

Curso de especialización CSIC

Aprendiendo a enseñar Ciencia de forma divertida
Curso de experimentos científicos para profesores

23 Noviembre 2018



CSIC



Patrocinado
por



Fundación
General CSIC



@IOSA-Juan Aballe-Cultura Científica (CSIC)

Uno de los principales problemas en la **enseñanza de la Ciencia** es la carencia de actividades experimentales dedicadas a despertar el interés por la misma, así como al aprendizaje de conceptos básicos. Con este curso se pretende que la experimentación científica tenga cada vez más cabida en el aula y producir gran impacto en la calidad educativa de las asignaturas de ciencias.

Este curso pretende proporcionar herramientas y recursos para desarrollar **tareas de divulgación y formación científica** en colegios e institutos, y, está especialmente pensado para profesores de las ramas de Ciencia y Tecnología, o de otras ramas con interés en la Ciencia.

El objetivo principal de la actividad es proporcionar al profesorado de ESO y Bachillerato los **recursos pedagógicos** necesarios para el desarrollo de experimentos ligados a los conceptos teóricos impartidos en las clases de ámbito científico.

Dirección: Susana Marcos, PhD; María Viñas, PhD; Clara Benedí, MSc.

Programa Cuenta la Ciencia 2018 Fundación General CSIC



23 Noviembre 2018 (Sala de Conferencias. Serrano, 121, Madrid)

08:00-08:30	Presentación del curso	Susana Marcos Profesor de Investigación IO-CSIC
08:30-9:15	¿Para qué divulgar la Ciencia?	Pere Estupinyá Divulgador
9:15-10:00	¿Por dónde empezar a divulgar?	Clara Benedí Investigadora Predoctoral. Presidenta IOSA
10:00-10:45	Profesores en acción	Pablo Nacenta Profesor de secundario & Divulgador
10:45-11:15	Ciudad Ciencia: una experiencia divulgativa pionera	Carmen Guerrero Departamento Cultura Científica CSIC
11:15-11:45	Pausa & networking	
11:45-12:30	Herramientas para la divulgación. Divulgación low-cost	María Viñas Investigadora Postdoctoral. Expresidenta IOSA
12:30-13:15	Acercar la física a las aulas	Verónica González Investigadora Postdoctoral. Co-fundadora Physics League
13:15-14:15	Comida & networking	
14:15-15:00	Ejemplos concretos de talleres de divulgación	Clara Benedí & María Viñas
15:00-17:00	Taller práctico	Clara Benedí & María Viñas & IOSA
17:00-17:30	Despedida & Certificados	
17:30-19:00	Visita a los laboratorio IO-CSIC	Diferentes investigadores

++ info & inscripción: c.benedi@csic.es

Inscripción gratuita. Manutención incluida.

Admisión según orden de inscripción.

Fecha límite de inscripción: 16 Noviembre 2018

Certificado de Curso de especialización del Dpo. Posgrado del CSIC