



I CERTAMEN DE EXPERIENCIAS MATEMÁTICAS

Premios José Miguel de la Rosa

¡Tu experiencia puede inspirar a muchas más aulas!



BASES TÉCNICAS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN PARA EL

“I CERTAMEN DE BUENAS EXPERIENCIAS MATEMÁTICAS CON LA METODOLOGÍA ABN”

Esta propuesta establece las bases técnicas y los criterios de evaluación para el reconocimiento de la excelencia, innovación y compromiso con la metodología ABN (Algoritmos Abiertos Basados en Números), honrando la memoria y el espíritu altruista de José Miguel de la Rosa.

1. Categorías

Categoría A: Buenas Prácticas a nivel de Centro

Esta categoría está destinada a premiar la implicación institucional, el liderazgo de los equipos directivos y la transformación de la cultura matemática dentro de los centros educativos de Educación Infantil, Primaria y Secundaria.

- **Grado de implantación y continuidad:** Evaluación del porcentaje de líneas, cursos o etapas educativas (Infantil y Primaria) que aplican la metodología de forma sistemática, generando una transición pedagógica fluida entre los diferentes niveles.
- **Sostenibilidad del proyecto institucional:** Existencia de planes estructurados de formación interna y mentoría para el profesorado de nueva incorporación, así como la actualización continua del equipo docente actual.
- **Resultados y rendimiento académico:** Evidencias e indicadores objetivos de mejora en la competencia matemática del alumnado, la capacidad de resolución de problemas y la reducción del fracaso escolar en el área.
- **Inclusión y atención a la diversidad:** Medida en que el centro utiliza el algoritmo ABN como una herramienta inclusiva para el alumnado con necesidades específicas de apoyo educativo (ACNEAE) o con ritmos de aprendizaje diversos.
- **Implicación de la comunidad educativa:** Desarrollo de talleres, escuelas de familias y canales de comunicación específicos diseñados por el centro para hacer partícipes a los hogares en el proceso de aprendizaje matemático.

Categoría B: Buenas Prácticas a nivel Docente

Esta categoría reconoce el talento, la creatividad, el impacto en el aula y el liderazgo pedagógico del profesorado que marca la diferencia en la enseñanza de la competencia matemática.

- **Rigor y fidelidad metodológica:** Aplicación precisa y fundamentada de los principios didácticos de la metodología ABN desarrollados por Jaime Martínez Montero.
- **Innovación pedagógica y creatividad:** Diseño de situaciones de aprendizaje originales, creación de materiales manipulativos innovadores (tanto físicos como digitales) y la integración de la gamificación en el aula.



I CERTAMEN DE EXPERIENCIAS MATEMÁTICAS

Premios José Miguel de la Rosa

¡Tu experiencia puede inspirar a muchas más aulas!



- **Evidencia del impacto en el aula:** Capacidad demostrada para motivar al alumnado, despertar el interés intrínseco por las matemáticas y lograr un aprendizaje comprensivo y duradero.
- **Espíritu "De la Rosa" (Compartir y Difundir):** En consonancia con los valores de José Miguel, se valorará la generosidad del docente al compartir recursos didácticos de forma altruista a través de blogs, redes sociales, publicaciones o ponencias informativas.
- **Investigación y reflexión sobre la práctica:** Elaboración de artículos, memorias detalladas o estudios de casos que analicen, documenten y aporten rigor científico a la eficacia de las prácticas implementadas.

2. ¿Qué puedes presentar?

Los participantes podrán presentar trabajos, iniciativas y evidencias englobadas dentro de las siguientes modalidades prácticas:

- **Experiencias de aula:** Relatos, crónicas o descripciones detalladas del trabajo diario y la dinámica con la metodología ABN en grupos concretos.
- **Proyectos:** Trabajos de investigación, proyectos transversales o unidades integradas fundamentadas en el método ABN.
- **Secuencias didácticas:** Planificaciones estructuradas de actividades orientadas al desarrollo de contenidos matemáticos específicos.
- **Recursos y materiales:** Diseño y creación de materiales manipulativos originales, juegos didácticos o herramientas digitales propias.
- **Buenas prácticas con ABN:** Estrategias pedagógicas integrales que hayan demostrado un impacto positivo en la motivación, la inclusión y el rendimiento del alumnado.

3. Requisitos

Para participar en el Certamen de Experiencias Matemáticas, premios José Miguel de la Rosa, cada participante o centro educativo cumplimentarán la inscripción al Certamen de Experiencias didácticas y entregará el trabajo que a continuación se detalla:

Presentación (en formato Canva, Genially o Powerpoint) que tenga el acceso permitido para poder evaluarla con un enlace a un vídeo demostrativo que ilustre la práctica en el aula (con una duración entre 1 y 2 minutos).

Un archivo en formato PDF con los siguientes datos:

1. Datos personales

- Nombre y apellidos
- Dirección
- Correo electrónico
- Teléfono
- Colegio en el que ha trabajado el último curso



I CERTAMEN DE EXPERIENCIAS MATEMÁTICAS

Premios José Miguel de la Rosa

¡Tu experiencia puede inspirar a muchas más aulas!



- Etapa educativa/nivel/curso

2. Modalidad por la que participa

- Individual
- Centro

3. Título y tipo de experiencia que presenta (elegir una por participante o centro educativo).

- **Experiencias de aula:** Relatos, crónicas o descripciones detalladas del trabajo diario y la dinámica con el algoritmo en grupos concretos.
- **Proyectos:** Trabajos de investigación, proyectos transversales o unidades integradas fundamentadas en el método ABN.
- **Secuencias didácticas:** Planificación estructurada de actividades orientadas al desarrollo de bloques de contenido matemático específicos.
- **Recursos y materiales:** Diseño y creación de materiales manipulativos originales, juegos didácticos o herramientas digitales propias.

4. Bibliografía ABN y legislación

5. Compromiso de que los materiales y las experiencias sean originales y de elaboración propia, no vulnerando los derechos de autor ni la Ley de Protección de Datos.

4. Plazos de Entrega y Presentación de Trabajos

El periodo de recepción de candidaturas y entrega de proyectos estará comprendido entre las siguientes fechas.

- **Apertura de plazo:** 1 de septiembre de 2026.
- **Cierre de plazo:** 25 de septiembre de 2026.

La documentación correspondiente y la presentación de los trabajos deberá remitirse formalmente por correo electrónico a la siguiente dirección oficial: amca@metodoabn.es.

5. Difusión de los Trabajos y Buenas Prácticas

Con el firme objetivo de dar visibilidad y difusión a las buenas prácticas educativas que enriquecen a nuestra comunidad docente, todos los trabajos presentados en esta convocatoria serán publicados de forma abierta en la página web oficial del método ABN.

6. Dotación y Denominación de los Premios

Se establecen los siguientes galardones oficiales para reconocer las mejores propuestas presentadas a nivel nacional, bautizados en honor a la huella e inspiración de José Miguel de la Rosa:

- **1º Premio modalidad Individual: "Maestro de Maestros" José Miguel de la Rosa**
Dotación: Lote de materiales valorado en 300 euros y placa conmemorativa.
- **2º Premio modalidad individual: "Semilla Altruista" a la Colaboración Abierta**
Dotación: Lote de materiales valorado en 150 euros.



I CERTAMEN DE EXPERIENCIAS MATEMÁTICAS

Premios José Miguel de la Rosa

¡Tu experiencia puede inspirar a muchas más aulas!



- **3º Premio modalidad individual: "Ilusión Matemática" en el Aula**
Dotación: Lote de materiales valorado en 50 euros.
- **Premio modalidad de Centro educativo:**
 - Placa conmemorativa
 - Un lote de 25 ABNdesk
 - Un lote de 25 libros para Educación Primaria "NOWHERE" de JR Barat
 - Un lote de álbumes ilustrados para Educación Infantil

7. Protección de Datos, Privacidad y Confidencialidad Normativa

En cumplimiento de la Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales (LOPDGDD), así como del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) a nivel europeo, todas las candidaturas presentadas en el territorio nacional deberán garantizar el tratamiento ético y legal de la información:

- **Anonimización de datos del alumnado:** Las memorias, gráficos o evidencias de rendimiento académico que incluyan proyecciones de datos no podrán contener información de carácter personal que identifique a los menores. Cualquier listado de evaluación técnica o producciones escolares debe presentarse de forma completamente disociada o anonimizada.
- **Derechos de imagen en entornos educativos:** Los materiales audiovisuales, fotografías o vídeos del aula que sirvan como evidencia de las buenas prácticas requerirán contar con el consentimiento expreso y firmado de las familias o tutores legales de los menores, de acuerdo con la normativa vigente en materia de protección jurídica del menor aplicable en los centros educativos de España. No se admitirán recursos gráficos que carezcan de la debida cobertura legal.

8. Sistema de Baremación

Para facilitar la labor del jurado y garantizar la máxima transparencia en el proceso de selección, se utilizará la siguiente rúbrica:

Criterio de Evaluación	Puntuación Máxima	Aspectos Clave a Evaluar por el Jurado
------------------------	-------------------	--



I CERTAMEN DE EXPERIENCIAS MATEMÁTICAS

Premios José Miguel de la Rosa

¡Tu experiencia puede inspirar a muchas más aulas!



Calidad e Innovación	30 puntos	Originalidad en el diseño de las actividades, adecuación de los materiales manipulativos y sólida fundamentación pedagógica dentro del marco ABN.
Impacto y Resultados	25 puntos	Beneficio real y demostrable en el aprendizaje del alumnado, aportación de evidencias cualitativas/cuantitativas y atención efectiva a la diversidad.
Transferibilidad	25 puntos	Potencial de la buena práctica para ser replicada de manera viable, adaptada y aprovechada por otros centros educativos o docentes en sus propias aulas.
Difusión y Colaboración	20 puntos	Nivel de apertura y generosidad al compartir los materiales con la comunidad educativa global, siguiendo el legado de colaboración abierta.
TOTAL	100 puntos	

9. Composición del Jurado

- Jaime Martínez Montero, creador del método ABN.
- Juan Manuel Garrán Barea, inspector de educación y secretario de la Asociación Matemática Cálculo ABN (AMCA).
- Cuatro miembros pertenecientes al Cuerpo de Maestros y Profesores de Educación Secundaria de diferentes Comunidades Autónomas miembros de la AMCA.

ENLACE AL FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN



I CERTAMEN DE EXPERIENCIAS MATEMÁTICAS

Premios José Miguel de la Rosa

*¡Tu experiencia puede **inspirar** a muchas más aulas!*



<https://forms.gle/w93JWDpQ1MeJsnt27>