

**PROYECTO Nº1 #MOVEON2023**

<b>TÍTULO DE LA PROPUESTA</b>	<b>Uso de la cinta MUAC como herramienta para el cribado del exceso de peso en escolares de 8 a 12 años.</b>
<b>IMPORTE SOLICITADO (€)</b>	683-733€
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>El estudio consistirá en la recogida de datos antropométricos en diferentes colegios de la provincia de Valencia mediante el registro del peso y la altura de los escolares y el uso de la cinta MUAC en la medida de la circunferencia braquial. La cinta MUAC es una tira de papel plastificado que enrollándose alrededor del brazo mide la circunferencia braquial, es una medida rápida, indolora y sin ningún tipo de riesgo. En cuanto al análisis de datos, se obtendrán la variable cualitativa "sexo" y las cuantitativas de "edad", "altura", "peso", "perímetro braquial" y "MUAC", y se caracterizarán las muestras por cursos (4º, 5º, 6º). Con el programa estadístico R-Studio se calculará el valor medio, la desviación estándar y el rango de valores para las variables cuantitativas y para el sexo y el curso. A partir de las variables cuantitativas se obtendrán las variables "percentil talla", "percentil peso", "IMC" y "percentiles totales" para cada edad. El cálculo de los percentiles específicos se realizará de manera individual para cada edad, talla, sexo, peso y altura mediante la aplicación web "calculadora de percentiles" de la "Iniciativa para la Humanización de la Asistencia al Nacimiento y la Lactancia (IHAN)", UNICEF España, basada en los estándares Chill Growth Standards de la OMS.</p>
<b>BENEFICIO/BENEFICIARIOS</b>	<p>Empoderar al D-N como profesional encargado del cribado del exceso de peso infantil, así como reclamar su lugar en la Sanidad Pública.</p> <p>El diseño de este protocolo de cribado del exceso de peso entre los 8 y los 12 años en la provincia de Valencia, sería fácilmente exportable, por su sencillez, y reproducible para su uso a nivel Autonómico o Estatal en estudios similares. También acciones de Salud Pública a nivel de Atención Primaria para la lucha contra el exceso de peso infantil podrían beneficiarse de protocolos de este tipo.</p> <p>En primer lugar, los y las escolares identificados como con exceso de peso que podrían pasar a recibir tratamiento y después la Sociedad en sí por la disminución de la incidencia de exceso de peso infantil que esto pueda significar.</p>
<b>OBJETIVO GENERAL</b>	<b>CRIBADO DEL SOBREPESO Y LA OBESIDAD EN LA POBLACION ESCOLAR DE 8-12 AÑOS</b>

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ESTABLECER LOS PUNTOS DE CORTE PARA EL CRIBADO DEL EXCESO DE PESO INFANTIL A PARTIR DE LA CINTA MUAC EN UNA MUESTRA REPRESENTATIVA DE LA PROVINCIA DE VALENCIA ESTIMACIÓN DE LA PREVALENCIA DEL SOBREPESO Y LA OBESIDAD EN LA POBLACIÓN ESCOLAR SELECCIONADA
DURACIÓN	CURSO ESCOLAR 2022/23