CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Alejandro Muñoz López

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 31/03/2025

v 1.4.3

6da6af7c4e2c8ca5c8be2927020b6675

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT INNOVACIÓN

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

El Dr. Alejandro Muñoz desarrolla su principal línea investigadora en la aplicación de la tecnología a la medición y el control de la carga de entrenamiento. Destacan un total de 28 artículos científicos, de los cuales 8 pertenecen al Q1 del JCR, y 12 al Q2-Q3 del mismo índice. Su índice H es de 9 en la Web of Science, con un total de 172 citas. De todos los artículos publicados, se presenta como autor de referencia en 14 de ellas. Además, 11 de ellas son de colaboraciones internacionales. Fruto de las colaboraciones internacionales destaca recientemente la edición del libro en la editorial Springer, llamado Resistance Training Methods: From Theory to Practice, publicado en el año 2022, contando con un total de 34 autores de alto reconocido prestigio nacional e internacional. Varios de estos artículos han sido financiados con proyectos de transferencia del conocimiento con empresas privadas. Los resultados obtenidos en estas publicaciones están permitiendo una generación de conocimiento, que se ve reflejado en la transferencia del conocimiento. De esta forma, esta línea de investigación tiene una profunda vinculación con su pasado profesional como preparador físico de fútbol profesional, y asesor de empresas de equipamiento deportivo. Fruto de estas experiencias, el Dr. Muñoz presenta desde el año 2019 diversos contratos de transferencia del conocimiento a SmartCoach Tech, empresa líder en el sector de dispositivos de medición en el entrenamiento de fuerza. Los contratos formalizados desde entonces ascienden a un total de 66.950 €. Debido a estos perfiles, recientemente ha participado en la Cátedra Telefónica, en formato mesa redonda denominada Irrupción de la tecnología en el deporte, como ponente. Desde el año 2018 que es profesor de universidad, el Dr. Muñoz ha dirigido varios trabajos fin de master y trabajos fin de grado, especialmente a un total de 10 alumnos internos de último Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, así como becario de investigación con el Departamento de Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo, destacando algunas publicaciones con los estudiantes dirigidos. En su trayectoria profesional destaca por haber sido preparador físico de fútbol en alto rendimiento a nivel nacional e internacional, habiendo dirigido en varias fases de clasificación de copa del mundo y eurocopa a la Selección Letona de Fútbol. Además, ha sido entrenador personal de varios deportistas de alto rendimiento así como personas con diversas patologías y lesiones.

Alejandro Muñoz López

Apellidos: **Muñoz López**
Nombre: **Alejandro**
ORCID: **0000-0003-1206-8697**
ScopusID: **57194501627**
Google Scholar: **Alejandro Muñoz López**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo, Facultad de Ciencias de la Educación
Categoría profesional: Profesor Permante Laboral
Fecha de inicio: 31/07/2024
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Sevilla	Profesor Ayudante Doctor	06/07/2022
2	Universidad de Sevilla	Profesor Sustituto Interino	07/04/2021
3	Universidad de Sevilla	Profesor Sustituto Interino	23/07/2019
4	Universidad de Sevilla	Profesor Sustituto Interino	10/04/2019
5	Universidad Pablo de Olavide	Profesor Sustituto Interino	28/01/2019
6	Universidad de Sevilla	Profesor Sustituto Interino	22/10/2018
7	Universidad Pablo de Olavide	Profesor Sustituto Interino	28/09/2018
8	Science2improve SL	CEO, entrenador personal y formador	01/01/2018
9	Universidad de Sevilla	Profesor Sustituto Interino	01/12/2017
10	Science2improve SL	CEO, entrenador personal y formador	01/03/2017
11	Legramed SL	Entrenador personal y rehabilitador de lesiones	24/05/2016
12	Autónomo	Preparador físico de fútbol y entrenador personal	01/03/2014
13	C.Q.INVEST.INNOVAC.DEPORT SL	Entrenador personal y rehabilitador de lesiones	01/10/2013

1 **Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo, Facultad de Ciencias de la Educación
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 06/07/2022 - 30/07/2024 **Duración:** 2 años - 25 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

2 **Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino
Fecha de inicio-fin: 07/04/2021 - 05/07/2022 **Duración:** 1 año - 2 meses - 29 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo

3 **Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino
Fecha de inicio-fin: 23/07/2019 - 16/03/2021 **Duración:** 7 meses - 25 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo

4 **Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino
Fecha de inicio-fin: 10/04/2019 - 22/07/2019 **Duración:** 3 meses - 13 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

5 **Entidad empleadora:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino
Fecha de inicio-fin: 28/01/2019 - 09/04/2019 **Duración:** 2 meses - 11 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

6 **Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino
Fecha de inicio-fin: 22/10/2018 - 08/03/2019 **Duración:** 4 meses - 17 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

7 **Entidad empleadora:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino
Fecha de inicio-fin: 28/09/2018 - 27/01/2019 **Duración:** 4 meses - 1 día
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

8 **Entidad empleadora:** Science2improve SL
Categoría profesional: CEO, entrenador personal y formador
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/10/2018 **Duración:** 10 meses
Modalidad de contrato: Trabajo por cuenta propia
Funciones desempeñadas: Socio fundador. Funciones profesionales: director técnico, entrenador personal y formador.
Interés para docencia y/o inv.: Líneas investigación y área de conocimiento que desarrolla este mérito: Líneas de investigación afines a las asignaturas del Departamento de Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo. Líneas del investigación del Grupo CTS972 - Análisis Biológico y Funcional del Ejercicio Físico: Prevención de Lesiones y Readaptación en el Ámbito Deportivo, Análisis del Nivel de Práctica de Actividad Física y Evaluación de la Condición Física Saludable en Diferentes Poblaciones, Efectos de Programas de Ejercicio Físico Saludable y/o Preventivo, Análisis de la Función Muscular y Otros Componentes de la Condición Física, Ejercicio Físico,

Nuevas Técnicas y Nuevos Procedimientos de Aplicación al Ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y Alteraciones Biológicas Asociadas a la Sobrecarga y el Sobreentrenamiento. El área de conocimiento en relación a este mérito son Educación Física y Deportiva y Didáctica de la Expresión Corporal.

9 **Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino
Fecha de inicio-fin: 01/12/2017 - 20/12/2017 **Duración:** 20 días
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo

10 **Entidad empleadora:** Science2improve SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: CEO, entrenador personal y formador
Fecha de inicio-fin: 01/03/2017 - 30/11/2017 **Duración:** 9 meses
Modalidad de contrato: Trabajo por cuenta propia
Funciones desempeñadas: Socio fundador. Funciones profesionales: director técnico, entrenador personal y CEO
Interés para docencia y/o inv.: Líneas investigación y área de conocimiento que desarrolla este mérito: Líneas de investigación afines a las asignaturas del Departamento de Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo. Líneas del investigación del Grupo CTS972 - Análisis Biológico y Funcional del Ejercicio Físico: Prevención de Lesiones y Readaptación en el Ámbito Deportivo, Análisis del Nivel de Práctica de Actividad Física y Evaluación de la Condición Física Saludable en Diferentes Poblaciones, Efectos de Programas de Ejercicio Físico Saludable y/o Preventivo, Análisis de la Función Muscular y Otros Componentes de la Condición Física, Ejercicio Físico, Nuevas Técnicas y Nuevos Procedimientos de Aplicación al Ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y Alteraciones Biológicas Asociadas a la Sobrecarga y el Sobreentrenamiento. El área de conocimiento en relación a este mérito son Educación Física y Deportiva y Didáctica de la Expresión Corporal.

11 **Entidad empleadora:** Legramed SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Entrenador personal y rehabilitador de lesiones
Fecha de inicio-fin: 24/05/2016 - 24/06/2017 **Duración:** 1 año - 1 mes
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Funciones desempeñadas: Realizando funciones de entrenador-readaptador
Interés para docencia y/o inv.: Líneas investigación y área de conocimiento que desarrolla este mérito: Líneas de investigación afines a las asignaturas del Departamento de Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo. Líneas del investigación del Grupo CTS972 - Análisis Biológico y Funcional del Ejercicio Físico: Prevención de Lesiones y Readaptación en el Ámbito Deportivo, Análisis del Nivel de Práctica de Actividad Física y Evaluación de la Condición Física Saludable en Diferentes Poblaciones, Efectos de Programas de Ejercicio Físico Saludable y/o Preventivo, Análisis de la Función Muscular y Otros Componentes de la Condición Física, Ejercicio Físico, Nuevas Técnicas y Nuevos Procedimientos de Aplicación al Ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y Alteraciones Biológicas Asociadas a la Sobrecarga y el Sobreentrenamiento. El área de conocimiento en relación a este mérito son Educación Física y Deportiva y Didáctica de la Expresión Corporal.

12 **Entidad empleadora:** Autónomo **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Preparador físico de fútbol y entrenador personal
Fecha de inicio-fin: 01/03/2014 - 31/03/2016 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Trabajo por cuenta propia
Funciones desempeñadas: Preparador físico de fútbol en Federación Letona de fútbol. Responsable del Departamento de Ciencias del Deporte de la Federación Letona de Fútbol
Interés para docencia y/o inv.: Lineas investigación y área de conocimiento: La línea de investigación que desarrolla este artículo está relacionada con las siguientes líneas del

Departamento de Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo: actividad física y calidad de vida en salud, la evaluación, control y análisis del rendimiento deportivo, actividad física y salud en diferentes poblaciones y nuevas perspectivas en análisis de datos en materia deportiva. El área de conocimiento en relación a este mérito son Educación Física y Deportiva y didáctica de la expresión corporal.

13 **Entidad empleadora:** C.Q.INVEST.INNOVAC.DEPORT SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Categoría profesional: Entrenador personal y rehabilitador de lesiones

Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 28/02/2014 **Duración:** 5 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Funciones desempeñadas: Realizando funciones de monitor técnico

Interés para docencia y/o inv.: Líneas investigación y área de conocimiento que desarrolla este mérito: Líneas de investigación afines a las asignaturas del Departamento de Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo. Líneas del investigación del Grupo CTS972 - Análisis Biológico y Funcional del Ejercicio Físico: Prevención de Lesiones y Readaptación en el Ámbito Deportivo, Análisis del Nivel de Práctica de Actividad Física y Evaluación de la Condición Física Saludable en Diferentes Poblaciones, Efectos de Programas de Ejercicio Físico Saludable y/o Preventivo, Análisis de la Función Muscular y Otros Componentes de la Condición Física, Ejercicio Físico, Nuevas Técnicas y Nuevos Procedimientos de Aplicación al Ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y Alteraciones Biológicas Asociadas a la Sobrecarga y el Sobreentrenamiento. El área de conocimiento en relación a este mérito son Educación Física y Deportiva y Didáctica de la Expresión Corporal.

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
Entidad de titulación: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 16/11/2011
Nota media del expediente: Notable
Título homologado: No

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias de la Actividad Física y Salud (RD 99/2011)
Entidad de titulación: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 06/11/2017
Doctorado Europeo: No
Título de la tesis: Cuantificación de la carga de entrenamiento en fútbol a través de una escala subjetiva pre-entrenamiento y de la variabilidad de la frecuencia cardíaca
Director/a de tesis: José Naranjo Orellana
Calificación obtenida: Cum Laude por unanimidad
Mención de calidad: No
Premio extraordinario doctor: No

Otra formación universitaria de posgrado

1 **Tipo de formación:** Máster
Titulación de posgrado: Máster Universitario en Rendimiento Físico y Deportivo
Entidad de titulación: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Deporte
Fecha de titulación: 16/11/2015
Calificación obtenida: 8,35

2 **Tipo de formación:** Máster
Titulación de posgrado: Máster en Preparación Física y Readaptación en Fútbol
Entidad de titulación: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Fundación Pablo de Olavide
Fecha de titulación: 27/06/2013
Calificación obtenida: 9,5

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Tecnología al servicio de los centros deportivos
Entidad de titulación: Instituto andaluz deporte
Responsable de la formación: Letici López Sanromán
Fecha de finalización: 08/11/2023 **Duración en horas:** 10 horas

2 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Dirección y scouting deportivo
Entidad de titulación: Centro de estudios, desarrollo e investigación del fútbol andaluz **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Responsable de la formación: Francisco López Servio
Fecha de finalización: 30/11/2016 **Duración en horas:** 60 horas

3 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Entrenador nacional de triatlón
Entidad de titulación: Federación española de triatlón
Responsable de la formación: José Hidalgo Martín
Fecha de finalización: 30/04/2016 **Duración en horas:** 305 horas

4 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Máster Profesional en Alto Rendimiento en Deporte de Equipo
Entidad de titulación: Byomedic System
Responsable de la formación: Byomedic System SLU
Fecha de finalización: 17/11/2015

5 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Control, orientación y seguimiento en programas personalizados de la actividad física y saludable
Entidad de titulación: Instituto andaluz deporte
Responsable de la formación: Luciano Alonso Alonso
Fecha de finalización: 26/03/2010 **Duración en horas:** 30 horas

6 **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: Actividad física y salud en situaciones especiales: Fibromialgia
Entidad de titulación: Instituto andaluz deporte
Responsable de la formación: Luciano Alonso Alonso
Fecha de finalización: 20/12/2008 **Duración en horas:** 30 horas

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 **Título del curso/seminario:** Diseño de la enseñanza y el aprendizaje digital-ultra
Entidad organizadora: Blackboard Academy **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Duración en horas: 40 horas
Fecha de finalización: 21/11/2023

2 **Título del curso/seminario:** Enseñanza Virtual Versión Ultra
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Universidad de Sevilla
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 25/06/2023 - 13/07/2023

3 **Título del curso/seminario:** Exámenes prácticos presenciales con la utilización de imágenes en formato online. Realización y gestión
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 16/03/2023

4 **Título del curso/seminario:** Implicaciones de inteligencia artifical y chat gpt en la docencia universitaria
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 2 horas
Fecha de finalización: 07/03/2023

5 **Título del curso/seminario:** Revisiones sistemáticas con metodología prisma 2020: aplicación en las ciencias de la educación y ciencias sociales
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 5 horas
Fecha de finalización: 14/09/2021

6 **Título del curso/seminario:** Taller de adaptación y creación de asignaturas en la plataforma de enseñanza virtual en escenario A y B: nivel intermedio-avanzado
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 24 horas
Fecha de finalización: 05/10/2020

7 **Título del curso/seminario:** Fase preliminar del programa de formación e innovación docente del profesorado 2019
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 100 horas
Fecha de finalización: 20/12/2019

8 **Título del curso/seminario:** Taller de escritura en inglés para la redacción de artículos científicos
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Instituto de Ciencias de la Educación
Duración en horas: 12 horas
Fecha de finalización: 17/10/2019

9 **Título del curso/seminario:** Competencia digital docente: nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TIC) aplicadas a la educación"
Entidad organizadora: Universidad Camilo José Cela **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 110 horas
Fecha de inicio-fin: 21/08/2016 - 09/09/2016

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: La Gestión de Hábitos Físicos-Deportivos en las Personas Adultas y Mayores
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Máster Universitario en Actividad Física y Calidad de Vida en Personas Adultas
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nuevas Tecnologías de la Información y de la Comunicación e Innovación en la Actividad Física
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nuevas Tecnologías de la Información y de la Comunicación e Innovación en la Actividad Física
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nuevas Tecnologías de la Información y de la Comunicación e Innovación en la Actividad Física
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nuevas Tecnologías de la Información y de la Comunicación e Innovación en la Actividad Física
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Nuevas Tecnologías de la Información y de la Comunicación e Innovación en la Actividad Física
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Entrenamiento Deportivo II
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Entrenamiento Deportivo II
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Entrenamiento Deportivo II
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 48
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Entrenamiento Deportivo II
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos del Rugby, Hockey y su Enseñanza
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas de Rendimiento Deportivo
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas de Rendimiento Deportivo
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

14 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Docentes II (Ed Física)
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Educación Primaria/Doble Grado en Educación Infantil y Educación Primaria
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Didáctica de la Expresión Corporal)
Idioma de la asignatura: Español

15 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Entrenamiento Deportivo 1
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 26
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

16 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Entrenamiento Deportivo I
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 78
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

17 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos del Rugby, Hockey y su Enseñanza
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

18 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Habilidades Motrices y Sistemática del Ejercicio
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 51,9
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

19 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Externas en Educación Física (en Centros de Secundaria)
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Máster Universitario en Profesorado de ESO, Bachillerato, FP y E.Idiomas
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1,6
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Didáctica de la Expresión Corporal)
Idioma de la asignatura: Español

20 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Máster en Entrenamiento y Readaptación Deportiva
Tipo de programa: Máster propio
Titulación universitaria: Máster en Entrenamiento y Readaptación Deportiva
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Europea de Canarias
Idioma de la asignatura: Español

21 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Entrenamiento Deportivo I
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

22 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Entrenamiento Deportivo I
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

23 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Habilidades Motrices y Sistemática del Ejercicio
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 120
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

24 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Natación I: Fundamentos Básicos y su Enseñanza
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 32
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

25 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Natación I: Fundamentos Básicos y su Enseñanza
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

26 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Externas en Educación Física (en Centros de Secundaria)
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Máster Universitario en Profesorado de ESO, Bachillerato, FP y E.Idiomas
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1,6

Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Didáctica de la Expresión Corporal)
Idioma de la asignatura: Español

27 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Máster en Entrenamiento y Readaptación Deportiva
Tipo de programa: Máster propio
Titulación universitaria: Máster en Entrenamiento y Readaptación Deportiva
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad Europea de Canarias
Idioma de la asignatura: Español

28 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Entrenamiento Deportivo I
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

29 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Entrenamiento Deportivo I
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

30 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos del Rugby, Hockey y su Enseñanza
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

31 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos del Rugby, Hockey y su Enseñanza
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

32 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Habilidades Motrices y Sistemática del Ejercicio
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 80
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo
Idioma de la asignatura: Español

33 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciación Deportiva en la Escuela
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Educación Primaria/Doble Grado en Educación Infantil y Educación Primaria
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Didáctica de la Expresión Corporal)
Idioma de la asignatura: Español

34 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Externas en Educación Física (en Centros de Secundaria)
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Máster Universitario en Profesorado de ESO, Bachillerato, FP y E.Idiomas
Fecha de inicio: 2019 **Fecha de finalización:** 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1,6
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Didáctica de la Expresión Corporal)
Idioma de la asignatura: Español

35 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Máster en Entrenamiento y Readaptación Deportiva
Tipo de programa: Máster propio
Titulación universitaria: Máster en Entrenamiento y Readaptación Deportiva
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad Europea de Canarias

36 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Actividad Física, Deporte y Recreación. Turismo Activo.
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 27,6
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Deporte e Informática
Idioma de la asignatura: Español

37 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Planificación y Evaluación de la Educación Física y del Deporte
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 66
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Deporte e Informática
Idioma de la asignatura: Español

38 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Habilidades Motrices y Sistemática del Ejercicio
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social
Idioma de la asignatura: Español

39 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos del Rugby, Hockey y su Enseñanza
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Didáctica de la Expresión Corporal)
Idioma de la asignatura: Español

40 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fundamentos del Rugby, Hockey y su Enseñanza
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Didáctica de la Expresión Corporal)
Idioma de la asignatura: Español

41 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Iniciación Deportiva en la Escuela
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Educación Primaria/Doble Grado en Educación Infantil y Educación Primaria
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Didáctica de la Expresión Corporal)
Idioma de la asignatura: Español

42 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Natación I: Fundamentos Básicos y su Enseñanza
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación

Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Didáctica de la Expresión Corporal)
Idioma de la asignatura: Español

43 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Natación I: Fundamentos Básicos y su Enseñanza
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 20
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Didáctica de la Expresión Corporal)
Idioma de la asignatura: Español

44 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Natación I: Fundamentos Básicos y su Enseñanza
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 28
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Didáctica de la Expresión Corporal)
Idioma de la asignatura: Español

45 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Docentes I
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Educación Primaria/Doble Grado en Educación Infantil y Educación Primaria
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 14,4
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Didáctica de la Expresión Corporal)
Idioma de la asignatura: Español

46 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Docentes II (Ed Física)
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Educación Primaria/Doble Grado en Educación Infantil y Educación Primaria
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Didáctica de la Expresión Corporal)
Idioma de la asignatura: Español

47 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Externas en Educación Física (en Centros de Secundaria)
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Máster Universitario en Profesorado de ESO, Bachillerato, FP y E.Idiomas
Fecha de inicio: 2018 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1,6
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Didáctica de la Expresión Corporal)
Idioma de la asignatura: Español

48 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Curso de Formación Continua en Lesiones en Rodilla: Prevención, Readaptación y Reentrenamiento (II Edición)
Tipo de programa: Curso de extensión Universitaria
Titulación universitaria: Curso de Formación Continua en Lesiones en Rodilla: Prevención, Readaptación y Reentrenamiento (II Edición)
Fecha de inicio: 29/07/2018 **Fecha de finalización:** 29/07/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad

49 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Entrenamiento Deportivo II
Tipo de programa: Grado/Doble Grado
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Educación Física y Deportiva)
Idioma de la asignatura: Español

50 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Entrenamiento Deportivo I
Tipo de programa: Grado/Doble grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2018

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Educación Física y Deportiva)
Idioma de la asignatura: Español

51 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Entrenamiento Deportivo II
Tipo de programa: Grado/Doble grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Titulación universitaria: Grado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte/Doble Grado en Fisioterapia y Ciencias de la Actividad Física y el Deporte
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Departamento: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social (Área de conocimiento: Educación Física y Deportiva)
Idioma de la asignatura: Español

52 **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Módulo Dinámica de grupo
Tipo de programa: Máster propio
Titulación universitaria: Máster en Preparación Física y Readaptación en Fútbol
Fecha de inicio: 2017 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1,3
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 **Título del trabajo:** Investigación sobre los efectos motivacionales de la educación física en estudiantes
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Calificación obtenida: 8,3
Fecha de defensa: 09/07/2024

2 **Título del trabajo:** ¿Puede ser la habilidad de cambio de dirección un factor de rendimiento en judo?
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Calificación obtenida: 7,8
Fecha de defensa: 09/07/2024

3 **Título del trabajo:** Efecto en acciones deportivas en el plano vertical tras un programa de entrenamiento con flywheel en jugadores de fútbol amateur
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 18/07/2023

4 **Título del trabajo:** Entrenamiento de fuerza de corta duración utilizando motodología flywheel para la mejora de la aplicación de fuerza horizontal en futbolistas amateur
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Calificación obtenida: 7,6
Fecha de defensa: 18/07/2023

5 **Título del trabajo:** Estimulación eléctrica funcional y ejercicio físico: efectos sobre la salud respiratoria, cardiovascular y muscular de adultos con lesión medular. revisión bibliográfica.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 14/06/2023

6 **Título del trabajo:** El modelo aula invertida y la creación de contenidos e-learning en clases de educación física para inculcar hábitos de vida saludable en almunos de 4º de ESO
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Ciudad entidad realización: España
Calificación obtenida: 7.2
Fecha de defensa: 24/05/2023

7 **Título del trabajo:** Efectos del entrenamiento de fuerza en personas con lesión de médula espinal: una revisión sistemática
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Calificación obtenida: 7,5
Fecha de defensa: 19/09/2022

8 **Título del trabajo:** Efectos de un entrenamiento con sesiones de corta duración y alta intensidad sobre la resistencia muscular, el salto con contramovimiento y la calidad de vida de jóvenes físicamente inactivos
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Calificación obtenida: 9,4
Fecha de defensa: 24/06/2022

9 **Título del trabajo:** Evolución del salto vertical y la percepción del esfuerzo ante diferentes configuraciones de pérdida de velocidad en dispositivos rotacionales de carga variable
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 24/06/2022

10 **Título del trabajo:** La pendiente del perfil carga-velocidad como indicador de rendimiento en crossfit
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Calificación obtenida: 6,5
Fecha de defensa: 24/06/2022

11 **Título del trabajo:** ¿Es la repetición máxima en sentadilla, press banca y dominada indicador de rendimiento en crossfit?
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 24/06/2022

12 **Título del trabajo:** Ejercicio físico preoperatorio en pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas. revisión de la literatura
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Calificación obtenida: 9,5

Fecha de defensa: 15/06/2022

13 **Título del trabajo:** Educación en valores a través de la expresión corporal en la educación física: el cine como recurso didáctico y propuesta de intervención en el aula
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Ciudad entidad realización: España
Calificación obtenida: 8.2
Fecha de defensa: 30/11/2021

14 **Título del trabajo:** Estudio del estado wellness en jugadoras de fútbol de categoría senior según fases del ciclo menstrual
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Ciudad entidad realización: España
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 30/11/2021

15 **Título del trabajo:** La danza en la educación física, ¿por qué perteneces al currículo nulo?
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Ciudad entidad realización: España
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 30/11/2021

16 **Título del trabajo:** La gamificación como propuesta de mejora del rendimiento escolar de los alumnos en Educación Física
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Ciudad entidad realización: España
Calificación obtenida: 6.5
Fecha de defensa: 30/11/2021

17 **Título del trabajo:** Debilitar el sexismo a través de la coeducación: una propuesta de intervención educativa en el técnico superior en enseñanzas y animación sociodeportiva
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Ciudad entidad realización: España
Calificación obtenida: 7
Fecha de defensa: 30/11/2021

18 **Título del trabajo:** Análisis de la carga externa mediante dispositivos GPS, en semanas de entrenamiento con medios atléticos y semanas basadas en los juegos reducidos
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Ciudad entidad realización: España
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 02/11/2021

19 **Título del trabajo:** Control del déficit de aceleración en dispositivos rotacionales de carga variable
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Ciudad entidad realización: España
Calificación obtenida: 8.1
Fecha de defensa: 10/09/2020

20 **Título del trabajo:** Análisis de la influencia de la metodología activa Flipped Classroom con relación a la metodología tradicional
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Ciudad entidad realización: España
Fecha de defensa: 07/07/2020

21 **Título del trabajo:** Propuesta metodológica para el control de la carga aplicado a la readaptación físico-deportiva
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Ciudad entidad realización: España
Calificación obtenida: 5
Fecha de defensa: 11/12/2019

22 **Título del trabajo:** La realidad de la expresión
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Ciudad entidad realización: España
Calificación obtenida: No apto
Fecha de defensa: 27/11/2019

23 **Título del trabajo:** Análisis de la actividad física en el medio natural dentro del ámbito escolar
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Ciudad entidad realización: España
Calificación obtenida: 8,4
Fecha de defensa: 13/09/2019

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

1 Alejandro Muñoz López. Integración semi-presencial del Flipped Classroom, el Aprendizaje Cooperativo y el Aprendizaje Basado en Problemas en la asignatura de Entrenamiento Deportivo I en el GAFD, Ciclos de Mejora en el Aula Año 2020 - Experiencias de Innovación Docente en la Universidad de Sevilla. Universidad de Sevilla. 15/12/2020.
Nombre del material: Integración semi-presencial del Flipped Classroom, el Aprendizaje Cooperativo y el Aprendizaje Basado en Problemas en la asignatura de Entrenamiento Deportivo I en el GAFD
Fecha de elaboración: 15/12/2020
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Sí
DOI: http://dx.doi.org/10.12795/9788447221912.098
Posición de firma: 1

2 Alejandro Muñoz López. Programación y control del entrenamiento en deportes colectivos: Subjective control, Programación y control del entrenamiento en deportes colectivos: Subjective control. 13/07/2020.
Nombre del material: Programación y control del entrenamiento en deportes colectivos: Subjective control
Fecha de elaboración: 13/07/2020
Tipo de soporte: Software de investigación
Explicación narrativa: DOI: 10.35466/RA2020n5324 El presente material educativo es un software que incluye una herramienta para el control del esfuerzo y el ejercicio a través de la percepción subjetiva del esfuerzo y formularios wellness, diseñada específicamente para ayudar en procesos de formación sobre el Entrenamiento Deportivo, la Salud y la Calidad de Vida y los Deportes de competición Este software está relacionado directamente con las siguientes asignaturas, sirviendo de material docente de las mismas: Entrenamiento Deportivo I, Entrenamiento Deportivo II, Fundamentos del Hockey, Rugby y su enseñanza, Baloncesto I, Baloncesto II, Voleibol I, Voleibol II, Análisis y Evaluación de la Condición Física saludable, Deportes Adaptados y Para la Diversidad, Natación I,

Natación II, Fútbol I, Fútbol II, Balonmano I, Balonmano II, Atletismo I, Atletismo II, Diseño y Programación del Ejercicio Físico para la mejora de la calidad de vida.
Autor de correspondencia: Sí
DOI: https://doi.org/10.35466/RA2020n5324.
Posición de firma: 1

3 Alejandro Muñoz López. Programación y control del entrenamiento en deportes colectivos: Team sports planner, Programación y control del entrenamiento en deportes colectivos: Team sports planner. 13/07/2020.
Nombre del material: Programación y control del entrenamiento en deportes colectivos: Team sports planner
Fecha de elaboración: 13/07/2020
Tipo de soporte: Software de investigación
DOI: 10.35466/RA2020n5429
Posición de firma: 1

4 Alejandro Muñoz López. Entrenamiento Deportivo I, Entrenamiento Deportivo I. 04/03/2020.
Nombre del material: Entrenamiento Deportivo I
Fecha de elaboración: 04/03/2020
Tipo de soporte: Software de investigación
ID Editorial: 5020
Posición de firma: 1

5 Fundamentos del Rugby, Hockey y su Enseñanza, Fundamentos del Rugby, Hockey y su Enseñanza. 10/07/2019.
Nombre del material: Fundamentos del Rugby, Hockey y su Enseñanza
Fecha de elaboración: 10/07/2019
Tipo de soporte: Software de investigación
ID Editorial: 4573

6 Gonzalo Reverte Pagola; Miguel Rodríguez Rosal; Alejandro Muñoz López; Javier Pecci Barea. Acciones educativas innovadoras en el ámbito universitario, Acciones educativas innovadoras en el ámbito universitario. pp. 1184 - 1201. Dykinson.
Nombre del material: Innovación docente para promover el bienestar emocional y musculoesquelético a través de pausas saludables en la comunidad universitaria
Autor de correspondencia: No

7 Antonio Jesús Sánchez Oliver. Propuesta de Innovación en Trabajos Académicos Universitarios Utilizando la Autorregulación y la Evaluación Formativa, Educación y sociedad: claves interdisciplinares. pp. 1054 - 1065. Octaedro. 2023. ISBN 978-84-10054-35-6
Nombre del material: Propuesta de Innovación en Trabajos Académicos Universitarios Utilizando la Autorregulación y la Evaluación Formativa
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Sí
Posición de firma: 1

8 Alejandro Muñoz López. Propuesta integrativa teórico-práctica utilizando la metodología "just in case" en la asignatura de Entrenamiento Deportivo I (GCCAFD), Ciclos de Mejora en el Aula Año 2019 - Experiencias de Innovación Docente en la Universidad de Sevilla. 1 - 2, pp. 2164 - 2182. Universidad de Sevilla. 22/11/2019.
Nombre del material: Propuesta integrativa teórico-práctica utilizando la metodología "just in case" en la asignatura de Entrenamiento Deportivo I (GCCAFD)
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Autor de correspondencia: Sí
DOI: http://dx.doi.org/10.12795/9788447221912.098
Posición de firma: 1

9 Antonio Jesús Sánchez Oliver; Paula Bianchi; Rafael Casuso; Alejandro Muñoz López. Uso de la Autorregulación y la Evaluación Formativa en la Realización de Trabajos Fin de Estudios de Estudiantes Universitarios, Enseñanza e innovación educativa en el ámbito universitario. pp. 1700 - 1712. Dykinson S.L.. 2024. ISBN 978-84-1070-018-5
Nombre del material: Uso de la Autorregulación y la Evaluación Formativa en la Realización de Trabajos Fin de Estudios de Estudiantes Universitarios
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: No
Posición de firma: 4

Proyectos de innovación docente

1 **Título del proyecto:** Evaluación formativa: autoevaluación, coevaluación y heteroevaluación en la enseñanza universitaria
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: IV Plan Propio de Docencia de la Universidad de Sevilla
Fecha de inicio-fin: 01/10/2023 - 31/07/2024

2 **Título del proyecto:** Trabajos Académicos a Través de la Autorregulación y la Evaluación Formativa
Tipo de participación: Coordinador
Entidad financiadora: IV Plan Propio de Docencia de la Universidad de Sevilla
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/07/2023

3 **Título del proyecto:** Innovación en MH&RD I: Generación Coordinada de Estrategias Docentes y Dinamización en Competencias en la Formación Relacionada con la Actividad Física y Deportiva
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: III Plan Propio de Docencia de la Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/07/2022

Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

1 **Nombre del evento:** II Congreso de Innovación Educativa
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Objetivos del evento: Innovación docente
Perfil de destinatarios/as: Nacional
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de presentación: 22/11/2023
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla
Autoevaluación, Coevaluación y Heteroevaluación: una Comparativa en la Educación Superior.

2 **Nombre del evento:** II Congreso de Innovación Educativa
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Objetivos del evento: Innovación docente
Perfil de destinatarios/as: Nacional
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de presentación: 22/11/2023
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla
Trabajos Académicos a Través de la Autorregulación y la Evaluación Formativa con Perspectiva de Transferencia Social.

3 **Nombre del evento:** II International congress: education and knowledge
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Objetivos del evento: Innovación docente
Perfil de destinatarios/as: Nacional
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de presentación: 01/06/2023
Entidad organizadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Conocimiento específico de estudiantes universitarios sobre la realización de trabajos académicos en el grado en ciencias del deporte: estudio piloto.
1: 1

4 **Nombre del evento:** II International congress: education and knowledge
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Objetivos del evento: Innovación docente
Perfil de destinatarios/as: Nacional
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de presentación: 01/06/2023
Entidad organizadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Propuesta de co-tutorización en trabajos académicos universitarios a través de la autorregulación y la evaluación formativa con perspectiva de transferencia social.
1: 1

5 **Nombre del evento:** VII Jornadas de Formación e Innovación Docente
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Objetivos del evento: Intercambio de experiencias y formación del PDI
Perfil de destinatarios/as: Nacional
Fecha de presentación: 01/07/2021
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación Sevilla
Integración semi-presencial del flipped classroom, el aprendizaje cooperativo y el aprendizaje basado en problemas en la asignatura de entrenamiento deportivo I en el GAFD.
1: 1

6 **Nombre del evento:** VI Jornadas de Formación e Innovación Docente
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Objetivos del evento: Intercambio de experiencias y formación del PDI
Perfil de destinatarios/as: Nacional
Fecha de presentación: 19/12/2019
Entidad organizadora: Instituto de Ciencias de la Educación Sevilla

Propuesta integrativa teórico-práctica utilizando la metodología "Just-in-case" en la asignatura de Entrenamiento Deportivo I (GCCAFD).
1: 1

7 **Nombre del evento:** XIII Congreso Internacional FEADEF sobre la enseñanza de la Educación Física y el Deporte escolar y II Congreso Red Global
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Objetivos del evento: Mostrar posibles intervenciones docentes en el aula en materia de actividad física y salud en la asignatura de Educación Física en la escuela para mejorar la salud como contenido fundamental según el BOE
Perfil de destinatarios/as: Internacional
Fecha de presentación: 20/06/2019
Entidad organizadora: Federacion Española de Asociaciones Docentes de Edufación Física
Aumento del número de horas lectivas de educación física: ¿son suficientemente activos los niños y niñas en edad escolar?.
1: 1

8 **Nombre del evento:** XIII Congreso Internacional FEADEF sobre la enseñanza de la Educación Física y el Deporte escolar y II Congreso Red Global
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Objetivos del evento: Mostrar posibles intervenciones docentes en materia de alimentación saludable en la asignatura de Educación Física en la escuela para mejorar la salud como contenido fundamental según el BOE
Perfil de destinatarios/as: Internacional
Fecha de presentación: 20/06/2019
Entidad organizadora: Federacion Española de Asociaciones Docentes de Edufación Física
Aumento del número de horas lectivas de educación física: ¿es necesaria una educación alimentaria en el aula?.
1: 1

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** Nutrición aplicada a la mujer deportista
Entidad/es financiadora/s:
Consejo Superior de Deportes

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 15/11/2023
Cuantía total: 8.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un sistema integrado para el análisis biomecánico y evaluación del rendimiento en condiciones de entrenamiento. Aplicación al baloncesto en silla de ruedas de alto nivel (COMPETITIVO)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Agencia estatal de investigación (Ministerio Ciencia e Innovación)

Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: C13111001
Fecha de inicio-fin: 04/02/2016 - 01/03/2017
Resultados relevantes: Líneas investigación y área de conocimiento que desarrolla este mérito: Líneas de investigación afines a las asignaturas del Departamento de Motricidad Humana y Rendimiento Deportivo. Líneas del investigación del Grupo CTS972 - Análisis Biológico y Funcional del Ejercicio Físico: Prevención de Lesiones y Readaptación en el Ámbito Deportivo, Análisis del Nivel de Práctica de Actividad Física y Evaluación de la Condición Física Saludable en Diferentes Poblaciones, Efectos de Programas de Ejercicio Físico Saludable y/o Preventivo, Análisis de la Función Muscular y Otros Componentes de la Condición Física, Ejercicio Físico, Nuevas Técnicas y Nuevos Procedimientos de Aplicación al Ámbito de las Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y Alteraciones Biológicas Asociadas a la Sobrecarga y el Sobreentrenamiento. El área de conocimiento en relación a este mérito son Educación Física y Deportiva y Didáctica de la Expresión Corporal.
Explicación narrativa: Experiencia y conocimiento en el uso de tecnologías de evaluación del rendimiento físico y deportivo en varios deportistas, incluido discapacitados (baloncesto en silla de ruedas)

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** Nuevas aplicaciones en la monitorización y entrenamiento de fuerza en equipamiento deportivo tipo flywheel (4879/0996)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Muñoz López
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
SmartCoach Europe AB
Ciudad entidad financiadora: Estocolmo, Suecia

Fecha de inicio: 01/06/2023 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 9.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Asesoramiento al cuerpo técnico de Club Mairena Vóley para proponer mejoras en el rendimiento deportivo de jugadoras de voleibol semiprofesional (4737/1199)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Muñoz Llerena; Raúl Domínguez Herrera; Antonio Jesús Sánchez Oliver; Alejandro Muñoz López
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Mairena Volley Club
Ciudad entidad financiadora: Mairena del Aljarafe, España

Fecha de inicio: 16/02/2023 **Duración:** 4 meses
Cuantía total: 600 €

3 **Nombre del proyecto:** Integración de datos y tecnología de monitorización para aplicaciones en el rendimiento deportivo (4270/0996)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Muñoz López
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
SmartCoach Tech
Ciudad entidad financiadora: California, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 01/09/2021 **Duración:** 1 año - 1 mes
Cuantía total: 21.200 €

4 **Nombre del proyecto:** Consultoría técnica para la incorporación de nuevos avances en entrenamiento deportivo en aplicaciones de medición del entrenamiento deportivo y la salud (3786/0996)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Muñoz López
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
SmartCoach Tech
Ciudad entidad financiadora: California, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 01/12/2019 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 26.250 €

5 **Nombre del proyecto:** Consultoría técnica para el desarrollo de tecnología orientada para la práctica del ejercicio físico enfocado a la salud y el rendimiento deportivo (3659/0996))
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Muñoz López; Borja Sañudo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
SmartCoach Tech
Ciudad entidad financiadora: California, Estados Unidos de América

Fecha de inicio: 01/06/2019 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 10.500 €

Obras artísticas y profesionales

Descripción: El mundo de las nuevas tecnologías está creciendo de manera exponencial y en la actualidad es casi imposible desvincularlo de la actividad física y el deporte. El enorme interés que este tipo de prácticas está despertando en nuestra sociedad han contribuido a que, por ejemplo, las Wearable Tecnologies sean la primera tendencia a nivel mundial o que los mejores equipos de prácticamente la totalidad de los deportes incorporen a científicos o analistas entre sus filas para el análisis de los datos o la cuantificación de las cargas por medio de dispositivos tecnológicos. Esta exposición pretende servir de guía práctica para orientar a los interesados en este ámbito sobre las diferentes posibilidades de las que disponen para adaptar a sus disciplinas concretas
Nombre de la exposición: Una visión práctica de las tecnologías en el ámbito de la actividad física y el deporte
Autores/as (p. o. de firma): Alejandro Muñoz López; Borja Sañudo Corrales
Foro donde se expone: Regional
Monográfica: Sí **Catálogo:** Sí **Comisario:** Sí
Fecha de inicio: 01/11/2019

Título de la publicación: Una visión práctica de las tecnologías en el ámbito de la actividad física y el deporte

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

1 **Índice H:** 11
Fecha de aplicación: 26/03/2025
Fuente de Indice H: WOS

2 **Índice H:** 13
Fecha de aplicación: 26/03/2025
Fuente de Indice H: GOOGLE SCHOLAR

3 **Índice H:** 11
Fecha de aplicación: 26/03/2025
Fuente de Indice H: SCOPUS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Alejandro Muñoz López; Diego Marmol; Alberto Sánchez Sixto; Marco Pozzo; Pablo Floria. The maximum flywheel load for assessing flywheel performance: validation and reproducibility in the squat exercise. Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación. 62, pp. 910 - 917. 2025. ISSN 1579-1726
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: Sí

2 Carlos Galiano; Pablo Floria; Alejandro Munoz-Lopez; Eduardo Sáez De Villareal; Francisco Javier Nuñez. Accentuated eccentric resistance training: Effects on physical performance in male and female athletes. Journal of Sports Sciences. Ahead of print, 2024. ISSN 1466-447X
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Autor de correspondencia: No

3 Alejandro Munoz-Lopez. Current guidelines for the implementation of flywheel resistance training technology in sports: a consensus statement. Sports Medicine. 54 - 3, pp. 541 - 556. 2024. ISSN 1179-2035
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 19

4 Alejandro Munoz-Lopez. Nutritional Strategies for Optimizing Health, Sports Performance, and Recovery for Female Athletes and Other Physically Active Women: A Systematic Review.Nutrition Reviews. Ahead of print, 2024. ISSN 1753-4887
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 31
Nº total de autores: 43
Autor de correspondencia: No

5 Juan Corral-Perez; Alberto Marin-Galindo; Manual Costilla; Cristina Casals; Alejandro Munoz-Lopez; Alberto Sanchez-Sixto; Borja Sanudo; Jesus Gustavo Ponce-Gonzalez. Reliability of near-infrared spectroscopy in measuring muscle oxygenation during squat exercise. Journal of Science and Medicine in Sport. 27 - 11, pp. 805 - 813. 2024. ISSN 1878-1861

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

6 Manual Costilla; Cristina Casals; Alberto Marin-Galindo; Alberto Sanchez-Sixto; Alejandro Munoz-Lopez; Borja Sanudo; Juan Corral-Perez; Jesus Gustavo Ponce-Gonzalez. Changes in muscle deoxygenation during squat exercise after 6-week resistance training with different percentages of velocity loss.Journal of Strenght and Conditioning Research. 37 - 8, pp. 1573 - 1580. 2023. ISSN 1064-8011

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

7 Alejandro Muñoz-López; Fábio Yuzo Nakamura; Marco Beato. Eccentric overload differences between loads and training variables on flywheel training. Biology of Sport. 40 - 4, pp. 1151 - 1158. 2023. ISSN 0860-021X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

8 Javier Pecci; Alejandro Muñoz-López; Paul Jones; Borja Sañudo. Effects of 6 weeks in-season flywheel squat resistance training on strength, vertical jump, change of direction and sprint performance in professional female soccer players. Biology of Sport. 40 - 2, pp. 521 - 529. 2023. Disponible en Internet en: <https://idus.us.es/handle/11441/149284>. ISSN 0860-021X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

9 Alejandro Muñoz-López; Alberto Marín-Galindo; Juan Corral-Pérez; Manuel Costilla; Alberto Sánchez-Sixto; Borja Sañudo; Cristina Casals; Jesús G. Ponce-González. Effects of different velocity loss thresholds on passive contractile properties and muscle oxygenation in the squat exercise using free weights.Journal of Strenght and Conditioning Research. 36 - 11, pp. 3056 - 3064. 2022. ISSN 1064-8011

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

10 Petrus Gantois; Drumond Gilo; Ana Denise; Alejandro Muñoz-López; Fábio Yuzo Nakamura; Fabiano de Souza Fonseca. Load–Velocity Relationship to Estimate the One-Repetition Maximum in the Hexagonal Bar Deadlift Exercise in Women. Women in Sport and Physical Activity Journal. 30 - 2, pp. 144 - 150. 2022. ISSN 1063-6161,1938-1581

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

11 C Galiano; P Floria; A Munoz-Lopez; ES de Villarreal; FJ Nunez. Stable vs. variable eccentric load. Do they induce different training and physical performance outcomes?. European Journal of Sports Science. 23 - 9, pp. 1 - 9. 2022. ISSN 1746-1391

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

12 Alejandro Muñoz-López; Carlos Galiano; Francisco Javier Núñez; Pablo Floría. The flywheel device shaft shape determines force and velocity profiles in the half squat exercise. Journal of Human Kinetics. 81 - 1, pp. 15 - 25. 2022. Disponible en Internet en: <https://idus.us.es/handle/11441/139178>. ISSN 1640-5544

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

13 Alejandro Muñoz-López; Moisés de Hoyo; Francisco J. Nuñez; Borja Sañudo. Using tensiomyography to assess changes in knee muscle contraction properties after concentric and eccentric fatiguing muscle actions. Journal of Strenght and Conditioning Research. 36 - 4, pp. 935 - 940. 2022. ISSN 1064-8011

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

14 Francisco Javier Nunez; Carlos Galiano; Alejandro Muñoz-López; Pablo Floria. Variability in the application of eccentric force using different rotary inertia devices may influence the treatment of tendinopathy.Journal of Sport Rehabilitation. 31 - 2, pp. 235 - 238. 2022. ISSN 1056-6716,1543-3072

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

15 Francisco Ignacio Martínez Cabrera; Francisco Javier Núñez Sánchez; Alejandro Muñoz López; Moisés de Hoyo Lora. High-intensity acceleration in soccer: why is the evaluation method important?. Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación. 39, pp. 750 - 754. 2021. Disponible en Internet en: <https://idus.us.es/handle/11441/136815>. ISSN 1579-1726,1988-2041

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

16 Carlos Galiano; Pablo Floria; Alejandro Muñoz-López; F. Javier Nuñez. La falta de experiencia es una limitación para el rendimiento mecánico en sentadillas cuando se usan dispositivos de inercia rotacional. Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación. 42 - 42, pp. 12 - 17. 2021. Disponible en Internet en: <https://idus.us.es/handle/11441/139534>. ISSN 1579-1726,1988-2041

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

17 Alejandro Muñoz-López; Moisés de Hoyo; Borja Sañudo. Muscle contractile properties measured at submaximal electrical amplitudes and not at supramaximal amplitudes are associated with repeated sprint performance and fatigue markers. International Journal of Enviromental Research and Public Health. 18 - 21, 2021. Disponible en Internet en: <https://idus.us.es/handle/11441/134843>. ISSN 1660-4601

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

18 Moisés de Hoyo; Francisco J. Núñez; Borja Sañudo; Oliver Gonzalo-Skok; Alejandro Muñoz-López; Sergio Romero-Boza; Carlos Otero-Esquina; Hugo Sánchez; Sophia Nimphius. Predicting loading intensity measuring velocity in barbell hip thrust exercise. Journal of Strenght and Conditioning Research. 35 - 8, pp. 2075 - 2081. 2021. ISSN 1064-8011

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

19 Alejandro Muñoz-López; Marco Pozzo; Pablo Floria. Real-time mechanical responses to overload and fatigue using a flywheel training device.Journal of Biomechanics. 121, pp. 110429. 2021. ISSN 0021-9290

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

20 Alejandro Muñoz-López; Fabio Nakamura; José Naranjo Orellana. Soccer matches but not training sessions disturb cardiac-autonomic regulation during national soccer team training camps. Research Quarterly for Exercise and Sport. 92 - 1, pp. 43 - 51. 2021. ISSN 0270-1367,2168-3824

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

21 Alejandro Muñoz-López; Pablo Floría; Borja Sañudo; Javier Pecci; Jorge Carmona Pérez; Marco Pozzo. The maximum flywheel load: a novel index to monitor loading intensity of flywheel devices. Sensors. 21 - 23, 2021. Disponible en Internet en: <https://idus.us.es/handle/11441/134883>. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

22 Alejandro Muñoz-López; Fabiano De Souza Fonseca; Rodrigo Ramírez-Campillo; Petrus Gantois; Francisco Javier Nuñez; Fabio Y. Nakamura. The use of real-time monitoring during flywheel resistance training programmes: how can we measure eccentric overload? A systematic review and meta-analysis. Biology of Sport. 38 - 4, pp. 639 - 652. 2021. ISSN 0860-021X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

23 Alejandro Muñoz-López; José Naranjo-Orellana. Individual versus team heart rate variability responsiveness analyses in a national soccer team during training camps. Scientific Reports. 10 - 1, 2020. Disponible en Internet en: <https://idus.us.es/handle/11441/146505>. ISSN 2045-2322

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

24 Borja Sañudo; Moisés de Hoyo; Guy Gregory Haff; Alejandro Muñoz-López. Influence of Strength Level on the Acute Post-Activation Performance Enhancement Following Flywheel and Free Weight Resistance Training. Sensors. 20 - 24, pp. 1 - 11. 2020. Disponible en Internet en: <https://idus.us.es/handle/11441/145494>. ISSN 1424-8220

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

25 F. Javier Núñez; Carlos Galiano; Alejandro Muñoz-López; Pablo Floria. Is possible an eccentric overload in a rotary inertia device? Comparison of force profile in a cylinder-shaped and a cone-shaped axis devices. Journal of Sports Sciences. 38 - 14, pp. 1624 - 1628. 2020. ISSN 0264-0414
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

26 F. Javier Nuñez; Moisés de Hoyo; Alejandro Muñoz López; Borja Sañudo; Carlos Otero-Esquina; Hugo Sanchez; Oliver Gonzalo-Skok. Eccentric-concentric ratio: a key factor for defining strength training in soccer. International Journal of Sports Medicine. 40 - 12, pp. 796 - 802. 2019. ISSN 0172-4622
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

27 Amelia Ferro; Pablo Floría; Jorge Villacieros; Alejandro Muñoz-López. Maximum velocity during loaded countermovement jumps obtained with an accelerometer, linear encoder and force platform: A comparison of technologies. Journal of Biomechanics. 95, 2019. ISSN 0021-9290
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

28 Borja Sañudo; Moisés De Hoyo; Alejandro Muñoz-López; John Perry; Grant Abt. Pilot Study Assessing the Influence of Skin Type on the Heart Rate Measurements Obtained by Photoplethysmography with the Apple Watch. Journal of Medical Systems. 43 - 7, 2019. ISSN 0148-5598
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

29 José F. Ruso-Álvarez; Claudio Nieto-Jiménez; Alejandro Muñoz-López; José Naranjo Orellana. Utility of the "RMSSD-Slope" to Assess the Internal Load in Different Sports Situations. Health. 11, pp. 683 - 691. 2019. ISSN 1949-4998,1949-5005
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

30 Alejandro Muñoz López; Bianca De La Cruz; José Naranjo. TOM-Scale: A new method to programme training sessions loads in football. Archivos de Medicina del Deporte. 34 - 5, pp. 280 - 286. 2017. ISSN 0212-8799
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

31 Alejandro Muñoz-Lopez; Paulino Granero-Gil; Jose Pino-Ortega; Moises De Hoyo. The validity and reliability of a 5-hz GPS device for quantifying athletes' sprints and movement demands specific to team sports. Journal of Human Sports and Exercise. 12 - 1, pp. 156 - 166. 2017. ISSN 1988-5202
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

32 Alejandro Muñoz López; J. A. González-Jurado. Diferencias cinemáticas del golpeo de fútbol entre futbolistas expertos. Retos: nuevas tendencias en educación física, deporte y recreación. 21, pp. 63 - 66. 2012. ISSN 1579-1726,1988-2041
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

33 Alejandro Muñoz López. Integración semi-presencial del Flipped Classroom, el Aprendizaje Cooperativo y el Aprendizaje Basado en Problemas en la asignatura de Entrenamiento Deportivo I en el GAFD. pp. 1815 - 1834. Editorial Universidad de Sevilla;Universidad de Sevilla, 2021. ISBN 9788447231003
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

34 Alejandro Muñoz López; Fábio Yuzo Nakamura. Measuring and Testing with Flywheel. Resistance Training Devices. pp. 181 - 194. SPRINGER;Springer Suiza, 2021. ISBN 978-3-030-81988-0,978-3-030-81991-0,978-3-030-81989-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

35 Alejandro Muñoz López. Propuesta integrativa teórico-práctica utilizando la metodología "just in case" en la asignatura de Entrenamiento Deportivo I (GCCAFD). pp. 2204 - 2222. Universidad de Sevilla;Secretariado de Formación y Evaluación de la Universidad de Sevilla, 2019. ISBN 978-84-472-2191-2

Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

36 Alejandro Muñoz Lopez. Sensores para el registro de la Actividad Física y el Deporte: ¿qué miden exactamente?. pp. 17 - 30. Thomson Reuters, 2017. ISBN 978-84-9177-316-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

37 Resistance Training Methods: from Theory to Practice. SPRINGER;Springer Suiza, 2021. ISBN 978-3-030-81988-0,978-3-030-81991-0,978-3-030-81989-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Beetroot juice supplementation doesn´t affect to vertical jump performance in competitive female volleyball players.
Nombre del congreso: European Congress of Sports Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 30/08/2022
Fecha de finalización: 02/09/2022
Entidad organizadora: European College of Sports Sciences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Colonia, Alemania
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Inmaculada López León; Javier Moreno Lara; Alejandro Muñoz López; Esteban Rico; Juan Antonio Guzmán Nebro; Antonio Jesús Sánchez Oliver; Antonio Muñoz Llerena; Raul Domínguez. "Beetroot juice supplementation doesn´t affect to vertical jump performance in competitive female volleyball players.". pp. 304 - 304. Andalucía (España): ISBN 978-3-9818414-5-9

2 **Título del trabajo:** Effects of beetroot juice supplementation on agility in competitive female volleyball players
Nombre del congreso: European Congress of Sports Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 30/08/2022
Fecha de finalización: 02/09/2022
Entidad organizadora: European College of Sports Sciences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Colonia, Alemania
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Javier Moreno Lara; Inmaculada López León; Antonio Muñoz Llerena; Juan Antonio Guzmán Nebro; Esteban Rico; Antonio Jesús Sánchez Oliver; Alejandro Muñoz López; Raul Domínguez. "Effects of beetroot juice supplementation on agility in competitive female volleyball players". pp. 304 - 305. Andalucía (España): ISBN 978-3-9818414-5-9

3 **Título del trabajo:** Effects of different velocity loss thresholds on subsequent mechanical performance in the flywheel squat
Nombre del congreso: European Congress of Sports Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 30/08/2022
Fecha de finalización: 02/09/2022
Entidad organizadora: European College of Sports Sciences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Colonia, Alemania
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Alejandro Muñoz López; Diego Mármol; Pablo Álvarez; Inmaculada López León; Javier Moreno Lara; Moisés Castizo; Borja Sañudo; Raul Domínguez; Francisco Javier Nuñez. "Effects of different velocity loss thresholds on subsequent mechanical performance in the flywheel squat". pp. 25 - 25. Andalucía (España): ISBN 978-3-9818414-5-9

4 **Título del trabajo:** Flywheel Resistance Training Methodological Applications
Nombre del congreso: 27th Annual Congress of the European College of Sport Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 30/08/2022
Fecha de finalización: 02/09/2022
Entidad organizadora: European Collegue of Sport Science
Ciudad entidad organizadora: Cologne, Alemania
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Alejandro Muñoz López. "Flywheel Resistance Training Methodological Applications". pp. 306 - 307.

5 **Título del trabajo:** Strength training program with emphasis on eccentric actions: Do they improve physical performance in women the same way as men?
Nombre del congreso: European Congress of Sports Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 30/08/2022
Fecha de finalización: 02/09/2022
Entidad organizadora: European College of Sports Sciences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Colonia, Alemania
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Carlos Galiano; Pablo Floria; Alejandro Muñoz López; Eduardo Sáez de Villareal; Francisco Javier Nuñez. "Strength training program with emphasis on eccentric actions: Do they improve physical performance in women the same way as men?". pp. 155 - 155. Andalucía (España): ISBN 978-3-9818414-5-9

6 **Título del trabajo:** Beetroot juice supplement don't improve competitive volleyball players' agility: Investigation's preliminary results
Nombre del congreso: I Congress Exercise, Biomechanics and Nutrition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Setubal, Portugal
Fecha de celebración: 06/06/2022
Fecha de finalización: 07/06/2022
Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Setúbal
Ciudad entidad organizadora: Colonia, Alemania
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Esteban Rico; Javier Moreno Lara; Inmaculada López León; Antonio Muñoz Llerena; Juan Antonio Guzmán Nebro; Antonio Jesús Sánchez Oliver; Alejandro Muñoz López; Raul Domínguez. "Beetroot juice supplement don't improve competitive volleyball players' agility: Investigation's preliminary results". pp. 32 - 32. Andalucía (España): ISBN 978-989-53236-8-5

7 **Título del trabajo:** Beetroot juice supplementation improves CMJ in competitive voleyball players: Preliminary results of a study
Nombre del congreso: I Congress Exercise, Biomechanics and Nutrition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Setubal, Portugal
Fecha de celebración: 06/06/2022
Fecha de finalización: 07/06/2022
Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Setúbal
Ciudad entidad organizadora: Colonia, Alemania
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Javier Moreno Lara; Inmaculada López León; Esteban Rico; Antonio Muñoz Llerena; Juan Antonio Guzmán Nebro; Antonio Jesús Sánchez Oliver; Alejandro Muñoz López; Raul Domínguez. "Beetroot juice supplementation improves CMJ in competitive voleyball players: Preliminary results of a study". pp. 27 - 27. Andalucía (España): ISBN 978-989-53236-8-5

8 **Título del trabajo:** Does beetroot juice supplementation improve hand grip strength in competitive level volleyball players?
Nombre del congreso: I Congress Exercise, Biomechanics and Nutrition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Setubal, Portugal
Fecha de celebración: 06/06/2022
Fecha de finalización: 07/06/2022
Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Setúbal
Ciudad entidad organizadora: Colonia, Alemania
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Juan Antonio Guzmán Nebro; Inmaculada López León; Esteban Rico; Javier Moreno Lara; Antonio Muñoz Llerena; Alejandro Muñoz López; Antonio Jesús Sánchez Oliver; Raul Domínguez. "Does beetroot juice supplementation improve hand grip strength in competitive level volleyball players?". pp. 38 - 38. Andalucía (España): ISBN 978-989-53236-8-5

9 **Título del trabajo:** Does beetroot juice supplementation improve volleyball-specific jumping performance in competitive level players?
Nombre del congreso: I Congress Exercise, Biomechanics and Nutrition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Setubal, Portugal
Fecha de celebración: 06/06/2022
Fecha de finalización: 07/06/2022
Entidad organizadora: Instituto Politécnico de Setúbal
Ciudad entidad organizadora: Colonia, Alemania
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Inmaculada López León; Esteban Rico; Javier Moreno Lara; Juan Antonio Guzmán Nebro; Antonio Muñoz Llerena; Alejandro Muñoz López; Antonio Jesús Sánchez Oliver; Raul Domínguez. "Does beetroot juice supplementation improve volleyball-specific jumping performance in competitive level players?". pp. 28 - 28. Andalucía (España): ISBN 978-989-53236-8-5

10 **Título del trabajo:** Strenght Training Monitoring
Nombre del congreso: Exercise, Biomechanics and Nutrition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Setubal, Portugal
Fecha de celebración: 06/06/2022
Fecha de finalización: 07/06/2022
Entidad organizadora: Instituto Politecnico de Setubal
Ciudad entidad organizadora: Setubal, Portugal
Publicación en acta congreso: No **Con comité de admisión ext.:** Sí
Alejandro Muñoz López. "Strenght Training Monitoring".

11 **Título del trabajo:** Effects of a 6-weeks training program based on flywheel technology on vertical jump and sprint time in female soccer players.
Nombre del congreso: II International Conference on Technology on Physical Activity and Sport (SÍ PERIÓDICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 22/11/2021
Fecha de finalización: 25/11/2021
Entidad organizadora: Departamento de Educación Física y Deporte
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Francisco Javier Pecci; Alejandro Muñoz López; Borja Sañudo. "Effects of a 6-weeks training program based on flywheel technology on vertical jump and sprint time in female soccer players.". pp. s6 - s6. Andalucía (España):

12 **Título del trabajo:** Effects of flywheel squat training on strength levels and muscle balance in female soccer players: A randomized controlled trial
Nombre del congreso: European Congress of Sports Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 08/09/2021
Fecha de finalización: 10/09/2021
Entidad organizadora: European College of Sports Sciences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Virtual,
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Javier Pecci; Alejandro Muñoz López; Borja Sañudo. "Effects of flywheel squat training on strength levels and muscle balance in female soccer players: A randomized controlled trial". pp. 69 - 70. ISBN 978-3-9818414-4-2

13 **Título del trabajo:** The tensiomiography amplitude estimulation determines the interpretation of the rectus femoris neuromuscular status after a repeated sprint training
Nombre del congreso: International Conference on Technology on Physical Activity and Sport (SÍ PERIÓDICO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 24/11/2020
Fecha de finalización: 27/11/2020
Entidad organizadora: Departamento de Educación Física y Deporte
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Alejandro Muñoz López; Moisés de Hoyo lora; Borja Sañudo Corrales. "The tensiomiography amplitude estimulation determines the interpretation of the rectus femoris neuromuscular status after a repeated sprint training". pp. 55 - 55. Andalucía (España):

14 **Título del trabajo:** Changes in muscle oxygen saturation dynamics after 8 weeks of two velocity-based resistance training: 20vs40% velocity loss
Nombre del congreso: European Congress of Sports Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 28/10/2020
Fecha de finalización: 30/10/2020
Entidad organizadora: European College of Sports Sciences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Virtual,
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Manuel Costilla; Alberto Marín Galindo; Juan Corral Román; Alejandro Muñoz López; Alberto Sánchez Sixto; Borja Sañudo; Cristina Casals; Jesus Gustavo Ponce González. "Changes in muscle oxygen

saturation dynamics after 8 weeks of two velocity-based resistance training: 20vs40% velocity loss". pp. 388 - 389. ISBN 978-3-9818414-3-5

15 **Título del trabajo:** Individual heart rate variability analysis during training camps of an european national soccer team
Nombre del congreso: European Congress of Sports Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Virtual,
Fecha de celebración: 28/10/2020
Fecha de finalización: 30/10/2020
Entidad organizadora: European College of Sports Sciences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Virtual,
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Alejandro Muñoz López; José Naranjo Orellana. "Individual heart rate variability analysis during training camps of an european national soccer team". pp. 103 - 103. Andalucía (España): ISBN 978-3-9818414-3-5

16 **Título del trabajo:** Differences in the squat exercise during a progressive load test using free weight and a flywheel device: a pilot study
Nombre del congreso: VI International Congress in Team Sports
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/03/2018
Fecha de finalización: 24/03/2018
Entidad organizadora: Máster de Fútbol Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Alejandro Muñoz López; Jose Luiz Lázaro; Pablo Floria. "Differences in the squat exercise during a progressive load test using free weight and a flywheel device: a pilot study". pp. 37 - 37. Andalucía (España): ISBN 978-84-09-01017-2

17 **Título del trabajo:** Efectos del sprint resistido con dos tipos de carga: 15% del peso corporal y 80% del peso corporal
Nombre del congreso: VI International Congress in Team Sports
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/03/2018
Fecha de finalización: 24/03/2018
Entidad organizadora: Máster de Fútbol Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

Jose Luis Lázaro; Alejandro Muñoz López; Alberto Méndez Villanueva. "Efectos del sprint resistido con dos tipos de carga: 15% del peso corporal y 80% del peso corporal". pp. 30 - 30. Andalucía (España): ISBN 978-84-09-01017-2

18 **Título del trabajo:** Is accurate the apple watch during exercise? the influence of athlete phototype
Nombre del congreso: VI International Congress in Team Sports
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/03/2018
Fecha de finalización: 24/03/2018
Entidad organizadora: Máster de Fútbol Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Alejandro Muñoz López; Borja Sañudo Corrales. "Is accurate the apple watch during exercise? the influence of athlete phototype". pp. 55 - 55. Andalucía (España): ISBN 978-84-09-01017-2

19 **Título del trabajo:** Comparación de la velocidad máxima en saltos verticales con carga calculada con acelerómetro, encoder lineal y plataforma de fuerzas
Nombre del congreso: V International Conference in Team Sports
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 23/03/2017
Fecha de finalización: 25/02/2017
Entidad organizadora: Máster de Fútbol Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Alejandro Muñoz López; Amelia Ferro Sánchez. "Comparación de la velocidad máxima en saltos verticales con carga calculada con acelerómetro, encoder lineal y plataforma de fuerzas". pp. 63 - 63. Andalucía (España): ISBN 978-84-617-9806-3

20 **Título del trabajo:** Relación entre la variabilidad de la frecuencia cardiaca y diferentes cargas de entrenamiento en una selección europea de fútbol
Nombre del congreso: V International Congress in Team Sports
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 23/03/2017
Fecha de finalización: 25/03/2017
Entidad organizadora: Máster de Fútbol Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

Alejandro Muñoz López; Blanca De la Cruz; José Naranjo Orellana. "Relación entre la variabilidad de la frecuencia cardiaca y diferentes cargas de entrenamiento en una selección europea de fútbol". pp. 20 - 20. Andalucía (España): ISBN 978-84-617-9806-3

21 **Título del trabajo:** Aceleraciones en los impactos en una carrera popular con calzado minimalista y convencional. Estudio piloto
Nombre del congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Leoón, España
Fecha de celebración: 21/10/2016
Fecha de finalización: 23/10/2016
Entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales
Ciudad entidad organizadora: León, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Javier Calvo Moreno; Alejandro Muñoz López; Jorge Villacieros Rodríguez; Amelia Ferro Sánchez. "Aceleraciones en los impactos en una carrera popular con calzado minimalista y convencional. Estudio piloto". pp. 40 - 40.

22 **Título del trabajo:** Método para la valoración funcional y del rendimiento en baloncesto mediante acelerometría
Nombre del congreso: XXXIX Congreso de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales (SIBB)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Leoón, España
Fecha de celebración: 21/10/2016
Fecha de finalización: 23/10/2016
Entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales
Ciudad entidad organizadora: León, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Abel Ruíz Álvarez; Alejandro Muñoz López; Jorge Villacieros Rodríguez; Amelia Ferro Sánchez. "Método para la valoración funcional y del rendimiento en baloncesto mediante acelerometría". pp. 44 - 44.

23 **Título del trabajo:** Análisis de la variabilidad de la frecuencia cardíaca de forma individual y colectiva en una selección de fútbol europea profesional
Nombre del congreso: IV International Conference in Team Sports
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/02/2016
Fecha de finalización: 20/02/2016
Entidad organizadora: Máster de Fútbol Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

Alejandro Muñoz López; Blanca De la Cruz; José Naranjo Orellana. "Análisis de la variabilidad de la frecuencia cardíaca de forma individual y colectiva en una selección de fútbol europea profesional". pp. 24 - 24. Andalucía (España): ISBN 978-84-608-6065-5

24 **Título del trabajo:** Evolución temporal y espacial de la carga interna y externa en partidos oficiales de fútbol profesional
Nombre del congreso: IV International Conference in Team Sports
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/02/2016
Fecha de finalización: 20/02/2016
Entidad organizadora: Máster de Fútbol Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Alejandro Muñoz López; Moisés De Hoyo Lora; Pablo Rodríguez Sánchez. "Evolución temporal y espacial de la carga interna y externa en partidos oficiales de fútbol profesional". pp. 24 - 24. Andalucía (España): ISBN 978-84-608-6065-5

25 **Título del trabajo:** Training output monitoring scale in soccer
Nombre del congreso: European Congress of Sports Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Malmö, Suecia
Fecha de celebración: 24/06/2015
Fecha de finalización: 27/06/2015
Entidad organizadora: European College of Sports Sciences **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Malmö, Suecia
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí
Alejandro Muñoz López; Blanca De la Cruz; José Naranjo Orellana. "Training output monitoring scale in soccer". pp. 329 - 329. Andalucía (España): ISBN 978-91-7104-567-6

26 **Título del trabajo:** El partido en inferioridad numérica: propuesta de trabajo para los jugadores que han competido poco o nada
Nombre del congreso: I International Conference in Team Sports
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 18/01/2013
Fecha de finalización: 19/02/2013
Entidad organizadora: Máster de Fútbol Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Sevilla, Andalucía, España
Publicación en acta congreso: Sí **Con comité de admisión ext.:** Sí

Alejandro Muñoz López. "El partido en inferioridad numérica: propuesta de trabajo para los jugadores que han competido poco o nada". pp. 11 - 11. Andalucía (España): ISBN 84-695-6901-5

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 **Título del comité:** Comité científico
Entidad de afiliación: VI Congreso internacional optimización del entrenamiento y readaptación físico-deportiva
Fecha de finalización: 02/06/2022

2 **Título del comité:** Comité científico
Entidad de afiliación: International conference on technology in physical activity and sport
Fecha de inicio-fin: 22/11/2021 - 25/11/2021

3 **Título del comité:** Comité científico
Entidad de afiliación: 1st International virtual conference on technology in physical activity and sport TAPAS 2020
Fecha de inicio-fin: 24/11/2020 - 27/11/2020

Organización de actividades de I+D+i

1 **Título de la actividad:** 3rd International virtual conference on technology in physical activity and sport
Tipo de actividad: Congreso técnico
Entidad convocante: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 16/11/2022 - 17/11/2022 **Duración:** 2 días

2 **Título de la actividad:** 1st International virtual conference on technology in physical activity and sport
Tipo de actividad: Congreso técnico
Entidad convocante: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 24/11/2020 - 27/11/2020 **Duración:** 4 días

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 **Nombre de la actividad:** Archivos de Medicina del Deporte (0212-8799)
Funciones desempeñadas: Revisor Archivos de Medicina del Deporte
Entidad de realización: Archivos de Medicina del Deporte (0212-8799)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

2 **Nombre de la actividad:** PLOS ONE (1932-6203)
Funciones desempeñadas: Revisor Plos One
Entidad de realización: PLOS ONE (1932-6203)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

3 **Nombre de la actividad:** Retos. Nuevas tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación (1988-2041)
Funciones desempeñadas: Revisor Retos

Entidad de realización: Retos. Nuevas tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación (1988-2041)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

4 **Nombre de la actividad:** Science and Medicine in Football (2473-3938)
Funciones desempeñadas: Revisor SMF
Entidad de realización: Science and Medicine in Football (2473-3938)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

1 **Entidad de realización:** Instituto Universitario da Maia (ISMAI)
Facultad, instituto, centro: Centro de investigación en Ciencias del Deporte, Ciencias de la Salud y Desarrollo Humano - CIDESD
Ciudad entidad realización: Maia, Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/06/2021 - 31/07/2021 **Duración:** 2 meses
Entidad financiadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: Movilidad de PDI I.A.3 del VI Plan Propio de la Universidad de Sevilla (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Estudios pilotos para estandarizar la intervención de un estudio para determinar los diferentes umbrales de pérdida de velocidad utilizando tecnología flywheel para mejorar el rendimiento físico y la salud

2 **Entidad de realización:** University of Pernambuco **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Superior School of Physical Education
Ciudad entidad realización: Recife, Brasil
Fecha de inicio-fin: 17/02/2020 - 17/03/2020 **Duración:** 30 días
Entidad financiadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: Movilidad de PDI I.A.3 del VI Plan Propio de la Universidad de Sevilla (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Proyectos de investigación conjuntos dentro del grupo de investigación "Group of studies and research in lifestyle and health"

3 **Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Educación
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Fecha de inicio-fin: 01/02/2019 - 14/06/2019 **Duración:** 62 días
Entidad financiadora: VI Plan de Investigación de la Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: Estancia de colaboración en la elaboración de proyectos de investigación conjuntos dentro del grupo de investigación MOVE-IT CTS1038 (NO COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Proyectos de investigación conjuntos dentro del grupo de investigación MOVE-IT CTS1038. Proyecto de investigación conjunto entre la Universidad de Cádiz y la Universidad de Sevilla, titulado "Cambios neuromusculares, fisiológicos y de rendimiento tras un protocolo de entrenamiento agudo y crónico asociados a la pérdida de velocidad intra-serie"

Ayudas y becas obtenidas

Nombre de la ayuda: Becas de colaboración
Finalidad: Becas de colaboración
Entidad concesionaria: Ministerio de Educación
Fecha de concesión: 04/10/2010 **Duración:** 9 meses
Fecha de finalización: 30/06/2011
Entidad de realización: Univeridad Pablo de Olavide

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Tercer premio a la mejor comunicación científica
Entidad concesionaria: Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad de Sevilla
Fecha de concesión: 20/11/2023