



# Educación y Tecnología

Una oportunidad para el Sector Agroindustrial

Ana Soncino

20 -23 noviembre del 2018 – Buenos Aires, Argentina



# Educación 2030

Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.

**4** EDUCACIÓN  
DE CALIDAD



# Tecnologías y producción: redefinición del escenario productivo

- **La tecnología se integra al paisaje productivo en niveles de complejidad creciente.** La conectividad está en el corazón del planteo (IOT, Gestión de datos, Agricultura de precisión).
- Resultados: **Eficiencia, trazabilidad, sostenibilidad , comercialización**
  - Sensores en criaderos
  - Sensores en maquinarias
  - Uso eficiente del agua
  - Tambo robotizado



- ✓ Tanto el escenario educativo como el productivo demandan apertura, integración de saberes emergentes, miradas que se complementen y potencien el desarrollo.
  
- ✓ Agenda 2030: desafío de ampliar la mesa de actores de la educación para impulsar el desarrollo sostenible



## *Comisión permanente de educación técnica agropecuaria y agraria*

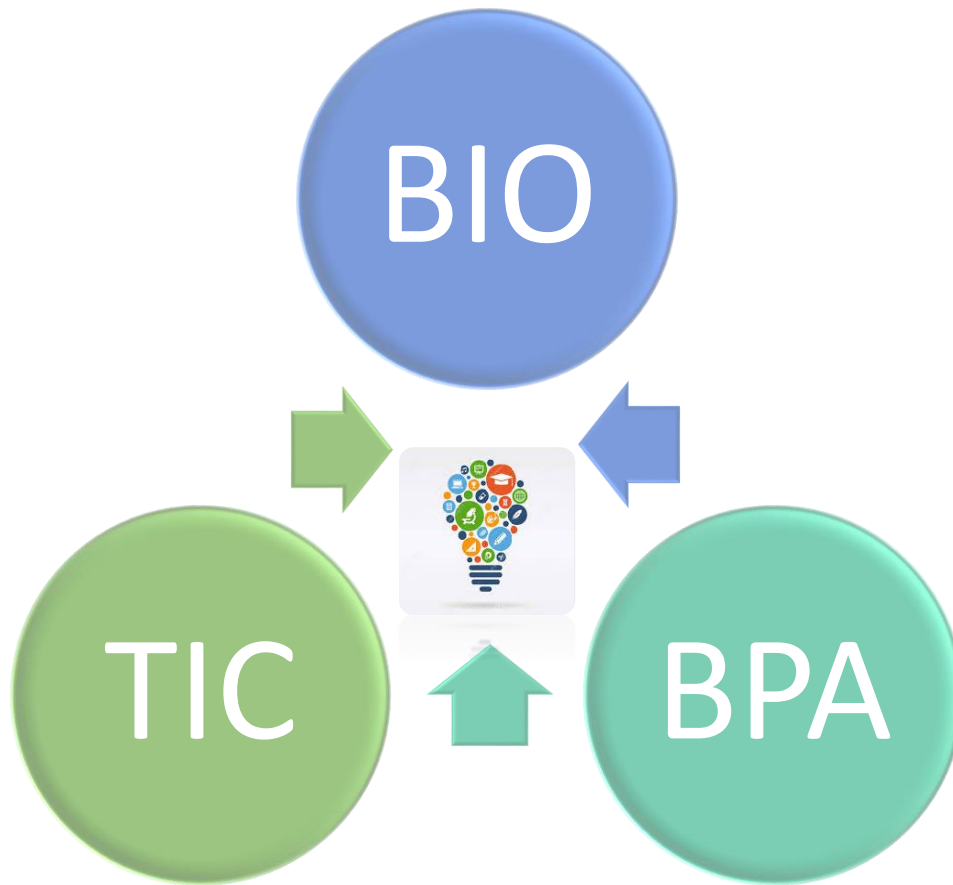
### *¿Por qué una mesa de educación agraria?*



*Un espacio abierto para potenciar la innovación y  
el desarrollo*

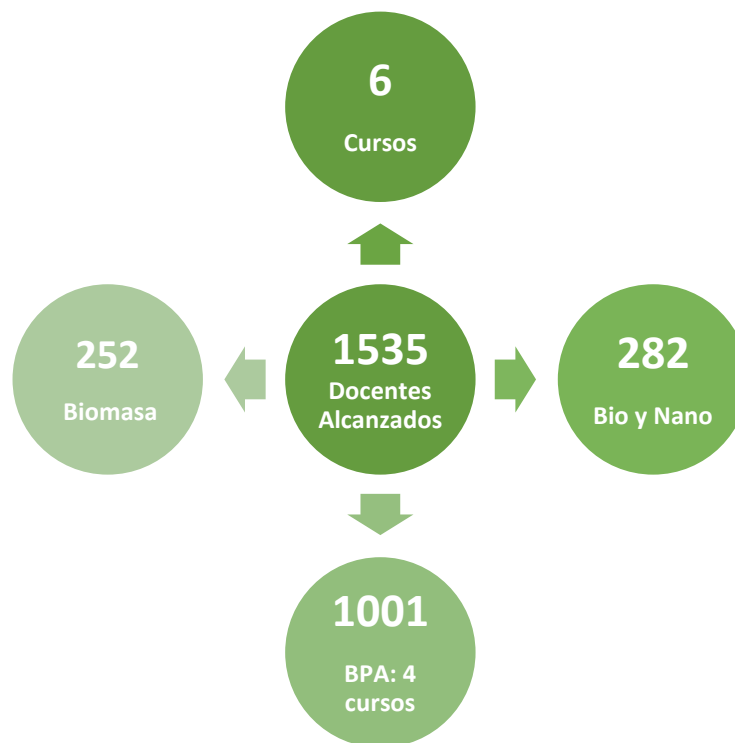
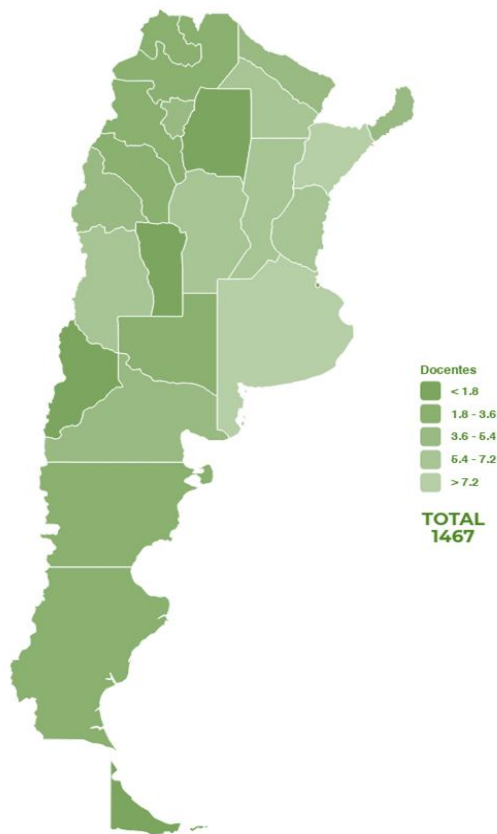


Las propuestas se enfocan en 3 líneas formativas

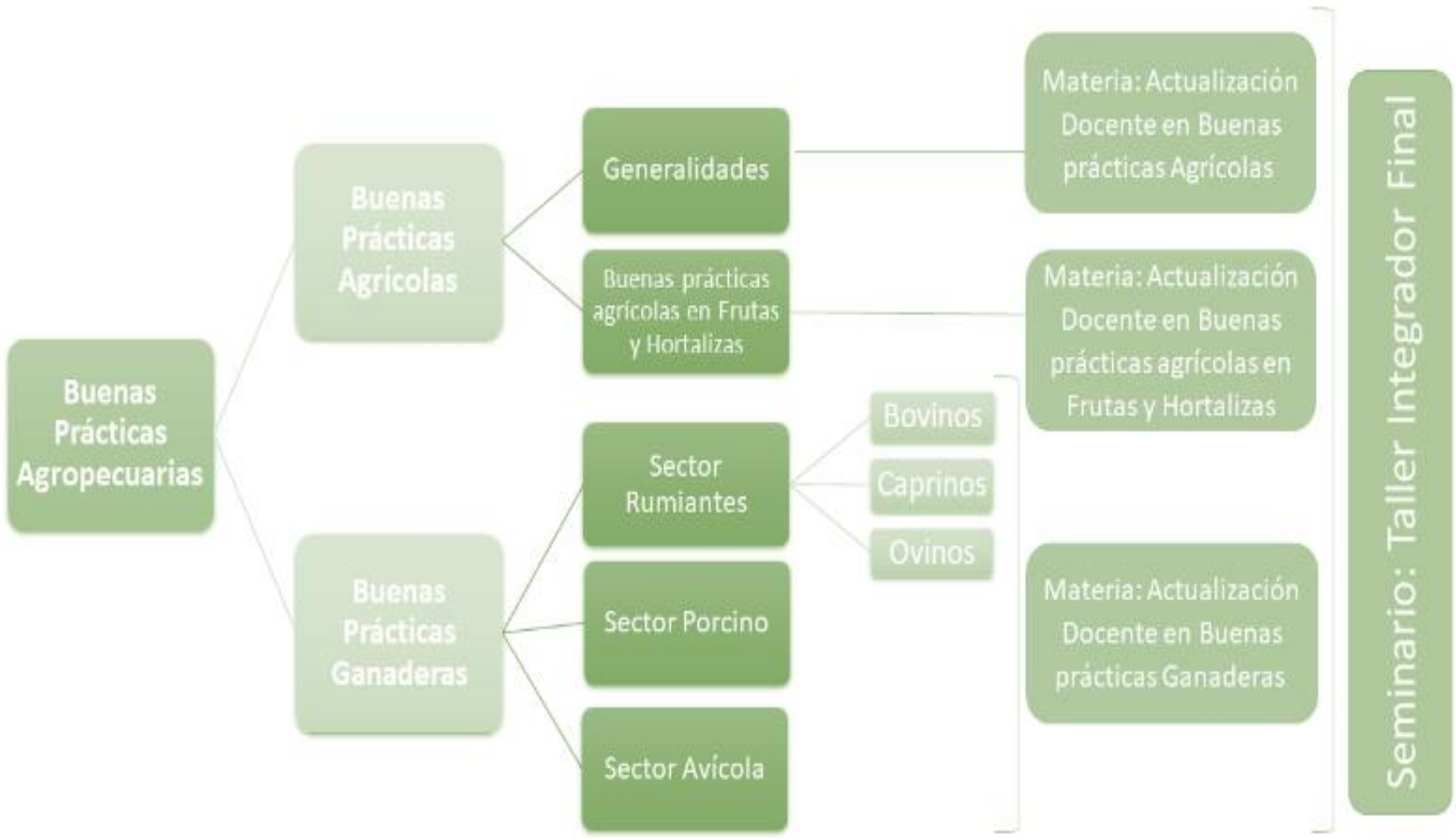


# La formación docente como ventana de oportunidad

*De la articulación a la formación:  
la construcción de una propuesta formativa para los docentes del sector*



# Espacios curriculares de la Actualización





# Postítulo BPA – 2018:



## Actualización docente en Buenas Prácticas Agrícolas

- **Junio – julio:** se capacitaron 371 docentes.
- **Agosto – septiembre:** se capacitaron 260 Docentes.
- **Octubre – noviembre:** se están capacitando 325 Docentes.

**TOTAL 2018: 1001**



## Actualización docente en Buenas Prácticas Ganaderas

- **Agosto – septiembre:** se capacitaron 320 Docentes.
- **Octubre – noviembre:** se están capacitando 310 Docentes.

**TOTAL 2018: 630**



# Otras propuestas formativas

- Curso: Introducción a las Energías Renovables: Usos de la biomasa

- **Octubre – noviembre:** Se están capacitando 252 docentes.



- Curso: Biomimética y Nanotecnología para la innovación del sector Agroalimentario

- **Agosto – septiembre:** se capacitaron 192 docentes.
- **Octubre – noviembre:** Se están capacitando 90 docentes.



# INTA *como* AGENTE EDUCATIVO



# Agenda de Contenidos

- **Alinear los contenidos con la estrategia institucional y demandas del territorio.**
- Temáticas de vanguardia y relevancia social, priorizadas por el INTA.
- Conocimientos para impulsar la integración de tecnología en el sector, incrementar y dar valor a la producción.
- Proyectar las políticas de nuestra institución
- Promover buenas prácticas.



## FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA EDUCATIVO

- /// EDUCACIÓN INICIAL
- /// EDUCACIÓN PRIMARIA
- /// EDUCACIÓN SECUNDARIA
- /// EDUCACIÓN SUPERIOR / POSGRADO

Contenidos y guías para estudiantes y docentes

Formación docente

 Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación

En FoCo ETP

 **copret**  **inet**  
Consejo Provincial de Educación y Trabajo

 EscuelAgro 

 **CREA**  **APH**

 Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación Productiva  
Presidencia de la Nación

## FORMACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO

- /// PRODUCTORES
- /// TÉCNICOS
- /// PROFESIONALES DEL SECTOR

Cursos y Carreras virtuales

Temáticas  
Porcinos, Bovinos,  
Ovinos, Frutas y  
Hortalizas, Agricultura  
de Precisión, Gestión de  
fitosanitarios, Gestión  
de la empresa

 Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación

 **senasa**   
 **SRA**  **IRAM**

 **SupAgro**   
Montpellier  
**C · R · E · A · D**  
A R G E N T I N O

## APOYO AL DESARROLLO TERRITORIAL

/// GRUPOS DE ABASTECIMIENTO LOCAL

/// AGRICULTURA FAMILIAR

/// HUERTAS ESCOLARES

Trayectos formativos de facilitadores

Comunidades virtuales

Contenidos

 **PRO HUERTA**

 **CIPAF**

## FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

/// JÓVENES 18 A 25 AÑOS

/// ADULTOS / OFICIOS

Diseños curriculares

Diseño de roles y competencias laborales

 Ministerio de Trabajo,  
Empleo y Seguridad Social  
Presidencia de la Nación

## ACCESO LIBRE A LOS CONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

/// COMUNIDAD EN GENERAL

Recursos educativos abiertos

Cursos regulares para todo público

 **PROCADIS**  
Educación a Distancia INTA

 **PRO HUERTA**  **INTACHICOS**





**BARRA DE PROGRESO**  
 AHORA   
 Pasar el ratón por encima para ver ínfoma  
[Vista general de alumnos](#)

**CALENDARIO**  
 ◀ September 2018 ▶  
 Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun  
 3 4 5 6 7 8 9

**Mapas de rendimiento: Interpretación y Diagnóstico**  


**Módulo 1**  
 Conceptos básicos de la agricultura de precisión  
 Del 01/08/18 al 06/08/18  






**Programa de Formación de Formadores en Gestión y Uso Responsable de Fitosanitarios**

**Progreso**  
 BIENVENIDA | CURSO 1 | CURSO 2 | CURSO 3

**Módulo 1**  
 Marco introductorio a las BPA en el uso de fitosanitarios  
 Del 06/08/18 al 12/08/18  


**Progreso en el Diplomado**  
 BIENVENIDA | CURSO 1 | CURSO 2 | CURSO 3 | CURSO 4 | CURSO 5 | CURSO 6 | TRABAJO FINAL

**Módulo 1**  
 Implementación: Módulo Base para Cultivos  
 Del 11/09/18 al 24/09/18  


**¿Qué aprenderemos en este módulo?**  
 En este módulo trabajaremos en torno al módulo base para cultivo de Global GAP. Conoceremos la norma, los puntos de control y requisitos para la implementación. Contrastaremos la atención en las suscripciones virtuales, el establecimiento y recordemos ejemplos e imágenes que facilitarán la comprensión de lo que se expone con el cumplimiento de la norma.

**¿Cómo lo haremos?**  
 Para recorrer los contenidos del módulo los proponemos:  
 1. Leer el Material de estudio (SM1).  
 2. Efectuar la Actividad (SM1) y cargarla en el Fichero de CM1.

**¿En qué tiempos?**  
 Trabajaremos en este módulo dos semanas, del 11 al 24 de septiembre.

**Foro**  
 Ingresa y participa!  
 Tu colaboración en el foro enriquecerá tu conocimiento y el de los demás participantes.

**Materiales** | **Actividades** | **Herramientas & Recursos**  
 • Material de estudio CM1 | • Actividad CM1 | • Caja de herramientas CM1



# ¡GRACIAS!

[inta.gob.ar/procadis](http://inta.gob.ar/procadis)

[/intaprocadis](http://inta.gob.ar/procadis)

[intachicos.inta.gob.ar](http://inta.gob.ar/intachicos)

[/intachicos](http://inta.gob.ar/intachicos)

