CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/10/2024

v 1.4.3

3bae3845db3e93cd04d2b0648a651a9b

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

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

La mayoría de la publicación científica (artículos y capítulos de libro) publicados se enfocaron a la rehabilitación de patologías neurológicas y al uso de nuevas tecnologías como realidad virtual o robótica en la fisioterapia. De los 18 artículos artículos publicados, según la JCR, cuatro de los artículos están publicados en revistas en el primer cuartil (estando uno de ellos en el primer decil), siete artículos en el según cuartil, uno en el tercer cuartil, cuatro en el cuarto cuartil uno se está indexado en la JCR pero todavía no posee índice de impacto, y uno que está en un primer cuartil en la SJR. Obteniendo de esta manera un total de 38 citas en Scopus con un índice h de 4.

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Rey Juan Carlos
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina F¨sica, Facultad de Ciencias de la Salud
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio: 01/09/2024
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Rey Juan Carlos	Investigador Posdoctoral	21/06/2023
2	Universidad Rey Juan Carlos	Investigador predoctoral	29/09/2020
3	Fundación contra la esclerosis múltiple de madrid	Fisioterapeuta	08/01/2019
4	Fisioterapia Embajadores SL	Fisioterapeuta	22/10/2018
5	Centros Asistenciales de Toledo SL	Fisioterapeuta	17/09/2018
6	Centros Asistenciales de Toledo SL	Fisioterapeuta	21/08/2018
7	Centros Asistenciales de Castilla la Mancha	Fisioterapeuta	30/07/2018
8	Centro de Fisioterapia Eva Gomez	Fisioterapeuta	01/08/2016
9	Clínica Deza SL	Fisioterapeuta	20/07/2016

1 **Entidad empleadora:** Universidad Rey Juan Carlos
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Investigador Posdoctoral
Fecha de inicio-fin: 21/06/2023 - 20/06/2024

2 **Entidad empleadora:** Universidad Rey Juan Carlos
Tipo de entidad: Universidad
Categoría profesional: Investigador predoctoral
Fecha de inicio-fin: 29/09/2020 - 20/06/2023

3 **Entidad empleadora:** Fundación contra la esclerosis múltiple de madrid
Tipo de entidad: Fundación
Categoría profesional: Fisioterapeuta
Fecha de inicio-fin: 08/01/2019 - 25/09/2020
Duración: 587 días

4 **Entidad empleadora:** Fisioterapia Embajadores SL
Categoría profesional: Fisioterapeuta
Fecha de inicio-fin: 22/10/2018 - 04/01/2019 **Duración:** 22 días

5 **Entidad empleadora:** Centros Asistenciales de Toledo SL **Tipo de entidad:** Centro Residencial: Residencia
Categoría profesional: Fisioterapeuta
Fecha de inicio-fin: 17/09/2018 - 02/10/2018 **Duración:** 16 días

6 **Entidad empleadora:** Centros Asistenciales de Toledo SL **Tipo de entidad:** Centro Residencial: Residencia
Categoría profesional: Fisioterapeuta
Fecha de inicio-fin: 21/08/2018 - 31/08/2018 **Duración:** 11 días

7 **Entidad empleadora:** Centros Asistenciales de Castilla la Mancha **Tipo de entidad:** Centro Residencial: Residencia
Categoría profesional: Fisioterapeuta
Fecha de inicio-fin: 30/07/2018 - 17/08/2018 **Duración:** 14 días

8 **Entidad empleadora:** Centro de Fisioterapia Eva Gomez **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Fisioterapeuta
Fecha de inicio-fin: 01/08/2016 - 01/08/2017 **Duración:** 365 días

9 **Entidad empleadora:** Clínica Deza SL **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Fisioterapeuta
Fecha de inicio-fin: 20/07/2016 - 18/08/2016 **Duración:** 12 días

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 **Nombre del título:** Máster en Neurocontrol Motor
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2018

2 **Nombre del título:** Graduado en Fisioterapia
Entidad de titulación: Universidade de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2016

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Ciencias de la Salud
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 19/06/2023

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

1 **Título de la formación:** II Jornadas de Neurorrehabilitación Infantil
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 03/11/2023 **Duración en horas:** 6 horas

2 **Título de la formación:** Actividades Semana Cajal
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 27/10/2023 **Duración en horas:** 5 horas

3 **Título de la formación:** IX JORNADAS DE NEURORREHABILITACIÓN Y CONTROL MOTOR
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 06/10/2023 **Duración en horas:** 11 horas

4 **Título de la formación:** Traning course on robotic rehabilitation therapy with the ArmeoSpring®
Entidad de titulación: Hocoma **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 13/06/2023 **Duración en horas:** 4 horas

5 **Título de la formación:** V JORNADAS ABORDAJE TERAPÉUTICO DEL PACIENTE AMPUTADO
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 20/04/2023 **Duración en horas:** 7 horas

6 **Título de la formación:** II JORNADAS NACIONALES E INTERNACIONALES DE LA MARCHA HUMANA
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 28/10/2022 **Duración en horas:** 6 horas

7 **Título de la formación:** VIII JORNADAS DE NEURORREHABILITACIÓN Y CONTROL MOTOR
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 07/10/2022 **Duración en horas:** 5 horas

8 **Título de la formación:** Programa Formativo de Actualización en Ejercicio Terapéutico
Entidad de titulación: Consejo General de Colegios de Fisioterapeutas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 30/09/2022 **Duración en horas:** 67 horas

9 **Título de la formación:** I JORNADAS DE NEURORREHABILITACIÓN INFANTIL
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 10/06/2022 **Duración en horas:** 6 horas

10 **Título de la formación:** 32 Jornadas de Fisioterapia de la ONCE
Entidad de titulación: Escuela Universitaria de Fisioterapia de La ONCE **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha de finalización: 05/03/2022 **Duración en horas:** 11 horas

11 **Título de la formación:** JORNADA DE NEUROCIENTÍFICAS
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 11/02/2022 **Duración en horas:** 4 horas

12 **Título de la formación:** I JORNADA DE LA MARCHA HUMANA
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 05/11/2021 **Duración en horas:** 9 horas

13 **Título de la formación:** VII JORNADAS SOBRE NEURORREHABILITACIÓN Y CONTROL MOTOR
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 08/10/2021 **Duración en horas:** 7 horas

14 **Título de la formación:** I CICLO DE CONFERENCIAS DE NEUROCONTROL MOTOR
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 21/05/2021 **Duración en horas:** 8 horas

15 **Título de la formación:** IV JORNADAS ABORDAJE TERAPÉUTICO DEL PACIENTE AMPUTADO
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 28/04/2021 **Duración en horas:** 7 horas

16 **Título de la formación:** XI CONGRESO INTERNACIONAL DE FISIOTERAPIA DE LA UMH
Entidad de titulación: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 27/03/2021 **Duración en horas:** 12 horas

17 **Título de la formación:** Ekso Bionics Clinical Training
Entidad de titulación: Ekso Bionics **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 09/06/2019 **Duración en horas:** 50 horas

18 **Título de la formación:** Reciclaje SVB y desfibrilación semiautomática
Entidad de titulación: BIgar solucion **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 31/05/2019 **Duración en horas:** 56 horas

19 **Título de la formación:** Introducción al Concepto Bobath en el Adulto, Análisis y Facilitación del Movimiento.
Entidad de titulación: Fisun **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de finalización: 07/10/2018 **Duración en horas:** 20 horas

20 **Título de la formación:** La ética en las publicaciones científicas
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 26/10/2017 **Duración en horas:** 5 horas

21 **Título de la formación:** VI Jornadas de Cine y Discapacidad
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 29/09/2017 **Duración en horas:** 10 horas

22 **Título de la formación:** Formación Básica en Punción Seca
Entidad de titulación: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 13/11/2016 **Duración en horas:** 20 horas

23 **Título de la formación:** iii CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE FISIOTERAPIA DE A CORUÑA
Entidad de titulación: Universidad de La Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 05/03/2016 **Duración en horas:** 15 horas

24 **Título de la formación:** XIV Xornadas Galegas de Fisioterapia "Neurorrehabilitación: Comprometidos con las Capacidades"
Entidad de titulación: Colegio Oficial de Fisioterapeutas de Galicia **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 09/11/2014 **Duración en horas:** 12 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:** II Seminario de Aprendizaje Basado en Proyectos en la Educación Universitaria
Objetivos del curso/seminario: El objetivo es comprender las bases y el funcionamiento de la educación universitaria basada en proyectos y su aplicación práctica.
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 20/03/2024 - 20/03/2024

2 **Título del curso/seminario:** X Jornadas de Innovación en Educación Digital
Objetivos del curso/seminario: ADQUIRIR CONOCIMIENTOS SOBRE LAS DISTINTAS HERRAMIENTAS EMPLEADAS MEDIANTE MEDIOS DIGITALES, EN LOS GRADOS DE CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, CON EL PROPÓSITO DE IMPLEMENTAR LA INNOVACIÓN DOCENTE EN LA MISMA
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 9 horas
Fecha de inicio-fin: 22/11/2023 - 23/11/2023

3 **Título del curso/seminario:** IMPROVISACIÓN TEATRAL PARA LA ADQUISICIÓN DE SOFT SKILLS
Objetivos del curso/seminario: Participar y colaborar activamente en las tareas del equipo y fomentar la confianza, la cordialidad y la orientación a la tarea conjunta. Contribuir en la consolidación y desarrollo del equipo, favoreciendo la comunicación, el reparto equilibrado de tareas, el clima interno y la cohesión. Dirigir grupos de trabajo, asegurando la integración de los miembros y su orientación a un rendimiento elevado.
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 18 horas
Fecha de inicio-fin: 17/10/2023 - 02/11/2023

4 **Título del curso/seminario:** CURSO AVANZADO EN EL USO DIDÁCTICO DE MOODLE
Objetivos del curso/seminario: Adquirir un conocimiento avanzado de los recursos y herramientas de Moodle para crear y gestionar las asignaturas. Gestionar y corregir actividades individuales y grupales a través de la plataforma Moodle. Diseñar e implementar diferentes formas de examen y gestionar la tabla de calificaciones de Moodle. Implementar diferentes formas de comunicación y seguimiento del alumnado con el fin de mejorar su tutorización.
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 06/02/2023 - 17/02/2023

5 **Título del curso/seminario:** DOCENCIA VIRTUAL EN URJC ONLINE
Objetivos del curso/seminario: Conocer los aspectos básicos de la docencia online. Fomentar el conocimiento y aplicación de las metodologías específicas de la enseñanza a distancia. Profundizar en las teorías del eLearning. Conocer y aplicar el procedimiento para la impartición de titulaciones en modalidad semipresencial y a distancia en URJC online. Planificar una asignatura a través de Aula Virtual.
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 16/01/2023 - 25/01/2023

6 **Título del curso/seminario:** IX Jornadas de Innovación Docente
Objetivos del curso/seminario: ADQUIRIR CONOCIMIENTOS SOBRE LAS DISTINTAS HERRAMIENTAS EMPLEADAS EN EL AULA EN LAS DIFERENTES FACULTADES Y GRADOS DE LA UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS, CON EL PROPÓSITO DE IMPLEMENTAR LA INNOVACIÓN DOCENTE EN LA MISMA.
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 18 horas
Fecha de inicio-fin: 23/11/2022 - 24/11/2022

7 **Título del curso/seminario:** INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS CUALITATIVO
Objetivos del curso/seminario: Conocer la influencia de la elección del tipo de diseño cualitativo y el modo de recogida de datos en la planificación del análisis cualitativo. Conocer las recomendaciones internacionales para la codificación y presentación de resultados: Standards for reporting qualitative research (SRQR), y Consolidated criteria for reporting qualitative research (COREQ). Establecer las diferencias entre el análisis temático versus análisis de contenido. Establecer las diferencias entre el análisis inductivo y deductivo; análisis descriptivo y/o interpretativo; y la aplicación de análisis sin/con comparación constante. Identificación de los tipos de códigos. Identificar el proceso descriptivo-interpretativo del árbol de codificación y presentación de resultados textuales cualitativos.
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio-fin: 07/11/2022 - 07/11/2022

8 **Título del curso/seminario:** II Edición del Concurso Tu Tesis Doctoral en un Hilo de Twitter: #HiloTesis
Entidad organizadora: Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad Rey Juan Carlos
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 07/06/2022

9 **Título del curso/seminario:** Ciclo de Conferencias de Voluntariado y Cooperación al Desarrollo: 25 años de experiencias URJC
Objetivos del curso/seminario: El objetivo es realizar actividades académicas, científicas, culturales, sociales y deportivas, como otras actividades de mas amplia perspectiva que muestren el recorrido de la universidad en sus 25 años de vida y la visión de futuro que proyecta.
Entidad organizadora: Universidad rey
Duración en horas: 3 horas
Fecha de inicio-fin: 07/04/2022 - 07/04/2022

10 **Título del curso/seminario:** USO DE HERRAMIENTAS PARA PREVENIR EL FRAUDE ACADÉMICO
Objetivos del curso/seminario: Conocer las herramientas destinadas a evitar el fraude académico y las conductas deshonestas. Saber la forma de implementar el sistema antiplagios en las tareas de evaluación en Aula Virtual. Comprobar y analizar el informe proporcionado por el sistema de antiplagio Unickeck, tras la entrega de una tarea.
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 21/03/2022 - 25/03/2022

11 **Título del curso/seminario:** Salud y Comunicación
Entidad organizadora: Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad Rey Juan Carlos
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 14/02/2022 - 18/02/2022

12 **Título del curso/seminario:** CURSO BÁSICO EN EL USO DIDÁCTICO DE MOODLE
Objetivos del curso/seminario: Adquirir un conocimiento avanzado de los recursos y herramientas de Moodle para crear y gestionar la asignaturas.Gestinar y corregir actividades individulaes y grupales a través de la plataforma Moodle.Diseñar e implementar diferentes formas de examenes y gestionar la tabla de calificacion de Moodle. Implementar diferentes formas de comunicacion y seguimiento del alumno con el fin de mejorar su tutorizacion.
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 31/01/2022 - 04/02/2022

13 **Título del curso/seminario:** ¿Cómo interpretar clínicamente mis resultados estadísticos?: Lectura crítica ¿son suficientes para recomendar un cambio de paradigma terapéutico de nuestros pacientes
Entidad organizadora: Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad Rey Juan Carlos
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 24/11/2021 - 01/12/2021

14 **Título del curso/seminario:** Quinto Concurso "Tesis en 3 Minutos" (3MT®). Fase Previa del concurso en la Universidad Rey Juan Carlos
Entidad organizadora: Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad Rey Juan Carlos
Fecha de inicio-fin: 19/10/2021 - 19/10/2021

15 **Título del curso/seminario:** INTRODUCCIÓN A LAS HERRAMIENTAS DIGITALES DE LA URJC
Objetivos del curso/seminario: Conocer la infraestructura software, aplicaciones y las plataformas informáticas más relevantes para mejorar la gestión universitaria en la Universidad Rey Juan Carlos. -Comprender la necesidad de utilizar software corporativo en el entorno organizativo de la Universidad Rey Juan Carlos. -Mejorar las habilidades en el uso de las herramientas de Administración Electrónica que facilita la Universidad Rey Juan Carlos.
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 5 horas
Fecha de inicio-fin: 06/10/2021 - 06/10/2021

16 **Título del curso/seminario:** La Estadística como Herramienta de Análisis en Ciencias de la Salud
Entidad organizadora: Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad Rey Juan Carlos
Duración en horas: 20 horas
Fecha de inicio-fin: 18/01/2021 - 27/01/2021

17 **Título del curso/seminario:** Seminario sobre Trabajo Interdisciplinar en Ciencias de la Salud
Entidad organizadora: Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad Rey Juan Carlos
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 20/11/2020 - 27/11/2020

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Gallego	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Práctica clínica basada en la evidencia
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Neurocontrol motor
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
Departamento: Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física
Ciudad entidad realización: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español

2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos Específico de intervención en Fisioterapia III
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Fisioterapia
Curso que se imparte: Cuarto
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 22,5
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
Departamento: Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física
Ciudad entidad realización: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Evaluación Neurológica
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster en Neurocontrol motor
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
Departamento: Fisioterapia; Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física
Ciudad entidad realización: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Valoración en Fisioterapia
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de evaluación: Encuesta
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Fisioterapia
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 180
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud
Departamento: Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física
Ciudad entidad realización: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Entidad de evaluación: Universidad Rey Juan Carlos
Tipo de evaluación: Encuesta
Tipo de entidad: Universidad
Calificación obtenida: 4.3 **Calificación máxima posible:** 5
Idioma de la asignatura: Español

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Patología Médico y Quirúrgica I
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Biomédica Bilingüe
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España

Idioma de la asignatura: Inglés

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Patología Médico y Quirúrgica I
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería Biomédica
Curso que se imparte: Segundo
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Español

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisioterapia Neurofuncional Avançada II
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Pós-Graduação em Fisioterapia Neurofuncional
Curso que se imparte: Primero
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 24
Entidad de realización: Escola Superior de Saúde do Alcoitão **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcoitao, Portugal
Idioma de la asignatura: Español

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Valoración y Tratamiento II
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Fisioterapia Neurológica: Técnicas de Valoración y Tratamiento II
Curso que se imparte: Primerio
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Villaviciosa de Odón, Comunidad de Madrid, España
Idioma de la asignatura: Esloveno

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos de fin de estudios

1 **Título del trabajo:** Estudio cinemático y cinético de la marcha de personas con esclerosis múltiple con una puntuación igual o menor que 3 en la escala EDSS mediante statistical parametric mapping.
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gabriela Calvo Malón
Calificación obtenida: 9 Sobresaliente
Identificar palabras clave: Cinemática; Trastornos físicos y enfermedades; Análisis estadístico
Fecha de defensa: 18/12/2023

2 **Título del trabajo:** Evaluación basada en visión artificial de presas digitales dirigida a pacientes de esclerosis múltiple por medio de wolf motor function test.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Katherine Coutinho García
Calificación obtenida: 10 Sobresaliente
Identificar palabras clave: Inteligencia artificial; Enfermedades crónicas (diabetes, asma, otras)
Fecha de defensa: 31/08/2023

3 **Título del trabajo:** LOW DIMENSIONAL EMBEDDING SPACES REPRESENTATION FOR MOVEMENT DISORDERS DETECTION.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Paula Penedo Denche
Calificación obtenida: 9.9 Sobresaliente
Identificar palabras clave: Inteligencia artificial; Cinemática
Fecha de defensa: 2023

4 **Título del trabajo:** Efectos de la realidad virtual y de la terapia combinada en la marcha de adultos mayores con deterioro cognitivo o demencia: revisión sistemática y metaanálisis
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Víctor Durán Ollero
Calificación obtenida: 9 Sobresaliente
Identificar palabras clave: Demencias seniles (alzheimer, parkinson...); Terapia cognitiva; Realidad virtual
Fecha de defensa: 20/12/2022

5 **Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema de medición de las variables cinemáticas de la mano para la clasificación de presas
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carlos González Carballo
Calificación obtenida: 9 Sobresaliente
Identificar palabras clave: Inteligencia artificial; Cinemática
Fecha de defensa: 04/07/2022

Tutorías académicas de estudiantes

1 **Nombre del programa:** Formación Práctico Clínica de los alumnos del Grado de Fisioterapia
Entidad de realización: Universidad Francisco de Vitoria **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 375
Tutoría Reglada: Sí
Descripción Narrativa: Formación Práctico Clínica de los alumnos del Grado de Fisioterapia de la Universidad Francisco de Vitoria, en calidad de Tutor de Prácticas por un total de 375 horas durante el curso 2019-2020

2 **Nombre del programa:** Práctica Clínica en Fisioterapia
Entidad de realización: Universidad Europea de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 60
Tutoría Reglada: Sí
Descripción Narrativa: TUTOR DOCENTE DE PRÁCTICAS CLÍNICA CON ALUMNOS DE GRADO DE FISIOTERAPIA CURSO ACADÉMICO 2019-2020- POR UN PERÍODO EQUIVALENTE A 60 HORAS.

Cursos y seminarios impartidos

Tipo de evento: Seminario
Nombre del evento: Herramientas para la realización de metaanálisis y cálculo del tamaño muestral en Sesiones cínicas del departamento
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 1
Fecha de impartición: 23/04/2024
Temática: Formación Docente

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

1 José Manuel Delfa de la Morena; Daniel Bores García; Roberto Cano de la Cuerda; Nuria Romero Parra; Domingo Palacios Ceña; Diego Fernández Vázquez; Víctor Navarro López; María Espada. El uso del sistema PBL a través del estilo de enseñanza de práctica en Educación Física para aumentar la motivación: propuesta didáctica en Educación Secundaria, Retos. 55, pp. 419 - 427. Federación Española de Asociaciones de Docentes de Educación Física.
Nombre del material: Artículo Científico
Fecha de elaboración: 16/03/2024
Tipo de soporte: Artículo/s
Autor de correspondencia: No

2 Francisco Molina Rueda; María Carratalá Tejada; Alicia Cuesta Gómez; Pilar Fernández González; Víctor Navarro López; Diego Fernández Vázquez; Juan Carlos Miangolarra Page. Aprende cómo te mueves: una inmersión docente en un laboratorio de investigación, Aprende cómo te mueves: una inmersión docente en un laboratorio de investigación.
Nombre del material: Publicación en las Jornadas de Innovación en Educación Digital
Fecha de elaboración: 22/11/2023
Tipo de soporte: Artículo

3 Francisco Molina Rueda; Maria Carratalá Tejada; Alicia Cuesta Gómez; Víctor Navarro López; Diego Fernández Vázquez. TRASLACIÓN DE UN LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN SOBRE ANÁLISIS DEL MOVIMIENTO AL AULA DOCENTE, ISBN 978-84-1170-648-3
Nombre del material: La motivación y la dinamización en la enseñanza universitaria
Fecha de elaboración: 2023

4 Alberto Arribas Romano; Alberto Molero Sánchez; Sofía Laguarta Val; María Jesús Rodríguez Bonache; María Matilde Morales Cabezas; María Aurea del Amo Pérez; Víctor Navarro López; Diego Fernández Vázquez. EVALUACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA PROPUESTA DE INNOVACIÓN DOCENTE BASADA EN LA UTILIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES Y DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS DE BAJO COSTE PARA LA VALORACIÓN EN FISIOTERAPIA EN ESTUDIANTES DE GRADO, ISBN 978-84-09-47968-9
Nombre del material: Metodologías de Innovación educativa en Ciencias de la Salud
Fecha de elaboración: 2023
Tipo de soporte: Capítulos de libros

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 **Nombre del evento:** X Jornadas de Innovación en Educación Digital
Tipo de evento: Jornada
Fecha de presentación: 22/11/2023
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Aprende cómo te mueves: una inmersión docente en un laboratorio de investigación.

2 **Nombre del evento:** IX Jornadas de Innovación Docente
Tipo de evento: Jornada
Fecha de presentación: 23/11/2022
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Traslación de un laboratorio de investigación sobre análisis del movimiento al aula docente.

3 **Nombre del evento:** III Jornadas de Innovación Educativa de la Facultad de Ciencias de la Salud
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 14/09/2022
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Utilización y validación de aplicaciones móviles y dispositivos electrónicos de bajo coste para la valoración en Fisioterapia.

4 **Nombre del evento:** X Jornadas de Innovación Docente
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Villanueva de Gállego, Aragón, España
Fecha de presentación: 14/06/2022
Entidad organizadora: Universidad de San Jorge **Tipo de entidad:** Universidad
Traslación de un laboratorio de investigación sobre análisis del movimiento al aula docente.

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Participación como secretario en un tribunal evaluador de trabajos de fin de Máster
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 11/07/2023

Otros méritos de docencia

Miembro del Grupo de Innovación Docente Consolidado Enseñanza del Movimiento humano en Ciencias de la Salud MOVEDUCA de la Universidad Rey Juan Carlos desde el curso académico 2022-2023.

Miembro del Consejo del Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Rehabilitación y Medicina Física de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Rey Juan Carlos desde el curso académico 2022-2023.

Participación en la prueba ECOE del Grado de Fisioterapia de la Facultad de Ciencias de la Salud en el curso académico 2021-2022.

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:** BIOMARCADORES NEUROMECANICOS PARA CUANTIFICAR LA GRAVEDAD DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON UTILIZANDO SENSORES VESTIBLES
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Entidad/es financiadora/s:
Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024
Cuantía total: 100.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Sistemas robóticos inteligentes de diagnóstico y rehabilitación de terapias de miembro superior
Entidad de realización: Universidad Carlos III de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Agencia estatal de investigación (AEI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024

Cuantía total: 121.113 €

3 **Nombre del proyecto:** Sístema robótico no invasivo para el análisis biomecánico de la marcha humana
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2024
Cuantía total: 116.765 €

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

1 **Nombre del proyecto:** Beneficios de la hamaca postural Xiaxi y de un programa de ejercicios en Xiaxi
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Business solutions training consulting sl **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Fecha de inicio: 08/10/2023 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Application of Virtual Reality and Gamification through Practice Teaching Style in Physical Education Lessons
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Lankler Family Foundation
Fecha de inicio: 01/05/2023 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.518,92 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Víctor Navarro López; Roberto Cano de la Cuerda; Pilar Fernández González; Selena Marcos Antón; Aitor Blánquez Fernández; María Fernández Cañas; Diego Fernández Vázquez. Reliability and Construct Validity of a Mobile Application for the Finger Tapping Test Evaluation in People with Multiple Sclerosis. Brain Sciences. 14 - 4, pp. 407. (Suiza): MDPI, 21/04/2024.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES
Índice de impacto: 3.3
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 144
Num. revistas en cat.: 272

2 Diego Guffanti; Alberto Brunete; Miguel Hernando; David Álvarez; Ernesto Gambao; William Chamorro; Diego Fernández Vázquez; Víctor Navarro López; María Carratalá Tejada; Juan Carlos Miangolarra Page. Robotics-driven gait analysis: Assessing Azure Kinect's performance in in-lab versus in-corridor environments. Journal of Field Robotics. (Estados Unidos de América): Wiley, 13/03/2024. ISSN 1556-4959

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 10
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ROBOTICS
Índice de impacto: 8.3
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 5
Num. revistas en cat.: 30
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 0

3 Daniel Bores García; Roberto Cano de la Cuerda; María Espada; Nuria Romero Parra; Diego Fernández Vázquez; José Manuel Delfa de la Morena; Víctor Navarro López; Domingo Palacios Ceña. Educational Research on the Use of Virtual Reality Combined with a Practice Teaching Style in Physical Education: A Qualitative Study from the Perspective of Researchers. Education Sciences. 14 - 3, pp. 291. (Suiza): MDPI, 09/03/2024.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: No

4 Aitor Blázquez Fernández; Gemma López Hazas Jiménez; Diego Fernández Vázquez; Víctor Navarro López; Pilar Fernández González; Selena Marcos Antón; Francisco Molina Rueda; Roberto Cano de la Cuerda. Effects of the powerball® system on muscle strength, coordination, fatigue, functionality and quality of life in people with multiple sclerosis. A randomized clinical trial. Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation. 21 - 1, pp. 33. (Reino Unido): BMC, 02/03/2024.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Rehabilitation
Índice de impacto: 5.1
Revista dentro del 25%: Sí

Posición de publicación: 3
Num. revistas en cat.: 68
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 0

5 Diego Fernández Vázquez; Víctor Navarro López; Roberto Cano de la Cuerda; Domingo Palacios Ceña; María Espada; Daniel Bores García; José Manuel Delfa de la Morena; Nuria Romero Parra. Influence of Virtual Reality and Gamification Combined with Practice Teaching Style in Physical Education on Motor Skills and Students' Perceived Effort: A Mixed-Method Intervention Study. Sustainability. 16 - 4, pp. 1584. (Suiza): MDPI, 14/02/2024.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 8
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Environmental Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 3.9
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 114
Num. revistas en cat.: 275
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 0

6 Jorge Alegre Alaya; Lydia Vela Desojo; Diego Fernández Vázquez; Víctor Navarro López; Yolanda Macías Macías; Roberto Cano de la Cuerda. Motor and process skills of people with Parkinson's disease compared to healthy older adults. A cross-sectional study. Revista de Neurología. 78 - 2, pp. 31 - 39. (España): Editorial Viguera, 16/01/2024. ISSN 0210-0010
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 1.2
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 192
Num. revistas en cat.: 212
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 0

7 Víctor Navarro López; Manuel del Valle Gratacós; María Carratalá Tejada; Alicia Cuesta Gómez; Diego Fernández Vázquez; Francisco Molina Rueda. The efficacy of transcranial direct current stimulation on upper extremity motor function after stroke: A systematic review and comparative meta-analysis of different stimulation polarities. PM & R. Wiley, 24/10/2023. ISSN 1934-1482
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - REHABILITATION
Índice de impacto: 2.1
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 29
Num. revistas en cat.: 68
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 0

8 Diego Fernández Vázquez; Francisco Molina Rueda; Víctor Navarro López; Sofía Straudi; Roberto Cano de la Cuerda. Mucle strength and spatiotemporal gait parameters in people with Parkinson's disease. A pilot study. Revista de Neurología. 77 - 5, pp. 115 - 124. (España): Editorial Viguera, 01/09/2023. ISSN 0210-0010
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 1.2
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 192
Num. revistas en cat.: 212

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 0

9 Diego Fernández Vázquez; Gabriela Calvo Malón; Francisco Molina Rueda; Raúl López González; María Carratalá Tejada; Víctor Navarro López. Kinematic gait analysis in people with mild-disability multiple sclerosis using statistical parametric mapping: a cross-sectional study. Sensors. 23 - 18, pp. 7672. (Suiza): MDPI, 30/08/2023.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto: 3.9 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 63
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1

10 Jorge Alegre Alaya; Lydia Vela Desojo; Diego Fernández Vázquez; Víctor Navarro López; Yolanda Macías Macías; Roberto Cano de la Cuerda. Occupational performance skilss in Parkinson's disease: relatioship with health-related quality of life and caregiver burden. Revista de Neurología. (España): Editorial Viguera, 01/07/2023. ISSN 0210-0010

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 1.2 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 192 **Num. revistas en cat.:** 212
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2

11 Francisco Molina Rueda; Diego Fernández Vázquez; Víctor Navarro López; Raúl López González; María Carratalá Tejada. Muscle Coactivation Index during Walking in People with Multiple Sclerosis with Mild Disability, a Cross-Sectional Study. Diagnostics. 13 - 13, pp. 2169. (Suiza): MDPI, 26/06/2023.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Índice de impacto: 3.6 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 64 **Num. revistas en cat.:** 169
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1

12 Patricia Sánchez Herrera Baeza; Roberto Cano de la Cuerda; Sergio Serrada Tejada; Diego Fernández Vázquez; Víctor Navarro López; Carlos González Alted; Juan Carlos Miangolarra Page. Influence of Age, Gender and Education Level on Executive Functions and Functioning in People with Stroke. Biomedicines. 11 - 6, pp. 1603. MDPI, 01/06/2023.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY
Índice de impacto: 4.7 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 68 **Num. revistas en cat.:** 278

Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 1

13 Jorge Alegre Alaya; Lidia Vela Desojo; Diego Fernández Vázquez; Víctor Navarro López; Yolanda Macías Macías; Roberto Cano de la Cuerda. The impact of Parkinson's disease severity on performance of activities of daily living: an observational study. Revista De Neurologia. 76 - 8, pp. 249 - 255. (España): Editorial Viguera, 16/04/2023. ISSN 0210-0010

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY
Índice de impacto: 1.2 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 192 **Num. revistas en cat.:** 212
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 2

14 Víctor Navarro López; Manuel del Valle Gratacós; Diego Fernández Vázquez; Pilar Fernández González; María Carratalá Tejada; Francisco Molina Rueda. Transcranial direct current stimulation in the management of phantom limb pain: a systematic review of randomized controlled trials. European journal of physical and rehabilitation medicine. 58 - 5, pp. 738 - 748. (Italia): Edizioni Minerva Medica, 19/10/2022. ISSN 1973-9087

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - REHABILITATION
Índice de impacto: 4.5 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 68
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4

15 Diego Férnandez Vázquez; Roberto Cano de la cuerda; Víctor Navarro López. Haptic Glove Systems in Combination with Semi-Immersive Virtual Reality for Upper Extremity Motor Rehabilitation after Stroke: A Systematic Review and Meta-Analysis. International journal of environmental research and public health.19 - 16, pp. 10378. MDPI, 03/09/2022.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH
Índice de impacto: 4.614
Posición de publicación: 71 **Num. revistas en cat.:** 210
Fuente de citas: SCOPUS **Citas:** 4

16 Victor Navarro López; Diego Fernández Vazquez; Francisco Molina Rueda; Alicia Cuesta Gómez; Pablo García Prados; Manuel Del Valle Gratacós; María Carratalá Tejada. Arm-swing kinematics in Parkinson's disease: A systematic review and meta-analysis. Gait & posture.98, pp. 85 - 95. (Irlanda): Elsevier Ireland LTD, 27/08/2022. ISSN 0966-6362

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ORTHOPEDICS
Índice de impacto: 2.4 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 40
Num. revistas en cat.: 86
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 6

17 Francisco Molina Rueda; Diego Fernández Vázquez; Víctor Navarro López; Juan Carlos Miangolarra Page; María Carratalá Tejada. The Timing of Kinematic and Kinetic Parameters during Gait Cycle as a Marker of Early Gait Deterioration in Multiple Sclerosis Subjects with Mild Disability. Journal of Clinical Medicine. 11 - 7, pp. 1892. (Suiza): MDPI, 29/03/2022.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Índice de impacto: 3.9
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 58
Num. revistas en cat.: 169
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 5

18 Diego Fernández Vázquez; Roberto Cano De la Cuerda; Maria Dolores Gor García-Fogeda; Francisco Molina Rueda. Wearable Robotic Gait Training in Persons with Multiple Sclerosis: A Satisfaction Study. Sensors. 21 - 14, pp. 4940. (Suiza): MDPI, 20/07/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Índice de impacto: 3.847
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 19
Num. revistas en cat.: 64
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 9

19 Dorin Copaci; David Serrano del Cerro; Isabel Alguacil Diego; Diego Fernández Vázquez; Francisco Molina Rueda; Juan Carlos Miangolarra Page; Luis Moreno; Dolores Blanco. Usability Evaluation of SMA Based Exoskeleton: Pilot Testing in Post-stroke Patients. Converging Clinical and Engineering Research on Neurorehabilitation IV. 28, pp. 153 - 157. (Estados Unidos de América): Springer Link, 01/2022. ISSN 2195-3562, ISBN 978-3-030-70315-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 8
Fuente de citas: SCOPUS
Citas: 0

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Effects of Virtual Reality and Gamification Combined With Practice Teaching Style in Physical Education Classes on Students' Perceived Health
Nombre del congreso: 6th International Academic Conference on Education, Teaching and Learning
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 27/10/2023
Fecha de finalización: 29/10/2023
Entidad organizadora: International Academic Conference on Education
Diego Fernández Vázquez.

2 **Título del trabajo:** Robótica aplicada en neurorrehabilitación
Nombre del congreso: IX Jornadas de Neurorrehabilitación y Control Motor
Ciudad de celebración: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 05/10/2023
Fecha de finalización: 05/10/2023
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Diego Fernández Vázquez.

3 **Título del trabajo:** Sinergias en robótica y bioingeniería
Nombre del congreso: Jornadas de Nacionales de Robótica y Bioingeniería 2023
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 15/06/2023
Fecha de finalización: 16/06/2023
Entidad organizadora: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Diego Fernández Vázquez.

4 **Título del trabajo:** Marcadores biomecánicos de deterioro temprano de la marcha en sujetos con esclerosis múltiple
Nombre del congreso: I Jornadas de Investigación en Fisioterapia Neurológica
Ciudad de celebración: Toledo, Castilla-La Mancha, España
Fecha de celebración: 10/02/2023
Fecha de finalización: 10/02/2023
Entidad organizadora: Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Diego Fernández Vázquez.

5 **Título del trabajo:** Traslación de un laboratorio de investigación sobre análisis del movimiento al aula docente
Nombre del congreso: IX Jornadas de Innovación Docente
Ciudad de celebración: Móstoles, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 23/11/2022
Fecha de finalización: 24/11/2022
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

6 **Título del trabajo:** Utilización y validación de aplicaciones móviles y dispositivos electrónicos de bajo costepara la valoración en Fisioterapia
Nombre del congreso: III Jornadas de Innovación Educativa de la Facultad de Ciencias de la Salud
Ciudad de celebración: Alcocón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 14/09/2022
Fecha de finalización: 14/09/2022
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

7 **Título del trabajo:** Traslación de un laboratorio de investigación sobre análisis del movimiento al aula docente
Nombre del congreso: X Jornadas de Innovación Docente
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 14/06/2022
Fecha de finalización: 14/06/2022
Entidad organizadora: Universidad San Jorge **Tipo de entidad:** Universidad

8 **Título del trabajo:** Rehabilitación neurológica en esclerosis múltiple
Nombre del congreso: Ciclo de conferencias de Neuro Control Motor
Ciudad de celebración: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 04/04/2022
Fecha de finalización: 04/04/2022
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Diego Fernández Vázquez.

9 **Título del trabajo:** Patrón cinemático de la marcha en esclerosis múltiple ¿existen biomarcadores tempranos de progresión de la enfermedad?
Nombre del congreso: 32 Jornadas de Fisioterapia de la ONCE
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 04/03/2022
Fecha de finalización: 05/03/2022
Entidad organizadora: Escuela Universitaria de Fisioterapia de La ONCE **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Diego Fernández Vázquez.

10 **Título del trabajo:** Alteraciones de la marcha en esclerosis múltiple
Nombre del congreso: I JORNADA DE LA MARCHA HUMANA
Ciudad de celebración: Alcocón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 05/11/2021
Fecha de finalización: 05/11/2021
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Diego Fernández Vázquez.

11 **Título del trabajo:** Satisfaction de un exoesqueleto portable actuado por medio de aleaciones con memoria de forma en pacientes con Ictus. Estudlo descriptivo
Nombre del congreso: XI Congreso Internacional de Flsioterapia
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 26/03/2021
Fecha de finalización: 27/03/2021
Entidad organizadora: Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad
Diego Fernández Vázquez; David Serrano del Cerro; Janeth Ileana Arias Guadalupe; Dorin Copaci; Mº Isabel Alguacil Diego; Juan Carlos Miangolarra Page.

12 **Título del trabajo:** Usabilidad del exoesqueleto EKSO® en personas con Esclerosis Múltiple
Nombre del congreso: VI JORNADAS SOBRE NEURORREHABILITACIÓN Y CONTROL MOTOR
Ciudad de celebración: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 03/11/2020
Fecha de finalización: 03/11/2020
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Diego Fernández Vázquez.

Actividades de divulgación

1 **Título del trabajo:** ¿Cómo afecta al movimiento los tratamientos oncológicos?
Nombre del evento: XXIII Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid
Ciudad de celebración: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 06/11/2023
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

2 **Título del trabajo:** Biomecánica de los patrones motores: descubre cómo nos movemos
Nombre del evento: XXI Semana de la Ciencia y la Innovación de Madrid
Ciudad de celebración: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 01/11/2021
Entidad organizadora: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Consejo Asesor Científico Asesor de Marsi Bionics
Entidad de afiliación: Marsi Bionics S.L.
Ciudad entidad afiliación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 30/10/2021

Organización de actividades de I+D+i

1 **Título de la actividad:** II JORNADAS DE NEURORREHABILITACIÓN INFANTIL
Tipo de actividad: Comité Científico
Entidad convocante: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 03/11/2023 - 03/11/2023

2 **Título de la actividad:** IX Jornadas sobre Neurorrehabilitación y control motor
Tipo de actividad: Comité Científico Organizador
Entidad convocante: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 06/10/2023 - 06/10/2023

3 **Título de la actividad:** V JORNADAS ABORDAJE TERAPÉUTICO DEL PACIENTE AMPUTADO
Tipo de actividad: Comité Científico Organizador
Entidad convocante: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 20/04/2023 - 20/04/2023

4 **Título de la actividad:** II JORNADAS DE LA MARCHA HUMANA
Tipo de actividad: Comité Científico Organizador
Entidad convocante: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad convocante: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 28/10/2022 - 28/10/2022

5 **Título de la actividad:** VIII JORNADAS SOBRE NEURORREHABILITACIÓN Y CONTROL MOTOR
Tipo de actividad: Comité Científico Organizador
Entidad convocante: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 07/10/2022 - 07/10/2022

6 **Título de la actividad:** I JORNADAS DE NEURORREHABILITACIÓN INFANTIL
Tipo de actividad: Comité Científico Organizador
Entidad convocante: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad convocante: Alcorcón, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 10/06/2022 - 10/06/2022

Otros méritos

Ayudas y becas obtenidas

1 **Nombre de la ayuda:** Contrato Posdoctoral
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 19/06/2023
Fecha de finalización: 19/06/2024
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos
Facultad, instituto, centro: Facultad en de ciencias de la salud

2 **Nombre de la ayuda:** Contrato Predoctoral en Formación
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 29/09/2020
Fecha de finalización: 19/06/2023
Entidad de realización: Universidad Rey Juan Carlos
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias de la Salud

Premios, menciones y distinciones

1 **Descripción:** Finalista en la fase local de la URJC de la II Edición del Concurso Tu Tesis Doctoral en un Hilo de Twitter: #HiloTesis En la categoría de inclusión y discapacidad
Entidad concesionaria: Universidad Rey Juan Carlos **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 06/06/2022

2 **Descripción:** Primera mejor Comunicación "Patrón cinemático de la marcha esclerosis múltiple ¿existen biomarcadores tempranos de progresión de la enfermedad?
Entidad concesionaria: Escuela Universitaria de Fisioterapia de La ONCE **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Fecha de concesión: 05/03/2022

Otros méritos de la actividad investigadora

Ser miembro, actualmente como investigador posdoctoral, en el Grupo de investigación consolidado "Laboratorio de Análisis del Movimiento, Biomecánica, Ergonomía y Control Motor de la Universidad Rey Juan Carlos" (LAMBECOM) de la Universidad Rey Juan Carlos desde el 01/07/2020.

Moderación de una mesa científica en las V Jornadas de Abordaje Terapéutico del Paciente Amputado celebradas el 20/04/2023 en la Universidad Rey Juan Carlos.

Revisión de varios artículos en un proceso de revisión por pares para revistas científicas.