



**OFERTA DE CONTRATO** Ref 2110/01

AREA DE INVESTIGACION: AREA TRANSVERSAL

Proyecto de Investigación: EJERCICIO FÍSICO DURANTE EL TRATAMIENTO CONTRA EL CÁNCER EN

**ADOLESCENTES** 

Investigador Responsable: Dra. Carmen Fiuza Luces

Entidad financiadora: Entidad privada

## Área 2. Grupo III - Grado (Art. 15)

Son los profesionales que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función bajo una supervisión directa del investigador solicitante y las funciones a desarrollar serán:

El candidato realizará las siguientes funciones:

- Registro del régimen de ejercicio realizado por el adolescente con cáncer antes del diagnóstico de la enfermedad.
- Evaluación de la capacidad aeróbica mediante prueba de esfuerzo, pruebas funcionales, evaluación de fuerza muscular, análisis de la composición corporal, del rango de movilidad articular y de la fuerza muscular respiratoria. Análisis de la composición corporal a través de DXA.
- Diseño, planificación y puesta en práctica de un programa de ejercicio físico y educacional en adolescentes con cáncer.
- Recopilación de muestras biológicas (sangre y heces) y recopilación de datos clínicos.
- Análisis de los resultados.
- Elaboración de manuscritos científicos teniendo en cuenta los resultados obtenidos en el proyecto de investigación.

#### **REQUERIMIENTOS**

## Titulación académica

Grado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte y Grado en fisioterapia

#### **Experiencia Previa**

Investigación sobre los efectos del ejercicio físico en población pediátrica y adolescente, con especial preferencia en niños con cáncer y/o supervivientes de cáncer pediátrico.

# Herramientas informáticas

Dominar SPSS, Excel y Word

#### **Idiomas**

Mínimo nivel B1

### **DURACIÓN** Según proyecto

### **DOCUMENTACION Y ENTREGA**

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación. Envío de la documentación a rrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

### **PLAZO**

Hasta el 10 de octubre de 2021

El resultado de esta de oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12