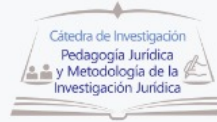




Cátedra de Investigación  
Neurociencia  
IA y Derecho



Cátedra de Investigación  
Vulnerabilidades y  
Desarrollo Sostenible



La Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de Querétaro, México; a través de la Cátedra de Investigación "Neurociencia, Inteligencia Artificial y Derecho" en coordinación con las Cátedras de Investigación "Vulnerabilidades y Desarrollo Sostenible", "Pedagogía Jurídica y Metodología de la Investigación Jurídica" y el Grupo Colegiado "Bioética y Derecho",

le invita a participar en el

# Seminario Internacional

# Neurociencias, Inteligencia Artificial y Derecho

28, 29 y 30

agosto  
2024

Modalidad virtual

Horario del Centro de México, GTM-6

Registro:



Instituciones que auspician este evento



**CADEBI**  
CENTRO ANÁHUAC DE DESARROLLO  
ESTRATÉGICO EN BIOÉTICA



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE



**UAB**  
Universitat  
Autònoma  
de Barcelona



Cátedra de Investigación  
Neurociencia  
IA y Derecho



Cátedra de Investigación  
Vulnerabilidades y  
Desarrollo Sostenible

Cátedra de Investigación  
Pedagogía Jurídica  
y Metodología de la  
Investigación Jurídica



# Seminario Internacional Neurociencias, Inteligencia Artificial y Derecho

Programa 28

agosto  
2024

Modalidad virtual

Horario del Centro de México, GTM-6

Inauguración, 09:00 hrs.

Dr. Edgar Pérez González, Director de la Facultad de Derecho, UAQ

Dr. Jesús Armando Martínez Gómez, Coordinador del CIJyC "Dr. Héctor Fix -Zamudio" y Responsable de la Cátedra de Neurociencia, IA y Derecho

Dr. Víctor Castaño Meneses, Corresponsable de la Cátedra de Neurociencia, IA y Derecho

Dra. Karla Elizabeth Mariscal Ureta, Jefa de Investigación y Posgrado de la Facultad de Derecho, UAQ.

Conferencia Magistral, 09:20 hrs.

## Desafíos de la IA para la persona y su integridad.

Dr. Francisco León Correa, (Universidad Central de Chile) 🇨🇱

Modera: Dr. Jesús Armando Martínez Gómez, (UAQ, México) 🇲🇪

Sesión de preguntas: 10:00 hrs.

Registro:



Instituciones que auspician este evento



**CADEBI**  
CENTRO ANÁHUAC DE DESARROLLO  
ESTRATÉGICO EN BIOÉTICA



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE



**UAB**  
Universitat  
Autònoma  
de Barcelona



Cátedra de Investigación  
Neurociencia  
IA y Derecho



Cátedra de Investigación  
Vulnerabilidades y  
Desarrollo Sostenible

Cátedra de Investigación  
Pedagogía Jurídica  
y Metodología de la  
Investigación Jurídica



# Seminario Internacional Neurociencias, Inteligencia Artificial y Derecho

Programa 28

agosto  
2024

Modalidad virtual

Horario del Centro de México, GTM-6

Mesa 1, 10:10 hrs.

## Ética en la IA y Neurociencia

Modera: Dra. María Isabel Cornejo Plaza, (Universidad Autónoma de Chile) 🇨🇱

**La ética: guía imprescindible de la regulación de la Inteligencia Artificial,**  
Dra. Misericordia Cavaller Vergés, (ESERP Digital, Business & Law School de Barcelona,  
Universitat de Vic- Universitat Central de Catalunya, España) 🇪🇸

**¿Son posibles las condiciones éticas para la Inteligencia Artificial?**  
Mtra. Adriana Mejía Estrada, (Universidad Michoacana, México) 🇲🇽

**Neurociencias, inteligencias y filosofía del derecho. Hacia una ética de la justicia  
en un horizonte interdisciplinar.**  
Dr. Agustín Ortega Cabrera, (Anáhuac, México) 🇲🇽

**La ética en la inteligencia artificial: Desafíos y soluciones.**  
Mtra. Lourdes Leticia Machado Balbuena, (UAQ, México) 🇲🇽

**Uso ético de las tecnologías de Inteligencia Artificial.**  
Mtra. Patricia Raquel Mancilla Dávila, (CISAV, México) 🇲🇽

**Uso ético y legal de la IA.**  
Dr. Jorge Landaverde Trejo, (Universidad Marista, México) 🇲🇽

Sesión de preguntas: 11:40 hrs.



**CADEBI**  
CENTRO ANÁHUAC DE DESARROLLO  
ESTRATÉGICO EN BIOÉTICA



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE



**UAB**  
Universitat  
Autònoma  
de Barcelona

INSTITUCIONES QUE AUSPICIAN ESTE EVENTO



Cátedra de Investigación  
Neurociencia  
IA y Derecho



Cátedra de Investigación  
Vulnerabilidades y  
Desarrollo Sostenible

Cátedra de Investigación  
Pedagogía Jurídica  
y Metodología de la  
Investigación Jurídica



# Seminario Internacional Neurociencias, Inteligencia Artificial y Derecho

Programa 28

agosto  
2024

Modalidad virtual  
Horario del Centro de México, GTM-6

Mesa 2, 11:55 hrs.

## Humanismo, inteligencia artificial y uso de las neurotecnologías

Modera: Dra. Ruth Guadalupe Rosales Cortes, (UAQ, México)

### ¿Humanismo artificial?

Mtro. Yasmany Ibaldo Pérez Marañón, (I.E.E. Félix Varela, Cuba)

### Tribus digitales, inteligencia artificial y dilemas bioéticos en las nuevas culturalidades.

Dra. Carolina Aurora Valdebenito Herrera, (U. Central de Chile)

### Humanismo e inteligencia artificial: sus implicaciones.

Dr. Pedro César Cantú Martínez, (Universidad Autónoma de Nuevo León, México)

### Más allá de lo humano: Neurociencia, Derecho y Ética en el Transhumanismo.

Dra. Georgina del Carmen Mota Valtierra, (UAQ, México)

### Observaciones éticas a la convergencia entre neurociencia y el Deep Learning.

Mtro. Hugo Rodríguez Reséndiz, (UAQ, México)

### El principio de solidaridad en la Declaración de Ética de Neurotecnologías de UNESCO 2024.

Dr. Roberto Cippitani, (CNR, Italia)

### Poblaciones vulnerables en la Declaración de Ética de Neurotecnologías de UNESCO 2024.

Dra. María Isabel Cornejo Plaza, (Univ. Autónoma de Chile)

### Inteligencia Organoide.

Dra. Chiara Sarracin, (UCM, Chile)

Sesión de preguntas: 13:55 hrs.



**CADEBI**  
CENTRO ANÁHUAC DE DESARROLLO  
ESTRATÉGICO EN BIOÉTICA



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE



**UAB**  
Universitat  
Autònoma  
de Barcelona

INSTITUCIONES QUE AUSPICIAN ESTE EVENTO



Cátedra de Investigación  
Neurociencia  
IA y Derecho



Cátedra de Investigación  
Vulnerabilidades y  
Desarrollo Sostenible



# Seminario Internacional Neurociencias, Inteligencia Artificial y Derecho

Programa 28 | agosto  
2024  
Modalidad virtual

Mesa 3, 14:10 hrs.

## Neurociencias, Inteligencia Artificial, salud y decisiones médicas

Modera: Dr. David Cerdio Domínguez, (CADEBI, Anáhuac, México) 🇲🇪

### **Ética en el uso de la IA en salud.**

Dra. Jennifer Hincapié Sánchez, (UNAM, México) 🇲🇪

### **Bioética y postmedicina.**

Dr. Miguel Kottow Lang, (Universidad de Chile) 🇨🇱

### **Humanización de las Neurotecnologías, una necesidad contemporánea en las ciencias médicas.**

Dr. René Zamora Marín, (Instituto de Bioética JPII, Cuba) 🇨🇺

### **Inteligencia artificial en salud mental: reflexiones para lograr una aplicación ética de la tecnología.**

Dr. Isaac Maldonado Castellanos, (Universidad Salesiana A.C., México) 🇲🇪

### **Cuestiones éticas en el uso de la Inteligencia Artificial en la prevención del suicidio.**

Dra. Liliana Mondragón Barrios, (Instituto Nacional de Psiquiatría, México) 🇲🇪

### **Implicaciones biojurídicas del uso de la inteligencia artificial en la toma de decisiones médicas.**

Dr. Juan Manuel Palomares Cantero, (Anáhuac, México) 🇲🇪

Sesión de preguntas: 15:40 hrs.



**CADEBI**  
CENTRO ANÁHUAC DE DESARROLLO  
ESTRATÉGICO EN BIOÉTICA



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE



**UAB**  
Universitat  
Autònoma  
de Barcelona

INSTITUCIONES QUE AUSPICIAN ESTE EVENTO



Cátedra de Investigación  
Neurociencia  
IA y Derecho



Cátedra de Investigación  
Vulnerabilidades y  
Desarrollo Sostenible



# Seminario Internacional Neurociencias, IA y Derecho

Programa 29 agosto  
2024  
Modalidad virtual

Conferencia Magistral, 09:00 hrs.

## La brecha entre algoritmos y mente humana: Desafíos éticos en el pensamiento y conocimiento.

Dr. Matthias Etienne Alphonse Nebel, (UPAEP, México) 🇲🇪

Modera: Dra. Karla Elizabeth Mariscal Ureta, (UAQ, México) 🇲🇪

Sesión de preguntas: 09:40 hrs.

Mesa 4, 09:50 hrs.

## La implicación de la IA en el contexto español y europeo.

Modera: Dra. Almendra Ríos Mora, (UAQ, México) 🇲🇪

### **IA, justicia predictiva y discriminación.**

Dra. Laura Cappuccio, (Universitat Autònoma de Barcelona, España) 🇪🇸

### **La inteligencia artificial en la administración de la justicia.**

Sra. María Planas Ballvé, (Universitat Autònoma de Barcelona, España) 🇪🇸

### **Desafíos jurídicos en la definición de Sistemas de Inteligencia Artificial: la necesidad de una unificación normativa global ante una tecnología transfronteriza.**

Dr. Santiago Robert Guillén, (Universitat Autònoma de Barcelona, España) 🇪🇸

### **La transformación del Asesoramiento Financiero: El impacto de la IA en los Robo Advisors Automatizados.**

Dra. Mónica Perna Hernández, (Universitat Autònoma de Barcelona, España) 🇪🇸

### **El derecho a la deducción por actividades de I+D+i cuando éstas se originen con IA.**

Dra. Zuley Fernández Caballero, (Universitat Autònoma de Barcelona, España) 🇪🇸

### **Los perfiles del riesgo fiscal creados por IA. Nuevos retos normativos.**

Dr. Miguel Ángel Sánchez Huete, (Universitat Autònoma de Barcelona, España) 🇪🇸

Sesión de preguntas: 11:20 hrs.



**CADEBI**  
CENTRO ANA-HUAC DE DESARROLLO  
ESTRATÉGICO EN BIOTECNIA



**UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE**



**UAB**  
Universitat  
Autònoma  
de Barcelona

INSTITUCIONES QUE AUSPICIAN ESTE EVENTO



Cátedra de Investigación  
Neurociencia  
IA y Derecho



Cátedra de Investigación  
Vulnerabilidades y  
Desarrollo Sostenible

Cátedra de Investigación  
Pedagogía Jurídica  
y Metodología de la  
Investigación Jurídica



# Seminario Internacional Neurociencias, Inteligencia Artificial y Derecho

Programa 29

agosto

2024

Modalidad virtual

Horario del Centro de México, GTM-6

Conferencia, 11:35 hrs.

## Desafiando la democracia: ¿y si la inteligencia artificial decide por nosotros?

Dra. Beatriz Eugenia Campillo Vélez, (Universidad Pontificia Bolivariana, Colombia) 🇨🇴

Modera: Mtro. Emilio Paulín Larracochea, (UAQ, México) 🇲🇪

Sesión de preguntas: 12:15 hrs.

Mesa 5, 12:25 hrs.

## Neurociencias, inteligencia artificial, cohesión social y seguridad

Modera: Mtra. María Guadalupe García Martínez, (UAQ, México) 🇲🇪

### *Análisis y desafíos bioéticos en la regulación ética de los neuroderechos.*

Dra. María Elizabeth de los Ríos Uriarte, (Anáhuac, México) 🇲🇪

### *Neurociencias y criminalidad: puntos de encuentro y desencuentro.*

Mtro. Emilio Paulín Larracochea, (UAQ, México) 🇲🇪

### *Los ciberdelitos en la legislación mexicana.*

Dra. Liduvina Pérez Olvera, (UAQ, México) 🇲🇪

### *Riesgos y limitaciones de la aplicación de la Inteligencia Artificial en los ámbitos de la seguridad y justicia en México.*

Mtro. Alan García Huitrón, (INACIPE, México) 🇲🇪

### *Democratización digital de la Inteligencia Artificial.*

Mtro. César Martínez González, (UAQ, México) 🇲🇪

### *Neuropolítica y administración Pública: realidades y perspectivas.*

Dr. Edgar Pérez González, (UAQ, México) 🇲🇪

### *Inteligencia Artificial aplicada a las administraciones públicas.*

Mtro. Octavio García Ramírez, (Red Académica de Gobierno Abierto, México) 🇲🇪

### *(Des) Control Social: El fantasma de la política.*

Est. Ana Perla de la Fuente Vera, (UAQ, México) 🇲🇪 Est. Jessica Paloma Hernández Landaverde, (UAQ, México) 🇲🇪

Dr. Jesús Armando Martínez Gómez, (UAQ, México) 🇲🇪

Sesión de preguntas: 14:25 hrs.

INSTITUCIONES QUE AUSPICIAN ESTE EVENTO



CADEBI  
CENTRO ANÁHUAC DE DESARROLLO  
ESTRATÉGICO EN BIOÉTICA



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE



UAB  
Universitat  
Autònoma  
de Barcelona



Cátedra de Investigación  
Neurociencia  
IA y Derecho



Cátedra de Investigación  
Vulnerabilidades y  
Desarrollo Sostenible

Cátedra de Investigación  
Pedagogía Jurídica  
y Metodología de la  
Investigación Jurídica



# Seminario Internacional Neurociencias, Inteligencia Artificial y Derecho

Programa 30 agosto  
2024  
Modalidad virtual

Conferencia Magistral, 09:00 hrs.

## Inteligencia artificial y brecha de género

Dra. Carolina Santacruz-Pérez, (Science Officer, Latin American and Caribbean Region, Colombia) 🇨🇴

Modera: Dr. Víctor Manuel Castaño Meneses, (UAQ, UNAM, México) 🇲🇪

Sesión de preguntas: 09:40 hrs.

Mesa 6, 09:50 hrs.

## Neurociencias, neurotecnologías, I.A. y educación

Modera: Dra. Itza Livier García Sedano, (UAQ, México) 🇲🇪

### **Correlación de las neurociencias con el desarrollo sostenible en la Educación Superior, indicadores de logro.**

Dra. Elena Hernández Navarro, (Universidad Técnica de Ambato, Ecuador) 🇪🇨

### **Nexos neurodidácticos de la visualización en la Educación Superior.**

Dr. Jorge Luis Losada Guerra, (Universidad Técnica de Ambato, Ecuador) 🇪🇨

### **Inteligencia Artificial y docencia: retos y oportunidades.**

Dra. Gloria Ortega Puente, (Universitat Autònoma de Barcelona, España) 🇪🇸

### **Ética en la enseñanza de la IA en educación superior.**

Dr. Patricio Masbernat, (Universidad Santo Tomás, Chile) 🇨🇱

### **Criterios bioéticos para la Educación en el uso de IA en las Universidades.**

Dr. David Cerdio Domínguez, (CADEBI, Anáhuac México) 🇲🇪

Dr. Alejandro González Guerrero, (CADEBI, Anáhuac México) 🇲🇪

### **Neurociencia, educación jurídica: reflexiones ¿y convergencias?**

Dra. Elizabeth Mendoza Morales, (UAQ, México) 🇲🇪

### **La Ética en los entornos digitales inmersivos: un puente entre la neurociencia y la inteligencia artificial en la educación.**

Dr. Christian Jonathan Ángel Rueda, (Universidad Politécnica de Santa Rosa Jaúregui, México) 🇲🇪

Sesión de preguntas: 11:35 hrs.



CADEBI  
CENTRO ANÁHUAC DE DESARROLLO  
ESTRATÉGICO EN BIOÉTICA



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE



UAB  
Universitat  
Autònoma  
de Barcelona

INSTITUCIONES QUE AUSPICIAN ESTE EVENTO





Cátedra de Investigación  
Neurociencia  
IA y Derecho



Cátedra de Investigación  
Vulnerabilidades y  
Desarrollo Sostenible

Cátedra de Investigación  
Pedagogía Jurídica  
y Metodología de la  
Investigación Jurídica



# Seminario Neurociencias, Internacional Inteligencia Artificial y Derecho

Programa 30 | agosto  
2024  
Modalidad virtual  
Horario del Centro de México, GTM-6

Mesa 7, 11:50 hrs.

## Neurociencias, neurotecnologías y derechos humanos

Modera: Dra. Elizabeth Mendoza Morales, (UAQ, México) 🇲🇪

### **Neurotecnologías, inteligencia artificial y Derecho: retos y oportunidades.**

Dr. Víctor Manuel Castaño Meneses, (UNAM-UAQ, México) 🇲🇪

### **Neuro derechos y nuevas tecnologías disruptivas.**

Dr. Agustín Antonio Herrera Fragoso, (UPAEP, México) 🇲🇪

### **Incidencias de las neurotecnologías en la concepción de la libertad: implicaciones ético-jurídicas.**

Dr. Jesús Armando Martínez Gómez, (UAQ, México) 🇲🇪

### **La aplicación de la IA en la función notarial como herramienta para verificar identidad.**

Dra. Florencia Aurora Ledesma Lois, (UAQ, México) 🇲🇪

Dr. Luis Arturo Marín Aboytes, (UAQ, México) 🇲🇪

### **La perspectiva de género en la Inteligencia Artificial: sesgos en datos y algoritmos.**

Dra. Gemma Fernández Pichardo, (UAQ, México) 🇲🇪

### **Inteligencia artificial para fomentar la autonomía y los derechos de las personas mayores**

Dra. Karla Elizabeth Mariscal Ureta, (UAQ, México) 🇲🇪

### **Inteligencia Artificial y Derecho Laboral: realidades y perspectivas.**

Dra. Almendra Ríos Mora, (UAQ, México) 🇲🇪

Sesión de preguntas: 13:35 hrs.

### **Conversatorio: I.A. y postpolítica.** 13:50 hrs.

Dr. Israel Covarrubias González, (UAQ, México) 🇲🇪

Mtro. Jorge Torres, (Director de Elpost, portal de noticias, México) 🇲🇪

Sesión de preguntas: 14:25 hrs.

Clausura. 14:35 hrs.



CADEBI  
CENTRO ANÁLISIS DE DESARROLLO  
ESTRATÉGICO EN BIOÉTICA



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE



UAB  
Universitat  
Autònoma  
de Barcelona

INSTITUCIONES QUE AUSPICIAN ESTE EVENTO