



14 de mayo, 2026 MSU Extensión Noticias

Anuncios

Taller de seguridad en el uso de pesticidas y riego este viernes, el 15 de mayo

Este viernes se llevará a cabo el taller de seguridad en el uso de pesticidas y manejo seguro de riego, dirigido a trabajadores agrícolas hispanohablantes. Durante este evento gratuito, los participantes recibirán capacitación esencial sobre el manejo seguro de pesticidas, el uso adecuado del equipo de protección personal (EPP) y mejores prácticas para la aplicación de pesticidas a través del riego. Además, se abordarán medidas de seguridad clave para el uso y mantenimiento del equipo de riego. **4 créditos RUP disponibles.**



Consejo agrícola

¿Identificar plantas? ¡Hay una aplicación para hacerlo— de hecho, varias!

Estamos motivados a identificar plantas por muchas razones; a veces es por curiosidad sobre el mundo que nos rodea, y otras veces por el deseo o la necesidad de manejar áreas como jardines, campos agrícolas, hábitats restaurados, y/o áreas de preservación natural.

Un poco de historia

Hay varias aplicaciones disponibles para los teléfonos inteligentes (smartphones) que ayudan con la identificación de plantas. Comencé a evaluar estas aplicaciones para identificar plantas en 2018. En 2025, a todos los grupos se les asignaron las mismas tres aplicaciones móviles y tres plataformas de inteligencia artificial (IA) para evaluar. Dentro de las distintas categorías (plantas ornamentales de hoja ancha que florecen, maleza de hoja ancha floreciente y vegetativa, maleza de pasto floreciente y vegetativa, un brote de pasto o amaranto, un brote de planta anual invernal, un árbol o arbusto caduco, y un árbol o arbusto de hojas perennes), los estudiantes ingresaron las mismas fotos en cada aplicación o plataforma de IA. Luego registraron las identificaciones obtenidas como correctas, parcialmente correctas o incorrectas, comparadas con la identidad real de la cada planta.

Para contactar a un experto en su área, visite extension.msu.edu/experts o llame al 888-MSUE4MI (888-678-3464)

Los programas y materiales que ofrece el programa de extensión de Michigan State University están abiertos y disponibles para todos sin importar su raza, color, nacionalidad, género, identidad de género, religión, edad, estatura, peso, discapacidad, opiniones políticas, orientación sexual, estado civil, familiar o de veterano de guerra. Emitido para el avance del trabajo del programa de extensión de MSU, decretos del 8 de mayo y 30 de junio de 1914, en colaboración con el Departamento de Agricultura de los EE. UU. Quentin Tyler, Director de MSU Extensión, East Lansing, MI 48824. Esta información es exclusivamente para fines educativos. Las referencias a productos comerciales o de marca no implica respaldo por parte del programa de extensión de MSU, ni prejuicio contra otros no mencionados.

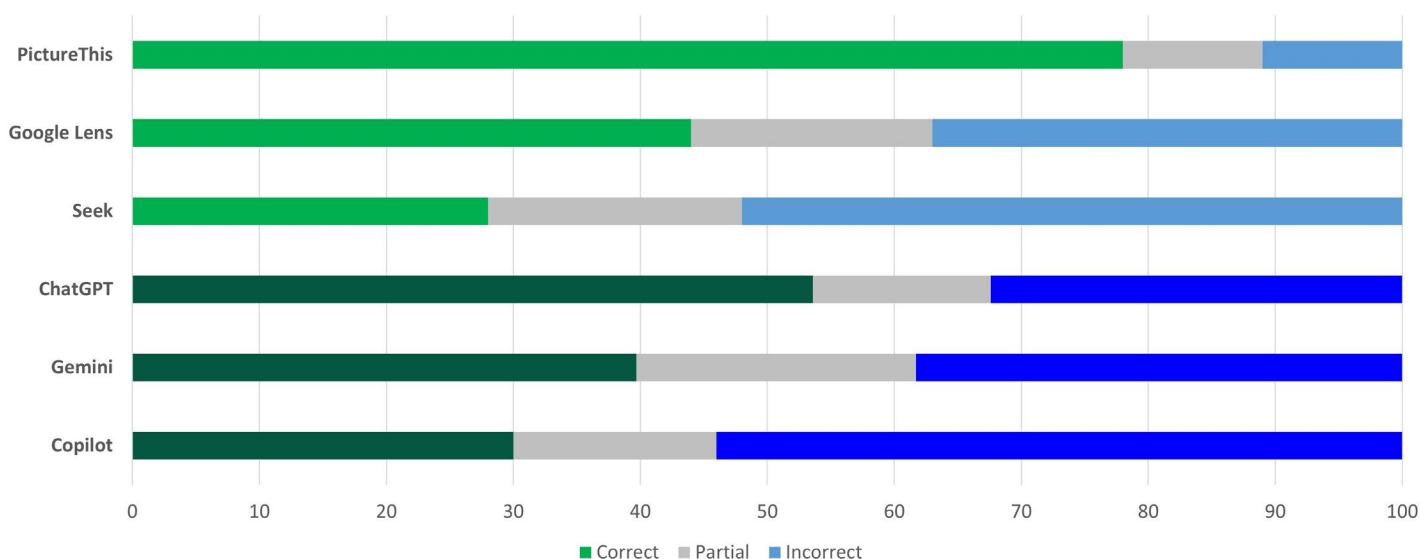


Para aprender más, visite extension.msu.edu

Los resultados

La tecnología de identificación de plantas con mejor desempeño en la evaluación de 2025 fue [PictureThis](#), con un 76% de las identificaciones sugeridas siendo correctas. Al incluir las calificaciones parciales (11%), la app ayudó el 88% del tiempo, en promedio, considerando todas las categorías de plantas evaluadas. El segundo fue ChatGPT con un 54% certeza y un 68% al incluir las identificaciones parcialmente correctas. Las otras dos apps y plataformas IA obtuvieron entre un 28% a 48% de certeza en las respuestas correctas. En orden de mayor a menor desempeño, fueron: Google Lens, Gemini, Microsoft CoPilot, y Seek. La adición de las calificaciones parciales aumentó el rango de 46% a 63%.

Certeza entre las apps y plataformas IA (%)



Del artículo [Plant identification? There’s an app for that—actually several!](#)

Una frase en inglés para cada mes

<i>Maleza/mala hierba...</i>	Weed	<i>Aplicación smartphone...</i>	Smartphone app	<i>Identificar...</i>	Identify
	Huí		Smár-fon aáp		Ai-tén-ta-fai

Ej: We need to identify that weed. (Necesitamos identificar aquella maleza).

Huí nít tu ai-tén-ta-fai dat huít.

Para contactar a un experto en su área, visite extension.msu.edu/experts o llame al 888-MSUE4MI (888-678-3464)