



ENCUENTRO DE CENTROS CIC 2020

Uso de la diversidad genética para la obtención de variedades hortícolas

Expositor: Ing. Agr. Marcos Reche



MINISTERIO DE
DESARROLLO AGRARIO



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

cic COMISIÓN DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

Participantes

- Centro de Investigación Docencia y Extensión en Producción Agropecuaria (CIDEPA UNLu)
- Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales UNLP
- Ministerio de Desarrollo Agrario de la provincia de Buenos Aires
- Municipio de Luján
- Municipio de San Andrés de Giles
- Municipio de General Rodríguez
- Adhieren al proyecto
- Municipios de Florentino Ameghino, Carlos Casares, Carlos Tejedor, Pellegrini, Saliqueló y Trenque Lauquen

Objetivos

Obtención de una variedad de acelga a partir de la biodiversidad existente.

Selección y evaluación de los materiales obtenidos.

Establecer contacto directo con los distintos actores del sector hortícola

Realizar y participar en encuentros de intercambio de semillas.



Centro de Estudios en
Nutrición
y Desarrollo Infantil

CIC COMISIÓN DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

Materiales y Métodos

Desarrollo del proyecto, Campo Experimental
Universidad de Lujan. CIDEPA.
Establecimientos productivos

Obtención de diversidad genética en al menos 20
poblaciones de acelga, tomate y lechuga.

Evaluaciones a realizar:

| | | |
|----------------|------------------|-------------------------------|
| Color de penca | Color de Hoja | Resistencia a la Floración |
| Recuperación | Precocidad | Comportamiento Fitosanitario. |
| Rendimiento | Grosor de penca. | |



Centro de Estudios
en Recursos
y Desarrollo Agrario

CIC COMISIÓN DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

Materiales y Métodos

Mejoramiento Genético

Selección Masal Estratificada.
Selección Recurrente

Tipos de Parcelas:
Observación
Cruzamiento
Ensayos Comparativos de Rendimiento



Centro de Estudios
en Nutrición
y Desarrollo Infantil

CIC COMISIÓN DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

Transferencia

- Productores hortícolas de pequeña y mediana escala
- Huertas Familiares Urbana y Periurbanas.
- Zona de influencia de la Universidad de Luján y Partidos asociados de la provincia de Buenos Aires.



Centro de Estudios
en Nutrición
y Desarrollo Infantil

CIC COMISIÓN DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

Transferencia



Muchas Gracias

MINISTERIO DE
DESARROLLO AGRARIO



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES



Centro de Estudios
en Nutrición
y Desarrollo Infantil

CIC COMISIÓN DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES