

Proyecto ConCiencia Forestal

OBJETIVO

El objetivo general de *ConCiencia Forestal* es desarrollar una herramienta de transformación social que involucre a la ciudadanía en el método científico para mejorar el conocimiento de nuestros ecosistemas forestales, fomentando la comunicación bidireccional entre investigadores e investigadoras y personas individuales o agrupadas como agentes sociales.

ACTIVIDADES

Actividad 1: Cuécetelo tú mism@

Convocatoria pública de proyectos de investigación sobre "Los bosques" para estudiantes de Educación Secundaria Obligatoria (ESO), Bachillerato y Ciclos Formativos de centros educativos ubicados en la Comunidad Valenciana y en la provincia de Córdoba.

DIFUSIÓN

TALLERES EN CENTROS ESCOLARES

SALIDAS DE CAMPO

CENTROS QUE HAN REALIZADO PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

COLEGIO INMACULADO CORAZÓN DE MARÍA VALENCIA

salesianos
SAN ANTONIO ABAD VALENCIA

el Quint
INSTITUT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA
Riba-roja de Túria (Valencia)

IES Aljanadic
Posadas (Córdoba)

IESGRANCAPITÀN
CÓRDOBA

Galileo
CENTRO DE EXCELENCIA DE I.P.P.
IES Galileo Galilei
Córdoba

guadalaviar
GLOBAL SCHOOL
Valencia

LES HERMANDADES AMIGOS
VILLENA
Educando desde 1967
Villena (Alicante)

Diputació de València | Escola de Capatassos de Catarroja

Actividad 2: El aula forestal

Objetivo: dar a conocer cómo los sensores automáticos pueden aportar información valiosa a la hora de entender el medio ambiente que nos rodea, y particularmente, cómo permiten la obtención de datos empíricos que caractericen el suelo, la planta y la atmósfera de una manera continua en ecosistemas forestales.

Jardín Botánico de la Universidad de Valencia

Actividad 3: ¿Suelo, estás "seco", te apetece un té?

Objetivo: aproximar activamente a la ciudadanía a la ciencia del suelo, rico y diverso en procesos y altamente variable tanto temporal como espacialmente en ecosistemas forestales.

Experimento-Ciencia ciudadana:

utilización de materia orgánica estándar con dos grados de descomposición (alto y medio), utilizable en cualquier parte del planeta y que por tanto aporta información en cuanto al grado de descomposición de esos materiales en el ecosistema forestal en estudio. Método de las bolsitas de té (y rooibos) que cuenta con una gran comunidad de soporte y material de difusión diverso (así como protocolos de medición en varios idiomas, artículos de referencia, incluso una app asociada).