

CATEGORÍAS IA BiC

Best in Class de Inteligencia Artificial en Sanidad

1 0 0 1 0 1
1 1 0 0 1 0 0 1
0 0 1 0 0 0 0 0 1
1 0 0 1 0 0 0 0 0
0 1 0 1 0 1 0 1 0
0 0 1 0 1 0 1 0 0

Apertura de candidaturas del 7 de enero al 23 de febrero de 2026.

Entrega de galardones en fecha por anunciar, durante la semana del 23 de marzo de 2026

Convoca:



GACETA MÉDICA



Universidad
Rey Juan Carlos

Colabora:



ÍNDICE

CATEGORÍAS IA BIC



1  IA BIC DIAGNÓSTICO ASISTIDO 	2  IA BIC APOYO A LA DECISIÓN CLÍNICA 	3  IA BIC GESTIÓN HOSPITALARIA INTELIGENTE 	4  IA BIC MEDICINA PERSONALIZADA 	5  IA BIC HUMANIZACIÓN Y TECNOLOGÍA 	6  IA BIC PROYECTO PÚBLICO-PRIVADO 	7  IA BIC SEGURIDAD DEL PACIENTE Y ÉTICA ASISTENCIAL 	8  IA BIC FORMACIÓN Y CONOCIMIENTO CLÍNICO 	9  IA BIC TRAYECTORIA EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL 
PAG. 3	PAG. 4	PAG. 5	PAG. 6	PAG. 7	PAG. 8	PAG. 9	PAG. 10	PAG. 11



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



CATEGORÍAS IA BIC
Best in Class de Inteligencia Artificial en Sanidad

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

CATEGORÍAS IA.BIC
Best in Class de Inteligencia Artificial en Sanidad

IA.BIC
GESTIÓN
HOSPITALARIA
INTELIGENTE

Premio IA Best in Class 2026
Innovación en Sanidad
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.

5

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.





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.

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.





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.



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.



3



S



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.

BiC[®] 21 años 2006-2026 2026

Convoca:



GACETA MÉDICA Universidad
Cátedra de Innovación
Y Gestión Sanitaria

Colabora:

