

## RELACIÓN DE PROFESORADO PARA TUTORIZAR TRABAJOS FIN DE MÁSTER 2020-2021

### Departamento de Didáctica de la Educación Física

PROFESORADO	LÍNEAS DE TRABAJO	
Camiletti Moirón, Daniel	Desplazamiento activo y su relación con la salud en diferentes tipos de población (niños, adolescentes, adultos y mayores) Prescripción de ejercicio físico y valoración de la condición física, actividad física y el sedentarismo en diferentes tipos de población y patologías.	2
Carbonell Baeza, Ana	Prescripción de ejercicio físico en personas mayores, con fibromialgia o con demencia/alzheimer. Valoración de la actividad física y condición física en personas mayores, con fibromialgia y demencia/alzheimer.	2
Castro Piñero, José	Valoración de la condición física Actividad física, valoración de la condición física y/o prescripción de ejercicio físico en personas mayores Actividad física, valoración de la condición física, prescripción de ejercicio físico y enfermedades cardiovasculares Actividad física, valoración de la condición física y/o prescripción de ejercicio físico en niños y adolescentes Entrenamiento de propiocepción Entrenamiento en suspensión Entrenamiento metabólico Entrenamiento Funcional Sistemas y métodos de control de cargas Entrenamiento aeróbico	2
Cuenca García, Magdalena	Dieta, ejercicio físico y factores de riesgo cardiovascular en adultos Condición física como herramienta de diagnóstico del Ideal de Salud Cardiovascular Valoración de la condición física relacionada con la salud y actividad física en diferentes poblaciones Valoración nutricional Alimentación y prescripción de ejercicio físico en diferentes poblaciones sanas y con patologías (enfermedad cardiovascular, metabólicas, etc). Pautas nutricionales antes, durante y después del ejercicio	2
España Vanesa Romero,	Actividades físicas realizadas en el medio natural y su relación con la salud Escalada y salud Evaluación de la actividad física mediante cuestionarios Actividad física y condición física en pacientes con depresión	2

Fernández Santos, Jorge del Rosario	Valoración de la actividad física Metodología del entrenamiento de fuerza	2
González Montesinos, José Luis	Valoración biomecánica del ejercicio y salud Entrenamiento de la musculatura respiratoria	2
Grao Cruces, Alberto	Valoración de la actividad física y el sedentarismo. Actividad física y bienestar psicosocial Educación Física escolar aplicada a la salud	2
Jiménez Pavón, David	Evaluación Fisiológica y funcional de diferentes grupos de población para la Salud Uso de nuevas tecnologías en los procesos de evaluación fisiológica y funcional en el ámbito de la salud. Diseño, control y Planificación del ejercicio físico y Mayores y envejecimiento Diseño, control y Planificación del ejercicio físico para demencia, Fragilidad y Sarcopenia. Diseño, control y Planificación del ejercicio físico para la obesidad en adultos y jóvenes.	2
Padilla Moledo, Carmen	Actividad Física como medio de bienestar psíquico y social Actividad Física y salud mental en poblaciones escolares Programas de intervención a través del ejercicio físico en salud mental: auto-estima, salud autoreportada, afecto positivo y negativo, depresión, stress, emociones, satisfacción con la vida etc. Actividad física para la salud en el medio acuático Estilos de vida saludable en escolares y adolescentes Danza, mindfulness, Yoga y salud	2
Ponce González, Jesús Gustavo	Parámetros fisiológicos, bioquímicos y moleculares relacionados con el ejercicio físico y salud: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obesidad, oxidación de grasas, metabolismo.</li> <li>• Diabetes y riesgo cardiovascular.</li> <li>• Genética</li> <li>• Microbiota intestinal</li> <li>• Nutrición, oxidación de grasas y metabolismo</li> <li>• Regulación del apetito (nervioso, hormonal...)</li> <li>• Composición corporal (sarcopenia, etc)</li> <li>• Envejecimiento activo</li> <li>• Alzheimer</li> <li>• Ciclo menstrual y oxidación de grasas</li> </ul> Entrenamiento de Fuerza, HIIT y aeróbico continuado	2
Rosety Rodríguez, Miguel Ángel	Evaluación y readaptación funcional. Estrés Oxidativo, Actividad Física y Salud.	2

Segura Víctor	Jiménez,	Valoración del estado de peso, condición física, actividad física y sedentarismo en diferentes poblaciones y patologías. Prescripción de ejercicio físico en fibromialgia y personas mayores Desplazamiento activo y salud. Ejercicio físico y salud cardiovascular Educación Física Escolar y su relación con parámetros de salud	2
Álvarez Gallardo, Inmaculada		Prescripción de ejercicio físico en fibromialgia Valoración de la condición física en fibromialgia Ejercicio físico durante el embarazo y postparto Desplazamiento activo y salud Valoración del estado de peso, condición física, actividad física y sedentarismo en diferentes poblaciones y patologías	2
Casals Vázquez, Cristina		Prescripción de ejercicio físico en personas con diabetes y/o obesidad. Prescripción de ejercicio físico en personas con TCA. Parámetros fisiológicos y bioquímicos en respuesta al ejercicio físico. Hormonas del apetito, preferencia de alimentos, saciedad en respuesta al ejercicio físico. Respuesta al ejercicio en función de la alimentación y composición corporal.	2
Pérez Suárez, Ismael		Parámetros fisiológicos, bioquímicos y moleculares relacionados con el ejercicio físico y la salud: Obesidad, oxidación de grasas, metabolismo. Diabetes y riesgo cardiovascular. Genética. Oxidación de grasas y metabolismo. Regulación del apetito (nervioso, hormonal...) Composición corporal (sarcopenia, etc). Entrenamiento de Fuerza, HIIT y aeróbico continuado.	2
Caraballo Vidal, Israel		Deportes náuticos. Valoración de la condición física en deportistas. Valoración biomecánica del ejercicio y salud. Rendimiento deportivo.	2
Rocío Izquierdo Gómez		Valoración de la actividad física y condición física en personas con discapacidad. Educación Física y su relación con la salud en niños y adolescentes escolares.	2
Guillermo De Castro Maqueda		Fotoprotección en deportes de exterior Fotoexposición en deportes de exterior Cáncer de piel en deportes de exterior Hábitos y conocimientos de exposición sol en educación física. Relación de la educación física con el cáncer de piel.	2

**Departamento de Anatomía y Embriología humana.**

PROFESORADO	LÍNEAS DE TRABAJO	PLAZAS
Ordoñez Muñoz, Francisco Javier	Ayudas ergogénicas nutricionales, sustancias dopantes y ejercicio físico. Prescripción de ejercicio físico en osteoporosis y salud ósea. Influencia del ejercicio en la farmacocinética y farmacodinámica de medicamentos	2
Rosety Rodríguez, Ignacio	Ejercicio físico y discapacidad Valoración psicológica y social en el ejercicio	2

**Departamento de Medicina.**

PROFESORADO	LÍNEAS DE TRABAJO	PLAZAS
García Campanario, Ismael	Fitness en medio acuático. Poblaciones especiales y medio acuático	2
Santisteban Espejo, Antonio Leopoldo	Respuestas y adaptaciones fisiológicas al ejercicio. Valoración de parámetros hematológicos. Actividad física y análisis de datos de la literatura científica.	2

**Departamento Biomedicina, Biotecnología y Salud pública. Área de Nutrición y Bromatología**

PROFESORADO	LÍNEAS DE TRABAJO	PLAZAS
Ruiz Rodríguez, Félix A	Nutrición y bromatología y actividad física.	2

**Departamento Estadística e Investigación Operativa**

PROFESORADO	LÍNEAS DE TRABAJO	PLAZAS
Peralta Sáez, Juan Luis	Estadística e Investigación Operativa.	2