

# MIRADAS

## EN DESARROLLOS

CONICET



VocAr

CS. EXACTAS Y NATURALES

CS. BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

CS. SOCIALES Y HUMANIDADES

CS. AGRARIAS, DE INGENIERÍA Y DE MATERIALES

## YOGUR CON PROBIÓTICOS

Yogurísimo, de la empresa Danone, incorpora la tecnología de la **cepa probiótica del CONICET**.

Nueva receta de Yogurísimo con probióticos que refuerzan el sistema inmunológico con una disminución significativa en la aparición y duración de eventos infecciosos como catarro de vías aéreas superiores, anginas y diarreas agudas.

### ¿Cómo funciona?

Se basa en la bacteria láctica probiótica "*L. rhamnosus CRL 1505*", aislada y estudiada científica y tecnológicamente por especialistas del CONICET, convertida en ingrediente para alimentos.



### ¿Para qué sirve?

Para reforzar el sistema inmune y mejorar la salud de la población, contribuyendo a la prevención de enfermedades respiratorias y gastrointestinales.

### Usos / aplicaciones

Alimento nutricional disponible para toda la sociedad, con un efecto benéfico en la salud.

### ¿Quiénes lo desarrollaron?

Convenio público-privado entre el CONICET y Danone Argentina S.A.

**María Pía Taranto** (**Bioquímica**), responsable técnica del desarrollo de la tecnología, investigadora del Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA, CONICET-FML-FECIC) en la ciudad de Tucumán.

**Danone Argentina S.A.**

La asociación público-privada promueve la transferencia de conocimiento.



**CERELA,  
CONICET-  
FML-FECIC**  
Tucumán

**Danone  
Argentina S.A.,  
PBA**

**En el marco del proyecto, el CONICET destina yogures provistos por la empresa a instituciones de bien público con fines sociales.**

¿Querés saber más?  
**Hacé click aquí**

FICHA

**#1**

CS. EXACTAS Y NATURALES

CS. BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

CS. SOCIALES Y HUMANIDADES

CS. AGRARIAS, DE INGENIERÍA Y DE MATERIALES

## ECHA MARINE

**Suplemento dietario**  
que mejora significativamente  
las secuelas de COVID-19  
prolongado.

El componente activo son las espinocromas, unas moléculas contenidas en las huevas no fecundadas de un erizo de mar de la especie *Arbacia dufresnii* que habita en los mares argentinos.

### ¿Cómo funciona?

Las espinocromas son muy beneficiosas porque son antioxidantes marinos que disminuyen la inflamación celular y mejoran el sistema inmune.



### ¿Para qué sirve?

Para una recuperación rápida y efectiva de pacientes. El desarrollo disminuye: dolores musculares, la disnea (dificultad respiratoria) y la anosmia (pérdida total del olfato). Mejora los síntomas cognitivos y neurológicos como la atención, la memoria y la función ejecutiva.

### Usos / aplicaciones

Quienes padecen COVID-19 prolongado pueden consumir 3 ml por la mañana y 3 por la tarde durante 3 meses. El producto viene con dos frascos que duran un mes y es de venta libre.

f X @ /CONICETDialoga

### ¿Quiénes lo desarrollaron?

ERISEA S.A., empresa de base tecnológica del CONICET en Patagonia.

**Tamara Rubilar, (Bióloga)** investigadora del CONICET y cofundadora de ERISEA.

**Mirabella SRL**, organismos de promoción de la I+D+i nacionales, provinciales y municipales (CONICET, SCTeIP de la Provincia de Chubut, MINCyT, UNPSJB, Municipalidad de Puerto Madryn), y del CESIMAR-CONICET.



**ERISEA S.A.,  
CONICET**  
Puerto Madryn

**Mirabella S.R.L.**  
Puerto Madryn

**Gracias a la información básica biológica y bioquímica del erizo de mar, se ha podido desarrollar la biotecnología acuícola, que fue después la que permitió generar la empresa de base tecnológica y el desarrollo de este producto.**

¿Querés saber más?  
Hacé click aquí

FICHA

#2

CS. EXACTAS Y NATURALES

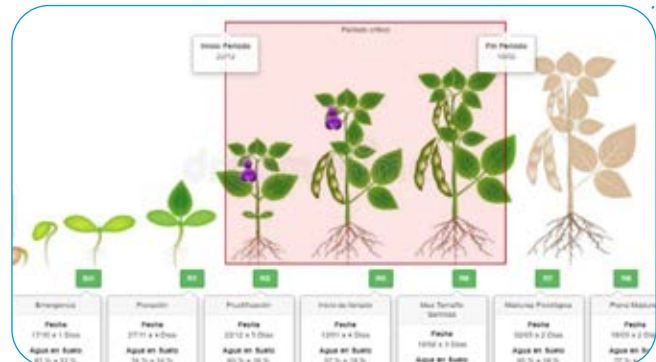
CS. BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

CS. SOCIALES Y HUMANIDADES

CS. AGRARIAS, DE INGENIERÍA Y DE MATERIALES

## CRONOSOJA

**Software** que ayuda a **planificar la siembra** de la soja.



Es una herramienta clave para poder diagramar la siembra del cultivo de soja, dado que permite seleccionar un cultivar en particular y una localidad para conocer cuándo ocurrirán cada una de las etapas del ciclo.

### ¿Para qué sirve?

Al anticipar las etapas de desarrollo del cultivo permite establecer la mejor fecha de siembra para optimizar los rendimientos. Además, permite estimar el riesgo climático.

### ¿Cómo funciona?

Utiliza algoritmos que simulan, día por día, el estado de desarrollo del cultivo de soja de manera dinámica.

### Usos / aplicaciones

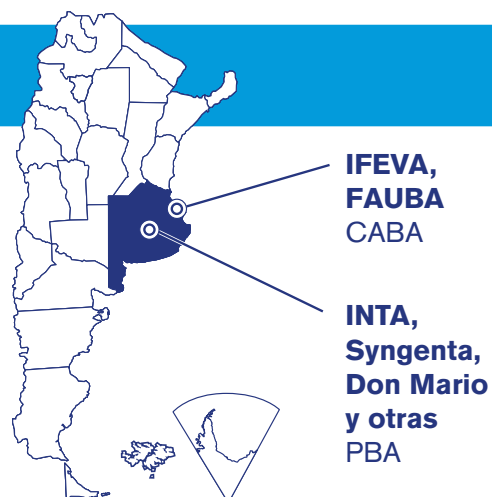
El usuario debe ingresar al dominio [cronosoja.agro.uba.ar](http://cronosoja.agro.uba.ar) y registrarse. Su uso es gratuito y su formato amigable e intuitivo.

### ¿Quiénes lo desarrollaron?

**Daniel Miralles (Agrónomo)** y **Santiago Álvarez Prado (Agrónomo)**, ambos investigadores del CONICET en el IFEVA (CONICET-UBA).

Equipo multidisciplinario del que participan el INTA y la **Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA)**.

Recibe el apoyo de empresas privadas como Syngenta y Don Mario.



**Actualmente, el modelo se encuentra disponible sólo para Argentina, pero está previsto ampliarlo a Paraguay, Chile, Uruguay y Brasil en el marco de un proyecto de colaboración del PROCISUR.**

¿Querés saber más?  
**Hacé click aquí**

FICHA

**#3**