



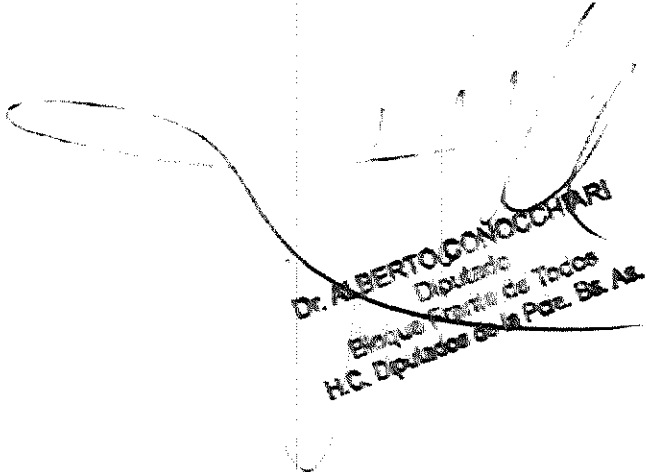
Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados

La Honorable Cámara de Diputados de la provincia de Buenos Aires

DECLARA

Su beneplácito y reconocimiento por el 50° Aniversario de la Chacra Experimental Integrada (CEI), de la localidad de Gorina, dependiente del Ministerio de Desarrollo Agrario, acaecido el 26 de Julio de 2021.

Asimismo acompañar el impulso estratégico que imponen las autoridades, los profesionales, los y las trabajadoras de la Chacra, en su acercamiento con los productores, con los centros de estudio y con el público en general como instrumento al desarrollo generalizado de prácticas agrícolas que propugnen una mejor calidad de vida de todos las y los bonaerenses.


Dr. ALBERTO CONOCHIARI
Diputado
Banco Frente de Todos
H.C. Diputados de la Pcia. BS. AS.



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados

FUNDAMENTOS

El objetivo del presente proyecto de declaración es hacer llegar nuestro beneplácito por el 50° Aniversario de la Chacra Experimental Integrada (CEI), de la localidad de Gorina, partido de La Plata que tuvo lugar el día 26 de julio del corriente año.

La historia podría tener su hito de recorrido desde la llegada del escocés George Bell en 1831, quien se dedicó a las actividades agropecuarias y llegó a ser propietario de siete estancias. La primera la adquirió el 2 de diciembre de 1846 a Faustino Ximénez y era la estancia denominada San Ramón, la que en época colonial comprendía las suertes de estancia Panes, León y Gato. Allí fundó Estancia Grande, que a su muerte heredó su hijo Jorge Eduardo Bell (1860-1910).

Con la fundación de la ciudad de La Plata, momento en el que 669 hectáreas pasaron a formar parte del ejido de la nueva capital y destinada a la instalación de fábricas de ladrillos, según escritura de fecha 18 de septiembre de 1882.

Muerto Jorge Bell gran parte de esta estancia es heredada por sus hijos quienes vendieron en 1913 poco más de 300 ha a José Guerrico, quien fundó allí City Bell, y el 12 de diciembre de 1916 vendieron otras 260 hectáreas a Joaquín Gorina.

El censo agropecuario de 1914 nos dice que en ese año existían 165 explotaciones dedicadas específicamente a la producción de frutas y hortalizas en La Plata, abarcando una superficie de 518 hectáreas, pero el 92% de las explotaciones no superaban las 25 hectáreas de superficie.

Para cuando Gorina adquiere las tierras a los herederos de Bell, la horticultura comenzaba a manifestarse en los alrededores de la capital de la provincia de Buenos Aires para abastecer de verduras frescas a los grandes centros urbanos cercanos.

Acompañando este crecimiento el ferrocarril decidió construir la línea Avellaneda-La Plata en 1923 y el 2 de junio de ese año Gorina cedió las tierras para levantar allí la estación que lleva su nombre y fue vendiendo fracciones de su propiedad que aumentaron el número de quinteros en sus alrededores.

Con la llegada del justicialismo al poder, la política agropecuaria del gobernador Domingo Mercante tuvo como instrumento el Decreto 5865 del 6 de marzo de 1948 que expropió 30 ha, 55 as, 56 cs de las tierras de Joaquín Gorina con la finalidad de darle utilidad pública creando en un primer momento una fábrica a cargo de la Dirección de Fábricas y Canteras del Ministerio de Obras Públicas.



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados

En esos años se fundó una Estación Experimental de Horticultura en la estancia San Juan de la familia Pereyra Iraola que funcionó hasta principios de la década del setenta cuando su personal y patrimonio pasan a depender de la nueva estación experimental de horticultura.

Con la promulgación de la ley 7555 del 26 de octubre de 1969, por la cual el predio de 30 hectáreas pasó patrimonialmente al Ministerio de Asuntos Agrarios.

En 1971 la Estación Experimental Gorina, luego de haber evaluado la ubicación, el suelo, las condiciones climáticas y sobre todo la importancia en la zona de establecer una institución estatal abocada a la investigación y experimentación en horticultura.

En pocos meses se realizaron obras que incluyeron el sistema de tendido eléctrico, galpones, acondicionamiento de vivienda para el capataz, tinglados, bomba para riego y tanque australiano para realizar su inauguración el 26 de julio de 1971.

En 1973 se creó la Asociación Cooperadora de la Estación Experimental Gorina, con fines de apoyo y fomento de las actividades desarrolladas por la citada estación. Al año siguiente se continuó con los trabajos de mejoramiento de semillas en cultivos hortícolas, a la par que se trabajaba en distintos materiales de alelí y en frutales y se realizaban reuniones demostrativas a campo, con una importante concurrencia de productores y profesionales.

La estación y la cooperadora acompañaron los cambios tecnológicos y productivos que fueron surgiendo en este sector de la producción tales como coberturas plásticas, equipos automáticos de riego y fertilización, estación meteorológica automática para poder brindar apoyo en la experimentación e investigación, mientras reforzaban sus lazos con distintas instituciones abocadas ael tema hortícola.

En 1990 se produce un punto de inflexión con la llegada del invernáculo, que cambió radicalmente la forma de producir, al que pronto se agregaron el riego por goteo y el fertiriego.

De los tantísimos ensayos realizados por la estación se destacan;

- Cultivo de distintas variedades de tomate sin fitosanitarios,
- Control de "mosca blanca" en el marco de manejo integrado de plagas,
- Control de malezas en los principales cultivos de Liliáceas;
- Control biológico de plagas presentes en cultivos de tomate y pimiento,
- Control de nemátodos y patógenos de suelo con diferentes prácticas de bajo impacto ambiental,
- Evaluación de la incidencia de diferentes enmiendas orgánicas (compostadas y sin compostar) en las propiedades físicas y químicas del suelo,
- Desarrollo y rendimiento de cultivos hortícolas bajo cubierta y la evaluación de diferentes variedades de tomate de bajos requerimientos de insumos y que pueden ser multiplicadas libremente por los productores.



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados

Entre 2007 y 2010 estuvo en vigencia un convenio entre el Ministerio y el Movimiento Argentino para la producción Orgánica que determinó la Resolución 153 que definía a la estación como orientada exclusivamente a la agricultura orgánica, rebautizándola Chacra Ecológica Gorina.

En tiempos donde han crecido las prácticas de las huertas en nuestros hogares y donde se ha vuelto a tomar conciencia de los beneficios que implica trabajar la tierra, tanto para mejorar la economía como la salud.

La experimental tiene especial influencia sobre los partidos vecinos de La Plata, Florencio Varela y Berazategui donde además de la cercanía, la actividad hortícola es predominante y se encuentra la mayor cantidad de productores/as y establecimientos hortícolas provinciales.

Debe de considerarse como área de influencia también a todas aquellas donde se desarrolle la actividad hortícola en la provincia de Buenos Aires, ya que es la Estación Experimental del Ministerio de Desarrollo Agrario con mayor especialización en la producción hortícola.

La explotación hortícola del AMBA se realiza en cerca de 1.550 unidades productivas, dirigidas principalmente por cooperativas o emprendimientos familiares, quienes demandan bioinsumos que agreguen valor agregado a su producción y sustentabilidad a la actividad.

La comercialización de bioinsecticidas es un mercado creciente en Latinoamérica, que depende principalmente de productos provenientes de América del Norte o Europa.

El trabajo de investigación, de experimentación adaptativa y de ensayos agronómicos que desde hace años llevan adelante, lo articulan con diferentes direcciones dentro del Ministerio y con instituciones de ciencia y técnica vinculadas a la actividad agropecuaria, como son la Universidad Nacional de La Plata, la Universidad de Buenos Aires y la Universidad Arturo Jauretche.

También participan en los proyectos de investigación la Comisión de Investigaciones Científicas y el INTA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria), como así también otros ensayos junto a sectores privados.

Actualmente la investigación del centro es profusa y variada, potenciando la respuesta y acercamiento de la comunidad para conocer periódicamente los avances en las diferentes materias de interés.

Investigación sobre el Tomate Criollo¹, siendo un diseño experimental de variedades de UCO 18 (Tomate Platense) y CHADWICK (Cherry). Siendo el objetivo es recuperar variedades de tomates criollos de alto valor organoléptico y de mejorar estos materiales genéticos para

¹ Participan José Menes (FAUBA), Ignacio Castro (FAUBA); Marco D'Amico (EEG), personal de campo bajo la coordinación de Jorge Luna.



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados

ser utilizados por productores hortícolas. Se permitirá multiplicar estos materiales para resguardar la variabilidad genética, conservando su identidad.

Investigación sobre el Tomate Platense², siendo un ensayo, por lo cual no quedará superficie en producción. El objetivo final es hacer el registro de estas variedades.

Evaluación de agentes baculovirales para el control de Spodoptera frugiperda³ en cultivos hortícolas intensivos; ensayo en invernáculo, en todo lo que se relaciona a época de realización, uso del espacio interior, disposición de lomos o líneas, distancia entre lomos o líneas, número de plantas por lomo o línea, número de plantas por tratamiento, distancia entre plantas, número mínimo de tratamientos y réplicas de cada uno de los mismos, se ajusta a la normativa establecida por el SENASA para el Protocolo de Ensayos de Eficacia Agronómica y Fitotoxicidad de Productos. Este proyecto se dirige a avanzar en el desarrollo de insecticidas biológicos nacionales, que aporte soluciones sustentables a este sector productor de alimentos frescos, genere la sustitución de importaciones e impulse la generación de empresas locales productoras de esta clase de bioinsumos.

Investigación Manejo Agroecológico de Variedades de Papa⁴, ensayo de 4 variedades de papa (Araucana, Kelune, Newen y Calen) el ensayo permitirá evaluar el comportamiento agronómico, rendimiento, sanidad y vigor de las diferentes variedades con el objetivo de fortalecer la producción de verduras pesadas con enfoque agroecológico en la región.

Investigación Evaluación comparativa de cinco variedades de zanahoria de polinización abierta en el Periurbano de Buenos Aires⁵, En el ensayo se busca generar información técnica validada sobre variedades de zanahoria de desarrollo nacional y polinización abierta, que permitan ampliar la oferta varietal de materiales y la diversidad productiva predial en horticultores agroecológicos del periurbano de Buenos Aires.

Investigación Evaluación de variedades de Kale⁶, ensayo orientado a generar información sobre el cultivo de un tipo de kale hasta el momento poco utilizado, pero con posibilidades de fomentar su utilización que favorezca la diversificación productiva bajo manejo agroecológico, para ser incluido en planteos productivos donde se quiera reproducir su propia semilla. El consumo se encuentra en crecimiento en los sectores urbanos y puede incluirse en sistemas de comercialización alternativos como los bolsones de las organizaciones de agricultura familiar.

² Participan, Ing Lisandro Entio (cátedra de Mejoramiento Genético UNLP), Vanesa Castaldo, Marco D'Amico (EEG), personal de campo. Raúl Amado Cattaneo

³ Participan por INTA Dr Ricardo Salvador y Dr Guillermo Cap, el staff de INTA se completa con José María Niz y Graciela Mabel Quintana. De la EEG: MARCO D'Amico; Vanesa Castaldo y Maximiliano Pérez

⁴ Participan Guillermo Cap (EEA AMBA-INTA), con acompañamiento de Ramiro Taladriz (Pro-Huerta), Vanesa Castaldo y Maximiliano Pérez

⁵ Participan Ing. Agr. Facundo Tomas Ventura (INTA), Ing. Agr. Emiliana Sánchez (INTA). De la EEG participa el personal de campo bajo la coordinación de Jorge Luna. Participan Marco D'Amico, Julián Arcuri, Vanesa Castaldo, Maximiliano Pérez.

⁶ Participan Ing Emiliana Sanchez (INTA); ing Marco D'Amico, Vanesa Castaldo (EEG).



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados

*Investigación en el Comportamiento agronómico de dos ecotipos de Achogcha cultivadas en el cinturón hortícola de la plata*⁷ evaluación de características agronómicas (vigor, sanidad, características morfológicas de los frutos, peso de frutos cosechados, etc.), de dos ecotipos (semilla lisa y semilla rugosa) de la cucurbitácea *Cyclanthera pedata*, "Achogcha", cuyos frutos presentan propiedades diversas propiedades nutraceuticas. Se evalúa asimismo, la asociación de la Achogcha con "maizón", variedad de *Zea mays* que consume la comunidad boliviana (que servirá para el tutorado de los zarcillos de la achogcha) y chaucha enana para la fijación de nitrógeno atmosférico.

*Investigación en Bioinsumos de origen vegetal*⁸ ensayo de diferentes dosis de purin de ortiga y decocción de cola de caballo (*equisetum*), así como también en aplicación foliar y al suelo. elaborados por la Biofábrica Escuela de la UNLP.. Se producen con recursos disponibles en el campo constituyendo una alternativa de bajo costo y requiriendo muy poca energía fósiles para su elaboración. Suponen menor riesgo de contaminación ambiental ya que se fabrican con sustancias biodegradables y de baja o nula toxicidad para productores y consumidores.

*Investigación en Estaquero de sauce*⁹ este proyecto que se replica en la Chacra de Carhué- Ministerio de Desarrollo Agrario, apuntan a la provisión de materiales a los municipios y otras instituciones, en nuestro caso se pretende evaluarlos para la provisión a los productores de la agricultura familiar. A su vez, permitirá generar recomendaciones para la incorporación de cortinas, montes de producción, e incluso sistemas silvopastoriles en regiones de la PBA.

Por otro lado la función social de la Chacra y su vinculación comunitaria se ve reflejada en las diversas prácticas que realiza destacándose;

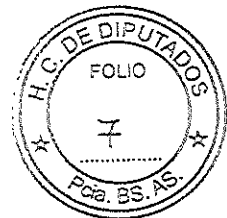
- Curso práctico de horticultura Agroecológica; para internos de la Unidad Penitenciaria Nº12
- Actualización de Efectos de Plaguicidas sobre Enemigos Naturales en Horticultura;
- Capacitación de Implementadores de Buenas Prácticas Agrícolas;
- Nutrición en cultivos hortícolas.
- Jornada de riego por goteo
- Estructuras y climatización del invernadero
- Jornada de Capacitación en Aplicación de Fitosanitarios en Cultivos Hortícolas Intensivos.
- Jornada de buenas practicas agricolas
- Jornada de Cultivo sin Suelo
- Jornada Técnica sobre cultivo de Kale
- Curso de Buenas Prácticas Agrícolas

La horticultura nacional ocupa alrededor de 10 millones de empleos por año, debido a que requiere recursos humanos a lo largo de toda la cadena de actividades involucradas

⁷ Participan estudiante de Tecnicatura en Producción vegetal Intensiva de la UNAJ Néstor Esteban, Director de tesina Guillermo Cap. Por en tareas de acompañamiento Maximiliano Pérez

⁸ Participa de la EEG el personal de campo bajo la coordinación de Jorge Luna, Ing Forestal Vanesa Castaldo, Maximiliano Pérez

⁹ Participa el personal de campo bajo la coordinación de Jorge Luna y Ing Forestal Vanesa Castaldo (Ambos de EEG). De la dirección Forestal Ing. Emiliano Cucciufo



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados

(producción, transporte y distribución, almacenamiento, comercialización e industrialización). Esto posiciona a la horticultura como una actividad de alto valor social.

En Argentina, la superficie cultivada con hortalizas representa solo el 2 % de la superficie dedicada a la agricultura, sin embargo, contribuye con alrededor del 11 % del producto bruto agrícola del país. El 93 % de la producción se destina al mercado interno. En la última década se registró un incremento a nivel mundial en el consumo de hortalizas, esto es debido a su asociación con efectos benéficos para la salud.

En Argentina, se estima una ingesta diaria de 140 g de hortalizas por habitante, lejos de lo aconsejado por la Organización Mundial para la Salud (OMS), que recomienda 400 g por habitante y por día.

La Chara experimental propende a estimular un mayor consumo de productos hortícolas frescos, la importancia de una vinculación directa como se muestra en su interacción comunitaria es la respuesta palmaria a una acción de estado presente.

Las tendencias marcan un aumento en la producción y beneficios para productores y consumidores, la importancia de contar con un Ministerio a la altura y estructuras que acompañen tal desarrollo, se continuarán acrecentando las conquistas en lo que se conoce como Soberanía Alimentaria.

Por todo lo expuesto, con el alborozo de contar con un Centro de estas características que cumple medio siglo de voraz ambición y retroalimentación comunitaria, bajo la órbita de un Ministerio que desde su nombre promete un Desarrollo del Sector Agrario es que solicito a las Sras Legisladoras y los Sres. Legisladores acompañen con su voto la presente iniciativa.

Alberto Conocchiani
Dr. ALBERTO CONOCCHIARI
Diputado
Bloque Frente de Todos
H.C. Diputados de la Pcia. BS. AS.