

75

## TECNOLOGÍAS EN DESARROLLO

---

Insulina humana recombinante

---

Producción de biocombustibles para aviación

---

Ingeniería genética para el desarrollo de cultivos:  
caña de azúcar, maíz, soja y canola

---

**+ casos**

# TECNOLOGÍAS EN DESARROLLO

## SALUD

---

Compuestos Medicinales: Antivirales, Anti-inflamatorias, Antidepresivo, Anticonvulsivos nerviosos, Coadyuvante Naturales.

---

Insulina humana recombinante.

---

Sistema de detección de marcadores cardíacos sin la necesidad de utilizar anticuerpos.

---

Software para automatización de Análisis de Semen.

---

Composiciones farmacéuticas para tratamiento de heridas.

---

Composición antiinflamatoria y antioxidante para el cuidado bucodental y enfermedades inflamatorias crónicas de la piel como la soriasis, alergias, etc.

---

Cepas de bacterias lácticas para la elaboración de productos de higiene vaginal.

---

Productos pediculicidas.

---

Extractos orgánicos para la industria cosmética y alimenticia.

---

Método de diagnóstico de chagas congénito.

---

## ENERGÍA

---

Método de Purificación de Biodiesel.

---

Producción de Biocombustibles para Aviación.

---

Proceso continuo para obtención de Biodiesel con alcohol.

---

Sistema Interruptor de Corte para Artefactos de Gas.

---

Agentes de Sostén Cerámicos para Shale y Tight.

---

# TECNOLOGÍAS EN DESARROLLO

## AGRO-INDUSTRIA

---

Ingeniería Genética para el control de plaga: Larvicida, Insecticida, cebos y trampas para el control de insectos.

---

Ingeniería Genética para el desarrollo de cultivos: Caña de Azúcar, maíz, soja, canola, algodón, sorgo.

---

Germoplasma transgénico de alfalfa con tolerancia a salinidad.

---

Cultivar sintético transgénico de alfalfa con resistencia al herbicida glufosinato de amonio.

---

Probióticos para la producción de un yogur con alto contenido proteico para el desarrollo de niños en etapa de crecimiento.

---

Proceso para separación de enzimas para el tratamiento de aceites y biocombustibles. Ingeniería Genética para el desarrollo de la actividad Ganadera.

---

Vacuna contra la neosporosis bovina.

---

Equipo para medición de suciedad de chapas 2.0.

---

Procedimiento para la fabricación de elementos para la construcción sustentable basados en cáscara de maní.

---

Impresora a escala micrométrica y submicrométrica.

---

Sensor Volumétrico de alta sensibilidad de movimiento.

---

Planta modular móvil para el procesamiento por vía seca de oleaginosas y legumbres para la producción de alimentos balanceados de consumo humano y proceso de obtención de dichos alimentos en dicha planta.

---

Sustancia adhesiva y Aditivo alimentario.

---

Cerveza apta para celíacos.

---

Protección catódica contra la corrosión de piezas metálicas.

---

Calefactor eléctrico superficial para la generación de señales térmicas y método que lo utiliza.

---

Método para disminuir pérdidas por cola en la cosecha de granos y dispositivo regulador de la velocidad de avance de una cosechadora.

---

# TECNOLOGÍAS EN DESARROLLO

## DESARROLLO SOCIAL

---

Software de Gestión y Evaluación administrativa y académica.

---

Modelización y simulación de señales, sistemas y procesamiento de información.

---

Software de Diagnóstico de la Vivienda para la Salud.

---

## AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE

---

Catalizador depurador de corrientes gaseosas indeseables para el medio ambiente.

---

Envases biodegradables para industria alimenticia.

---

Soporte para liberación lenta de medicamentos.

---

Soporte para crecimiento de células.

---

Dispositivo de medición de materia orgánica y biológica.

---

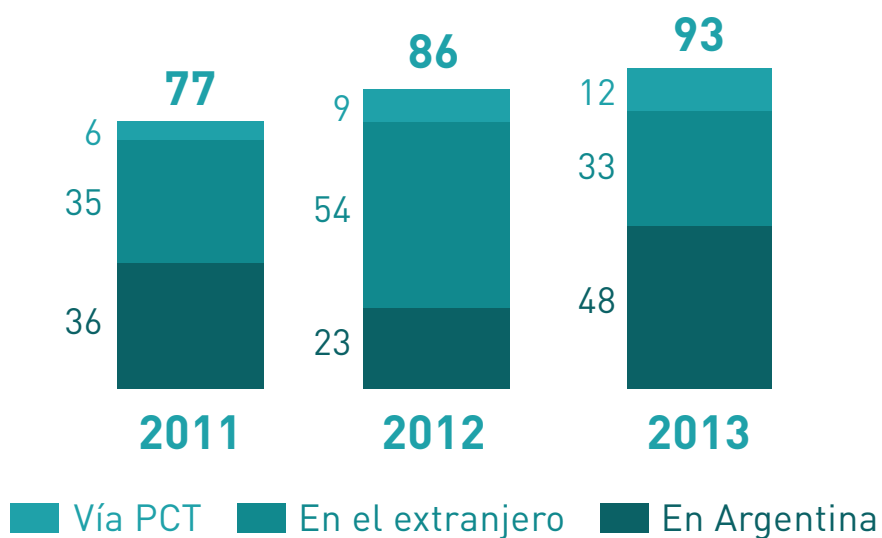
Semáforos Inteligentes.

---

Testeo de coloración y grado de oscurecimiento de vidrios en automóviles para la regulación del transporte.

---

### Solicitudes de Patentes por año



**+ de 300** tecnologías protegidas  
**+ de 600** patentes

# 12 EMPRESAS EN FORMACIÓN

- KECLON
- BIOHEMO
- BIOMATTER
- BIOFINA
- TECNOVAX
- MZP - MICROVISCOCIMETRO DE SANGRE
- INMUNOGÉNESIS
- CELLTONICS
- CEPROFARM
- NANOCELLU-AR
- SUBMAR
- KITS DE DIAGNÓSTICO PARA NEONATOS

## DESARROLLOS CON IMPACTO SOCIAL

- Papas mejores y más resistentes
- Viviendas Sustentables
- Relevamiento Socio-Sanitario
- Digitalización AGN
- Recuperación de bosques nativos
- Mapas geológicos de Neuquén
- Monitoreo de Laguna Soto
- Desarrollo sustentable en Malargüe
- Desarrollo sustentable Río de los Sauces
- Programa de prevención de la diabetes
- Gestión de los residuos sólidos urbanos
- Revegetación "Cerro de Cal"
- Construcción de cáscaras de maní
- Alimento láctico probiótico
- Conservación del guanaco
- Libro para bebés no videntes
- Fideos sin gluten mejorados
- Diagnóstico de riesgo de vivienda urbana

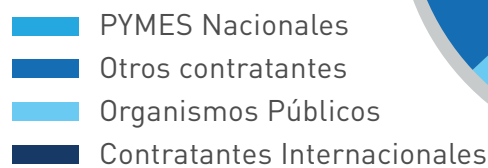
### SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE ALTO NIVEL (STAN) Y CONVENIOS (2013)

► **Servicios y convenios**

11.391

► **Contratantes**

5.113





10

Participaciones en eventos  
nacionales e internacionales

Jornadas de capacitación

4

4

Encuentros de la Red Nacional  
de Vinculación Tecnológica