



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

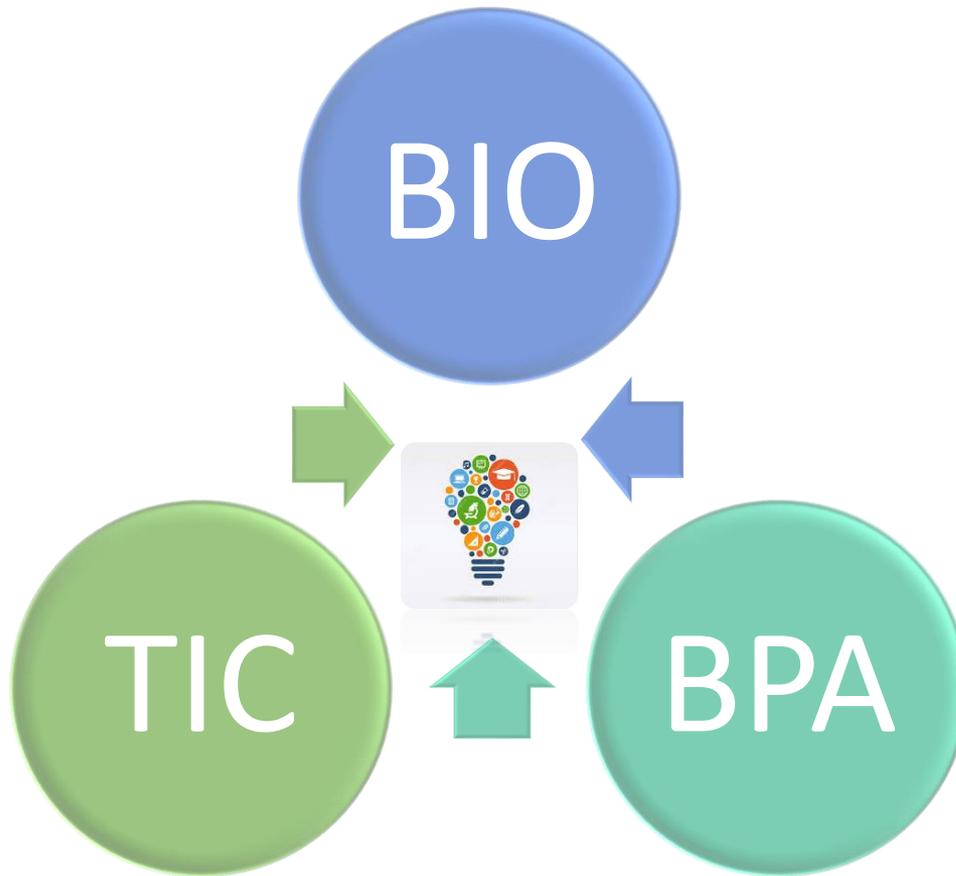
¿Por qué una mesa de educación agraria?



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

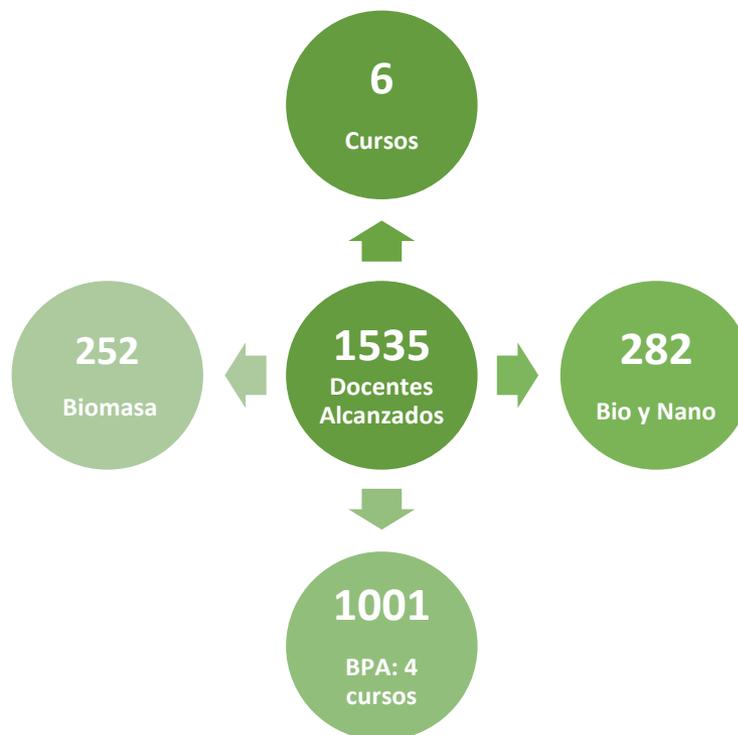
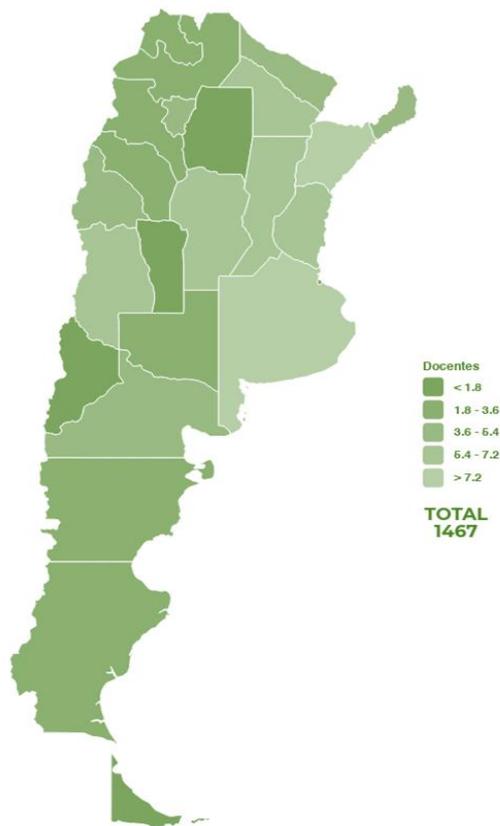


Las propuestas se enfocan en 3 líneas formativas

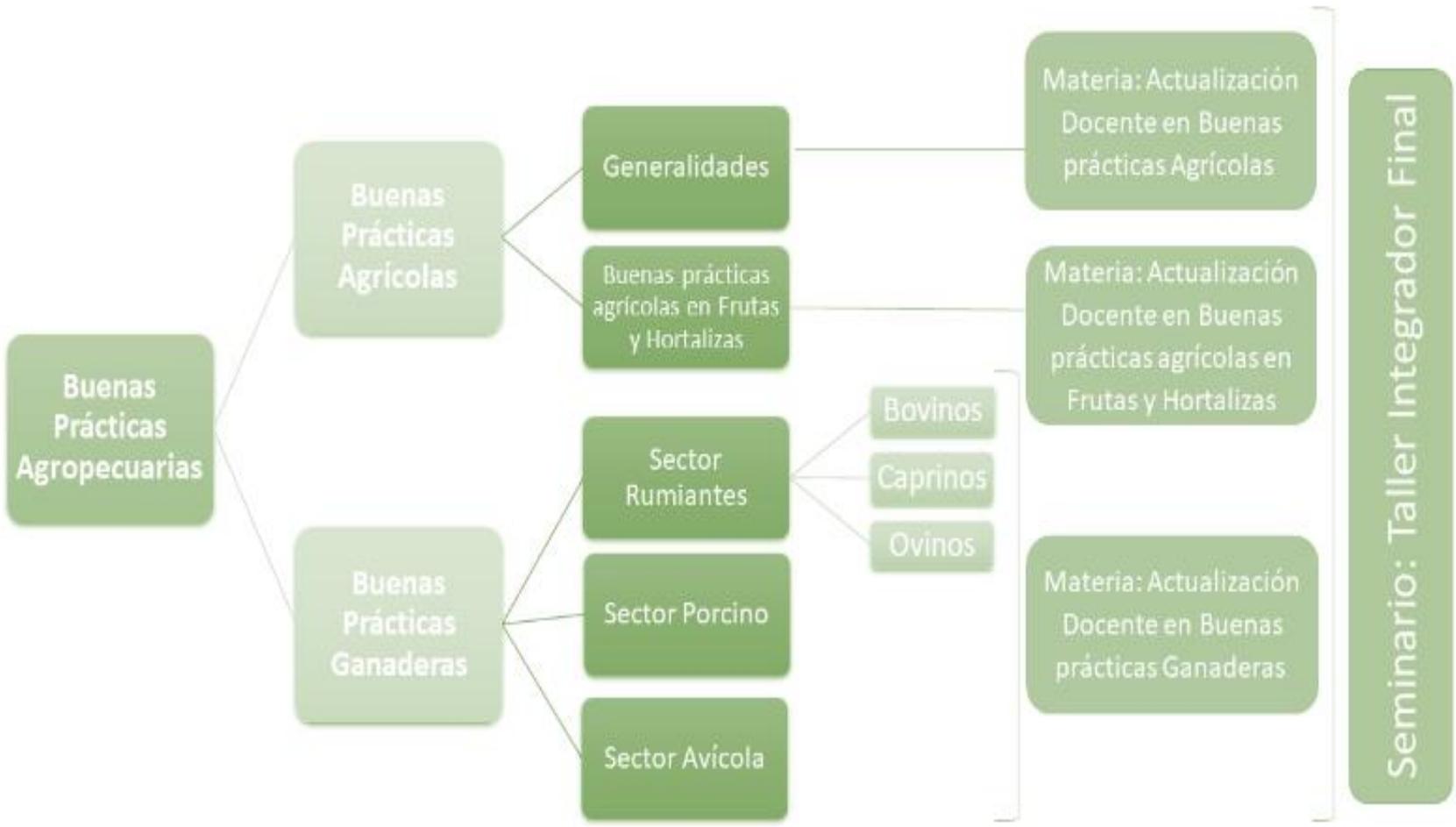


La formación docente como ventana de oportunidad

*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**  

 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** 
 

 **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**





Mapas de rendimiento: Interpretación y Diagnóstico

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

Video Módulo 1 de Rendimiento
Módulo #1
 La Agricultura de Precisión

BARRA DE PROGRESO
 AHORA
 Pasar el ratón por encima para ver info más
 Vista general de alumnos

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



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

Módulo 1


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 cultivos 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 (CMI).
 2. Efectuar la Actividad (CMI) y cargarla en el Fichero de CMI.

¿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 CMI | Actividad CMI | Caja de herramientas CMI



¡GRACIAS!

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)

