

JUSTIFICACIÓN

Enseñar a investigar es enseñar a descubrir la naturaleza, a mirar con nuevos ojos la realidad que nos rodea. El arte de investigar encuentra su resorte en redescubrir la sorpresa infantil ante la Vida. Y la tarea del docente no es otra que poner alas a la imaginación.

Con este curso, se pretende proporcionar a los docentes algunas ideas y recursos para motivar la creatividad científica desde la iniciación a la investigación en las Ciencias de la Vida.

OBJETIVOS

- Proporcionar a los docentes los conocimientos científicos generales, así como las herramientas didácticas necesarias para presentar los contenidos científicos a su alumnado.
- Propiciar la experimentación en el aula, la evaluación de los resultados obtenidos, la reflexión crítica y la creación de nuevos materiales didácticos adaptados a los diferentes contextos y alumnado.
- Favorecer un espacio de trabajo compartido, así como el intercambio de experiencias relacionadas con las propuestas científicas.
- Animar a la publicación y difusión de las experiencias llevadas a cabo en las aulas.

CONTENIDOS

- El método científico.
- Experimentos y secuencias experimentales sencillas para llevar al aula.
- Intercambio de experiencias docentes.

CARACTERÍSTICAS

DESTINATARIOS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN:

1º Profesorado en activo de centros educativos del ámbito de actuación del CPR de Talarrubias de las especialidades de Ciencias de la Naturaleza y Biología.

2º Profesorado en activo de centros educativos del ámbito del CPR de Talarrubias del resto de especialidades.

3º Profesorado en activo de otros ámbitos.

- ✓ En caso necesario, se aplicarán los criterios de selección establecidos en el Plan Provincial de Formación del Profesorado.
- ✓ Se establece un mínimo de 8 y un máximo de 20 participantes.

TEMPORALIZACIÓN:

El curso tendrá una duración de **9 horas (1 crédito de formación)**.

CALENDARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN:

✓ **Calendario** días: miércoles **16, 23 y 30 de enero**

✓ **Horario:** de **16:00 a 19:00 horas**

✓ **Lugar de celebración:** IES "Siberia Extremeña" de Talarrubias.

CERTIFICACIÓN

Tendrán derecho a certificación los profesores que asistan con regularidad al 85% del tiempo de duración de la actividad, según Orden de 29 de diciembre de 2016 (DOE de 30 de diciembre).

PONENTE:

D. Ricardo Basco López de Lerma, Profesor de Biología y Geología del IES El Brocense (Cáceres), Doctor en Biología (Microbiología), premiado en varias ediciones del certamen Jóvenes Investigadores, Premio Joaquín Sama a la Innovación Educativa, Premio Giner de los Ríos, Premio Nacional de Innovación Educativa.

INSCRIPCIONES Y LISTA DE ADMITIDOS

- ✓ Los profesores interesados podrán inscribirse on-line hasta el **14 de enero** en la WEB del CPR de Talarrubias:

<http://cprtalarrubias.juntaextremadura.net>

- ✓ La lista de admitidos se publicará en la mencionada página web así como en el tablón de anuncios del CPR el día **15 de enero**.

COORDINACIÓN:

Tomás Ruiz Hernández, Director del CPR de Talarrubias.
Telf.:924019400 (49400)



<http://cprtalarrubias.juntaextremadura.net>

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Secretaría General de Educación

Delegación Provincial de Badajoz

Unidad de Programas Educativos



Avda. Constitución, 104

06640-Talarrubias

Tif. 924019400

<http://cprtalarrubias.juntaextremadura.net>

CURSO: “Intercambio de Experiencias en el Laboratorio”



IES Siberia Extremeña – Talarrubias

Días 16, 23 y 30 de enero

Fondo Social Europeo

"Una manera de hacer Europa"



Unión Europea