



**CRIE**  
CENTRO RIOJANO  
DE INNOVACIÓN  
EDUCATIVA

**CURSO:**

## Divulgación científica en el aula

**NÚMERO DE HORAS: 10**

**NÚMERO DE PLAZAS: 25**

**FECHAS:** Del 29 de noviembre al 20 de diciembre de 2023

**MODALIDAD:** presencial

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** Logroño.

# Divulgación científica en el aula

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

### NÚMERO DE HORAS:

10 horas (9 horas presenciales y 1 hora de tarea).

### PLAZAS OFERTADAS:

25 plazas.

### MODALIDAD:

Presencial

### PONENTE:

Marta Isabel Gutiérrez Jiménez. Profesora de Física y Química. Doctora en Química y Divulgadora científica. Creadora del blog [SiempreConCiencia](https://siempreconciencia.com) y redactora en la revista Principia.



<https://principia.io/staff/marta-isabel-gutierrez-jimenez/>



@Martai\_Soria



@\_siempreconciencia\_

## 2. JUSTIFICACIÓN DEL CURSO

Es común que durante el desarrollo de nuestras asignaturas nos encontremos con la dificultad de explicar un concepto, una ley, un hecho que haya ocurrido recientemente... debido a la madurez cognitiva del alumnado, así como la dificultad de encontrar un texto, vídeo u otro recurso que esté adaptado al nivel de nuestra aula. Este curso trata de facilitar herramientas para que el profesorado encuentre material que pueda adaptar al nivel de su propia clase, y/o cree textos, vídeos, experiencias con carácter divulgativo que aumenten la motivación del alumnado y les facilite su comprensión.

## 3. OBJETIVOS DEL CURSO

1. Conocer y aprender las técnicas y habilidades para adaptar el lenguaje científico a un tono divulgativo.
2. Manejar herramientas (TICs) para crear material divulgativo.
3. Fuentes donde encontrar material ya creado: canales de Youtube, revistas de divulgación, RRSS...
4. Contrastar información y reconocer la fiabilidad de las fuentes.
5. Diseñar una infografía para el aula.

## 4. CONTENIDOS

- ¿Qué es divulgar y por qué es importante?
- Evidencia científica y divulgación
- Contar la ciencia para todo el público
- Escritura de textos divulgativos – infografías
- Herramientas TICs para crear material divulgativo
- Proyecto

## 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.

## 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 departamentos científicos-tecnológicos de Educación Secundaria (matemáticas, biología y geología, física y química y tecnología).
- 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

- 29/11/2023 de 17:00 a 20:00 (3 horas)
- 13/12/2023 de 17:00 a 20:00 (3 horas)
- 20/12/2023 de 17:00 a 20:00 (3 horas)

## 8. PLATAFORMA / LUGAR DE REALIZACIÓN

La actividad se realizará en la Consejería de Educación y Empleo. C/Marqués de Murrieta 76 de Logroño.

- Aula del Futuro

## 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 3 de noviembre y finaliza el día 19 de noviembre 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 21 de noviembre 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](mailto:lolasolo@larioja.org)

## 12. OBSERVACIONES

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

- Tirar de la Lengua
- Almazuela
- Robótic@

### 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.