

Estudio

Cáñamo y desarrollo local: lineamientos para la fitorremediación de suelos y economía derivada.

¿Cuál será el rol de la Provincia de Buenos Aires en la proyección del mercado latinoamericano?. Un primer paso en la dirección del saneamiento.

En su rol de Instituto de investigación y desarrollo local, Ideal Avellaneda identificó en el cáñamo - estudios proyectan un mercado para América Latina de 1900 millones de dólares para 2028- una alternativa novedosa para investigar nuevas oportunidades de saneamiento y producción ante la necesidad de proponer en la Provincia de Buenos Aires opciones potenciales y genuinas de desarrollo económico sostenible.

Es así que en contacto con la Secretaría de Extensión de la Universidad de Avellaneda nace este estudio, institucionalizado por decisión política de la Universidad. Este proyecto que hoy cuenta con financiamiento público-privado y está constituido por una mesa de gestión que, bajo la dirección de la Secretaría de Extensión, involucra representantes de empresas, organismos públicos y organizaciones sociales, como es el caso de Ideal Avellaneda.

Con el objetivo de construir saberes con los distintos sectores y las organizaciones de la comunidad, la Universidad Nacional de Avellaneda, mediante la Resolución R. 874-24 aprobó el estudio **“Desarrollo local y cáñamo: lineamientos para la fitorremediación de suelos y bioeconomía derivada”**. El mismo se propone medir la efectividad del uso de la planta de cáñamo para la fitorremediación de suelos contaminados de la costa del Riachuelo, y se inscribe en una línea de trabajos que, amparados en la Ley N° 27.669 (denominada “Marco Regulatorio para el Desarrollo de la Industria del Cannabis Medicinal y el Cáñamo Industrial”), busca ampliar el conocimiento sobre las propiedades que el sembrado provee para la descontaminación de territorio caracterizado por la presencia de metales pesados como el cobre, el cromo y el plomo. Asimismo, se busca repensar la función medioambiental, comercial y social del cáñamo con el objetivo de ampliar el espectro de incidencia en pos de la mejora de la comunidad en su conjunto.

Entendiendo que en las últimas décadas diferentes organizaciones de la sociedad civil han estudiado la potencialidad de la planta desde el ámbito medicinal pero no desde una perspectiva ambiental, el proyecto busca aportar experiencias en torno a la bioeconomía y la economía circular, promoviendo el uso del cáñamo en el centro de su producción.

De igual forma, y dado que consideramos que el objetivo último resultaría en la producción desarrollada entre los diferentes departamentos involucrados, las múltiples organizaciones, estudiantes y los organismos gubernamentales que participan pueda ser útil para mejorar la vida de las comunidades en tanto se pueda confirmar la posibilidad de saneamiento de la tierra en la que viven. El estudio trata concretamente de una prueba de siembra controlada de la misma semilla, en opciones diversas de suelos, para corroborar el comportamiento de crecimiento y absorción. En momentos preestablecidos, en el diseño técnico del proyecto, se harán muestras de laboratorio para medir metales pesados. En esta primera etapa, el producto final del estudio es una publicación científica con los resultados, un primer ladrillo para comenzar a construir un nuevo capítulo en la historia del cáñamo en Argentina.

Este estudio es el resultado del trabajo articulado entre diferentes organizaciones de la sociedad civil, entre las que se encuentran: la Secretaría de Extensión de la Universidad Nacional de Avellaneda, la Cooperativa LARA, ACUMAR, el Ministerio de ambiente de la PBA y la Compañía Reciplast, apoyando el carácter multidisciplinario del estudio.

Por último, se espera finalizar con la publicación del documento científico de investigación *“Reintroducción del cultivo del cáñamo industrial (Cannabis Sativa L) en su capacidad como fitorremediador en el territorio de la Provincia de Buenos Aires”*, en el cual se desarrollarán los resultados a los que se haya arribado.

Este estudio, que tiene una proyección de resultados en el plazo de 10 meses, de comprobarse la capacidad de absorción de la planta podría convertirse en una gran opción de saneamiento para los suelos contaminados, en principio, de la Provincia de Buenos Aires, tanto en los territorios de las cuencas hidrográficas como en suelos contaminados de interior de la Provincia. Al mismo tiempo, en relación al saneamiento nuevas pruebas permitirían probar la efectividad de la planta en la reconstrucción de suelos afectados por siembra intensiva, afectadas además por el uso de pesticidas.