



**UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE VALENCIA**

Currículum vitae

Número de hojas que contiene: 40

Nombre: JUAN VICTOR HOYOS FUENTES

Fecha: 30/01/2012

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo, en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

- ESTE MODELO CONSTITUYE UNA GUÍA PARA LA CONFECCIÓN DEL CURRÍCULUM, DEBERÁ REPETIRSE SU ESQUEMA TANTAS VECES COMO SEA NECESARIO POR CADA APORTACIÓN CORRESPONDIENTE.
- CADA CONTRIBUCIÓN FIGURARÁ UNA SOLA VEZ



I.- DATOS GENERALES

I.1.- DATOS PERSONALES

APELLIDOS: HOYOS FUENTES

NOMBRE: JUAN VICTOR

DNI: 22623655

FECHA NACIMIENTO: 27/08/1955

Nº FUNCIONARIO: 2262365557 A0504

DIRECCIÓN PARTICULAR: C/ 10, 110

CIUDAD: PATERNA

DISTRITO POSTAL: 46182

TELÉFONO: 961324799

I.2.- SITUACIÓN ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: E.T.S.I. Industriales

DEPT./SECC./UNIDAD: D. Ingeniería Mecánica y de Materiales

DIRECCIÓN POSTAL: 46022

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión): 96387962476217 - ext.76217

FAX: 963877629 - ext.7762

CORREO ELECTRÓNICO: jvhoyos@mcm.upv.es

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Titular de Universidad - 08/08/1986

PLANTILLA: X

OTRAS SITUACIONES

ESPECIFICAR:

CONTRATADO:

DEDICACIÓN:

A TIEMPO COMPLETO: X

BECARIO:

A TIEMPO PARCIAL:

INTERINO:

I.3.- FORMACIÓN ACADÉMICA

<u>LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO</u>	<u>CENTRO</u>	<u>FECHA</u>
INGENIERO INDUSTRIAL	ETSII.UPV	16/05/1979
DOCTOR INGENIERO INDUSTRIAL	ETSII.UPV	31/05/1984



II.- DOCENCIA

II.1.- PUESTOS OCUPADOS

CATEGORÍA PROFESIONAL: Titular de Universidad	FECHA INICIO: 14/05/2007	FECHA FIN:
DEDICACIÓN: Tiempo Completo		
DEPARTAMENTO:		
CENTRO:		
ORGANISMO: Universitat Politècnica de València		

CATEGORÍA PROFESIONAL: Titular de Universidad	FECHA INICIO: 08/08/1986	FECHA FIN: 13/05/2007
DEDICACIÓN: Tiempo Completo		
DEPARTAMENTO: Ingeniería Mecánica y de Materiales		
CENTRO: E.T.S.E. Industrials		
ORGANISMO: Universitat Politècnica de València		

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor colaborador	FECHA INICIO: 01/03/1984	FECHA FIN: 07/08/1986
DEDICACIÓN: Exclusiva		
DEPARTAMENTO:		
CENTRO:		
ORGANISMO: Universitat Politècnica de València		

II.2.- ASIGNATURAS IMPARTIDAS

ASIGNATURA	AÑO
MECÁNICA APLICADA A LA INGENIERÍA BIOMÉDICA	2011
Mecánica y Teoría de Mecanismos	2011
Máquinas y Mecanismos (ITI. 1,3,4)	2011
Sistemas Mecánicos y Materiales	2011
MECÁNICA APLICADA A LA INGENIERÍA BIOMÉDICA	2010
MECÁNICA Y TEORIA DE MECANISMOS	2010
SISTEMAS MECÁNICOS	2010
MECÁNICA APLICADA A LA INGENIERÍA BIOMÉDICA	2009
MECÁNICA Y TEORIA DE MECANISMOS	2009
SISTEMAS MECÁNICOS	2009
MECÁNICA Y TEORIA DE MECANISMOS	2008
SISTEMAS MECÁNICOS	2008
MECÁNICA Y TEORIA DE MECANISMOS	2007
ROBÓTICA: ANÁLISIS Y APLICACIONES	2007
SISTEMAS MECÁNICOS	2007
MECÁNICA APLICADA A LA INGENIERÍA BIOMÉDICA	2006
MECÁNICA Y TEORIA DE MECANISMOS	2006
ROBOTICA: ANALISIS Y APLICACIONES.	2006



ROBÓTICA: ANÁLISIS Y APLICACIONES	2006
SISTEMAS MECÁNICOS	2006
TEORÍA DE LAS MÁQUINAS	2006
ROBOTICA: ANALISIS Y APLICACIONES.	2005
SISTEMAS MECÁNICOS	2005
TEORÍA DE LAS MÁQUINAS	2005
SISTEMAS MECÁNICOS	2004
TEORÍA DE LAS MÁQUINAS	2004
AMPLIACIÓN DE TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	2003
SISTEMAS MECÁNICOS	2003
AMPLIACIÓN DE TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	2002
SISTEMAS MECÁNICOS	2002
AMPLIACIÓN DE TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	2001
SISTEMAS MECÁNICOS	2001
AMPLIACIÓN DE TECNOLOGÍA DE MÁQUINAS	2000
SISTEMAS MECÁNICOS	2000
TEORÍA DE LAS MÁQUINAS	2000

II.3.- PUBLICACIONES DOCENTES

CLAVE: L =libro completo, CL =capítulo de libro, A =artículo, R =revisión, E =editor, PR = actas.

II.3.1.- Libros Completos

AUTORES (p.o. de firma): Jaime Prat; Pedro Vera; Juan V. Hoyos; Pilar Latorre

TÍTULO: Ergonomía y Mueble

EDITORIAL: IBV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-404-2319-5

VOLUMEN:

PÁGINAS: 72

AÑO: 1988

CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Juan V. Hoyos

TÍTULO: Biomecánica del Aparato Locomotor. II-Reparación

EDITORIAL: IBV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-398-4346-1

VOLUMEN:

PÁGINAS: 480

AÑO: 1985

CLAVE: L



**UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE VALENCIA**

AUTORES (p.o. de firma): Pedro Vera; Juan V. Hoyos; Justo Nieto

TÍTULO: Biomecánica del Aparato Locomotor. I-Fundamentos

EDITORIAL: IBV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-398-4347-X

VOLUMEN:

PÁGINAS: 268

AÑO: 1985

CLAVE: L

II.3.2.- Capítulos de Libros

II.3.3.- Actas de Congresos

II.3.3.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial Internacional

II.3.3.2.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial Nacional

II.3.3.3.- Actas Congresos Nacionales



II.3.3.4.- Actas Congresos publicadas sin ISBN

II.4.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

CENTRO: Instituto de Biomecánica de Valencia
ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia
TÍTULO: I Programa Master en Biomecánica del Aparato Locomotor
MATERIA IMPARTIDA: Biomecánica e Instrumentación
Nº HORAS IMPARTIDAS: 100
FECHA: 01/03/1984

CENTRO: Instituto de Biomecánica de Valencia
ORGANISMO: UPV
TÍTULO: II Programa Master en Biomecánica del Aparato Locomotor
MATERIA IMPARTIDA: Biomecánica e Instrumentación
Nº HORAS IMPARTIDAS: 100
FECHA: 01/03/1985

CENTRO:
ORGANISMO: Asociación Valenciana de Medicina del Deporte
TÍTULO: II Congreso de la Federación española de Medicina del Deporte
MATERIA IMPARTIDA: Biomecánica aplicada al análisis de los movimientos deportivos
Nº HORAS IMPARTIDAS: 10
FECHA: 28/09/1987

CENTRO: Instituto de Educación Física
ORGANISMO: Universidad Politécnica de Canarias. Las Palmas
TÍTULO: La Biomecánica en los campos médico, ocupacional y deportivo
MATERIA IMPARTIDA: Biomecánica de la marcha humana
Nº HORAS IMPARTIDAS: 10
FECHA: 07/06/1988

CENTRO:
ORGANISMO: Fondazione Pro Juventute Don C. Gnocchi-IRCCS, la Federazione Italiana Operatori Tecnica Ortopedica y la Federación Española de Ortesistas y Protésistas
TÍTULO: CURSO EUROFORM SOBRE MIEMBRO SUPERIOR Y RAQUIS
MATERIA IMPARTIDA: Biomecánica del miembro superior y raquis
Nº HORAS IMPARTIDAS: 20
FECHA: 24/05/1992

CENTRO: IBV
ORGANISMO: UPV
TÍTULO: BIOMECÁNICA DE LA MARCHA HUMANA NORMAL Y PATOLÓGICA
MATERIA IMPARTIDA: Laboratorio de análisis de la marcha
Nº HORAS IMPARTIDAS: 10
FECHA: 15/10/1993

CENTRO:
ORGANISMO: Fondaciones Pro Juventute Don C. Gnocchi-IRCCS, la Federazione Italiana Operatori Tecnica Ortopedica y la Federación Española de Ortesistas y Protésistas
TÍTULO: CURSO DE FORMACIÓN DE TÉCNICOS ORTOPROTÉSICOS EUROFORM. MIEMBRO INFERIOR Y MARCHA HUMANA
MATERIA IMPARTIDA: Biomecánica de miembro inferior y marcha humana



Nº HORAS IMPARTIDAS: 20
FECHA: 18/10/1993

CENTRO: IBV
ORGANISMO: UPV
TÍTULO: BIOMECÁNICA DEL RAQUIS Y SISTEMAS DE REPARACIÓN
MATERIA IMPARTIDA: Análisis cinemático del raquis
Nº HORAS IMPARTIDAS: 6
FECHA: 14/11/1994

CENTRO: Escuela Universitaria de Fisioterapia
ORGANISMO: Universidad de Valencia
TÍTULO: Curso de Biomecánica del Aparato Locomotor
MATERIA IMPARTIDA: Biomecánica de la marcha humana
Nº HORAS IMPARTIDAS: 6
FECHA: 20/03/1995

CENTRO: IBV
ORGANISMO: Instituto Valenciano de Estudios en Salud Pública (IVESP)
TÍTULO: BIOMECÁNICA DE LA MARCHA HUMANA NORMAL Y PATOLÓGICA
MATERIA IMPARTIDA: Laboratorio de marcha humana
Nº HORAS IMPARTIDAS: 6
FECHA: 15/05/1995

CENTRO: IBV
ORGANISMO: UPV
TÍTULO: VALORACIÓN BIOMECÁNICA DE LA MARCHA HUMANA EN ORTOPROTÉSICA
MATERIA IMPARTIDA: El laboratorio de análisis de la marcha humana
Nº HORAS IMPARTIDAS: 4
FECHA: 29/11/1996

II.5.- P.F.C. DIRIGIDOS Y TUTORÍAS EN PROGRAMAS INTERNACIONALES

- Análisis Cinemático tridimensional de imágenes captadas por dos cámaras cinematográficas. Blas Tortosa Asensio. 01/07/87. SOBRESALIENTE (10)
- Diseño de un muro de geometría variable para escalada deportiva.. Juan Luis Terradez. 01/11/88. SOBRESALIENTE (10)
- Técnica de Análisis Cinemático de movimientos humanos basado en el suavizado de trayectoria.. Fernando Candela Pérez. 01/01/89. SOBRESALIENTE (10)
- Diseño de un podómetro electrónico. Pilar Latorre Alba. 01/01/89. SOBRESALIENTE (10)
- Diseño de un sistema para la evaluación de la capacidad muscular. Rocío Esteve Fernández De Cordova. 01/07/89. SOBRESALIENTE (10)
- Desarrollo de un banco de rodillos para la realización de análisis biomecánicos en ciclismo de competición. Enrique Lores Obradors. 01/07/89. SOBRESALIENTE (10)
- Diseño y construcción de un equipo de medida de variables antropométricas . Sofia Torres Royo. 01/09/89. SOBRESALIENTE (10)
- Silla portátil para la toma de medidas antropométricas. Amparo Küster Boluda. 01/11/94.
- "APLICACION DE ANALISIS CINEMATICO TRIDIMENSIONAL".. Tomas Gomez Esteban. 12/05/95.



Matric. Honor(10)

- Obtención de criterios biomecánicos para la selección, el diseño y la evaluación de materiales para plantillas de calzado en base a sus prestaciones de confort.. Maria Teresa Alonso Martos. 25/09/98. Excel.lent(9)
- Diseño de sistema de adquisición y transmisión de datos mediante radioenlace digital.. Daniel Boluda Murria. 22/03/99. MATRÍCULA DE HONOR (10)
- Puesta a punto de un servicio de ingeniería inversa y prototipado, para el diseño y construcción de plantas anatómicas.. Ana Bataller Bautista. 28/05/99. Excel.lent(10)
- DESARROLLO DE UNA SILLA DE RUEDAS ANFIBIA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. Jose María Baydal Bertomeu. 30/11/01. Matric. Honor(10)
- MULTIPLICADOR DE VELOCIDAD PARA UNA TURBINA HIDRAULICA. Fernando Miguel Robles Guillot. 27/08/03. Excel.lent(9)
- REDUCTOR DE VELOCIDAD APLICADO A UNA BOBINADORA DE FILM. Antonino Fernández Balaguer. 16/12/03. Notable(8)
- PLAN DE AUTOPROTECCIÓN DEL EDIFICIO CAMINOS II . Raúl Chilet Pérez. 16/12/03. Excel.lent(9,5)
- REDUCTOR DE VELOCIDAD DE DOS ETAPAS PARA PUERTA ENROLLABLE CON TRANSMISIÓN POR CORREA DENTADA . Ignacio Carlos Madrid Daroca. 17/06/04. Notable(8)
- CIRCUITO ELECTRONICO ANALOGICO PARA MEDIDA DE LA CALIDAD DE RODADURA DE VEHICULOS FERROVIARIOS. Vicent Miquel Chuliá Benlloch. 26/07/06. Notable(8,5)
- DISEÑO Y CALCULO DE UN REDUCTOR DE VELOCIDAD DE DOS ETAPAS PARA UN CEPILLO LAVARRUEDAS. Adelino Cerda Moreno. 28/07/06. Notable(8,5)
- DISEÑO Y CALCULO DE REDUCTOR DE VELOCIDADES PARA MAQUINA EXTRUSORA. María Teresa Palomares Hernández. 11/07/07. Notable(7,5)
- DISEÑO DE UN ESCURRIDOR DE PATATAS DE 15.000 KG/HORA. Guillermo Ramón Reig Arteaga. 16/07/07. Excel.lent(9,5)
- DISEÑO Y CALCULO DE UN REDUCTOR DE VELOCIDAD DE DOS ETAPAS PARA UNA CINTA TRANSPORTADORA. Albert Bonet Gimeno. 25/07/07. Aprovat(6)
- DISEÑO Y CALCULO DE UN REDUCTOR DE VELOCIDAD PARA HUSSILLO DE CMPRESION PARA UNA MAQUINA DE INYECCION. Dinesh Chandru Mahtani Chandiramani. 21/09/07. Notable(8)
- DISEÑO Y CÁLCULO DE UN REDUCTOR DE VELOCIDAD APLICADO A UNA MÁQUINA DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO.. Antonio Rodríguez Navarro. 25/07/08. Notable(8)
- DISEÑO DE UN REDUCTOR DE VELOCIDAD PARA HUSILLO DE UNA EXTRUSORA DE PVC. Álvaro Escrivá Lozano. 18/06/09. Notable(8)
- DISEÑO DE UN REDUCTOR DE VELOCIDAD PARA UNA HORMIGONERA. Enrique Félix Munera Latorre. 06/11/09. Excel.lent(9,5)
- DISEÑO Y CÁLCULO DE UN REDUCTOR DE VELOCIDAD PARA UN POLIPASTO DE ELEVACIÓN DE UN TALLER DE AUTOMOCIÓN.. Erik Lario Martinez. 21/06/10. Notable(7)



III.- INVESTIGACIÓN

III.1.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

TÍTULO DEL PROYECTO: APLICACION DEL METODO DE ELEMENTOS FINITOS EXTENDIDO Y MODELOS DE ZONA COHESIVA AL MODELADO MICROESTRUCTURAL DEL DAÑO EN HUESO CORTICAL (DPI2010-20990)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

DURACIÓN DESDE: 01/01/2011 **HASTA:** 01/01/2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: GINER MARAVILLA, EUGENIO

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 56.870 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 6

TÍTULO DEL PROYECTO: MODELADO CINEMATICO Y DINAMICO DEL MOVIMIENTO DE LOS TEJIDOS BLANDOS. (DPI2009-13830-C02-01)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 01/01/2010 **HASTA:** 01/01/2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: PAGE DEL POZO, ALVARO FELIPE

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 48.400 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 8

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE TECNICAS DE SIMULACION Y EXPERIMENTALES ASOCIADAS A LA DINAMICA DE VEHICULOS FERROVIARIOS EN EL RANGO DE BAJAS Y MEDIAS FRECUENCIAS. (TRA2007-67167)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 01/10/2007 **HASTA:** 01/10/2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: BAEZA GONZALEZ, LUIS MIGUEL

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 169.400 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 11

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES Y EXPERIMENTALES PARA LA MEJORA DEL COMPORTAMIENTO DINAMICO DELA VIA (79)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE FOMENTO

DURACIÓN DESDE: 13/12/2006 **HASTA:** 13/01/2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: BAEZA GONZALEZ, LUIS MIGUEL

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 111.987 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 22

TÍTULO DEL PROYECTO: GENERACION DE CRITERIOS PARA EL DESARROLLO DE MODELOS BIOMECANICOS ARTICULARES A PARTIR DE DATOS ANTROPOMETRICOS FUNCIONALES (DISEÑO DE PARES CINEMATICOS, DESARROLLO DE MODELOS Y APLICACION A LA DINA) (DPI2006-14722-C02-01)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 01/10/2006 **HASTA:** 01/10/2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: PAGE DEL POZO, ALVARO FELIPE

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 48.037,27 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 5

TÍTULO DEL PROYECTO: INCAPA2 (CIT-300000-2008-15)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 12/05/2008 **HASTA:** 12/01/2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MATA ALMELA, VICENTE

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 6.500 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 4

TÍTULO DEL PROYECTO: DINAMICA DE VEHICULOS FERROVIARIOS DOTADOS DE RUEDAS INDEPENDIENTES (TRA2004-01828)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 13/12/2004 **HASTA:** 13/12/2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: BAEZA GONZALEZ, LUIS MIGUEL

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 137.244,5 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 10



TÍTULO DEL PROYECTO: NUEVOS MODELOS BIOMECAÑICOS BASADOS EN SISTEMAS NO PARAMETRICOS (DESARROLLO DE MODELOS Y APLICACIONES MECANICAS) (DPI2003-07883-C02-01)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

DURACIÓN DESDE: 01/12/2003 **HASTA:** 01/12/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: PAGE DEL POZO, ALVARO FELIPE

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 41.400 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 5

TÍTULO DEL PROYECTO: AYUDA DE CONSELLERIA AL GRUPO DE INGENIERIA MECANICA (GRUPOS04/63)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2004 **HASTA:** 01/01/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FUENMAYOR FERNANDEZ, FCO. JAVIER

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 26.000 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 25

TÍTULO DEL PROYECTO: SISTEMA DE MEDIDA DE VIBRACIONES PARA LA GENERACION DE CRITERIOS DE DISEÑO DE HERRAMIENTAS MANUALES Y MAQUINAS HERRAMIENTAS (DPI2001-0875-C02-02)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

DURACIÓN DESDE: 28/12/2001 **HASTA:** 28/12/2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: VALERO CHULIA, FRANCISCO JOSE

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 38.801,34 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 4

TÍTULO DEL PROYECTO: AYUDA AL GRUPO DE INGENIERIA MECANICA (GR01-233)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2001 **HASTA:** 01/01/2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FUENMAYOR FERNANDEZ, FCO. JAVIER

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 3.305,57 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 18

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE MEJORAS Y ADAPTACIONES PARA CARRERAS Y SALTOS DE LONGITUD DE APLICACIONES INFORMATICAS DE ANALISIS CINEMATICO (07/UNI10/00)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION, CULT. Y DEP.SUBSECRETARIA

DURACIÓN DESDE: 01/10/2000 **HASTA:** 01/10/2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 14.875,05 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 3

TÍTULO DEL PROYECTO: Aplicación de técnicas de electromiografía para la evaluación y la prevención de riesgos de lesiones musculoesqueléticas en el trabajo (1FD97-0619)

ENTIDAD FINANCIADORA: Comisión interministerial de ciencia y tecnología - cofinanciado con fondos FEDER

DURACIÓN DESDE: 01/03/1999 **HASTA:** 28/03/2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 66.754,41 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 3

TÍTULO DEL PROYECTO: Cuarta reunión de usuarios de instrumentación Biomecánica (ORG00-17-59)

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana

DURACIÓN DESDE: 19/04/2000 **HASTA:** 19/04/2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 1.202,02 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración, edición y difusión del estudio "Biomecánica de la fractura ósea y técnicas de reparación" (IMPYRA/1999/107)

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Política de la Pequeña y Mediana Industria Valenciana

DURACIÓN DESDE: 01/01/1999 **HASTA:** 31/12/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: PRAT PASTOR, JAIME MIGUEL

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 5.614,46 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 7



TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración, edición y difusión del estudio "Biomecánica de la marcha humana normal y patológica (IMPYRA/1999/108)

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Política de la pequeña y Mediana Industria

DURACIÓN DESDE: 01/01/1999 **HASTA:** 31/12/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: PRAT PASTOR, JAIME MIGUEL

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 3.745,75 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 7

TÍTULO DEL PROYECTO: Plan de acción para la incorporación de plantillas instrumentadas para la elaboración de ortesis plantares. Demostración en el sector de la ortopedia (R154/1999)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Industria y Energía (MINER)

DURACIÓN DESDE: 01/01/1999 **HASTA:** 31/12/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 14.424,29 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 1

TÍTULO DEL PROYECTO: ANALISIS DE LA EDUCACION BIOMECANICA Y DEPORTIVA DE UN CONJUNTO DE PAVIMENTOS DESTINADOS A LA ALTA COMPETICION (25/SUI/96)

ENTIDAD FINANCIADORA: CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

DURACIÓN DESDE: 02/09/1996 **HASTA:** 31/12/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 10.577,81 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 3

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo y evaluación de un sistema de telemetría para instrumentación biomecánica (S185/1999)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Industria y Energía (MINER)

DURACIÓN DESDE: 01/01/1999 **HASTA:** 31/12/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 20.434,41 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 5

TÍTULO DEL PROYECTO: 3ª Reunión de usuarios de instrumentación biomecánica (ORG99/17-34)

ENTIDAD FINANCIADORA: Conselleria de Cultura, Educación y Ciencia

DURACIÓN DESDE: 01/01/1999 **HASTA:** 31/12/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 1.202,02 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 1

TÍTULO DEL PROYECTO: ANALISIS DE LAS PISTAS DE ATLETISMO DE LA COMUNIDAD VALENCIANA. APLICACION DE NORMATIVA EUROPEA Y NORMAS I.A.A.F (33/UNI10/98)

ENTIDAD FINANCIADORA: CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES

DURACIÓN DESDE: 14/12/1998 **HASTA:** 14/12/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: DURÁ GIL, JUAN VICENTE

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 19.592,99 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 2

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de una oferta de servicios del IBV que complete la existente en España para el sector de la Ortopedia Técnica (Plan Tecnológico)

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1997 **HASTA:** 31/12/1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 48.080,97 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de gestión integral (PYME.DDi)

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1995 **HASTA:** 31/12/1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 60.143,28 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 1



TÍTULO DEL PROYECTO: Biosurf: tratamientos de superficie y recubrimientos sobre biomateriales para implantes (CICYT)

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACIÓN DESDE: 01/01/1996 **HASTA:** 31/12/1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 51.068,02 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Puesta en marcha de un sistema de calidad en laboratorios. Plan Nacional de Calidad (MINER)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINER

DURACIÓN DESDE: 01/01/1996 **HASTA:** 31/12/1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 13.673,03 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Promoción de las actividades del Instituto de Biomecánica de Valencia

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1994 **HASTA:** 31/12/1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 1.161.678,27 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Jornada sobre la aplicación de la biomecánica al análisis de la técnica deportiva (Acción especial CICYT)

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACIÓN DESDE: 01/01/1994 **HASTA:** 31/12/1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 8.414,17 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Aplicación de las redes neuronales al diagnóstico automatizado de patologías de la marcha humana

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Tecnológico. Generalitat Valenciana

DURACIÓN DESDE: 01/01/1993 **HASTA:** 31/12/1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: SANCHEZ LACUESTA, JOSE-JAVIER

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 111.133,15 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 2

TÍTULO DEL PROYECTO: Convenio específico de proyectos 1993 como desarrollo de la cláusula tercera del Acuerdo Marco entre la Conselleria de Sanidad y Consumo, el Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana y el Instituto de Biomecánica de Valencia

ENTIDAD FINANCIADORA: Consellería de Sanidad y Consumo

DURACIÓN DESDE: 01/01/1993 **HASTA:** 31/12/1993

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 54.091,09 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Estereoantropometría del pie de diferentes colectivos de deportistas y desarrollo de hormas para el calzado deportivo (SAF 93-0836)

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACIÓN DESDE: 01/01/1992 **HASTA:** 31/12/1993

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 116.933,27 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Promoción de las actividades del Instituto de Biomecánica de Valencia

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1992 **HASTA:** 31/12/1992

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 1.024.688,41 **Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 1



TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis biomecánico del calzado deportivo y protocolización de ensayos para su evaluación (RE 3697)

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACIÓN DESDE: 01/01/1990

HASTA: 31/12/1992

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 162.994,48

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Promoción de las actividades del Instituto de Biomecánica de Valencia

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1991

HASTA: 31/12/1991

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 860.472,13

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Efecto osteogénico de las cargas de compresión controladas en la evolución del callo de fractura. Estudio de parámetros biomecánicos, de vascularización e histomorfométricos (DGICyT)

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación Científica y Técnica

DURACIÓN DESDE: 01/01/1991

HASTA: 31/12/1991

INVESTIGADOR PRINCIPAL: PRAT PASTOR, JAIME MIGUEL

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 25.843,52

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 2

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de investigación en Biomecánica en el Parque Tecnológico de Valencia (Convenio 1990)

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1990

HASTA: 31/12/1990

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 204.344,12

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Promoción de las actividades del Instituto de Biomecánica de Valencia (Convenio singular)

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1990

HASTA: 31/12/1990

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 445.019,41

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Reunión de expertos en Biomecánica Deportiva

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACIÓN DESDE: 01/01/1990

HASTA: 01/01/1990

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 4.462,94

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de actividades previas a la puesta en marcha del Instituto de Biomecánica de la Comunidad Valenciana en los terrenos de (Ampliación convenio 1989)

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1989

HASTA: 31/12/1989

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 126.212,54

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo y aplicación de diferentes técnicas para el análisis biomecánico de algunas modalidades de tiro (DEP89-0439)

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACIÓN DESDE: 01/01/1989

HASTA: 31/12/1989

INVESTIGADOR PRINCIPAL: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 41.469,84

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1



TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de actividades previas a la puesta en marcha del Instituto de Biomecánica de la Comunidad Valenciana en los terrenos de

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1988

HASTA: 31/12/1988

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 3.250,93

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de actividades previas a la puesta en marcha del Instituto de Biomecánica de la Comunidad Valenciana en los terrenos de "Valencia, Parque Tecnológico S.A." (Ampliación del Convenio singular 1988)

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1988

HASTA: 31/12/1988

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 120.202,42

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Determinación de las directrices científicas básicas de diseño y fabricación de calzado técnico para deporte

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1987

HASTA: 31/12/1987

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 27.646,56

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño y construcción de un podómetro y un tapiz deslizante

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1986

HASTA: 31/12/1986

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 64.492,28

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Concepción de un sistema automatizado para el análisis y diagnóstico de la Marcha Humana (IMPIVA)

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1985

HASTA: 31/12/1985

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 37.312,85

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño y construcción de una prótesis para amputados de miembro inferior por encima y por debajo de rodilla controlada mediante un sistema electromecánico (IMPIVA)

ENTIDAD FINANCIADORA: IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1985

HASTA: 31/12/1985

INVESTIGADOR PRINCIPAL: desconocido

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 18.520,98

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Concepción de ligamentos y tendones artificiales (CAICYT 0654/81)

ENTIDAD FINANCIADORA: CAICYT

DURACIÓN DESDE: 01/01/1982

HASTA: 31/12/1982

INVESTIGADOR PRINCIPAL: VERA LUNA, PEDRO

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 81.136,63

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 3

III.2.- PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES



TÍTULO DEL CONTRATO: ENSAYO ESTÁTICO Y DE FATIGA EN BANCO DEL BASTIDOR DEL BOGIE DEL COCHE TÉCNICO DEL S730

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: PATENTES TALGO, S.L.

DURACIÓN DESDE: 28/04/2011 **HASTA:** 28/01/2012

INVESTIGADOR RESPONSABLE: VICENTE ESCUDER, ANGEL

IMPORTE DEL CONTRATO: 124.301 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 6

TÍTULO DEL CONTRATO: REALIZACIÓN DE ENSAYOS SEGUN DOCUMENTO ESPECIFICACION ENSAYO BASTIDOR BOGIE TRAMLINK

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: VOSSLOH ESPAÑA, S.A.

DURACIÓN DESDE: 03/01/2011 **HASTA:** 03/07/2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: VICENTE ESCUDER, ANGEL

IMPORTE DEL CONTRATO: 84.571,34 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 6

TÍTULO DEL CONTRATO: DESARROLLO DE UN NUEVO TREN DE ALTA VELOCIDAD Y ALTA OCUPACIÓN (BOGIE)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: PATENTES TALGO, S.L.

DURACIÓN DESDE: 11/01/2010 **HASTA:** 11/07/2010

INVESTIGADOR RESPONSABLE: AMIGO BORRAS, VICENTE

IMPORTE DEL CONTRATO: 118.374 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 9

TÍTULO DEL CONTRATO: REALIZACIÓN DE ENSAYOS ESTÁTICOS Y DE FATIGA EN UN BASTIDOR DE BOGIE DE MERCANCIAS FABRICADO POR TAFESA

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: TAFESA, S.A.

DURACIÓN DESDE: 25/01/2008 **HASTA:** 25/09/2008

INVESTIGADOR RESPONSABLE: FERRER GIMENEZ, CARLOS

IMPORTE DEL CONTRATO: 101.410 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 7

TÍTULO DEL CONTRATO: ENSAYOS ESTÁTICOS Y DE FATIGA EN BASTIDOR DE BOGIE DE LA LOCOMOTORA TALGO 250

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: PATENTES TALGO, S.A.

DURACIÓN DESDE: 25/07/2005 **HASTA:** 25/11/2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: FERRER GIMENEZ, CARLOS

IMPORTE DEL CONTRATO: 91.497 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 12

TÍTULO DEL CONTRATO: EQUIPO DE BASCULA PARA PESAJE DE VEHICULOS EN EL TCR DE VALLADOLID

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: RENFE

DURACIÓN DESDE: 15/05/2003 **HASTA:** 15/07/2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: RODA BUCH, ALEJANDRO

IMPORTE DEL CONTRATO: 25.000 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 6

TÍTULO DEL CONTRATO: Laboratorio de Ergonomía para el Gabinete de Seguridad e Higiene en el Trabajo de Burjassot

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Conselleria de Empleo

DURACIÓN DESDE: 01/01/2000 **HASTA:** 31/12/2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: VERA LUNA, PEDRO

IMPORTE DEL CONTRATO: 101.148,41 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 6

TÍTULO DEL CONTRATO: Aplicaciones de la EMG a la evaluación de riesgos de lesiones musculoesqueléticas en el trabajo

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Unión de Mutuas

DURACIÓN DESDE: 01/01/1999 **HASTA:** 31/12/2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DEL CONTRATO: 10.818,22 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 4



TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo de mejoras y adaptaciones para careras y saltos de longitud de aplicaciones informáticas de análisis cinemático

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejo Superior de Deportes

DURACIÓN DESDE: 01/01/2000 **HASTA:** 31/12/2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DEL CONTRATO: 14.875,05 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Laboratorio de investigación de movimientos humanos y daño corporal

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Conselleria de Cultura, Educación y Ciencia

DURACIÓN DESDE: 01/01/2000 **HASTA:** 31/12/2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DEL CONTRATO: 48.080,97 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 4

TÍTULO DEL CONTRATO: ERGO WORK (HORIZON)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 25/02/1998 **HASTA:** 15/02/2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: GARCÍA MOLINA, CARLOS

IMPORTE DEL CONTRATO: 348.686,57 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 4

TÍTULO DEL CONTRATO: Creación de un Laboratorio Centralizado de Ensayos (LCE) especializado en ensayos biomecánicos

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ministerio de Industria y Energía (MINER)

DURACIÓN DESDE: 01/01/1999 **HASTA:** 31/12/1999

INVESTIGADOR RESPONSABLE: DEJOZ GARCIA, JOSE-RICARDO

IMPORTE DEL CONTRATO: 18.030,36 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 2

TÍTULO DEL CONTRATO: ELABORACION DE UN CATALOGO DE AYUDAS TECNICAS

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: INSTITUTO DE MAYORES Y SERVICIOS SOCIALES

DURACIÓN DESDE: 28/11/1997 **HASTA:** 31/12/1999

INVESTIGADOR RESPONSABLE: VERA LUNA, PEDRO

IMPORTE DEL CONTRATO: 30.049,1 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 3

TÍTULO DEL CONTRATO: TRABAJOS DE INVESTIGACION RELACIONADOS CON LA INCORPORACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS DIRIGIDAS AL DISEÑO Y MEJORAS ERGONOMICAS PARA PERSONAS MAYORES Y DISCAPACITADAS

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: INSTITUTO DE MAYORES Y SERVICIOS SOCIALES

DURACIÓN DESDE: 03/06/1996 **HASTA:** 31/12/1999

INVESTIGADOR RESPONSABLE: VERA LUNA, PEDRO

IMPORTE DEL CONTRATO: 461.952,93 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 3

TÍTULO DEL CONTRATO: PLAN DE INTEGRACION E INSERCIÓN DE ESTUDIANTES Y GRADUADOS UNIVERSITARIOS CON DISCAPACIDADES FÍSICAS Y SENSORIALES

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: UNIVERSITAT DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1996 **HASTA:** 31/12/1999

INVESTIGADOR RESPONSABLE: PRAT PASTOR, JAIME MIGUEL

IMPORTE DEL CONTRATO: 57.782,52 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 4

TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo, promoción y venta de plataformas dinamométricas DINASCAN-IBV

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: LAFITT,S.A.

DURACIÓN DESDE: 01/01/1997 **HASTA:** 31/12/1997

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 69.116,39 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 2



TÍTULO DEL CONTRATO: Convenio específico de proyectos para 1995 en desarrollo de la cláusula tercera del Acuerdo Marco entre la Consellería de Sanidad y Consumo, el Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana y el Instituto de Biomecánica de Valencia (UPV)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consellería de Sanidad y Consumo

DURACIÓN DESDE: 01/01/1995 **HASTA:** 31/12/1995

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 60.101,21 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Convenio específico de actividades de asesoramiento técnico para 1995 en desarrollo de la cláusula tercera del Acuerdo Marco entre la Consellería de Sanidad y Consumo, el Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana y el IBV (UPV)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consellería de Sanidad y Consumo

DURACIÓN DESDE: 01/01/1995 **HASTA:** 31/12/1995

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 183.164,45 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo de un sistema para la prevención de lesiones de tipo musculoesquelético. Ampliación del estudio

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Construcciones Aeronáuticas, S.A.

DURACIÓN DESDE: 10/03/1995 **HASTA:** 10/12/1995

INVESTIGADOR RESPONSABLE: GARCÍA MOLINA, CARLOS

IMPORTE DEL CONTRATO: 35.033 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 4

TÍTULO DEL CONTRATO: Convenio específico de proyectos 1994 como desarrollo de la cláusula tercera del Acuerdo Marco entre la Consellería de Sanidad y Consumo, el Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana y el Instituto de Biomecánica de Valencia

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consellería de Sanidad y Consumo

DURACIÓN DESDE: 01/01/1994 **HASTA:** 31/12/1994

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 42.070,85 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo de un sistema de análisis de movimientos humanos mediante fotogrametría tridimensional basado en tecnología vídeo y técnicas de visión artificial

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Biomática Sistemas, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01/01/1992 **HASTA:** 31/12/1993

INVESTIGADOR RESPONSABLE: HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR

IMPORTE DEL CONTRATO: 120.202,42 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 2

TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo de un Sistema de Fijación Externa de muñeca

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Industrias Quirúrgicas de Levante, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01/01/1993 **HASTA:** 31/12/1993

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 37.253,74 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Creación y puesta a punto del laboratorio de biomecánica del Instituto de Ciencias de la Educación Física y del Deporte (ICEFYD)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejo Superior de Deportes

DURACIÓN DESDE: 01/01/1992 **HASTA:** 31/12/1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 90.151,82 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 2

TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo de un sistema -plantillas instrumentadas- para determinar la distribución de presiones en la interfase pie-calzado durante la marcha

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Biomática Sistemas, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01/01/1992 **HASTA:** 31/12/1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 35.750,45 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1



TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo de un sistema de podometría integrado con las plataformas de fuerzas para la determinación de la distribución de presiones en la interfase apoyo-suelo durante la marcha

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Biomática Sistemas, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01/01/1992 **HASTA:** 31/12/1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 45.444,03 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 2

TÍTULO DEL CONTRATO: Puesta a punto del laboratorio de biomecánica del Instituto Valenciano de Educación Física (IVEF)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Dirección General de Deportes (G.V.)

DURACIÓN DESDE: 01/01/1992 **HASTA:** 31/12/1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 58.956,28 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 2

TÍTULO DEL CONTRATO: Convenio específico de proyectos 1992 como desarrollo de la cláusula tercera del Acuerdo Marco entre la Conselleria de Sanidad y Consumo, el IMPIVA y el IBV

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Cons. Sanidad e IMPIVA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1992 **HASTA:** 31/12/1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 48.080,97 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Diseño y construcción de una plataforma de presiones

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consejo Superior de Deportes

DURACIÓN DESDE: 01/01/1990 **HASTA:** 31/12/1990

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 30.898,03 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Sistema para la medición y análisis de la distribución de presiones actuante en la interfase muñón-encaje de exoprótesis para amputados

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: OTTO BOCK, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01/01/1990 **HASTA:** 31/12/1990

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 36.060,73 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Concepción de un sistema de estereotaxia para la realización de intervenciones transcutáneas

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ENVISA, S.L.

DURACIÓN DESDE: 01/01/1989 **HASTA:** 31/12/1989

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 36.060,73 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Concepción de un fijador externo, el instrumental quirúrgico que hace posible su implantación quirúrgica y un sistema de monitorización del proceso de reparación ósea

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Industrias Quirúrgicas de Levante, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01/01/1989 **HASTA:** 31/12/1989

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 72.121,45 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo de prótesis de ligamentos y tendones humanos

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: IQL, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01/01/1988 **HASTA:** 31/12/1988

INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido

IMPORTE DEL CONTRATO: 51.266,33 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1



TÍTULO DEL CONTRATO: Diseño de un laboratorio para el estudio de la marcha humana
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Universidad de Alcalá de Henares
DURACIÓN DESDE: 01/01/1987 **HASTA:** 31/12/1987
INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido
IMPORTE DEL CONTRATO: 24.040,48 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Industrialización de un laboratorio para el estudio de los movimientos humanos basado en la utilización de plataformas dinamométricas
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: INTERNATIONAL MEDICAL EQUIPMENT, S.A.
DURACIÓN DESDE: 01/01/1987 **HASTA:** 31/12/1987
INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido
IMPORTE DEL CONTRATO: 120.202,42 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Concepción de un nuevo sistema de Fijación Externa
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consellería de Industria, Turismo y Navegación de la G.V.
DURACIÓN DESDE: 01/01/1985 **HASTA:** 31/12/1985
INVESTIGADOR RESPONSABLE: desconocido
IMPORTE DEL CONTRATO: 29.317,37 **Nº TOTAL DE PARTICIPANTES:** 1

III.3.- PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = revisión, E = editor, PR = actas.

III.3.1.- Revistas

AUTORES (p.o. de firma): Álvaro Page; Vicente Mata; Juan Víctor Hoyos; Rosa Porcar
TÍTULO: Experimental determination of instantaneous screw axis in human motions. Error analysis
EDITORIAL:
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): MECHANISM AND MACHINE THEORY (ISSN 0094-114X)
VOLUMEN: 42 **PÁGINAS:** 429 - 441 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): PAGE, Á.; DE ROSARIO, H.; MATA, V.; HOYOS, J.V.; PORCAR, R.
TÍTULO: Effect of marler cluster design on the accuracy of human movement analysis using stereophotogrammetry
EDITORIAL: Springer Berlin
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING (ISSN 0140-0118)
VOLUMEN: 44 **PÁGINAS:** 1113 - 1119 **AÑO:** 2006 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Juan Víctor Hoyos
TÍTULO: Análisis paramétrico de presiones plantares. Aplicación a calzado infantil multinúmero.
EDITORIAL: Inst.Biomecánica de Valencia
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): REVISTA DE BIOMECÁNICA (ISSN 1575-5622)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 25 - 28 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Durá, J.V.; HOYOS, J.V.; Martínez, A.

TÍTULO: The effect of shock absorbing sports surfaces in jumping.

EDITORIAL: Blackwell Science Ltd.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): SPORTS ENGINEERING (ISSN 1369-7072)

VOLUMEN: 2

PÁGINAS: 103 - 108

AÑO: 1999

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Juan Víctor Hoyos

TÍTULO: El Laboratorio Centralizado de Ensayos del IBV: una apuesta clara por el servicio competente, imparcial y de calidad.

EDITORIAL: Inst.Biomecánica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): REVISTA DE BIOMECÁNICA (ISSN 1575-5622)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 37 - 39

AÑO: 1999

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Martínez Marhuenda, A.; Hoyos, J.V.; González, J.C.; Solaz, J.S.

TÍTULO: BIOFOOT-IBV. Una técnica de registro y análisis de la distribución de presiones plantares aplicable a la mejora del rendimiento deportivo

EDITORIAL: Federación Española de Medicina Deportiva (FEDEME)

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE (ISSN 0212-8799)

VOLUMEN: XVI

PÁGINAS: 251 - 259

AÑO: 1999

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Durá, J.V.; J. V. Hoyos; Martínez, A.

TÍTULO: The influence of friction on sports surfaces in turning movements.

EDITORIAL: Blackwell Science Ltd.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): SPORTS ENGINEERING (ISSN 1369-7072)

VOLUMEN: 2

PÁGINAS: 97 - 102

AÑO: 1999

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J.V. Hoyos

TÍTULO: Medición de presiones en puntos anatómicos singulares mediante sensores individuales.

EDITORIAL: Instituto de Biomecánica

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cuadernos de Biomecánica (ISSN 13)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 31 - 35

AÑO: 1998

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): HOYOS, J.V.

TÍTULO: Aplicación de Biofoot/IBV al diseño de ortesis plantares.

EDITORIAL: Instituto de Biomecánica

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cuadernos de Biomecánica (ISSN 13)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 29 - 33

AÑO: 1997

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Juan V. Hoyos

TÍTULO: Sistema de análisis de movimientos KINESCAN-IBV.

EDITORIAL: Instituto de Biomecánica

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cuadernos de Biomecánica (ISSN 13)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 22 - 27

AÑO: 1997

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): HOYOS, J.V.

TÍTULO: Optimisation of the prescription for trans-tibial (TT) amputees.

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): PROSTHETICS AND ORTHOTICS INTERNATIONAL (ISSN 0309-3646)

VOLUMEN: 21

PÁGINAS: 168 - 174

AÑO: 1997

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Juan V. Hoyos

TÍTULO: Plantillas instrumentadas Biofoot-IBV

EDITORIAL: Instituto de Biomecánica

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cuadernos de Biomecánica (ISSN 13)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 20 - 24

AÑO: 1996

CLAVE: A



AUTORES (p.o. de firma): J.V.HOYOS

TÍTULO: Análisis biomecánico comparativo entre sistemas de fijación rígida y elástica de fracturas. Función desempeñada por el callo de fractura.

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista de Ortopedia y Traumatología (ISSN 0482-5985)

VOLUMEN: 35 IB

PÁGINAS: 514 - 521

AÑO: 1991

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J.V.HOYOS

TÍTULO: Criterios Biomecánicos de aplicación clínica de los sistemas de fijación externa: Hoffmann, Wagner, Orthofix e Ilizarov.

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista de Ortopedia y Traumatología (ISSN 0482-5985)

VOLUMEN: 35 IB

PÁGINAS: 522 - 531

AÑO: 1991

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): P. VERA; J.V.HOYOS

TÍTULO: Estudio biomecánico de la tracción de Neufeld.

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista de Ortopedia y Traumatología (ISSN 0482-5985)

VOLUMEN: 35 IB

PÁGINAS: 205 - 211

AÑO: 1991

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Hoyos,J.V.

TÍTULO: Estudio biomecánico del proceso de consolidación de fracturas con sistemas de fijación externa rígidos y elásticos.

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): REVISTA ESPAÑOLA DE CIRUGÍA OSTEOARTICULAR (ISSN 0304-5056)

VOLUMEN: 25

PÁGINAS: 325 - 352

AÑO: 1990

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Hoyos,J.V.

TÍTULO: Biomecánica ocupacional: estado actual y perspectivas.

EDITORIAL: Asociación profesional española de terapeutas ocupacionales

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): TERAPIA OCUPACIONAL (ISSN 1575-5606)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 5 - 21

AÑO: 1989

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J.V.HOYOS

TÍTULO: Aspectos biomecánicos de la marcha del amputado de miembro inferior.

EDITORIAL: Asociación Española de Fisioterapeutas

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): FISIOTERAPIA (ISSN 0211-5638)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 13 - 20

AÑO: 1986

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J.V.HOYOS

TÍTULO: Principios biomecánicos de la fijación externa. Diseño de un fijador externo funcional para tibia.

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista de Ortopedia y Traumatología (ISSN 0482-5985)

VOLUMEN: 30 IB

PÁGINAS: 667 - 680

AÑO: 1986

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): VERA,P.; HOYOS,J.V.

TÍTULO: Análisis de la coordinación motora humana mediante la teoría de sistemas.

EDITORIAL: Puntex

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bioingeniería y Clínica (ISSN B-22899-1985)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 45 - 53

AÑO: 1985

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): HOYOS,J.V.; VERA,P.; NIETO,J.

TÍTULO: Estructura de un laboratorio para el análisis biomecánico de la marcha

EDITORIAL: Equipos Médicos Barcelona

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Equipos médicos (ISSN M.12692-1985)

VOLUMEN: 1

PÁGINAS: 7 - 20

AÑO: 1985

CLAVE: A



AUTORES (p.o. de firma): J. Ramiro; J.V. Hoyos; P. Vera; J. Nieto

TÍTULO: Biomecánica de la marcha humana(III): Análisis cinemático, cinético y energético de la marcha humana normal

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA (ISSN 0212-5072)

VOLUMEN: 2

PÁGINAS: 78 - 81

AÑO: 1984

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J.V. Hoyos; P. Vera; P. Nieto

TÍTULO: Biomecánica de la marcha humana (II): El laboratorio de marcha del instituto de biomecánica de Valencia

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA (ISSN 0212-5072)

VOLUMEN: 2

PÁGINAS: 71 - 77

AÑO: 1984

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J.V. Hoyos; P. Vera; J. Nieto

TÍTULO: Biomecánica de la marcha humana (I): Líneas de trabajo seguidas por el Instituto de Biomecánica de Valencia

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA (ISSN 0212-5072)

VOLUMEN: 2

PÁGINAS: 97 - 107

AÑO: 1984

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J.V. Hoyos; P. Vera; J. Nieto

TÍTULO: Biomecánica de la marcha humana (IV): Parámetros y su relación con la cadencia, sexo, edad y morfología del pie

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA (ISSN 0212-5072)

VOLUMEN: 2

PÁGINAS: 82 - 86

AÑO: 1984

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Ramiro; J.V. Hoyos; P. Vera; J. Nieto

TÍTULO: Biomecánica de la marcha humana (V): Análisis cinemático, cinético y energético de la marcha del amputado de extremidad inferior

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA (ISSN 0212-5072)

VOLUMEN: 2

PÁGINAS: 87 - 96

AÑO: 1984

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J.V. Hoyos; P. Vera; J. Nieto

TÍTULO: Análisis de la coordinación motora y su relación con la edad y el sexo

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA (ISSN 0212-5072)

VOLUMEN: 2

PÁGINAS: 118 - 123

AÑO: 1984

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): P. Vera; J.V. Hoyos; J. Nieto

TÍTULO: Diseño de un fijador externo para tibia capaz de permitir el control del nivel de sollicitaciones actuantes sobre la fractura

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA (ISSN 0212-5072)

VOLUMEN: 2

PÁGINAS: 108 - 117

AÑO: 1984

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): P. Vera; J.V. Hoyos; J. Nieto

TÍTULO: Análisis biomecánico del sistema de tracción "NEUFELD" (I)

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA (ISSN 0212-5072)

VOLUMEN: 1

PÁGINAS: 356 - 359

AÑO: 1983

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J.V. Hoyos; P. Vera; J. Nieto

TÍTULO: Análisis biomecánico del sistema de tracción "NEUFELD" (II)

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA (ISSN 0212-5072)

VOLUMEN: 1

PÁGINAS: 360 - 364

AÑO: 1983

CLAVE: A



AUTORES (p.o. de firma): J. V. Hoyos; P. Vera; J. Nieto

TÍTULO: Pista para el estudio de la marcha

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ANALES DE INGENIERÍA MECÁNICA (ISSN 0212-5072)

VOLUMEN: 0

PÁGINAS: 271 - 275

AÑO: 1982

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): J. Nieto; P. vera; J. V. Hoyos

TÍTULO: Introducción a la Biomecánica de los sistemas biológicos. Método, interrogantes y perspectivas en la biomecánica del aparato locomotor. 2. Necesidad de una nueva

EDITORIAL: INDUSTRIA GRÁFICAS ESPAÑA S.L.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): REVISTA DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA (ISSN M14279-1981)

VOLUMEN: 1

PÁGINAS: 57 - 60

AÑO: 1982

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): P. Vera; J. Nieto; J. V. Hoyos

TÍTULO: Introducción a la Biomecánica de los sistemas biológicos. Método, interrogantes y perspectivas en la biomecánica del aparato locomotor. I. El método ingenieril aplicado al estudio de los sistemas biológicos

EDITORIAL: INDUSTRIA GRÁFICAS ESPAÑA S.L.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): REVISTA DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA (ISSN M14279-1981)

VOLUMEN: 2

PÁGINAS: 165 - 172

AÑO: 1981

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): P. Vera; J. V. Hoyos; J. Nieto

TÍTULO: Prótesis articular para la sustitución de cuerpos y discos de la columna lumbar

EDITORIAL: INDUSTRIA GRÁFICAS ESPAÑA S.L.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): REVISTA DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA (ISSN M14279-1981)

VOLUMEN: 1

PÁGINAS: 37 - 44

AÑO: 1981

CLAVE: A

III.3.2.- Libros Completos

AUTORES (p.o. de firma): J. Javier Sánchez Lacuesta; Jaime M. Prat Pastor; Juan Víctor Hoyos Fuentes; Enrique Viosca Herrero; Carlos Soler Gracia; Pedro M. Vera Luna

TÍTULO: Biomecánica de la marcha humana normal y patológica

EDITORIAL: Instituto de Biomecánica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-95448-12-2

VOLUMEN:

PÁGINAS: 444

AÑO: 2005

CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): PRATS PASTOR, Jaime; PAGE DEL POZO, Alvaro; TORTOSA LATONDA, Lourdes; VERDE PELEATO, Vicente; HOYOS FUENTES, Juan Víctor; VERA LUNA, Pedro

TÍTULO: Biomecánica Ocupacional

EDITORIAL: Consellería de Sanitat y Consum

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-7890-398-4

VOLUMEN:

PÁGINAS: 84

AÑO: 1991

CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): Pedro Vera; Juan V. Hoyos

TÍTULO: Biomecánica y calzado deportivo

EDITORIAL: IBV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-398-8408-7

VOLUMEN:

PÁGINAS: 36

AÑO: 1986

CLAVE: L

AUTORES (p.o. de firma): P. VERA; J.V. Hoyos; J. NIETO

TÍTULO: Biomecánica y Deporte



EDITORIAL: IBV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-398-2907-8

VOLUMEN:

PÁGINAS: 41

AÑO: 1984

CLAVE: L

III.3.3.- Capítulos de Libro

AUTORES (p.o. de firma): Juan V. Durá; Juan V. Hoyos

TÍTULO: Análisis de un movimiento de giro y de parada lateral. Influencia de la velocidad de filmación y del sistema de coordenadas articulares

EDITORIAL: Ayuntamiento de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Biomecánica y Deporte (ISBN 84-8484-001-8)

VOLUMEN: 3

PÁGINAS: 201 - 213

AÑO: 2001

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Juan Víctor Hoyos; Pedro Vera; Jaime Prat; Enrique Viosca

TÍTULO: Introducción a la Biomecánica

EDITORIAL: Instituto de Biomecánica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Biomecánica de la marcha humana normal y patológica (ISBN 84-923974-6-2)

VOLUMEN: 1

PÁGINAS: 11 - 28

AÑO: 1999

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Pedro Vera; Juan Víctor Hoyos; Jaime Prat

TÍTULO: Introducción a la Biomecánica

EDITORIAL: Instituto de Biomecánica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Biomecánica de la fractura ósea y técnicas de reparación (ISBN 84-923974-5-4)

VOLUMEN: 1

PÁGINAS: 9 - 32

AÑO: 1999

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Juan Víctor Hoyos; Rubén Lafuente; Javier Sánchez-Lacuesta; Jaime Prat; Carlos Soler-Gracia

TÍTULO: El Laboratorio de Análisis de la Marcha Humana

EDITORIAL: Instituto de Biomecánica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Biomecánica de la marcha humana normal y patológica (ISBN 84-923974-6-2)

VOLUMEN: 5

PÁGINAS: 331 - 408

AÑO: 1999

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Martínez, A.; Hoyos, J.V.; Brizuela, G.; Ferrús, E.; González, J.C.

TÍTULO: BIOFOOT-IBV. Una técnica de registro y análisis de la distribución de presiones plantares aplicable a la mejora del rendimiento deportivo

EDITORIAL: Consejo Superior de Deportes

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tecnología deportiva. Control del rendimiento de los deportistas y de las instalaciones. serie "investigación en ciencias del deporte", nº 19 (ISBN 0000)

VOLUMEN: 2

PÁGINAS: 73 - 88

AÑO: 1998

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): Durá, J.V.; Lozano, L.; Hoyos, J.V.

TÍTULO: Análisis de la adecuación biomecánica y deportiva de un conjunto de pavimentos

EDITORIAL: Consejo Superior de Deportes

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Tecnología deportiva. Control del rendimiento de los deportistas y de las instalaciones. serie "investigación en ciencias del deporte", nº 19 (ISBN 0000)

VOLUMEN: 3

PÁGINAS: 89 - 116

AÑO: 1998

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): VERA,P.; HOYOS,J.V.



TÍTULO: Biomecánica de la carrera de fondo.

EDITORIAL: Alianza Editorial

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): El maratón: aspectos técnicos y científicos (ISBN 84-206-5709-3)

VOLUMEN: 5

PÁGINAS: 100 - 141

AÑO: 1994

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): P. Vera; J.V.Hoyos

TÍTULO: Bases Previas

EDITORIAL: IBV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): El calzado para carrera urbana. Criterios biomecánicos de diseño (ISBN 84-600-7194-4)

VOLUMEN: 1

PÁGINAS: 1 - 40

AÑO: 1989

CLAVE: CL

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos; J. Sanchez; P.Vera

TÍTULO: Técnicas instrumentales

EDITORIAL: IBV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): El calzado para carrera urbana. Criterios biomecánicos de diseño (ISBN 84-600-7194-4)

VOLUMEN: 3

PÁGINAS: 97 - 126

AÑO: 1989

CLAVE: CL

III.3.4.- Actas de Congresos

III.3.4.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial Internacional

III.3.4.2.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial Nacional

AUTORES (p.o. de firma): Gianikellis, K.; Dura, J.V.; Hoyos, J.V.

TÍTULO: 3-D Biomechanical analysis of the motor patterns observed during the 10 m rifle-shoot modality.

EDITORIAL: FMH

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIV SYMPOSIUM ON BIOMECHANICS IN SPORTS (ISBN 972-735-030-5)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 217 - 219

AÑO: 1996

CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: Influence of bondings for the lacing, backers and heel counters of the footwear in the pronosupination movement in running.

EDITORIAL: Politécnico de Milano

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): X International Symposium of biomechanics in sports (ISBN 88-7051-118-9)

VOLUMEN:

PÁGINAS: 247 - 250

AÑO: 1992

CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos; P. Vera

TÍTULO: Sonic Digitizing: a new method for Kinematic Analysis in sports and movements of high precision -Air rifle shooting-

EDITORIAL: Politécnico de Milano

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): X International Symposium of biomechanics in sports (ISBN 88-7051-118-9)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 116 - 119 **AÑO:** 1992 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: Dynamic study of footwear materials simulating real loads.

EDITORIAL: Politécnico de Milano

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): X International Symposium of biomechanics in sports (ISBN 88-7051-118-9)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 239 - 242 **AÑO:** 1992 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: Dynamic Analysis of Footwear Materials.

EDITORIAL: Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (INEFC)

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Segundo Congreso Mundial del COI de Ciencias del Deporte (ISBN 84-7868-095-0)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 188 - 188 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: New Force-Plate Design for the Analysis and Improvement of Sport Performance

EDITORIAL: Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (INEFC)

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Segundo Congreso Mundial del COI de Ciencias del Deporte (ISBN 84-7868-095-0)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 302 - 303 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: A Sonic Digitizing Technique for Biomechanical Analysis and Training in Movements and Sports of High Precision Based on Real Time Biofeedback

EDITORIAL: Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya (INEFC)

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Segundo Congreso Mundial del COI de Ciencias del Deporte (ISBN 84-7868-095-0)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 303 - 303 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): PAGE, A.; TORTOSA, L.; GARCÍA-MOLINA, C.; VERDE, V.; LLOBET, R.; HOYOS, J.V.; VERA, P.

TÍTULO: Extensometric rachimeter: a device for measurement of the spine curvature in sitting posture

EDITORIAL: Servicio de Publicaciones UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV International Symposium on Biomedical Engineering (ISBN 84-7721-153-1)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 26 - 32 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V. Hoyos

TÍTULO: Diaphyseal Strains Characterization of the Rabbit Tibia during Normal Locomotion Pattern

EDITORIAL: Servicio de Publicaciones UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV International Symposium on Biomedical Engineering (ISBN 84-7721-153-1)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 21 - 23 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: New Force Plate Design for the Analysis of Musculo-Skeletal and Neurological Diseases. Preliminary Experience

EDITORIAL: Servicio de Publicaciones UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV International Symposium on Biomedical Engineering (ISBN 84-7721-153-1)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 35 - 38 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: A new model of stereotactic system for general purpose in surgery. Preliminary experience

EDITORIAL: Servicio de Publicaciones UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV International Symposium on Biomedical Engineering (ISBN 84-7721-153-1)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 39 - 42 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: Kinematic and kinetic techniques in joint Biomechanics. A planar approach to the biomechanics of the shoulder complex

EDITORIAL: Servicio de Publicaciones UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV International Symposium on Biomedical Engineering (ISBN 84-7721-153-1)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 43 - 49 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: A Theoretical and experimental rigidity analysis of bone callus external fixation system

EDITORIAL: Servicio de Publicaciones UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV International Symposium on Biomedical Engineering (ISBN 84-7721-153-1)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 57 - 62 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: Biomecánica del raquis

EDITORIAL: JARPYO EDITORES S.A.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I Jornadas Internacionales sobre la Investigación en la Columna Vertebral (ISBN 84-85536-74-6)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 27 - 31 **AÑO:** 1986 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: Desarrollo de una prótesis articular para el raquis lumbar

EDITORIAL: JARPYO EDITORES S.A.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I Jornadas Internacionales sobre la Investigación en la Columna Vertebral (ISBN 84-85536-74-6)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 37 - 41 **AÑO:** 1986 **CLAVE:** PR

III.3.4.3.- Actas Congresos Nacionales

AUTORES (p.o. de firma): HOYOS,J.V.

TÍTULO: Influencia de los anclajes para el acordonado, los esfuerzos y los contrafuertes del calzado sobre el movimiento de pronosupinación del pie durante la carrera.

EDITORIAL: Instituto Andaluz del Deporte

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Congreso Científico Olímpico-92 (ISBN 84-87826-86-5)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 75 - 80 **AÑO:** 1992 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Hoyos, J.V.

TÍTULO: Desarrollo de una plataforma dinamométrica para el análisis de los movimientos deportivos

EDITORIAL: Instituto Andaluz del Deporte

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Congreso Científico Olímpico-92 (ISBN 84-87826-86-5)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 90 - 93 **AÑO:** 1992 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Hoyos, J.V.

TÍTULO: Digitalización sónica: Un nuevo método de análisis cinemático en deportes y movimientos de alta precisión-tiro con carabina de aire comprimido

EDITORIAL: Instituto Andaluz del Deporte

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Congreso Científico Olímpico-92 (ISBN 84-87826-86-5)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 94 - 98 **AÑO:** 1992 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma): HOYOS, J.V.

TÍTULO: Sistema de Fijación Externa IQL/IBV. Estudios previos

EDITORIAL: Conselleria de Sanidad y Consumo

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): PRIMERAS JORNADAS SOBRE EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA SANITARIA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA (ISBN 84-600-7715-2)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 159 - 173 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J. V. HOYOS

TÍTULO: Sistema de estereotaxia DUX. Concepción y diseño

EDITORIAL: Conselleria de Sanidad y Consumo

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): PRIMERAS JORNADAS SOBRE EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA SANITARIA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA (ISBN 84-600-7715-2)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 181 - 186 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): HOYOS, J.V.

TÍTULO: Plataformas dinamométricas: DINASCAN. Criterios de diseño

EDITORIAL: Conselleria de Sanidad y Consumo

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): PRIMERAS JORNADAS SOBRE EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA SANITARIA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA (ISBN 84-600-7715-2)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 189 - 196 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): HOYOS, J. V.

TÍTULO: Plataformas dinamométricas. Aplicación clínica

EDITORIAL: Conselleria de Sanidad y Consumo

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): PRIMERAS JORNADAS SOBRE EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA SANITARIA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA (ISBN 84-600-7715-2)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 199 - 209 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): HOYOS, J. V.

TÍTULO: Nuevas técnicas de exploración del pie: Perspectivas

EDITORIAL: Conselleria de Sanidad y Consumo

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): PRIMERAS JORNADAS SOBRE EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA SANITARIA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA (ISBN 84-600-7715-2)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 225 - 234 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: Análisis biomecánico del efecto de las plantillas en la marcha humana.

EDITORIAL: Instituto Nacional de Educación Física

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): X Simposio de la Sociedad Ibérica de Biomecánica (ISBN 84-85945-50-6)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 9 - 36 **AÑO:** 1987 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: Análisis comparativo del comportamiento de distintos mecanismos protésicos para amputados de miembro inferior

EDITORIAL: Instituto Nacional de Educación Física

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): X Simposio de la Sociedad Ibérica de Biomecánica (ISBN 84-85945-50-6)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 39 - 47 **AÑO:** 1987 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: Estudio biomecánico de la fijación externa

EDITORIAL: Instituto Nacional de Educación Física

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): X Simposio de la Sociedad Ibérica de Biomecánica (ISBN 84-85945-50-6)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 101 - 111 **AÑO:** 1987 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: Biomecánica y Deporte.

EDITORIAL: Asociación Navarra de Medicina del Deporte (Anamede)

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): III Jornadas Nacionales de Medicina en Atletismo (ISBN 84-398-5858-2)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 67 - 107 **AÑO:** 1985 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos; P. Vera; J. Nieto

TÍTULO: Biomecánica de la marcha humana (II): El laboratorio de marcha del Instituto de Biomecánica de Valencia.

EDITORIAL: Asoc. Española de Ing. Mecánica

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): III CONGRESO DE INGENIERIA MECANICA (ISBN 84-7721-07-2)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 71 - 77 **AÑO:** 1984 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J. V. Hoyos

TÍTULO: Pista para el estudio de la marcha

EDITORIAL: Asociación Española de Ingeniería Mecánica

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA (ISBN 0090-6964)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 271 - 275 **AÑO:** 1982 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: Prótesis vertebral para la sustitución de cuerpos vertebrales y discos adyacentes de la región lumbar.

EDITORIAL: E.T.S.I.T. Madrid

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I Simposium Nacional sobre Ingeniería Biomédica (ISBN 84-300-3808-6)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 71 - 75 **AÑO:** 1981 **CLAVE:** PR

III.3.4.4.- Especial Relevancia

III.3.4.5.- Actas Congresos publicadas sin ISBN

AUTORES (p.o. de firma): De Rosario, H; Page, A; Porcar, R.; Mata, V; Hoyos, JV; Mateo, B

TÍTULO: Measure of trunk 3D kinematics in sitting posture by stereophotogrammetry. Implications for seat design

EDITORIAL: International Society of Biomechanics (ISB)

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Symposium on the 3D Analysis of Human Movement 2006

VOLUMEN: **PÁGINAS:** - **AÑO:** 2006 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Alvaro Page; Vicente Mata; Juan Victor Hoyos; Rosa Porcar; Francisco Rubio

TÍTULO: Instantaneous Screw Axis Experimental Determination in Human Motions. Error Analysis

EDITORIAL: Università degli Studi Di Cassino-IFTOMM

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Proceedings

VOLUMEN: **PÁGINAS:** - **AÑO:** 2005 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma): J.V. Hoyos

TÍTULO: Técnicas instrumentales para la valoración biomecánica de los movimientos humanos.

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Actas del Congreso

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 25 - 33 **AÑO:** 1992 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Hoyos JV

TÍTULO: New forceplate design for the analysis of musculo-skeletal and neurological diseases. Preliminary experience.

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 244 - 248 **AÑO:** 1992 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): A. Page; L. Tortosa; V. Verde; C. García; R. Moraga; J.V. Hoyos; P. Vera

TÍTULO: Proyecto de laboratorio de Biomecánica Ocupacional

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Actas

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 137 - 146 **AÑO:** 1991 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: Registro in vivo de las cargas transmitidas a través del callo de fractura. Estudio experimental.

EDITORIAL: Instituto Nacional de Educación Física

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Actas XII Simposio de la Sociedad Ibérica de Biomecánica

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 1 **AÑO:** 1989 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): PRAT, J.; SÁNCHEZ-LACUESTA, J.; PERIS, J.L.; VERA, P.; HOYOS, J.V.

TÍTULO: Monitorización de la evolución del callo de fractura en animales de experimentación

EDITORIAL: SOTOCAV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 3 **AÑO:** 1989 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): RAMIRO, J.; FERRANDIS, R.; VERA, P.; HOYOS, J.V.

TÍTULO: Criterios biomecánicos del diseño del calzado

EDITORIAL: Industria del Calzado

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): LA FRATERNIDAD

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 10 - 10 **AÑO:** 1989 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): PRAT, J.; VERA, P.; HOYOS, J.V.

TÍTULO: Análisis del comportamiento mecánico de diferentes fijadores externos mediante el método de elementos finitos y técnicas experimentales

EDITORIAL: Sociedad Ibérica de Biomecánica

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Programa del libro de comunicaciones

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 3 **AÑO:** 1988 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): PRAT, J.; VERA, P.; HOYOS, J.V.

TÍTULO: Análisis mediante técnicas experimentales en conejos de la evolución y consolidación de fracturas óseas mediante fijación externa

EDITORIAL: Sociedad Ibérica de Biomecánica

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Programa del libro de comunicaciones

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 4 - 6 **AÑO:** 1988 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): HOYOS, J.V.

TÍTULO: Técnica para la evaluación de la coordinación motora. Aplicación a deportistas

EDITORIAL: Instituto Nacional de Educación Física

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Humanismo y nuevas tecnologías en la educación física y el deporte

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 331 - 334 **AÑO:** 1988 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma): PRAT, J.; VERA, P.; HOYOS, J.V.

TÍTULO: Fijación rígida, fijación elástica. Estudio Biomecánico

EDITORIAL: SOTOCAV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sociedad de Traumatología y Cirugía Ortopédica de la Comunidad Autónoma Valenciana

VOLUMEN:

PÁGINAS: 1 - 2

AÑO: 1987

CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos; P. Vera; J. Nieto

TÍTULO: Rotura a fatiga del hueso vivo. Propuesta de modelo a partir de la ecuación de Paris.

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Actas

VOLUMEN:

PÁGINAS: 1 - 8

AÑO: 1981

CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V. Hoyos

TÍTULO: Modelo de rotura a fatiga del hueso cortical

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Actas del IV Simposium de la Sociedad Iberica de Biomecánica

VOLUMEN:

PÁGINAS: 1 - 7

AÑO: 1981

CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos; J. Nieto

TÍTULO: Diseño y construcción de una pista de marcha

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Actas del IV Simposium de la Sociedad Iberica de Biomecánica

VOLUMEN:

PÁGINAS: 1 - 8

AÑO: 1981

CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): P. Vera; J.V.Hoyos; J. Nieto

TÍTULO: Concepción de un fijador externo capaz de controlar el estado tensional al nivel de la fractura

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Actas del IV Simposium de la Sociedad Iberica de Biomecánica

VOLUMEN:

PÁGINAS: 1 - 9

AÑO: 1981

CLAVE: PR

AUTORES (p.o. de firma): J.V.Hoyos

TÍTULO: Conception d'une prothese vertebrale pour la colonne lumbaire.

EDITORIAL: Societé des electriciens des electroniciens et des radioelectriciens

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Digest of Papers second Mediterranean Conference On Medical And Biological Engineering

VOLUMEN:

PÁGINAS: 113 - 114

AÑO: 1980

CLAVE: PR

III.3.5.- Revisiones

III.3.6.- Comités de Edición



III.4.- EXPOSICIONES. OTROS EVENTOS ARTÍSTICOS E INTERVENCIONES MONUMENTALES. FESTIVALES. CERTÁMENES Y EXHIBICIONES TELEVISIVAS

III.5.- CONGRESOS

AUTORES (p.o. de firma): Juan Víctor Hoyos

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACION: Miembro del Comité de Programa

CONGRESO: XXII Symposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica

PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes del XXII Symposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 1999

AUTORES (p.o. de firma): Juan Víctor Hoyos

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACION: Presidente del Comité de Organización

CONGRESO: 3ª Reunión de Usuarios de Instrumentación Biomecánica

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 1999

AUTORES (p.o. de firma): Juan Víctor Hoyos

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACION: Miembro del Comité de Programa

CONGRESO: XXI Symposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 1998

AUTORES (p.o. de firma): Juan Víctor Hoyos

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACION: Miembro del Comité de Organización

CONGRESO: PRIMERAS JORNADAS SOBRE EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA SANITARIA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

PUBLICACIÓN: Ponencias Primeras Jornadas sobre el desarrollo de Tecnología Sanitaria en la Comunidad Valenciana

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 1991

III.6.- PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD



INVENTORES (p.o. de firma): PAGE DEL POZO, ALVARO FELIPE; VERA LUNA, PEDRO; HOYOS FUENTES, JUAN VICTOR; VERDE PELEATO, VICENTE; MORAGA MAESTRE, RAMON; GARCÍA MOLINA, CARLOS; TORTOSA LATONDA, LOURDES

TÍTULO: Raquímetro extensométrico

Nº DE SOLICITUD:

PAÍS DE PRIORIDAD:

FECHA DE PRIORIDAD:

ENTIDAD TITULAR: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESAS QUE LO ESTÁN EXPLOTANDO:

III.7.- ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

CENTRO: UNIVERSIDAD DE MOSCÚ

LOCALIDAD: MOSCÚ

PAÍS: RUSIA

AÑO: 1995

DURACIÓN: 1 meses

TEMA: TRABAJO DE CAMPO DE ESTUDIO DE GLACIARES.

CLAVE: I

CENTRO: MCGILL UNIVERSITY

LOCALIDAD: MONTREAL

PAÍS: CANADA

AÑO: 2004

DURACIÓN: 6 meses

TEMA: POSE ESTIMATION, APPLIED TO BIOMECHANICAL SYSTEMS

CLAVE: I

III.8.- TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: Principios biomecánicos para la supresión del temblor por medios ortésicos.

DOCTORANDO: JUAN MANUEL BELDA LOIS

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2009

COORDIRECCIÓN:

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Principios biomecánicos para la supresión del temblor por medios ortésicos

DOCTORANDO: JUAN MANUEL BELDA LOIS

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALEN

AÑO: 2009

COORDIRECCIÓN: ; ; Juan Víctor Hoyos

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

TÍTULO: Modelización de la influencia del calzado y las condiciones ambientales en la respuesta termofisiológica del pie y el confort térmico

DOCTORANDO: JUAN CARLOS GONZALEZ GARCIA

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2007

COORDIRECCIÓN:

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude



TÍTULO: Análisis biomecánico de los pavimentos deportivos y protocolización de ensayos para su evaluación.

DOCTORANDO: JUAN-VICENTE DURA GIL

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2000

COORDIRECCIÓN:

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude

TÍTULO: Desarrollo de una metodología para analisis biomecanico en los deportes de precision. Aplicacion en el tiro olimpico.

DOCTORANDO: KONSTANTINO GIANIKELIS

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 1996

COORDIRECCIÓN:

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Estudio biomecánico comparativo entre el patrón de marcha humana normal y del amputado tibial.

DOCTORANDO: ENRIQUE VIOSCA HERRERO

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 1994

COORDIRECCIÓN:

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude

TÍTULO: Análisis biomecánico de distintos mecanismos de tobillo para amputados de miembro inferior por debajo de la rodilla

DOCTORANDO: ALEIXANDRE CORTÉS FABREGAT

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD DE VALENCIA ESTUDI GE

AÑO: 1993

COORDIRECCIÓN:

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: Apto Cum Laude



IV.- ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE

V.- OTROS MÉRITOS

V.1.- IDIOMAS EXTRANJEROS (R = regular, B = bien, C = correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Ingles	R	R	R
Frances	R	R	R

III.8.- OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN. CARGOS. PERTENENCIA A SOCIEDADES. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS. TRAMOS DOCENTES. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN

CARGOS.

- Subdirector del Instituto de Biomecánica de Valencia y miembro de su Junta Directiva desde su creación en 1991 hasta el año 2000.
- Gestor científico técnico de la Acción Estratégica sobre Deporte y Actividad Física en el marco de las actuaciones del Plan Nacional I+D+i 2004-2007.

PERTENENCIA A SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- HOYOS, J.V. (1978)
Socio fundador del Instituto Español de Glaciología (INEGLA).
- HOYOS, J.V. (1985/ actualidad)
Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Ibérica de Biomecánica.
- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1985)
Centro Asesor del Centro de Medicina Deportiva de la Conselleria de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalidad Valenciana.
- HOYOS, J.V. (1988)
Miembro del equipo de Biomecánica Ocupacional de los Grupos Asesores Técnicos (G.A.T.) de la Conselleria de Sanidad y Consumo de la Generalitat Valenciana.
- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1993)
Miembro de SATRA Footwear Technology Centre desde el 27 de octubre de 1993.
- HOYOS, J.V. (1994)
Miembro de AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación)

CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

- Aparatos de baja tecnología por energía solar.
Instituto de Promoción Industrial de Valencia, junio de 1977.



- Introducción al sistema operativo EXEC-8.

Centro de Cálculo de la Universidad Politécnica de Valencia. Diciembre de 1977.

- Ingeniería biomédica.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Valencia. Curso de doctorado, 1978-1979.

- Introducción a la investigación.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Valencia. Curso de doctorado, 1978-1979.

- Simulación y modelado de sistemas.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Valencia. Curso de doctorado, 1979-1980.

- Control de procesos por computador.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Valencia. Curso de doctorado, 1979-1980.

- Gestión de la Calidad.

Mercado Interior Europeo.

Subdirección General de Calidad Industrial. Ministerio de Industria y Energía.

Valencia, julio de 1994.

- Especialista en Gestión y Control de la Calidad. Área de Gestión de la Calidad.

Programa de la ASQC.

Duración: 110 horas. Departamento de Estadística. Universidad Politécnica de Valencia, 1995.

- Word, Excel, Excel Avanzado, Access.

Duración: 80 horas. Instituto Microsoft de Valencia, 1995.

- Medicina para montañeros

Duración: 18 horas. Escola valenciana d'alta muntanya, 24 a 26 nov. 2000.

- Educación de la voz

Taller incluido en el -Programa de Formación Permanente para el profesorado de la UPV-

Duración: 12 horas. Instituto de Ciencias de la Educación de la UPV, 29,30 y 31 de enero de 2002.

- Aproximación a la discapacidad

Taller de formación pedagógica

Duración: 10 horas. Vicerrectorado de Coordinación Académica y Alumnado, Fundación CEDAT y el I.C.E. de la UPV, 5 y 7 de febrero de 2002.

- La utilización de MATHCAD en la enseñanza de la ingeniería . Taller incluido en el -Programa de Formación Permanente para el profesorado de la UPV-

Duración: 12 horas. Instituto de Ciencias de la Educación de la UPV, 22,23 y 24 de mayo de 2002.

- Certificat de coneixements orals de Valencià

organitzat pel Server de Normalització Lingüística dins del marc del -Conveni per a l'Homologació dels Certificats de Valencià signat per les universitats valencianes-

Duración: 80 horas. Server de Normalització Lingüística de la UPV, curso 2001-2002.

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

- Estudio de la capacidad motora en las extremidades superiores de los minusválidos aquejados por incapacidad en las inferiores.

Ayuda del SEREM, 100.000-pta., 1978.

- Modelo de rotura a fatiga del hueso cortical.

Beca del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Valencia, 75.000-pta., 1980.

- Modelo de rotura a fatiga del hueso cortical vivo.

Beca de formación de personal investigador. Ministerio de Universidades e Investigación, desde 1981 a 1983.

- GÓMEZ-FERRER, R.; HOYOS, J.V.; HERNÁNDEZ-ROYO, A.; VERA, P. (1986) Análisis de la Influencia del Sexo y Edad en la Coordinación Motora. Primer Premio al mejor Trabajo Científico presentado en el XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Rehabilitación, Fundación Mapfre, 75.000'-pta., junio 1986.

- JUAN FENOLLOSA, A.; PRAT PASTOR, J.; VERA LUNA, P.; HOYOS FUENTES, J.V. (1987.) Fijación rígida, fijación elástica. Estudio biomecánico. Premio al mejor trabajo científico presentado en la VII Reunión de la Sociedad de Traumatología y Cirugía Ortopédica de la Comunidad Autónoma de Valencia, 50.000-pta., 22 de octubre de 1987.

- VIOSCA, E.; CORTÉS, A.; HOYOS, J.V. (1995)

Análisis de la Marcha Humana tras reparación.

Premio -PROFESOR CARLOS CABALLÉ- de la Asociación de Médicos Rehabilitadores de la Comunidad Valenciana al mejor trabajo científico. Otorgado en las V Jornadas de la Asociación de Médicos Rehabilitadores de la Comunidad Valenciana. Alicante, 10 y 11 de marzo de 1995.

- BAYDAL BERTOMEU, J.M. (J.V.Hoyos; J.Sánchez directores)(2001).

Premio Bancaja y la UPV a mejores Proyectos Fin de Carrera.



TRAMOS DOCENTES

- 4 tramos-TU concedido correspondiente al periodo 1981/2000.

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN

- Un tramo-TU concedido correspondiente al periodo 1993/1998.

PARTICIPACIÓN EN ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS Y ACTIVIDADES SIMILARES

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1981)

Organización del IV Symposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica. Valencia, 12 y 13 de Noviembre de 1981.

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1985)

Organización de la reunión científica entre la Sociedad Ibérica de Biomecánica y la Sociedad Española de Cirugía del pie. Valencia, 19 de Octubre de 1985.

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1986)

Participación en Expociencia 90, Valencia, 1986.

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1987)

Participación en los Encuentros con la Universidad Ben Gurión (Israel) patrocinado por la Generalitat Valenciana, en la presentación de un Panel de Bioingeniería. Universidad Politécnica de Valencia, 26 de junio de 1987.

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1988)

Participación en el Seminario de Biomecánica organizado por la Asociación de Formación Profesional (A.D.F.P.) en Valencia del 18 al 21 de enero de 1988.

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1988)

Participación en las Jornadas sobre "La Biomecánica en los campos Médico, Ocupacional y Deportivo" organizado por el Instituto de Educación Física de Canarias. Universidad Politécnica de Canarias, del 7 al 9 de junio de 1988.

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1990)

Organización de la Reunión de expertos en Biomecánica deportiva celebrada en Valencia del 22 al 23 de marzo de 1990.

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1991)

Organización de las "1as Jornadas sobre el Desarrollo de Tecnología Sanitaria en la Comunidad Valenciana", Valencia 21 y 22 de junio de 1991.

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1992)

Organización de la "Reunión científica de Biomecánica y Patomecánica del pie en el Deporte" celebrada en Valencia el 15 de febrero de 1992

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1992)

Organización del Curso de "Biomecánica de la fractura ósea y técnicas de reparación" con apoyo de la Conselleria de Sanidad y Consumo. Valencia del 9 al 20 de noviembre de 1992.

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1992)

Organización del Curso de "Ergonomía y Mueble. Criterios de Diseño de Mobiliario" con apoyo de la Sociedad Estatal para el Desarrollo del Diseño Industrial (DDi). Valencia del 14 al 18 de diciembre de 1992.

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1991)

Organización de la "I Jornada sobre biomecánica aplicada al diseño de calzado". Valencia, 20 de enero de 1993

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1991)

JAVELIN: Analysis of the throws of the male and female finalists. The biomechanical parameters of the technique are calculated.

Participación en el Proyecto nº 8 de la XXV Olimpiada Barcelona'92 (IOC Medical Commission/Subcommission "Biomechanics and Physiology of Sport") en colaboración con la Universidad de Jyvaskyla (Finlandia).

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1991)

SHOW JUMPING: Analysis of the jumps realized by the best classified horses and their riders. The most important biomechanical parameters are described.

Participación en el Proyecto nº 6 de la XXV Olimpiada Barcelona'92 (IOC Medical Commission/Subcommission "Biomechanics and Physiology of Sport") en colaboración con la Federación Española de Hípica, el Instituto Nacional de Educación Física (INEF) y el Centro de Alto Rendimiento (CAR) de Cataluña.

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1988)

Participación en el Seminario "Ergonomía y Mueble" organizado por la AIDIMA en Alfara (Valencia), 17 de noviembre de 1988.

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1988)

Participación en Seminario "Ergonomía y Diseño" organizado por el Centro de Documentación de Diseño y Moda del IMPIVA y coordinado por la Asociación de Diseñadores Profesionales de Valencia, celebrado en Valencia del 21 al 25 de noviembre de 1988.

- INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (1995)

Colaborador en la puesta a punto del servicio INFOVIA de TELEFÓNICA.



**UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE VALENCIA**

Madrid, septiembre de 1995.

- HOYOS, J.V. (1996)

Director del curso Valoración biomecánica de la marcha humana en ortoprotésica.

Organizado por el Instituto de Biomecánica de Valencia. Valencia, 29 y 30 de noviembre de 1996.