



IX CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOÉTICA IIB 2026

DIPLOMADO INTENSIVO (24 AGOSTO – 25 DE SEPTIEMBRE) – ONLINE SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA AMPLIACIÓN DE LA EDUCACIÓN BIOÉTICA

Lunes 24 Agosto 2026		
Habilidades generales de la aplicación de la IA en educación bioética		
Horario	Profesor	Tema
9:00 a 09:10 hrs.		Bienvenida
09:10 a 9:30 hrs.	Dra. Martha Marcela Rodríguez Alanís IIB/ RedMEB	Modera: Dra. Norma Guadalupe López Cabrera Introducción. Aprender a vivir entre nosotros con la IA
09:30 a 10:35 hrs.	Dra. Karla Isabel Berrones Sánchez Universidad Anáhuac/ RedMEB	Competencias pedagógicas en bioética; principios y valores para una sociedad digital con IA
10:35 a 11:40 hrs.	Dr. José Ángel del Moral Palacio UAA/ IIB/ RedMEB	Agentes autónomos de la IA generativa y el papel de agentes educativos
11:40 a 12:45 hrs.	Dr. Fernando Ignacio Licona Cervantes Universidad La Salle Pachuca/ IIB/ RedMEB	Modera: Dra. Nelda Leticia Gutiérrez Martínez Decisiones bioéticas razonadas con la IA
12:45 a 13:50 hrs.	Dra. Claude Vêrges Redbioética UNESCO	Bioética crítica frente al uso de la IA en ciencias sociales y humanitarias
13:50 a 15:00 hrs.		Receso
15:00 a 16:30 hrs.	Dr. César Homero Gutiérrez Aguirre UANL/ IIB/ RedMEB Dr. Augusto Rojas Martínez ITESM/ IIB	Modera: Dra. Amalia María Sepúlveda Villarreal Utilidad de la IA: marcos teóricos con contenido bioético.
16:30 a 18:00 hrs.	Dra. Sofía Guadalupe Medina Ortiz Hospitales Star Médica/ IIB/ RedMEB Dr. Germán Carreto Chávez FUCAM/ RedMEB	IA en investigación y la redacción académica: argumentos bioéticos

Martes 25 Agosto 2026		
Habilidades para la Empleabilidad de la IA en educación bioética		
Horario	Profesor	Tema
9:00 a 09:10 hrs.	Dra. Martha Marcela Rodríguez Alanís IIB/ RedMEB	Modera: Dra. Aurora Margarita Fuentes Rodríguez Introducción. Transformaciones sociales con la IA: principios y valores
09:10 a 10:15 hrs.	Dra. Adriana Carlota Cantú Salinas UANL/ IIB/ RedMEB	Regulación de la IA en educación superior: adopción de criterios
10:15 a 11:20 hrs.	Dr. Raúl Cortés Flores CMHAE/ UDEM/ IIB/ RedMEB	Dilemas bioéticos, en la realidad cotidiana: innovación didáctica con IA
11:20 a 12:25 hrs.	Dra. Ingrid Eloísa Estrada Bellmann UANL/ RedMEB/ IIB	Modera: Dr. Fernando Flores Cuellar Confirmación y complementación de juicios bioéticos con SIA
12:25 a 13:30 hrs.	Dr. Pedro César Cantú Martínez UANL/ IIB	Impacto de la IA: habilidades bioéticas de razonamiento lógico, crítico, deductivo e inductivo.
13:30 a 15:00 hrs.		Receso
15:00 a 16:30 hrs.	Dra. Ana Lilia Higuera Olivo UNAM / RedMEB Dra. Brenda González Valderrama RedMEB	Modera: Dra. Hilda Cristina Ochoa Bayona Experiencias docentes: Casos de dilemas con IA
16:30 a 18:00 hrs.	Dra. Ana Guadalupe Romero Marrufo COBACHIH/ RedMEB Dra. María Isabel Morales Hernández UAZ / RedMEB	Educación grupal: Compartiendo actividades didácticas con IA



INSTITUTO DE
INVESTIGACIONES
EN BIOÉTICA



IX CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOÉTICA IIB 2026
“LO IMPREDECIBLE DE LA IA: AMPLIANDO HORIZONTES BIOÉTICOS”
CONGRESO 26, 27 & 28 AGOSTO – ONLINE

Miércoles 26 de Agosto 2026

Maestra de ceremonias: Dra. Adriana Carlota Cantú Salinas

9:00 a 09:10 hrs. BIENVENIDA

09:10 a 09:30 hrs. ACTO INAUGURAL

PLENARIA

09:30 a 10:20 hrs. Ampliación de horizontes de la bioética para un mundo en transformación

Dra. Susana Vidal (Argentina)

Coordinadora de Educación de la Redbioetica UNESCO/ Guest Researcher, UiO.

PLENARIA

10:20 a 11:10 hrs Fundamentación y principios de la bioética en lo impredecible de la IA

Dra. Karina Pedace (Argentina)

UBA/UNLaM/IIF-SADAF-CONICET / REDDEM UNESCO.

Moderadora: Dra. Aurora Margarita Fuentes Rodríguez

11:10 a 12:00 hrs. Inteligencia artificial e integridad académica

Dr. Raúl Jiménez Piña

Director del Centro del Conocimiento Bioético en la Comisión Nacional de Bioética (CONBIOÉTICA).

12:00 a 12:20 hrs. Receso

12:20 a 13:00 hrs. La regulación de la IA : protección de pacientes y la privacidad de los datos

Dra. Garbiñe Saruwatari Zavala

Red Mexicana de Educación Bioética (RedMEB)/ Departamento de Estudios Jurídicos, Éticos y Sociales del INMEGEN.

Moderador: Dr. Jesús Fernando Colunga González

MESA DE DILEMAS

13:00 a 15:00 hrs. Errores de la IA y la gestión de la incertidumbre en salud

a. Práctica médica y la incertidumbre de los pronósticos de la IA: diagnóstico, tratamiento y medicamentos

Dra. Ingrid Eloísa Estrada Bellmann. Departamento de Neurología, UANL / RedMEB/ IIB.

b. Acceso y equidad en salud: técnicas de reproducción asistida

Dr. Abel Guzmán López. Departamento de Ginecología y Obstetricia, UANL.

c. Uso de datos con IA en Biomedicina: consentimiento y privacidad

Dr. Augusto Rojas Martínez. ITESM/ IIB.

d. Reflexiones bioéticas de la evolución de la IA y sus repercusiones colectivas en salud

Dr. César Homero Gutiérrez Aguirre. Facultad de Medicina, UANL/ IIB/ RedMEB.

15:00 a 16:00 hrs. Receso



INSTITUTO DE
INVESTIGACIONES
EN BIOÉTICA



IX CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOÉTICA IIB 2026
“LO IMPREDECIBLE DE LA IA: AMPLIANDO HORIZONTES BIOÉTICOS”
CONGRESO 26, 27 & 28 AGOSTO – ONLINE

Miércoles 26 de Agosto 2026

Moderadora: Dra. Diana Angélica Salmón Ramírez

16:00 a 16:40 hrs. ¿Qué es la IA y su aplicación en la vida diaria?

Dra. Rocío Elisa Pantoja Rodríguez (Estados Unidos)

University of Virginia, Estados Unidos.

MESA DE DELIBERACIÓN

16:40 a 18:00 hrs. Bioética, Políticas Públicas e Inteligencia Artificial

Dr. Pedro Quezada Bautista. Instituto de Investigaciones Jurídicas y Docencia de la Administración Pública del Estado de Nuevo León.

Dr. César de la Garza Gutiérrez. Socio Director de Ecostasis / ProceSer.

Dr. Juan Rodríguez Alanís. Bufete Jurídico Rodríguez Alanís & Rodríguez Morales / IIB/ RedMEB.

Dr. Atalo Carlos Castillo Acosta. Facultad de Derecho y Criminología, UANL.

...

IX CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOÉTICA IIB 2026
“LO IMPREDECIBLE DE LA IA: AMPLIANDO HORIZONTES BIOÉTICOS”
CONGRESO 26, 27 & 28 AGOSTO – ONLINE

Jueves 27 de Agosto 2026

Moderadora: Dra. Amalia María Sepúlveda Villarreal

9:00 a 9:40 hrs. La destrucción del concepto de ser humano ante la visión humanizada y social de la IA

Dr. Cipriano Martínez Mata

IIB/ RedMEB/ Hospitaria.

9:40 a 10:20 hrs. Bioética y los asuntos bélicos mundiales

Dr. Fernando Cano Valle

Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM/ RedBioética UNESCO.

Moderadora: Dra. Laura Arroyo Méndez

MESA DE REFLEXIÓN

10:20 a 12:00 hrs. Justicia relacionada con la IA

a. La gestión de principios bioéticos de la IA y la brecha digital

Dr. Fernando Ignacio Licona Cervantes. Universidad La Salle Pachuca/ IIB/ RedMEB.

b. La denominada «inteligencia artificial» en el entretejido social y su interpelación bioética.

Dr. José Ángel del Moral Palacio. Universidad Autónoma de Aguascalientes/ IIB/ RedMEB.

c. Injusticia epistémica, intersección con los SIA

Dra. Diana Marcela Hincapié Cetina (Colombia). Universidad Nacional de Colombia.

d. El principio de Justicia en la aplicación de los SIA en salud

Dra. Laura Torres Torres. Facultad de Medicina y Centro de Salud Universitario, UANL.

12:00 a 12:20 hrs. Receso



IX CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOÉTICA IIB 2026
“LO IMPREDECIBLE DE LA IA: AMPLIANDO HORIZONTES BIOÉTICOS”
CONGRESO 26, 27 & 28 AGOSTO – ONLINE

Jueves 27 de Agosto 2026

Moderadora: Dra. Alma Nidia Calderón Porras

PLENARIA

12:20 a 13:10 hrs. La IA ante la inequidad de la cultura digital

Dr. Luis Manuel López Dávila (Guatemala)

Redbioética UNESCO.

Moderadora: Dra. Brenda González Valderrama

MESA DE DIÁLOGO

13:10 a 14:30 hrs. Los entornos y conexiones de la IA en la educación en bioética

a. Pedagogía Freiriana de la condición humana en la era de la IA

Dra. Marcia Mocellin Raymundo (Brasil). Redbioética UNESCO.

b. Uso responsable de Sistemas de IA en la educación bioética en nivel superior

Dra. Belinda Jiménez Salinas. ITESM/ RedMEB.

c. Integridad académica: declaración de uso de IA en textos

Dra. Claudia del Socorro Villanueva Sáenz. RedMEB/ Universidad Panamericana.

d. Desafíos y perspectivas éticas y jurídicas en el uso de IA en educación superior

Dra. María Isabel Cornejo Plaza (Chile). Universidad Autónoma de Chile.

Receso: 14:30 a 15:30 hrs.

Moderadora: Dra. Rocío Ortiz López

15:30 a 16:10 hrs. Guías regulatorias para la utilización de la IA

Dra. Martha Marcela Rodríguez Alanís

Instituto de Investigaciones en Bioética (IIB)/ RedMEB/ RedBioética UNESCO.

16:10 a 16:50 hrs. Formando profesionales de salud en la era de la IA: de la experimentación pedagógica a la responsabilidad bioética

Dr. Ricardo Fabián González Fisher (Estados Unidos)

Metropolitan State University of Denver, Estados Unidos.

Moderador: Dr. Ezequiel Enrique Paipa Jabre

MESA DE DEBATE

16:50 a 18:00 hrs. Exposición digital y la identidad de infantes ¿beneficio o retroceso?. Dilemas bioéticos

Dra. Perla Elizabeth Orozco Vázquez. Comisión Estatal de Bioética Nuevo León/ RedMEB.

Dra. Jannet Izbeth Cendejas Contreras. IIB/ RedMEB.

Lic. Juan Ernesto Rodríguez Morales. Bufete Jurídico Rodríguez Alanís & Rodríguez Morales/ IIB

Dra. Adriana Carlota Cantú Salinas. UANL/ IIB/ RedMEB.

...



INSTITUTO DE
INVESTIGACIONES
EN BIOÉTICA



IX CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOÉTICA IIB 2026
“LO IMPREDECIBLE DE LA IA: AMPLIANDO HORIZONTES BIOÉTICOS”
CONGRESO 26, 27 & 28 AGOSTO – ONLINE

Viernes 28 de Agosto 2026

Moderadora: Dra. Laura Yesenia Villarreal Salinas

9:00 a 9:40 hrs. La protección de las especies acuáticas y el impacto en la comercialización responsable

Dr. Benito José González Bourget.
RedMEB.

MESA BIOÉTICA CRÍTICA

9:40 a 10:40 hrs. Relaciones críticas de la IA y el cambio climático.

a. Biodiversidad y tecnología GPS: especies en extinción

Dra. Sara Claudia Herrera García. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM/ RedMEB.

b. Beneficios y riesgos de la IA en la contaminación del aire

Dr. Alfredo Arias Cruz. IIB/ RedMEB.

c. Paradojas de la IA: la detección de la contaminación del suelo y los efectos nocivos de generación de residuos tóxicos

Dra. Beatriz Eugenia Cárdenas Morales. Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca/ RedMEB.

Moderadora: Dra. Hilda Cristina Ochoa Bayona

10:40 a 11:20 hrs. Conexiones de la Bioética: Inteligencia artificial y la vida planetaria

Dr. Pedro César Cantú Martínez. Facultad de Ciencias Biológicas, UANL/ IIB.

11:20 a 12:00 hrs. Bioética en investigación: Ingeniería electrónica y biomédica.

Ing. Eduardo Guillermo Pinos Vélez (Ecuador). Universidad Politécnica Salesiana.

12:00 a 12:20 hrs. Receso

Moderador: Dr. Germán Carreto Chávez

12:20 a 13:00 hrs. Desde el paradigma propietario de la IA hasta la solidaridad algorítmica

Dr. Roberto Cippitani (Italia). Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IFAC)

MESA DE REFLEXIÓN

13:00 a 14:40 hrs. Cultura digital y la Fragmentación de los derechos humanos fundamentales

a. Efectos sociales de la rabia precaria: lo económico, seguridad alimentaria, Salud mental

Dra. Ela M. Urriola S. (Panamá). Redbioética UNESCO.

b. Inteligencia Artificial en salud mental, retos y desafíos

Dr. Carlos Alberto Arnaud Gil. Departamento de Psiquiatría, ITESM.

c. Conflictos éticos: Algoritmos de redes sociales y la manipulación de la información

Dr. Iván Vladimir Meza Ruiz. Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM.

d. La titularidad de la dignidad, expuesta a tecnologías con IA

Dra. Sofía Guadalupe Medina Ortiz. Hospitales Star Medica/ IIB/ RedMEB.

14:40 a 15:30 hrs. Receso

...



INSTITUTO DE
INVESTIGACIONES
EN BIOÉTICA



IX CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOÉTICA IIB 2026
“LO IMPREDECIBLE DE LA IA: AMPLIANDO HORIZONTES BIOÉTICOS”
CONGRESO 26, 27 & 28 AGOSTO – ONLINE

Viernes 28 de Agosto 2026

Moderador: Dra. Karla Isabel Berrones Sánchez

15:30 a 15:50 hrs. ¿Cómo seguir siendo humanos en tiempos de la IA? La aportación de *Magnifica Humanitas* de Leon IV.

Dr. Roberto Yenny García. Responsable de la Dimensión Episcopal de la Pastoral de la Salud en México.

15:50 a 16:10 hrs. Bioética e IA: consideraciones sobre un humanismo resignificado.

Dra. Ana Lilia Higuera Olivo. Universidad Nacional Autónoma de México/ RedMEB.

MESA DE DELIBERACIÓN

16:10 a 17:30 hrs. Desafíos sobre los usos de IA, voluntad y responsabilidad

Dra. Ana Guadalupe Romero Marrufo. Colegio de Bachilleres del Estado de Chihuahua/ RedMEB

Dra. Irma Marcella Valdés Vázquez. Universidad Autónoma de Coahuila.

Dr. Álvaro Acevedo Merlano (Colombia). Universidad de la Costa – IED Brisas del río.

Dr. Eduardo A. Rueda Barrera (Colombia). Universidad Nacional de Colombia.

17:30 hrs. Clausura

•
•
•

DIPLOMADO INTENSIVO (24 AGOSTO – 25 DE SEPTIEMBRE) – ONLINE

**Certificado por
150 horas horas totales**

- ✓ Taller pre congreso (20 hrs.)
- ✓ Asistencia virtual IX Congreso (40 hrs.)
- ✓ 4 Evidencias y foros con valor de (40 hrs.)
- ✓ Trabajo final (50 hrs.)

DIPLOMADO INTENSIVO (24 AGOSTO – 25 DE SEPTIEMBRE) – ONLINE
SISTEMAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA AMPLIACIÓN DE LA EDUCACIÓN BIOÉTICA

27 de agosto al 25 de septiembre 2026

DIPLOMADO INTENSIVO – ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS EN PLATAFORMA NEXUS		
Evidencia 1	Introducción: aprender a vivir entre nosotros con la IA	
	Propósito. Crear una cultura universal de reconocimiento de la condición humana sustentada en principios de la bioética y de los derechos humanos, durante el empleo de SIA.	Competencia a desarrollar: • Comprender cómo funciona la IA y reconocer sus implicancias éticas y pedagógicas. • Identificar la condición humana y su identidad en el entorno digital. • Educación áulica y extra-áulica y cultura bioética.
	Pedagogía en bioética, para la educación con IA-G	
	Propósito. Identificar los niveles pedagógicos en bioética y el empleo de sistemas de Inteligencia Artificial Generativa	Competencia a desarrollar: • Habilidades generales teóricas y prácticas para la aplicación de la IA • Redacción básica de prompt.
Evidencia 2	Utilidad de la IA en marcos teóricos con contenido bioético	
	Propósito. Promover el conocimiento de la bioética en las prácticas educativas que promueven toma de decisiones , dentro del marco de los DDHH y el empleo de IA.	Competencia a desarrollar: • Conocimiento básico de la IA, aplicación de método analítico, crítico y argumentativo. • El saber preguntar. • Análisis crítico de las respuestas de la IA • Búsqueda de contenidos educativos. • Gestión y organización.
DIPLOMADO INTENSIVO – ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS EN PLATAFORMA NEXUS		
Evidencia 3	Pensamiento crítico e innovación con IA	
	Propósito. Realizar propuestas educativas desactivando interferencias de la IA, en la promoción del razonamiento lógico, deductivo e inductivo.	Competencia a desarrollar: • Habilidades para promover pensamiento crítico en la empleabilidad de las tecnologías digitales.
Evidencia 4	Innovación didáctica con IA en la realidad cotidiana de los dilemas bioéticos	
	Propósito. Progreso en prácticas educativas que promueven pensamiento crítico, creatividad y toma de decisiones en ámbito de la IA. Abordaje de casos reales, en la academia, campos clínicos y en investigación.	Competencia a desarrollar: • Habilidades para el desarrollo creativo en la innovación didáctica con IA. • Procesos para la evaluación de aprendizajes en la cultura digital. • Mejoramiento de estrategias en educación bioética.