



CRIE
CENTRO RIOJANO
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA

CURSO:

Experimentos científicos en Primaria

NÚMERO DE HORAS: 12

NÚMERO DE PLAZAS: 20

FECHAS: Del 10 al 31 de enero de 2024

MODALIDAD: presencial

LUGAR DE REALIZACIÓN: Logroño.

CENTRO RIOJANO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- Financiado por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes y por la Unión Europea- NextGenerationEU.



Experimentos científicos en Primaria

1. INFORMACIÓN GENERAL

NÚMERO DE HORAS:

12 horas.

PLAZAS OFERTADAS:

20 plazas.

MODALIDAD:

Presencial

PONENTE:

Eduardo Garrido Uyarra. Coordinador del laboratorio del CEIP Caballero de la Rosa, colaborador con el CSIC en la escuela y formado en metodología Montessori.

MATERIALES:

Los asistentes deben de traer el libro de texto de Conocimiento del Medio, Natural y Social, en caso de utilizar, y material de escritura.

2. JUSTIFICACIÓN DEL CURSO

Este curso trata de dar una respuesta formativa al profesorado de Educación Primaria que imparte la asignatura Conocimiento del Medio de forma práctica, interdisciplinar y siguiendo el método científico.

3. OBJETIVOS DEL CURSO

1. Proponer y realizar “*in situ*” algunas prácticas y experiencias científicas aplicables en nuestras situaciones de aprendizaje de la materia Conocimiento del Medio, Natural, Social y Cultural e interdisciplinares.
2. Compartir prácticas de laboratorio entre los integrantes del curso.
3. Explorar ideas y sugerencias para llevar a cabo actividades prácticas en la asignatura de Conocimiento del Medio, Natural, Social y Cultural.
4. Resolver determinadas cuestiones relacionadas con las dificultades que pueden surgir en la ejecución de las mismas con el alumnado.

4. CONTENIDOS

- El currículo experimental en conocimiento del medio, el método científico en la escuela y cómo hacer del aula un laboratorio. (teórico)
- Línea del origen y evolución de la vida. (práctico)
- Experimentos de botánica. (práctico)
- Experimentos de zoología. (práctico)
- Experimentos de salud, nutrición y cuerpo humano. (práctico)
- Experimentos de teoría cinético molecular: agua, aire, temperatura, volumen, masa y densidad. (práctico)
- Experimentos de climatología y transformación del paisaje. (práctico)
- Experimentos de geografía y representación terrestre. (práctico)
- Experimentos de electromagnetismo. (práctico)
- Experimentos de luz, visión y sonido. (práctico)

5. A QUIÉN VA DIRIGIDO

Profesorado en activo o en situaciones asimiladas, con destino en los centros educativos sostenidos con fondos públicos de la Comunidad Autónoma de La Rioja en los que se impartan enseñanzas no universitarias que imparta docencia en Educación Primaria.

6. CRITERIOS DE SELECCIÓN

Cuando el número de inscripciones supere al número de plazas ofertadas, la selección se hará en base a los siguientes criterios:

- 1º Profesorado de Educación Primaria que imparta la materia de Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural en Educación Primaria. **Deberá especificarse que se imparte esta materia, en el apartado de observaciones de la inscripción.**
- 2º Resto de profesorado destinatario del curso.

Atendiendo a estos criterios, los participantes serán seleccionados por riguroso orden de inscripción.

7. FECHAS Y HORARIOS DE LA ACTIVIDAD

- 10/01/2024 (miércoles) de 16:30 a 19:30 (3 horas)
- 17/01/2024 (miércoles) de 16:30 a 19:30 (3 horas)
- 24/01/2024 (miércoles) de 16:30 a 19:30 (3 horas)
- 31/01/2024 (miércoles) de 16:30 a 19:30 (3 horas)

8. PLATAFORMA / LUGAR DE REALIZACIÓN

La actividad se realizará en el laboratorio de la Comunidad de Aprendizaje del CEIP Caballero de La Rosa, C/Madre de Dios, 51, Logroño.

9. INSCRIPCIONES

Las inscripciones se realizarán a través de la web de educación del Gobierno de la Rioja, en Innovación y Formación, cursos en convocatoria.

El plazo comienza el 1 de diciembre y finaliza el día 17 de septiembre de 2023 a las 23:59 h.

Con el fin de simplificar la comunicación con los docentes y la gestión de las formaciones, es **obligatorio utilizar el correo corporativo de @larioja.edu.es** en la inscripción.

10. ADMISIONES

La lista de admisión se publicará el día 18 de diciembre de 2023 en la web de educación del Gobierno de la Rioja, en Innovación y Formación, cursos en proceso y se comunicará a través del correo electrónico proporcionado en la inscripción

11. COORDINACIÓN DEL CURSO

Laura Olasolo Alonso. Asesora del Centro Riojano de Innovación Educativa. lolasolo@larioja.org

12. OBSERVACIONES

Los asistentes deben de traer el libro de texto de Conocimiento del Medio, Natural y Social, en caso de utilizar, y material de escritura.

De acuerdo con la **Resolución 45/2023, de 21 de junio de la Dirección General de Innovación Educativa (BOR 23 de junio)**:

- La actividad **podrá suspenderse** si el número de admisiones fuera inferior al 75% de las plazas ofertadas.
- La **renuncia a la participación** deberá realizarse durante las **48 horas** siguientes al envío del correo electrónico en que se comunica la admisión.
- Cuando las fechas de realización de varias actividades formativas coincidan y el desarrollo de las mismas implique presencialidad (física u online síncrona), solo se podrá participar en una de ellas. En caso de admisión en varias actividades simultáneas, deberá optarse por una de ellas, comunicando la renuncia al resto a través del mismo medio por el que se comunicó la admisión.
- **Tendrán limitado el acceso a las actividades formativas** convocadas por el centro responsable de la formación permanente del profesorado, durante los **cuatro meses siguientes** contados a partir de la fecha de inicio de la actividad:
 - Las personas admitidas que no asistan y **no comuniquen su baja** en las 48 horas siguientes al envío del correo electrónico en que se comunica su admisión.
 - Quienes una vez iniciada la actividad presencial, **no asistan** al menos al 40 % de las horas presenciales de la misma.
 - La misma limitación se aplicará a las actividades en online en las que quienes participen no obtengan una calificación positiva de al menos un 20% en las tareas obligatorias.
- Nivel de dificultad en relación con la competencia digital de los participantes: Usuario
- Una vez concluida la actividad, y con la finalidad de dar respuesta a las necesidades y demandas formativas de los centros educativos, del profesorado y del propio sistema educativo, se realizará una valoración de la misma a través de una **encuesta** enviada desde el centro responsable de la formación del profesorado, que deberá ser cumplimentada en los **tres días** posteriores a su recepción.

13. PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA RELACIONADOS CON ESTA FORMACIÓN

- Ninguno

14. CERTIFICACIÓN

Para tener derecho a certificación, de acuerdo con la Orden EDC/3/2022, de 19 de enero (BOR de 27 de enero de 2022) por la que se regula la formación del profesorado en la Comunidad Autónoma de La Rioja, la evaluación de los participantes tendrá en cuenta tanto la participación continuada y activa en las fases presenciales y las pruebas objetivas, como la ejecución de las diversas propuestas de trabajo que se programen para las fases no presenciales y las tareas propuestas en la plataforma en línea para las actividades que incluyan fase telemática.

Las faltas de asistencia, independientemente de la causa, no podrán superar el 15% de la duración presencial de la actividad formativa.