

Resultados de encuesta  
INNOVACION

# iniciativa biodiseño

---



Informe en  
elaboración

junio 08  
2023

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

# INICIATIVA **biodiseño**

Disposición N° 1/2021

La Iniciativa Biodiseño dentro del “Programa Bioproducto Argentino” en la órbita de la Dirección Nacional de Bioeconomía de la SECRETARÍA DE ALIMENTOS, BIOECONOMÍA y DESARROLLO REGIONAL de la Secretaria DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA. entenderá como “biodiseño” al campo interdisciplinario que combina la biología, la bioingeniería y la biotecnología con el diseño, para explorar las relaciones entre el objeto, el sujeto y el ambiente, en función de la innovación vinculada a la naturaleza.



# INICIATIVA biodiseño

Disposición N° 1/2021

El objetivo de la Iniciativa Biodiseño es construir un espacio de reflexión, de sensibilización y de acción para impulsar la incorporación y el desarrollo de la temática en los profesionales y en la industria, a través de las siguientes acciones:

1. **Sensibilizar:** Informar y difundir acerca de las nociones básicas de los biomateriales, bioproductos y tecnologías existentes.
2. **Fomentar la innovación:** Crear ámbitos de exploración de nuevos biomateriales y nuevos bioproductos. Impulsar la innovación a través de nuevos desarrollos, procesos tecnológicos, maquinarias, etc. Impulsar instrumentos de competitividad para las firmas que se encuentren desarrollando este tipo de actividades.
3. **Relevar fuentes de financiación que acompañen el desarrollo de la iniciativa Biodiseño.**
4. **Contribuir en la formación de profesionales** con sensibilidad y conocimiento sobre el tema. **Capacitar a la industria** en inquietudes tecnológicas específicas.
5. **Articular la interacción entre actores** (profesionales, investigadores, industria)

# INNOVAR

## DIAGNÓSTICO ENCUESTA

Relevamiento de espacios de exploración y laboratorios comunitarios/ makerspaces

las 21 respuestas no son representativas del total de los espacios que existen en el país pero si son un indicio

Resultado de la encuesta realizada con  
**21 respuestas**

# INNOVAR

## DIAGNÓSTICO ENCUESTA

### Relevamiento de espacios de exploración y laboratorios comunitarios/ makerspaces

las 21 respuestas no son representativas del total de los espacios que existen en el país pero si son un indicio

#### entidad o instituto donde desarrolla actualmente la actividad

- INBIAS UNRC
- CINDEFI-CONICET
- CINDEFI
- Crilar
- INTA
- Laboratorio de Antioxidantes y Procesos Oxidativos- Facultad de Agronomía y Agroindustrias
- ITPN
- UBA
- Instituto de estudios inmunologicos y fisiopatologicos
- Instituto de Investigaciones de Hidrobiologia, Facultad de Ciencias Naturales y ciencias de la salud UNPSJB
- Universidad Nacional de San Luis-CONICET
- Instituto multidisciplinario de biologia vegetal - Universidad Nacional de Córdoba
- Laboratorio de Micología aplicada
- Cátedra Microbiología Agrícola Fac. Agronomía Y Zootecnia Univ. Nacional de Tucumán
- ITECA-ECyT\_UNSAM-CONICET
- Instituto de Química Rosario (IQUIR), Fac. Cs. Bioq. y Farm. Universidad Nacional de Rosario
- Domicilio particular

#### nombre del espacio de exploración (UVT, laboratorio de uso colaborativo/ makerspace

- Laboratorio 17
- NBMLab
- Laboratorio de Nanobiomateriales
- Innovat
- IPAF Patagonia
- Laboratorio de uso colaborativo/ investigación en biomateriales
  
- Sistemas Materiales
- Unidad de Desarrollo del Instituto
- LABORATORIO DE USO
- Laboratorio de Tecnología en productos y subproductos pesqueros
- OVT-CCT SAN LUIS-CONICET
- Cátedra de Química Orgánica - FCEfyN-UNC. Aromas / ICTA - Facultad de ciencias exactas físicas y naturales (UNC)
- Laboratorio de uso colaborativo
- LABOCOIN
- Laboratorio de Biomateriales, Biomecánica y Bioinstrumentación -Lab3Bio
- Grupo de Investigación en Química Verde
- Domicilio Particular

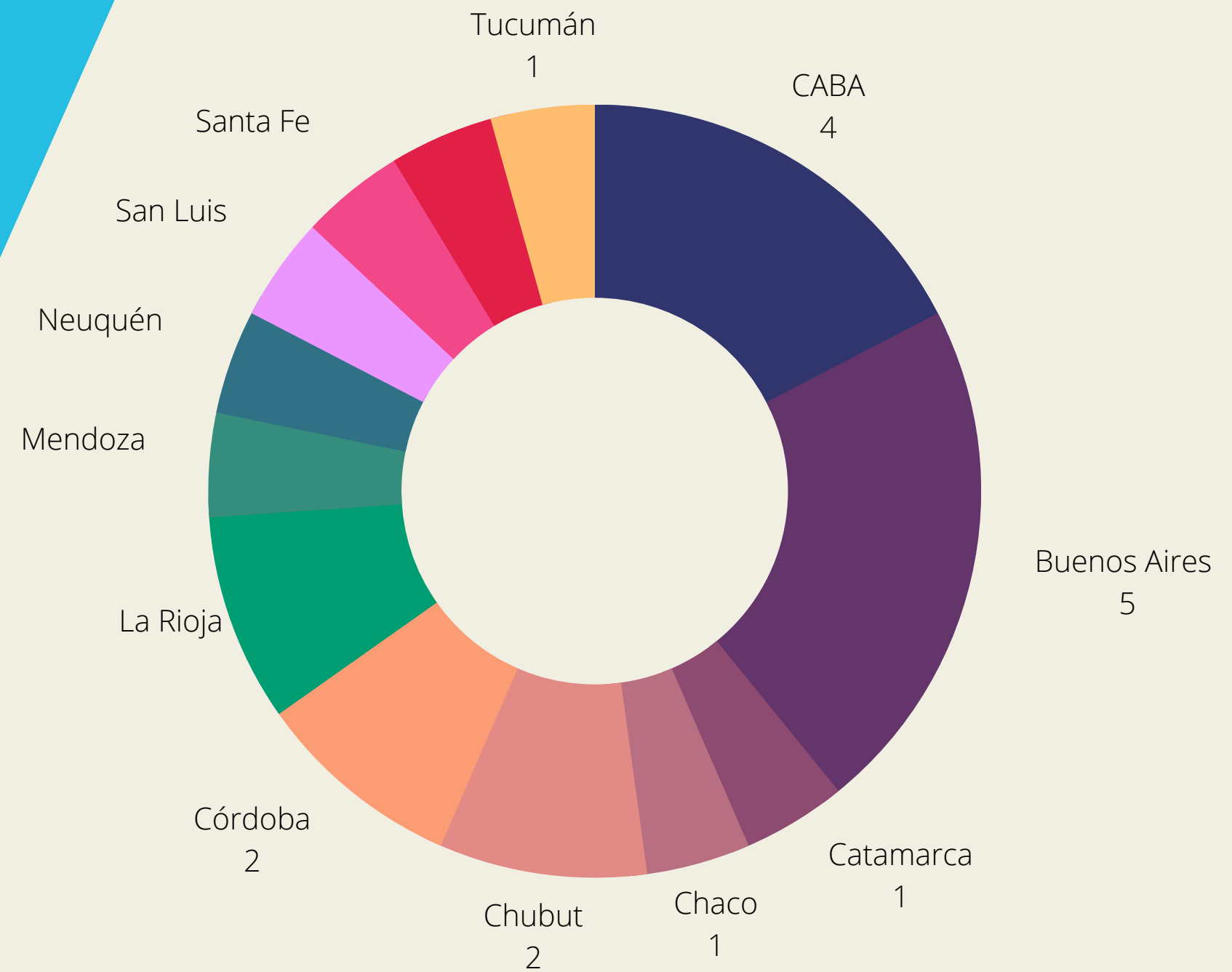
# INNOVAR

## DIAGNÓSTICO ENCUESTA

# LABORATORIOS

## PROVINCIAS DONDE RADICAN LA ACTIVIDAD

Buenos Aires es la provincia con mas laboratorios



# INNOVAR

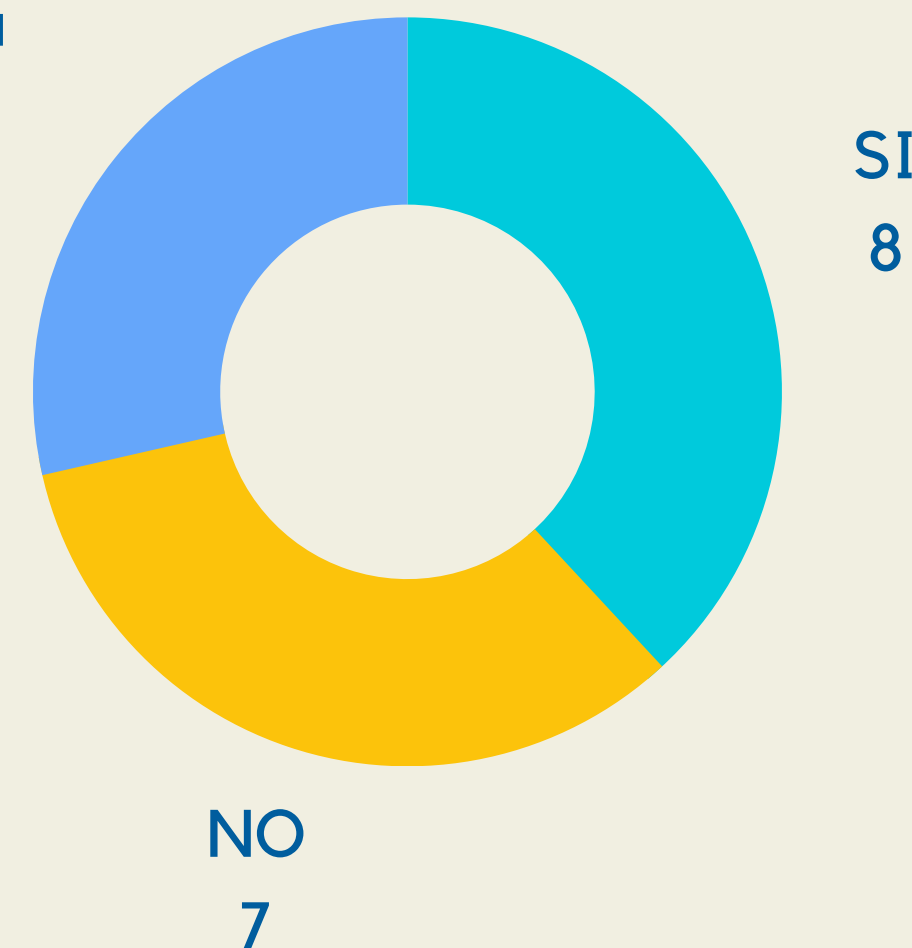
## DIAGNÓSTICO ENCUESTA

### Disponibilidad para facilitar infraestructura y equipo(s)

#### Depende la circunstancia

- Trabajos colaborativos.  
Recepcion de pasantes
- si se logra un equipo más grande
- Convenios

Depende la circunstancia  
6



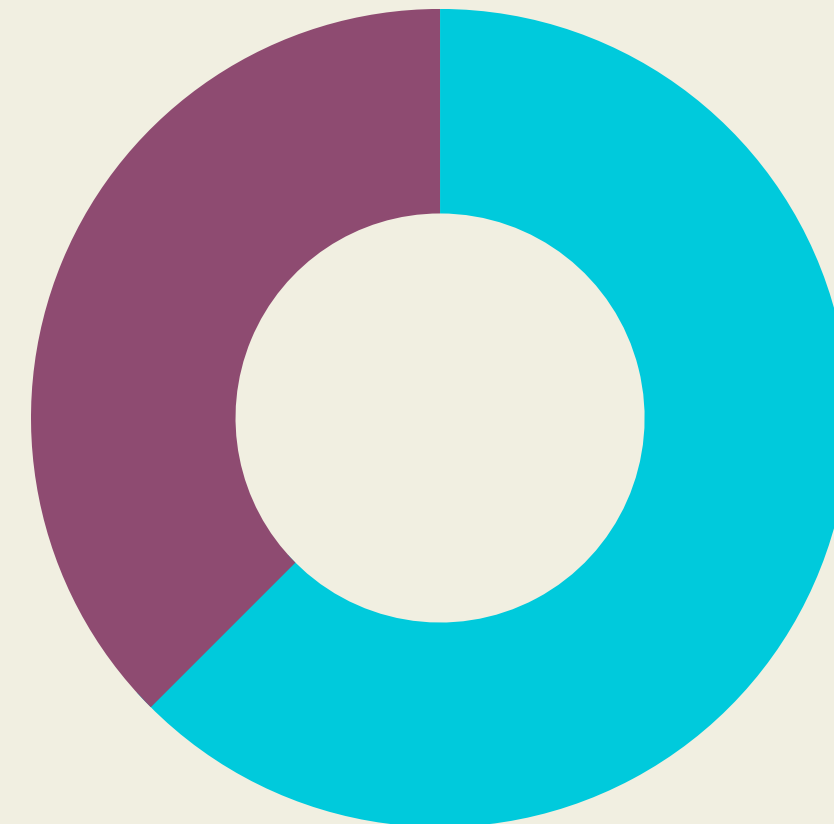
# INNOVAR

## DIAGNÓSTICO ENCUESTA

### Tipo de Servicios

\* algunos de los acompañamientos y accesos a equipos depende del convenio.

Acceso a equipos  
6



Servicios Técnicos  
10