



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria como organismo de investigación, estatal, descentralizado con autarquía financiera y operativa, dependiente de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca con 25 proyectos distribuidos en todo el territorio de la República Argentina, promueve la articulación público-privada para la expansión de toda la cadena de valor de cannabis medicinal y avanza con el estudio del cáñamo industrial.

En la Expo Cannabis 2022 se presentaron avances del proyecto del INTA Patagonia Norte con la Asociación Civil Ciencia Sativa (ACCS) -que trabajan en la inscripción de la primera variedad del INTA en el INASE- y del convenio del INTA Pergamino con la empresa Pampa Hemp -quienes se enfocan en el mejoramiento de la especie para lograr un banco de semillas del cultivo.

Como se sabe, la investigación médica y científica del uso medicinal del cannabis y sus derivados tiene oficialmente cuatro años en la Argentina, desde la sanción de la ley 27.350, siendo esta el marco legal imprescindible para el estudio de Cannabis, mediante la investigación científica y estudios agronómicos.

En este contexto, organismos de ciencia y técnica, como el INTA trabajan para la obtención de materiales vegetales, desarrollo de técnicas de manejo y metodologías específicas para la producción de la planta de cannabis y sus derivados, como el aceite medicinal, entre otros.

"A partir de esta ley, la Argentina tiene la oportunidad de re-comenzar con una industria que fue muy próspera en la década del 70", señaló por su parte Carla Arizio, investigadora del Instituto de Recursos Biológicos y referente en la temática.

Para obtener germoplasma de calidad, el INTA considera fundamental tener una correcta trazabilidad de los procesos en el programa de mejoramiento; desde la siembra de la semilla hasta obtener el producto final además de asegurar buenas condiciones sanitarias de los materiales vegetales propagados que deberán ser homogéneos y estables en sus características. "Se busca una planta que, en su composición química y perfil de cannabinoides, responda a las necesidades de salud", explicó Arizio.

En tal sentido ha tenido dos casos exitosos, uno con el Centro Regional Patagonia Norte del INTA,



Legislatura de la Provincia de Río Negro

donde tiene sede un proyecto que nació del vínculo del instituto con la Asociación Civil Ciencia Sativa (ACCS) y tiene como objetivo la investigación y desarrollo de toda la cadena productiva de cannabis con fines terapéuticos y medicinales en la región.

El proyecto mencionado integra un programa de mejoramiento genético, banco de germoplasma y propagación de variedades nacionales en la Estación Experimental Bariloche del INTA -Río Negro-, el cultivo en la Estación Experimental Alto Valle del INTA y, dentro del mismo predio, la extracción de resina en el laboratorio Pasedati. Por último, en el laboratorio Productora Farmacéutica Rionegrina Sociedad del Estado - Agencia Nacional de Laboratorios Públicos (Profarse- ANLAP), ubicado en la ciudad de Viedma, se prevé la elaboración del fitopreparado.

"El programa de mejoramiento está en marcha desde 2021 y, en este momento, se están instalando los invernaderos de cultivo y el laboratorio de extracción en el INTA Alto Valle", indicó Ariel Mazzoni, investigador del INTA Bariloche.

Recientemente, durante el año 2023, se cosechó "Cannawine", primera variedad de cannabis medicinal producida por INTA junto con la Asociación Ciencia Sativa en el país. Es la primera variedad de cannabis medicinal del país e integra una producción total de 850 plantas de la Estación Experimental de Comandante Guerrico, en el Alto Valle de Río Negro.

Se trata de la primera prueba piloto del INTA que, en principio estimaba producir unos 40 gramos por planta, "pero se duplicó, lo que resulta excelente", dijo a Télam la responsable legal del cultivo, Mariana Amorosi.

Asimismo, informó que la variedad Cannawine es alta en CBD (Cannabidiol), ya cuenta con el registro del Instituto Nacional de Semillas (Inase) y es propia de INTA y de la Asociación.

Este tipo de acciones, no solo tienen un alto impacto socioeconómico para las regiones del país sino para todas aquellas familias que desde hace muchos años vienen luchando para poder salir de una situación angustiante y que la regulación por ley posibilitó que el uso del cannabis como medicina atiende para muchas dolencias.

Por ello;

Autores: Humberto Alejandro Marinao, José Luis Berros e Ignacio Casamiquela.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO

DECLARA

Artículo 1°.- De interés social, sanitario y científico la cosecha de Cannawine, la primera variedad de cannabis medicinal del país que integra una producción total de 850 plantas en la Estación Experimental de Comandante Guerrico, en el Alto Valle de Río Negro y, que es producto de la tarea conjunta entre el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y la Asociación Ciencia Sativa.

Artículo 2°.- De forma.