



Realizan en la Cámara de Diputados el foro “La Inteligencia Artificial en el sector agropecuario”

Boletín No. 6445

- Se busca conocer los usos y avances de la IA en el sector agrario

El Centro de Estudios para el Desarrollo Rural Sustentable y la Soberanía Alimentaria (CEDRSSA) de la Cámara de Diputados, organizó el foro “La Inteligencia Artificial en el sector agropecuario”, con el objetivo de conocer los usos y avances de la Inteligencia Artificial (IA) en el sector agropecuario, y las condiciones necesarias para facilitar la inclusión de aquellos productores de menor escala, así como poner de relieve los retos que el Estado enfrenta para regular y legislar sobre esta materia.

Al inaugurar el foro, el diputado Ignacio Loyola Vera (PAN), integrante de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación, dijo que se debe hacer que la Inteligencia Artificial esté lo más humanizada posible y apegada a principios y valores. Asimismo, señaló que hay demasiado trabajo por hacer en el campo mexicano, y la IA ayudará enormemente.

Esta nueva herramienta traerá muchos beneficios para el campo mexicano y preocupaciones, ya que habrá quien diga; “oye van a perder su empleo mucha gente en el campo”, pero, creo esto llevará tiempo y precisamente con ese esquema de visualizar una mayor educación de nuestra gente del campo los podemos convertir en técnicos que sepan reparar máquinas y programar la robótica.

Comentó que una principal preocupación es la ética en la Inteligencia Artificial y la robótica. Hay muchos casos y ejemplos que ya suplantan personas, la voz, la identidad y eso solo se puede combatir con ética.

Tania Daniela Ramos Bolaños, directora general del CEDRSSA, indicó que este foro busca explorar el papel de la IA en el sector. “Me complace ver el creciente interés y la innovación que la tecnología está aportando a la agricultura, esto está abriendo nuevas posibilidades para la productividad, sostenibilidad y el desarrollo rural”.

Comentó que se espera que el foro sea un espacio propicio para el intercambio de ideas, de aprendizaje mutuo y la construcción de soluciones innovadoras que contribuyan al desarrollo sostenible de nuestras comunidades, así como al fortalecimiento de la soberanía alimentaria.



Carolina Alonso Peñafiel, coordinadora de Servicios de Información, Bibliotecas y Museo de la Cámara de Diputados, resaltó que la IA representa un enorme potencial pero también grandes desafíos y hay intereses que deben ser protegidos.

Al clausurar los trabajos, el diputado Víctor Manuel Galicia Ávila (PRI), secretario de la Comisión de Desarrollo y Conservación Rural, Agrícola y Autosuficiencia Alimentaria, enfatizó la necesidad de proveer de herramientas modernas a todos los productores del sector agro y vincular a los de más bajos recursos a las más nuevas tecnologías.

Mencionó que la agricultura moderna ha permitido que en promedio una persona dedicada a las actividades agropecuarias, acuícolas o pesqueras, alimente a 199 personas no dedicadas a la producción de alimentos. “Nos congratulamos con el CEDRSSA por promover estos eventos que siempre serán en beneficio de los productores mexicanos”.

Ponentes

Javier Juárez Mojica, Comisionado presidente suplente del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), comentó que la IA es una tecnología de propósito general que puede ser utilizada en cualquier actividad como la salud, el transporte y, por supuesto, en el campo, pues de hecho cada vez se habla más del concepto de agricultura de precisión para eliminar la maleza, la identificación de plagas y su control, sin utilizar insecticidas, así como para mejorar la fertilidad sin requerir fertilizantes, pero “para ello primero se requiere de una infraestructura digital”.

Por su parte, la representante en México de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), Lina Pohl Alfaro, puntualizó que existe una brecha entre la oferta digital y las capacidades locales, pues 90 por ciento a nivel mundial no tiene acceso siquiera a la red 3G, mientras que 77 por ciento solo usa aplicaciones básicas y el 85 por ciento dispone de equipos sencillos que no podrían ayudar a una transformación en la agricultura.

Jorge Gustavo Tenorio Sandoval, director de Análisis Estratégico del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera, explicó que el sector rural en México sigue sin tener el mismo acceso a servicios como lo es el Internet; no obstante, el 99 por ciento de las unidades de producción en agricultura protegida cuenta con cobertura de servicio móvil.

Enrique Riveros Echavarría, presidente de la Asociación de Agricultores de Río Culiacán (AARC), dijo que la IA es la disciplina científica que se ocupa de crear programas informáticos que ejecutan operaciones comparables a las que realiza la mente humana como el aprendizaje o el razonamiento lógico; asimismo, se divide en tres grupos: monitoreo, decisión y ejecución.

Al hablar sobre las oportunidades y amenazas de la IA en el sector, Manrubio Muñoz Rodríguez, catedrático de la Universidad Autónoma de Chapingo, consideró que antes los hechos que se suscitan, es necesario replantear la agricultura, ya que no hay falta de producción de alimentos, sino el acceso a estos de mayor calidad y con menor huella ambiental. Afirmó que el éxito de la implementación de esta tecnología en el campo dependerá de los datos que se introduzcan. Agregó que el dron de fumigación es la tecnología que más ha crecido en las unidades de producción agropecuarias.



PERIÓDICO

PÁGINA

FECHA

SECCIÓN

BOLETINES

10/04/2024

LEGISLATIVO

