



**LA CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA**

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1** - Otorgar la distinción Diploma de Reconocimiento Público a Deepagro en reconocimiento por el desarrollo del sistema de detección de malezas en cultivo emergido, que en el marco de la 7ª edición de los [Premios Ternium](#) Expoagro a la Innovación Agroindustrial recibió la medalla de oro en la categoría "Diseño industrial y buenas prácticas agrícolas".

**ARTÍCULO 2** - Facultar a la Presidencia de la Cámara a establecer fecha, lugar y modalidad del acto de entrega de la distinción.

**ARTÍCULO 3** - Encomendar todo lo atinente a la organización, convocatoria y coordinación del acto a la Dirección General de Ceremonial y Protocolo, y lo relativo a su difusión a la Dirección General de Prensa.

**ARTÍCULO 4** - Autorizar a la Secretaría Administrativa a efectuar las erogaciones que resulten pertinentes para la realización del acto.

**ARTÍCULO 5** - Regístrese, comuníquese y archívese.

ESTEBAN LENCI  
Diputado Provincial

2022



## FUNDAMENTOS

Señor presidente:

En el marco de la 7ª edición de los [Premios Ternium](#) Expoagro a la Innovación Agroindustrial se realizó la entrega de medallas y diplomas a los ganadores. La medalla de oro fue recibida por la empresa santafesina Deepagro por su "Dispositivo de reconocimiento de malezas en cultivo emergido" en la categoría "Diseño industrial y buenas prácticas agrícolas".

Deepagro es una empresa de software basada en inteligencia artificial que está formada por un grupo de científicos e ingenieros abocada a generar soluciones tecnológicas orientadas a mejorar la calidad de vida del productor agropecuario, aplicando ciencia, tecnología y diseño siempre preservando el medio ambiente.

Desarrollaron un sistema de detección de malezas que realiza una aplicación selectiva de herbicidas en cualquier etapa de crecimiento del cultivo de soja, maíz y algodón. Permite un ahorro de hasta un 90% en agroquímicos dependiendo de la cantidad de malezas presentes en el lote.

Una de las características distintivas es que el sistema no requiere de conectividad a internet, funcionando en tiempo real y de forma autónoma.

Este dispositivo importa un doble impacto: por un lado el económico considerando un ahorro entre el 70 y 90% del producto químico; por otro lado, ambiental ya que importa una notable reducción del agua para la aplicación del agroquímico, la reducción del envase y logística del producto químico por la reducción de su aplicación, asimismo, la reducción del impacto ambiental por una menor aplicación de químicos y por trabajar en tiempo real sin utilizar internet.

2022



En tiempos en los que el mundo nos interpela al uso sustentable, consideramos que dispositivos como el presente demuestran que es posible promover relaciones armoniosas de los seres humanos con la naturaleza.

Por todo lo expuesto, solicito a mis pares la aprobación del presente proyecto.

ESTEBAN LENZI

Diputado Provincial

2022