

SEMINARIO INTERNACIONAL “NEUROCIENCIAS, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y DERECHO” UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO 28-30 AGOSTO DE 2024

Jesús Armando Martínez Gómez¹

Se realizó el Seminario Internacional “Neurociencias, Inteligencia Artificial y Derecho, organizado por la Cátedra de Investigación homónima de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), México, con el objetivo de promover el diálogo crítico en torno a los avances de las neurociencias y la Inteligencia Artificial (IA) en su relación con el Derecho, para contribuir a generar conciencia acerca de la necesidad de la regulación de su explotación y uso.

El seminario fue inaugurado el día 28 de agosto por destacadas autoridades académicas de la facultad de Derecho de la UAQ, como el Dr. Edgar Pérez González, director de la Facultad, la Dra. Karla Elizabeth Mariscal Ureta, jefa de Investigación y Posgrado, el Dr. Jesús Armando Martínez Gómez, coordinador del Centro de Investigaciones y responsable de la Cátedra de Investigación en Neurociencia, Inteligencia Artificial y Derecho, y el Dr. Víctor Manuel Castaño Meneses, corresponsable de ésta, quienes enfatizaron en la importancia del evento para contribuir a la toma de conciencia sobre la necesidad de regular el uso de estas tecnologías emergentes en beneficio de la sociedad. La conferencia magistral de apertura, a cargo del Dr. Francisco León Correa, de la Universidad Central de Chile, abordó los desafíos de la IA para la persona y su integridad, sentando las bases para los temas y discusiones posteriores.

Durante los tres días del evento se impartieron cuatro conferencias magistrales y se realizaron siete mesas temáticas, que contaron con la moderación de reconocidos académicos, lo que permitió cubrir una amplia gama de temas, desde la ética y el humanismo en la programación y uso de la Inteligencia Artificial y las neurociencias, hasta la implicación de la IA y las neurotecnologías en la salud y las decisiones médicas, la educación, la cohesión social y los derechos humanos. En total, participaron 56 ponentes de instituciones de México, España, Chile, Colombia, Cuba e Italia, quienes compartieron investigaciones y reflexiones acerca de los beneficios y retos derivados del uso de estas tecnologías para la sociedad.

El primer día los panelistas de la Mesa 1 exploraron los dilemas éticos más importantes en la regulación de la IA, con ponencias que subrayaron la necesidad de desarrollar una normativa ética como antesala y referente para normación jurídica. En la Mesa 2 se discutió el concepto de humanismo en la era de la IA, analizándose cómo las neurotecnologías afectan los fundamentos ontológicos y axiológicos de la vida humana. La Mesa 3 se centró en el análisis de las cuestiones éticas derivadas del uso de la Inteligencia Artificial y las neurotecnologías en el diagnóstico, tratamiento y prevención de enfermedades.

El segundo día del seminario inició con la conferencia magistral del Dr. Matthias Etienne Alphonse Nebel, director del Instituto Promotor del Bien Común de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, México, quien exploró la brecha entre algoritmos y mente humana, un tema que despertó gran interés, promoviendo el debate entre los asistentes. Asimismo, en la Mesa 4 se analizaron los avances en materia de regulación legal de la IA en el contexto europeo, resaltándose la necesidad de una unificación normativa para regular esta tecnología a nivel global. La mesa 5 abordó la cohesión

¹ Coordinador del Centro de Investigaciones jurídicas, Facultad de Derecho/Universidad Autónoma de Querétaro, México, jesusarmando1963@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-2593-3248>

social y la seguridad, explorando los desafíos éticos del uso de las neurociencias en la labor criminológica y política, sus fundamentales retos y perspectivas. En la sesión de este día también se impartió la tercera conferencia magistral del Seminario, a cargo de la Dra. Beatriz Eugenia Campillo Vélez, de la Universidad Pontificia Bolivariana de Colombia, quien abordó el tema de los desafíos que representa para la democracia la utilización de algoritmos para la toma de decisiones políticas.

El tercer día, la Dra. Carolina Santacruz-Pérez, Science Officer, Latin American and Caribbean Region, ofreció una conferencia magistral sobre la inteligencia artificial y la brecha de género, un tema de gran relevancia en la actualidad. Finalmente, la Mesa 7 analizó la relación entre neurociencias, neurotecnologías y derechos humanos, valorando la incidencia de estas tecnologías en la reconfiguración del contenido y alcance de los derechos humanos, así como sus retos y desafíos para la protección de los derechos humanos.

En resumen, el seminario logró recabar la atención de un numeroso público que siguió atentamente sus sesiones, concluyendo con el Conversatorio “I.A. y Postpolítica”, a cargo del Dr. Israel Covarrubias, profesor de la facultad de Derecho de UAQ y el Mtro. Jorge Torres, director del portal de noticias “El-post” de México, quienes caracterizaron la forma de hacer política en la era de la I.A. y las neurotecnologías. El evento no solo fomentó el diálogo e intercambio académico, sino que también planteó preguntas cruciales acerca del futuro de la regulación de la IA y las neurotecnologías, logrando demostrar el valor del enfoque colaborativo entre disciplinas para abordar los retos de la tecnología en la sociedad.

Los panelistas y participantes se cuestionaron los límites actuales de las normativas y exploraron la necesidad de desarrollar nuevas propuestas de regulación. La inclusión de enfoques diversos, desde el marco de diferentes perspectivas internacionales, enriqueció los debates que abarcaron tanto aspectos técnicos como cuestiones filosóficas, éticas y legales, subrayando la urgencia de trabajar de conjunto para lograr una regulación global coherente.

El seminario dejó en claro que el futuro de la IA y las neurotecnologías dependerá de la capacidad de las instituciones académicas, jurídicas y políticas para integrar estos avances de manera segura y equitativa, creando garantías para su desarrollo responsable, justo y equitativo, observando el respeto irrestricto a los derechos humanos. Los investigadores y participantes reiteraron el compromiso de seguir explorando estos campos, convencidos de la necesidad de unir esfuerzos para proponer soluciones que sean beneficiosas para toda la humanidad.