

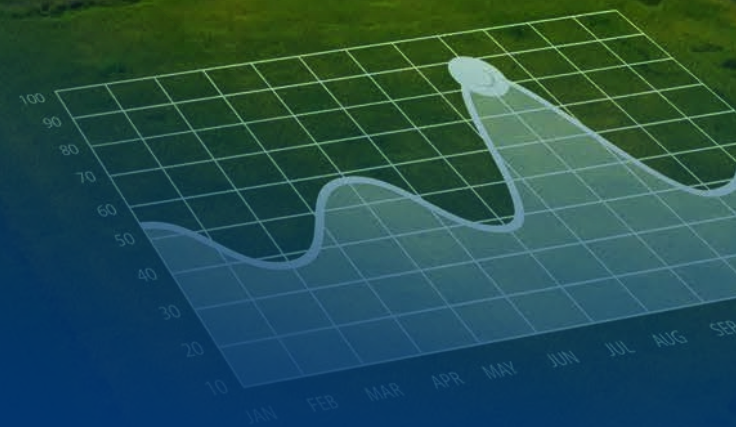
# PREGUNTAS FRECUENTES



**CERTEC** • **Agro**

**CERTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS**

Proceso desarrollado por **INIA**  
URUGUAY





## • ¿QUÉ ES?

Es el proceso de evaluación de la producción tecnológica impulsado por el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) en Uruguay. La institución implementa un mecanismo novedoso basado en el concepto de “certificación de tecnologías” que incorpora la perspectiva de los potenciales usuarios de los desarrollos.

**CERTEC · Agro** es un proceso desarrollado por INIA con participación de evaluadores externos en los tribunales de certificación. Certifica tecnologías generadas por INIA o generadas por INIA en colaboración con otras organizaciones.

INIA garantiza un sistema confiable, sistemático, independiente y sólido técnicamente. La certificación se realiza con la participación de evaluadores externos y bajo un estricto protocolo.

## • ¿CON QUÉ OBJETIVOS SE DESARROLLA?

El objetivo de este proceso es contribuir a la innovación en el sector agroalimentario, buscando que el conocimiento y las tecnologías generadas se apliquen, resuelvan problemas, aprovechen oportunidades y agreguen valor económico, ambiental y social.

El Proceso de Certificación fue lanzado en 2018 e incluye tecnologías desarrolladas a partir de 2015. Las tecnologías desarrolladas previamente a esta fecha no participan de este proceso de certificación.



- **¿QUIÉNES GENERAN LAS TECNOLOGÍAS A CERTIFICAR?**

Las tecnologías certificadas por **CERTEC · Agro** son generadas por INIA o generadas por INIA en colaboración con otras organizaciones nacionales e internacionales.

- **¿EN QUÉ ETAPA DE SU DESARROLLO SE CERTIFICAN LAS TECNOLOGÍAS?**

El proceso busca evaluar las tecnologías en fases avanzadas de su desarrollo (entre TRL 6 y TRL 7 según protocolo), así como sistematizar toda la información relevante vinculada: función de la tecnología, estado del arte, valor agregado, condiciones necesarias para su uso, potenciales interesados, etc.



- **¿CUÁL ES LA IMPORTANCIA DE LA PARTICIPACIÓN DE ACTORES EXTERNOS EN LA EVALUACIÓN?**

En la medida de que el Proceso de Certificación integre a evaluadores reconocidos en el ámbito tecnológico, productivo, comercial y de las políticas públicas, se contribuye a crear condiciones más favorables para el desarrollo de las tecnologías. Se focaliza no solo en los artefactos tecnológicos, sino también en los conocimientos científicos y saberes provenientes de dichos evaluadores externos, y sentando las bases para posibles redes institucionales y de instrumentos o incentivos que se puedan crear e impulsar para la mejora de la aplicación y, sobre todo, de la difusión que llegue a los potenciales beneficiarios.

- **¿CUÁLES SON LOS PASOS A SEGUIR PARA LA CERTIFICACIÓN DE TECNOLOGÍAS?**

1. El líder del equipo que desarrolla la tecnología deberá preparar una cartilla descriptiva en base a un formato preestablecido, en la que se describen sus características.
2. Deberá obtener el aval de las instancias coordinadoras del sistema respectivo de INIA.
3. Un comité de elegibilidad verificará que las propuestas estén completas, que las tecnologías se encuentren en la etapa de desarrollo adecuada y se cuente con la información necesaria para el proceso.
4. Se conformará un Comité de Certificación integrado por cinco miembros (tres de ellos externos a INIA) que evaluará si cada una de las tecnologías propuestas presentan los atributos previstos en el protocolo de certificación. En caso de que la tecnología lo requiera, el Comité podrá contar con un integrante adicional.



- **¿QUÉ CARACTERÍSTICAS DEBEN TENER LOS EVALUADORES EXTERNOS?**

Los evaluadores externos deben ser reconocidos en el ámbito de las tecnologías del rubro y contemplar las siguientes características: (i) productor/a o técnico/a privado/a ; (ii) empresario/a o referente con perfil de agronegocios; (iii) referente en el área de políticas públicas y/o (iv) referente científico-tecnológico. El comité será responsable de la aceptación de la tecnología, teniendo la potestad de sugerir cambios o reformulaciones y de consultar a expertos externos si lo considera pertinente.

- **¿DE QUÉ MANERA PARTICIPAN LOS REPRESENTANTES DE INIA EN EL COMITÉ DE CERTIFICACIÓN?**

Los dos representantes de INIA pueden participar a título informativo o brindando aclaraciones, pero la decisión final sobre la certificación solamente quedará a cargo de los evaluadores externos.



- **¿QUIÉN PRESENTA LA TECNOLOGÍA DURANTE LA SESIÓN DEL COMITÉ DE CERTIFICACIÓN?**

Como un insumo complementario al formulario de postulación existe un espacio dentro del comité para que uno o varios representantes del equipo que generó la tecnología presente una síntesis de la misma.

- **¿CÓMO SE REALIZA EL PROCESO DE EVALUACIÓN POR PARTE DEL COMITÉ?**

El comité analiza las cuatro dimensiones requeridas para la certificación: valor agregado, capacidad de resolución, receptividad y riesgos potenciales. Debe plantear su opinión y recomendación estableciendo claramente si el producto presentado es o no una tecnología certificable.

- **¿CÓMO SE COMUNICAN LOS RESULTADOS DE LA CERTIFICACIÓN?**

El resultado es sistematizado en actas y es comunicado a los proponentes. Finalmente, se cargan a la Plataforma de Tecnologías Certificadas disponible en el portal web de INIA, de modo que queden agrupadas de una forma simple y accesible para el público.



- **¿DE QUÉ MANERA ES POSIBLE ACCEDER A RECOMENDACIONES PRÁCTICAS DE CADA TECNOLOGÍA?**

Las tecnologías son certificadas durante su desarrollo. Una vez que alcanzan las etapas finales del proceso, INIA elabora materiales de comunicación específicos que son difundidos por diferentes canales.

Apuntado a este objetivo, INIA cuenta con Tecnologías por Sistemas, una herramienta que da a conocer las tecnologías y ofrece respuestas prácticas a productores y técnicos de cara a su implementación.

Tecnologías por Sistemas es una nueva forma de navegar la información, que proporciona un rápido acceso a contenidos de fácil interpretación como cartillas, fichas técnicas, folletos, hojas de divulgación, boletines de divulgación, artículos de Revista INIA y videos.

Acceda a más información sobre Tecnologías por Sistemas **CLIC AQUÍ**

