



Gobierno de La Rioja
Consejería de Educación,
Cultura y Turismo

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN

Centro de Formación, Innovación y
Asesoramiento en Materia Educativa

C U R S O

Descubriendo la
naturaleza del
sonido. Un
proyecto de
investigación en el
aula.

Lugar de celebración: Luis de Ulloa, 37
Del 18/Nov/2013 al 20/Nov/2013

10 horas

Descubriendo la naturaleza del sonido. Un proyecto de investigación en el aula.

JUSTIFICACIÓN

La curiosidad innata e ilimitada de los niños hace que se planteen infinidad de porqués sobre el mundo que les rodea. En la etapa escolar es importante conseguir que el alumnado cree el hábito de trabajar las ciencias utilizando el método científico como parte inseparable del estudio de las mismas. El objetivo final de este curso, fruto del Proyecto El CSIC en la Escuela, es incidir en la formación de la competencia científica del profesorado para hacer posible que nuestras aulas se conviertan en espacios atractivos de investigación y ciencia donde identificar, reflexionar, representar, solucionar y aplicar los contenidos aprendidos.

OBJETIVOS

- Poner en contacto a los profesores-investigadores del CSIC con los maestros/as de las primeras etapas educativas para llevar a cabo la formación científica de los/as alumnos/as.
- Dotar al profesorado participante de estrategias y recursos para iniciar a sus alumnos/as en el conocimiento científico.
- Desarrollar una serie de investigaciones experimentales, siguiendo las pautas del método científico.
- Fomentar el trabajo cooperativo, muy necesario cuando hablamos de investigación científica.
- Desarrollar la competencia científica en el profesorado.
- Elaborar modelos que expliquen las características del sonido y la forma de abordar este tema en el aula.

CONTENIDOS

- Construir modelos científicos que describan la producción, propagación y recepción del sonido mediante la realización de experimentos sencillos.
- Abordar la formación de los maestros en el marco de la I+D+i adaptándola al aula.
- Desarrollar distintas aplicaciones al aula sobre la creación de música por distintos instrumentos musicales y el registro del sonido.

NÚMERO DE HORAS: 10

DIRIGIDO A: Profesorado de Educación Infantil y Primaria de centros públicos y concertados de La Rioja, teniendo prioridad aquellos que formen parte de los Grupos de Trabajo de la Ciencia en la Escuela,

PLAZAS OFERTADAS: 30

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Luis de Ulloa, 37

COORDINADOR

- Montse Duro Martínez. Asesora del CeFIAME.

CALENDARIO DE LA ACTIVIDAD

FECHAS	HORAS	CONTENIDOS Y PONENTES
18/Nov/2013	17:00-20:30	María José Gómez Díaz. Titulada Técnica Especializada CSIC. Esteban Moreno Gómez. Profesor del CSIC.
19/Nov/2013	17:00-20:30	María José Gómez Díaz. Titulada Técnica Especializada CSIC. Esteban Moreno Gómez. Profesor del CSIC.
20/Nov/2013	17:00-20:00	María José Gómez Díaz. Titulada Técnica Especializada CSIC. Esteban Moreno Gómez. Profesor del CSIC.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

1. Profesorado destinatario del curso.
2. En caso de que el número de plazas ofertadas superara el número de profesores destinatarios inscritos, se adjudicarán por grupos según el siguiente orden de prelación:
 - A. Funcionarios de centros públicos, contratados fijos en centros concertados e interinos de curso completo.
 - B. Funcionarios interinos y docentes contratados no fijos en centros concertados, que estén en servicio activo en el momento de presentar la solicitud y acrediten 6 meses de prestación de servicios durante los 12 meses anteriores a la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes.
 - C. Resto de docentes en activo.
3. En caso de que el número de inscripciones, en algunos de los grupos, siguiera siendo superior al número de plazas restantes, se seleccionarán por orden de inscripción.

Los docentes que habiendo sido admitidos en un curso no vayan a asistir al mismo y no lo hayan comunicado justificándolo antes de su comienzo, pasarán al último lugar de la lista de solicitantes en las siguientes actividades en que se inscriban durante el presente curso escolar.

INSCRIPCIONES

Las inscripciones se realizarán a través de la web de Educarioja (<http://www.educarioja.org>). También se podrán realizar entregando la ficha debidamente cumplimentada en el Centro de Formación, Innovación y Asesoramiento en Materia Educativa hasta el jueves, 14 de noviembre de 2013.

LISTA DE ADMITIDOS

La lista de admitidos se expondrá el viernes, 15 de noviembre de 2013 en el tablón de anuncios y en la página WEB de Educarioja.

CERTIFICACIÓN

Para tener derecho a certificación, de acuerdo con la Orden 9/08, (BOR de 6 de mayo de 2008), la evaluación de los participantes se hará teniendo en cuenta su asistencia continua y activa, así como la adecuada realización de los trabajos que se propongan. Las faltas de asistencia, independientemente de la causa, no podrán superar el 15% de la duración total de la fase presencial.

ORGANIZA y COORDINA

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN

Centro de Formación, Innovación y
Asesoramiento en Materia Educativa

C/Murrieta, 76, Ala Este, Planta Baja
26071 Logroño (La Rioja)
Teléfono: 941291677 Fax: 941203566
E-mail: cefiame@larioja.org

Gobierno  de La Rioja

Consejería de Educación, Cultura y Turismo
Dirección General de Educación