



Premios IA BIC 2026

BASES

Bases para la Presentación de
Candidaturas a los premios en
las distintas categorías

Con el aval de



ÍNDICE

- 1. Objeto de la convocatoria** • 3
- 2. Categorías** • 4
- 3. ¿Qué son los IA BIC?** • 6
- 4. ¿Quién puede participar?** • 7
- 5. Plazos de la convocatoria** • 7
- 6. ¿Cómo presentar la candidatura?** • 8
- 7. Jurado y proceso de evaluación** • 9
- 8. Comunicación de ganadores** • 10
- 9. Ceremonia de entrega** • 10

1

OBJETO DE LA CONVOCATORIA

La convocatoria 2026 de los Premios IA BIC – Best in Class en Inteligencia Artificial en sanidad tiene como objetivo identificar, reconocer y visibilizar las iniciativas más innovadoras y efectivas de inteligencia artificial aplicadas a la asistencia sanitaria, la salud pública, la gestión clínica y los servicios de atención a pacientes. Los premios buscan acelerar la adopción responsable de la IA, destacando proyectos que aporten valor real, impacto medible y mejoras verificables en calidad asistencial, eficiencia, seguridad del paciente y equidad.



CATEGORÍAS

Los IA best in Class se convocan en 2026 para reconocer a las mejores iniciativas en las 9 categorías siguientes:

1. IA BiC Diagnóstico Asistido.

Premia las soluciones de IA aplicadas a la detección precoz, análisis de imagen médica y diagnóstico clínico automatizado, que mejoran la precisión y reducen errores.



Ejemplos: Radiología, patología digital, oftalmología, dermatología, cáncer, análisis de laboratorio, etc.

2. IA BiC Apoyo a la Decisión Clínica.

Reconoce los sistemas de IA que asisten al profesional sanitario en la toma de decisiones diagnósticas o terapéuticas, integrándose en la práctica asistencial.



Ejemplos: Alertas de sepsis, predicción de riesgo clínico, scoring dinámico, asistentes virtuales integrados en la historia clínica, etc.

3. IA BiC Gestión Hospitalaria Inteligente.

Premia el uso de IA para optimizar recursos, procesos y flujos hospitalarios, mejorando la eficiencia y reduciendo la carga administrativa.



Ejemplos: Gestión de camas, quirófanos, urgencias, listas de espera, predicción de demanda, mantenimiento predictivo.

4. IA BiC Medicina Personalizada.

Distingue proyectos que integran datos genómicos, clínicos, de imagen o estilo de vida mediante IA para personalizar diagnósticos y tratamientos.



Ejemplos: Oncología de precisión, farmacogenómica, biomarcadores predictivos, análisis de datos ómicos, etc.

5. IA BiC Humanización y Tecnología.

Premia las aplicaciones de IA que mejoran la relación médico-paciente y favorecen la adherencia terapéutica o el acompañamiento emocional, sin deshumanizar la atención.



Ejemplos: Asistentes de voz empáticos (EPOC, salud mental), chatbots de apoyo, monitorización domiciliaria, herramientas de comunicación médico-paciente.

6. IA BiC Proyecto Público-Privado.

Reconoce alianzas entre hospitales y empresas tecnológicas o farmacéuticas que hayan logrado resultados asistenciales medibles mediante IA.



Ejemplos: Alianzas de compañías farmacéuticas con tecnológicas o de hospitales con tecnológicas, o startups con innovadoras propuestas con distintas entidades.

7. IA BiC Seguridad del Paciente y Ética Asistencial.

Premia los proyectos que usan IA para reducir errores clínicos, mejorar la seguridad del paciente y garantizar un uso ético y transparente de la tecnología.



Ejemplos: Sistemas de detección de eventos adversos, IA explicable (XAI), algoritmos auditados, control de calidad y equidad en los modelos predictivos.

8. IA BiC Formación y Conocimiento Clínico.

Reconoce iniciativas que usan IA para acelerar la transferencia de conocimiento científico y personalizar la formación médica, reduciendo la brecha digital en profesionales.



Ejemplos: Plataformas de aprendizaje adaptativo, motores de recomendación de evidencia, resúmenes automáticos de literatura médica, tutores de IA para residentes.

9. IA BiC Trayectoria en Transformación Digital.

Premia a instituciones o servicios con una estrategia sostenida de digitalización e integración de IA, que demuestren liderazgo, formación interna y resultados a largo plazo.



Ejemplos: Consejerías de sanidad con un plan y actividad ya comenzado, Hospitales con programas plurianuales de IA aplicada, unidades de innovación digital, servicios clínicos con proyectos sucesivos validados, sociedades científicas con estrategias en IA definidas y en implementación, etc.



¿QUÉ SON LOS IA BIC?

Los IA BIC son premios independientes que se apoyan en el prestigio y experiencia de los Premios Best in Class. Los IA BIC se centran exclusivamente en la inteligencia artificial aplicada a la sanidad. Su objetivo es reconocer a las organizaciones públicas y privadas que lideran la transformación digital mediante el uso ético, seguro y clínicamente relevante de la IA.

Las categorías abarcan distintas áreas. La lista completa de categorías que concurren en 2026 es accesible en premiosbic.com.



¿QUIÉN PUEDE PARTICIPAR?

- Hospitales Públicos y privados.
- Consejerías de Sanidad.
- Grupos hospitalarios.
- Servicios de hospitales.
- Proyectos impulsados por varias entidades, compañías o administraciones.
- Proyectos impulsados desde Consejerías de Salud u organismos públicos.
- Iniciativas de centros sociosanitarios u hospitalarios en colaboración con otros socios.
- Empresas tecnológicas, sanitarias o farmacéuticas

Cada institución/entidad podrá presentar una sola candidatura por categoría, pudiendo participar en más de una categoría categorías si lo desea.



PLAZOS DE LA CONVOCATORIA

- **APERTURA DE CANDIDATURAS:**
12 de enero de 2026.
- **CIERRE DE CANDIDATURAS:**
El último día de presentación de candidaturas será el
Viernes 13 de marzo de 2026 hasta las 20:00h.
- **EVALUACIÓN DEL JURADO:**
Se procederá a la evaluación y elección de los ganadores tras el cierre de las candidaturas en día y hora por determinar.
- **COMUNICACIÓN DE LOS GANADORES:** Se procederá a su comunicación tras el fallo mediante escrito dirigido a los representantes en su caso. La organización se ocupará de utilizar distintos mecanismos para su máxima difusión, incluyendo la ceremonia de entrega de los galardones que será anunciada oportunamente.



¿CÓMO PRESENTAR LA CANDIDATURA?

Una candidatura en una de las 9 categorías consta de:

- Formulario oficial completo.
- Memoria de la candidatura.
- Anexos (no es obligatorio ni imprescindible).

Las candidaturas deberán presentarse exclusivamente a través del formulario oficial disponible en **premiosbic.com**.

Además de completar el formulario oficial disponible en la web mencionada, cada candidatura en cada categoría presentará una memoria del Proyecto en el que se incluirá la siguiente información:

- Descripción del proyecto de IA y su propósito.
- Metodología y tecnología empleada.
- Equipo responsable y entidades participantes.
- Impacto obtenido (preliminar o final).
- Alcance poblacional y escalabilidad.
- Elementos de innovación, seguridad, equidad y ética. Marcado CE si procede.
- Documentación adicional relevante (evidencia, validación clínica, etc.) dentro de la memoria.

La extensión de la memoria no debe exceder los 15 folios.

Si se estima oportuno se pueden adjuntar anexos a la memoria principal, pero no es obligatorio ni imprescindible para que la candidatura esté presentada de la forma conveniente, completa y recomendable.



JURADO Y PROCESO DE EVALUACIÓN

El jurado estará compuesto por expertos y expertas en inteligencia artificial, representantes de sociedades científicas, expertos y expertas en gestión sanitaria y personal directivo de organizaciones y entidades colaboradoras con los premios IA BIC.

El jurado evaluará las candidaturas con los siguientes criterios comunes:

- Impacto asistencial real o potencial.
- Resultados obtenidos (finales o preliminares).
- Alcance y población beneficiada.
- Mejora en eficiencia, calidad y seguridad del paciente.
- Innovación tecnológica y relevancia clínica.
- Integración en flujos asistenciales.
- Criterios de ética, equidad y protección de datos.

El fallo del jurado será deliberado y comunicado tras el cierre de la presentación de candidaturas en primavera de 2026. El fallo será inapelable. El Jurado podrá conceder una mención de honor en cada categoría.



COMUNICACIÓN DE GANADORES

La organización comunicará los proyectos o entidades ganadoras oficialmente a través de la web oficial www.premiosbic.com, con su publicación en Gaceta Médica y mediante contacto directo con los centros, entidades y compañías participantes.



CEREMONIA DE ENTREGA

La ceremonia de entrega de los Premios IA BIC 2026 se celebrará en Madrid en la primavera de 2026, en un acto institucional con la participación de autoridades sanitarias, sociedades científicas, representantes de hospitales, compañías y organizaciones del ecosistema de IA en salud.

Para cualquier duda sobre los premios pueden contactar en secretaria@premiosbic.com.

IA BiC 2026

Con el aval:

BiC[®]
21 años 2004-2024 2026

Convoca:

fundamed
fundación de ciencias del
medicamento y
productos sanitarios

GACETA MÉDICA    Universidad
Rey Juan Carlos

Colabora:

ai
Medicine