

# CECILIA JUSTO

Ingeniera Agrónoma



## EXPERIENCIA

### Asesora privada, Feb 2014 - Actualidad

Asesoramiento a empresas agropecuarias en Agricultura Digital a través del acompañamiento en la implementación de nuevas tecnologías, como así también en el control de los procesos involucrados. Principales tareas desempeñadas:

- *Mapas de rendimiento*: implementación a campo de protocolos de calibración de máquinas cosechadoras y toma de datos. Descarga de información en software y/o plataformas. Generación de base de datos.
- *Delimitación e interpretación de mapas* con zonas de diferente aptitud productiva.
- *Prescripciones de siembra y fertilización*: elaboración de mapas de prescripción a partir de diferentes capas de información. Muestreo dirigido de suelos. Confección y carga de archivos compatibles con máquinas sembradoras/fertilizadoras.
- *GIS*: Gestión de plataformas digitales (MyJohnDeere, AgFiniti) y software específicos (QGIS, SMS, AFS).
- *Teledetección* (imágenes satelitales y multiespectrales): procesamiento, análisis. Índices espectrales (NDVI, NDRE, RedEdge), clasificaciones no supervisadas.
- Diseño, implementación, monitoreo y análisis estadístico de ensayos en franjas.
- Planes de siembra y fertilización en soja, maíz, trigo. Siembra directa. Cultivos de servicios. Análisis de campaña.
- Auditoria de calidad de labores de siembra, pulverización y cosecha.

### Investigadora, INTA General Villegas Ago 2008 - Feb 2014

Investigación y extensión dentro de las áreas de Agricultura y Gestión Ambiental (INTA Villegas), Agricultura de precisión (INTA Manfredi) y Suelos (INTA Anguil).

- Diseño, ejecución y seguimiento de ensayos en Redes Nacionales de Fertilización, Ensayos Comparativos de Rendimiento y Agricultura de Precisión.
- Redacción de informes técnicos y artículos de divulgación científicos.
- Organización de jornadas, capacitaciones, días de campo, para productores y/o asesores.
- Coordinación de la Red De Agricultura de Precisión.
- Capacitación a asesores, productores y contratistas en la utilización de herramientas informáticas para la agricultura de precisión.

## REFERENCIAS PROFESIONALES

### MARTA PÉREZ

INTA General Villegas

perezmb@gmail.com

### SANTIAGO MOCORREA

Productor agropecuario

santiagom@ganaderalimay.com

### ROLAND GRAHAM

Asesor privado

rolgram@yahoo.com.ar

## CONTACTO



[ing.ceciliajusto@gmail.com](mailto:ing.ceciliajusto@gmail.com)



+54 9 3388 503183



[www.linkedin.com/in/ceciliajusto](http://www.linkedin.com/in/ceciliajusto)

## PERFIL

Soy una persona entusiasta, trabajadora, creativa y divertida, con más de 10 años de experiencia en agricultura de precisión, trabajando en centros de investigación y el sector privado. Me apasiona el trabajo en equipo en un grupo altamente dinámico, siempre dispuesto a nuevos retos. Durante la última década, he trabajado principalmente en sensores remotos, SIG, Agricultura de Precisión, para dar sentido a los grandes conjuntos de datos de productores y proporcionar soluciones a numerosas cuestiones relacionadas con la actividad agropecuaria. Cuando no estoy en el trabajo, me encanta hacer deporte y divertirme con mi familia y amigos. Las cosas simples, los viajes y leer también son algunas de mis pasiones. Cuento con ciudadanía italiana lo que me permite residir y trabajar en la Unión Europea de manera legal.

## COMPETENCIAS

- Trabajo en equipo
- Comunicación interpersonal
- Habilidades tecnológicas y de software
- Análisis estadístico
- Expresión oral y escrita

## EDUCACIÓN

Universidad de Buenos Aires, 2010  
Especialización en Teledetección y SIG

Universidad Nacional de La Pampa, 2007  
Ingeniera Agrónoma