de medicina del deporte	Articulo	1992
Sistema de análisis computerizado para el movimiento humano	Unisport	Libros	1990

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Monitorización y fomento de hábitos saludables, mediante una plataforma basada en sensores portables y asesores virtuales, para la promoción del envejecimiento activo en pobl	Proyecto	1/1/16	12/31/18
2	Monitorización y fomento de hábitos saludables, mediante una plataforma basada en sensores portables y asesores virtuales, para la promoción del envejecimiento activo en población activa y mayor (acrónimo: avisame)	Proyecto	1/1/16	12/31/18
3	Equipamiento para investigación en el ámbito de big data, aplicado al área del deporte y la salud, en el instituto mixto universitario deporte y salud	Proyecto	1/1/16	12/31/17
4	Desarrollo y análisis de la eficacia de un prototipo de exoesqueleto pasivo para la mejora de la eficiencia y la salud en gestos de locomoción del soldado de tierra (acrónimo: exolimb)	Proyecto	3/1/16	2/28/17
5	Sistema ergonómico integral para la evaluación de la locomoción como predictor de la calidad de vida relacionada con la salud en mayores	Proyecto	1/1/13	6/30/16
6	Promoción de actividad física saludable y mejora de la calidad de vida mediante un sistema ergonómico de evaluación integral y prevención de riesgos	Proyecto	1/1/10	12/31/12
7	Instituto mixto universitario deporte y salud (infraestructura)	Proyecto	12/15/10	12/15/12
8	Laboratorio ergonómico para el desarrollo y validación de un protocolo integral de valoración de la calidad de vida en poblaciones adultas y mayores. (acrónimo: ergolab)	Proyecto	1/1/05	6/30/06
9	Ergolab: laboratorio ergonómico para el desarrollo y validación de un protocolo integral de valoración	Proyecto	1/1/05	12/31/05

Actividades 0

Título actividad	Fuente	Tipo	Fecha
-------------------------	---------------	-------------	--------------

Colaboradores

- **MARCOS GUTIÉRREZ DÁVILA** (16)
- **JOSE MARIA HEREDIA JIMENEZ** (12)
- **Manuel Delgado-Fernández** (8)
- **FRANCISCO JAVIER ROJAS RUIZ** (7)
- **EVA ORANTES GONZALEZ** (6)
- **JOSE CARLOS BARBERO ALVAREZ** (6)
- **Pablo Tercedor Sánchez** (5)
- **MAR CEPERO GONZALEZ** (4)
- **PABLO JESÚS GÓMEZ LÓPEZ** (3)
- **ALFONSO MAÑAS BASTIDAS** (2)
- **ANDRES BERNARDO FERNÁNDEZ REVELLES** (2)
- **EDUARDO CASTRO MARTÍN** (2)
- **JORDI JOAN MERCADÉ TORRAS** (2)
- **MARIA CLÁUDIA GATTO CARDIA** (2)
- **MIKEL ZABALA DÍAZ** (2)
- **PEDRO ANGEL BAENA BEATO** (2)
- **RAÚL ARELLANO COLOMINA** (2)
- **Virginia A Aparicio García-Molina** (2)
- **ALEJANDRO MOLINA MOLINA** (1)
- **ALEJANDRO ROBLES FUENTES** (1)
- **AURELIO SÁNCHEZ VINUESA** (1)

- AURELIO UREÑA ESPA (1)
- CRISTÓBAL SÁNCHEZ MUÑOZ (1)
- FRANCISCO TOMAS GONZALEZ FERNANDEZ (1)
- JESUS MARIA PORRES FOULQUIE (1)
- JUAN IGNACIO SOTO HERMOSO (1)
- MANUEL ALFONSO MARTINEZ MARIN (1)
- MANUEL NOGUERA GARCÍA (1)
- MARIA CARMEN PADILLA VINUESA (1)
- MARIA TERESA MIRANDA LEON (1)
- Miguel Martín Matillas (1)
- PEDRO JESUS FEMIA MARZO (1)
- Palma Chillón Garzón (1)