

MEMORIA DE SOLICITUD DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

Expediente nº

PI10/00517

TÍTULO: Intervención multifactorial orientada a disminuir la prevalencia de tabaquismo en la población adolescente: ensayo clínico aleatorizado por clusters.	
Investigador/a principal: Aina Maria Yáñez Juan	
TIPO DE PROYECTO: INDIVIDUAL <input checked="" type="checkbox"/> COORDINADO <input type="checkbox"/> MULTICÉNTRICO <input type="checkbox"/>	
NOMBRE COORDINADOR/A (COORDINADOS O MULTICÉNTRICOS DE VARIAS SOLICITUDES):	
DURACIÓN: 3 años <input checked="" type="checkbox"/>	
RESUMEN (objetivos y metodología del proyecto): <i>(Máximo 250 palabras)</i>	
<p>Objetivo Determinar la efectividad de una intervención multifactorial, realizada desde el centro escolar, orientada a disminuir la prevalencia de tabaquismo en la población adolescente.</p> <p>Metodología Diseño: Ensayo clínico comunitario aleatorizado por clusters y controlado. Ámbito de estudio: 22 institutos de enseñanza secundaria (IES). Sujetos de estudio: Adolescentes que cursen primero de ESO, durante el período de inclusión en el estudio, en alguno de los 22 IES seleccionados. En el grupo control no se efectuará ninguna intervención diferente a las habituales de cada centro. En el grupo intervención se realizará una intervención multifactorial realizada desde el centro escolar, con actividades escolares y extra-escolares dirigidas a adolescentes, profesores, equipo directivo y padres de alumnos. Antes del inicio de la intervención se administrará un cuestionario sobre tabaquismo en ambos grupos y se realizará un seguimiento a los 2, 3 y 6 años. La variable resultado principal será tabaquismo regular en el adolescente. El análisis estadístico se realizará con un modelo de regresión logística multinivel para tener en cuenta el efecto de la aleatorización por clusters.</p>	
TITLE: Multifactorial intervention to reduce prevalence of smoking among adolescents: A cluster	
SUMMARY (objectives and methodology):	
<p>Objective To determine the effectiveness of a multifactorial intervention, carried out from the school, to reduce the prevalence of smoking among adolescents.</p> <p>Methodology Design: clusters randomized community clinical trial. Setting: 22 Secondary schools. Subjects of study: Teens enrolled in first course of secondary school during the inclusion period at any of the 22 centers selected. Institutions will be randomized assigned to receive either an usual health program or a multifactorial intervention carried out from the school, with class and extra-curricular activities aimed at teens, teachers, management team and parents. Baseline questionnaire before intervention on smoking will be administered to students in both groups and will be followed up at 2, 3 and 6 years. The main outcome variable is regular smoking in adolescents. We will use a multilevel logistic regression model to control for clusters randomization in the statistical analysis</p>	