

Fecha 20.07.2023	Sección Activo	Página 12
----------------------------	--------------------------	---------------------

MOSAICO RURAL

¿Inteligencia artificial en el campo mexicano?



LUIS P. CUANALO ARAUJO

La inteligencia artificial (IA) está tomando un papel cada vez más preponderante en el mundo y en diversas actividades, es inspiradora y tiene el potencial de eliminar la pobreza y hacer el mundo más fácil, aunque hay riesgos en el camino, ya que en algunos países está orientada más al campo militar.

La IA es la combinación de algoritmos planteados con el propósito de crear máquinas que presenten las mismas capacidades que el ser humano, es decir, se imiten los procesos de inteligencia humana. Por ello, su implementación en el sector rural mexicano y la seguridad representa una gran oportunidad para nuestro país.

Sin embargo, en el sector primario el reto es enorme y se requiere de la convergencia de instituciones públicas y privadas, los tres niveles de gobierno y la iniciativa privada para hacerlo realidad.

Hoy en día en nuestro campo usamos drones desarrollados hace 10 o 15 años y, principalmente, para levantamientos topográficos, dispersión de semillas, detección de plagas, enfermedades, aplicación de fertilizante o de algunos otros agroquímicos y no son autónomos, es decir, ocupan un piloto humano que lo dirija.

Es importante también que las instituciones educativas y, sobre todo, las especializadas en el campo, contemplen el desarrollo de esta valiosa herramienta

tecnológica en el sector primario.

Estimado lector, ¿se ha dado cuenta que esta tecnología ya la utilizamos a diario? Tan solo ver el celular y las diferentes aplicaciones instaladas en él o en nuestros equipos de cómputo.

LA INFANCIA PERDIDA EN LA ZAFRA

Esta actividad económica de la caña de azúcar representa un tema estratégico para estados como Quintana Roo, que atrae cada ciclo productivo a familias enteras desde los estados vecinos de Chiapas y Oaxaca.

Con estos llegan menores de edad que aprenden de sus padres, aunque en la mayoría de los casos dejan los estudios truncaos.

Ricardo Hernández Ruiz, para el portal Gatopardo, detalla este tema a fondo en un reportaje que incluye entrevistas a diferentes actores involucrados en esta importante actividad económica. Se los recomiendo. Crea Agricultura Comisión Sectorial de Normalización Agroalimentaria y sus funciones

Una buena noticia es la creación, por parte de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, de la Comisión Sectorial de Normalización Agroalimentaria, ya que será una instancia consultiva en el apoyo técnico para el desarrollo y creación de estrategias en la elaboración, modificación o cancelación de normas oficiales mexicanas (NOM) y de estándares, del ámbito de competencia de la dependencia federal.

La dependencia publicó el acuerdo de creación en el Diario Oficial de la Federación (DOF), donde se precisan las políticas, criterios y lineamientos generales que deberán observar las áreas técnicas coordinadoras de los subcomités y grupos de trabajo integrantes del Comité Consultivo Nacional de Normalización Agroalimentaria.

Esto fortalecerá el andamiaje legal de nuestro sector primario y brindará certidumbre a las actividades productivas. Enhorabuena.

Continúa en siguiente hoja



Página 1 de 2
\$ 6912.00
Tam: 256 cm2

Fecha 20.07.2023	Sección Activo	Página 12
----------------------------	--------------------------	---------------------

- Especialistas del Sector Agropecuario.
Presidente del Colegio de Ingenieros.
Agroindustriales de México, A.C.
luiscuanalo@outlook.com