



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

**INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA**

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGRARIO**

**PROGRAMA NACIONAL DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AGRARIA Y**

**DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA**

# **GUÍA METODOLÓGICA DEL PARTICIPANTE**



**OCTUBRE 2018**

**PERÚ**Ministerio  
de Agricultura y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

## CURSO VIRTUAL MANEJO INTEGRADO DEL CULTIVO DE PALTO

### 1. Información general

Ponentes	:	Ing. Juan Ignacio Tineo Canchari Especialista en Recursos Genéticos y Frutales Estación Experimental Agraria Canaán
		Ing. Abraham Villantoy Palomino Investigador en Manejo Integrado de Plagas Estación Experimental Agraria Canaán
		Ing. Ricardo Velásquez Ochoa Investigador en Manejo Integrado de Plagas Estación Experimental Agraria Donoso
Duración	:	3 meses (104 horas)
Inicio del curso	:	1 de octubre de 2018
Fin del curso	:	28 de diciembre de 2018
Dedicación de estudio	:	8 horas semanales

### 2. Presentación

El cambio de la fruticultura tradicional y de subsistencia a una fruticultura comercial e industrial rentable, se realiza a través de la producción convencional, siguiendo las normas de las Buenas Prácticas Agrícolas - BPA, GLOBALGAP, USAGAP y orgánica de frutas; dando como resultado, mejora de la calidad interna y externa, maduración adecuada, buen sabor y excelente presentación para satisfacer las exigencias actuales de los demandantes y consumidores de frutas, a nivel mundial.

El palto se adecúa a la producción de especies frutícolas de alta rentabilidad económica y también contribuye en las zonas menos favorecidas y de pobreza, y a la seguridad alimentaria.

El cultivo de Palto no tiene problemas de plagas mayores, tal como lo es, el ataque de la mosca de la fruta; pero si, por enfermedades muy serias, debido al manejo ineficiente de los riegos, labranzas inapropiadas, elección de los patrones y semillas inadecuadas y de los sistemas de conducción.

El desarrollo comercial de este cultivo en las zonas rurales, reducirá los altos índices de migración de la población joven campesina a las principales ciudades, en busca de mejores oportunidades y que a la fecha continúa de manera alarmante.

Frente a esta situación el Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA, a través de la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario, organiza el presente curso de capacitación virtual, considerando que las herramientas de INTERNET, constituyen un medio adecuado para lograr una mayor participación y cobertura geográfica social y ahorro de recursos humanos y económicos.



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

### 3. Objetivo

Proponer tecnologías apropiadas en el establecimiento y conducción del cultivo del palto, mediante el uso de recursos propios del agricultor, tanto para la producción de plantas y manejo eficiente de los huertos; aprovechando exitosamente, el potencial productivo de los principales valles costeros e interandinos.

### 4. Descripción del curso

#### Estructura

El curso está organizado en cuatro módulos de aprendizaje, cada uno comprende un conjunto de temas orientados a desarrollar competencias específicas de los participantes.

#### Metodología

Los módulos están integrados por unidades didácticas de aprendizaje de contenido técnico, marcos conceptuales y ejercicios prácticos.

El Ponente del curso proporcionará el contenido de cada módulo, indicando las actividades que deben desarrollarse para asegurar el aprendizaje.

De acuerdo a un programa calendarizado, los participantes analizarán la información proporcionada y podrán formular preguntas, realizar comentarios, presentar sus propias experiencias e intercambiar ideas en la sección Foro del Aula Virtual.

Asimismo, se realizarán sesiones de Consultas Técnicas a través de INTERNET para establecer espacios de conversación entre el Ponente y los participantes; de esta manera, afianzar los conocimientos y resolver inquietudes.

En forma adicional al material de las unidades de aprendizaje, se entregará material de lectura y ejercicios prácticos, además se ofrecerán vínculos en la web para mayor información.

#### Actividades

**Foro.-** Es una herramienta de discusión escrita, coloca la discusión en un espacio público, facilita el intercambio de opiniones entre los participantes y el Ponente. El foro es moderado por el Ponente quien introducirá un tema y formulará preguntas que deberán ser contestadas por los participantes.

Recomendaciones para realizar el Foro:

- Ingrese al Foro en los días indicados en la Agenda.
- Lea detenidamente el tema y tomando como referencia el material de estudio, y su experiencia realice un breve comentario.
- Revise los comentarios realizados por sus compañeros y responda a las opiniones formuladas por ellos.
- Escriba su comentario con claridad.
- Sustente su respuesta.

**Chat.-** Permite una comunicación en tiempo real entre los participantes y el Ponente, a través de este espacio tendrá la posibilidad de realizar consultas, también podrá intercambiar



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

opiniones con sus compañeros.

Recomendaciones para realizar el Debate:

- El horario del Debate (Chat) será informado oportunamente.
- Sea puntual y respete el tiempo asignado.
- En el Chat podrá realizar consultas al Ponente.
- Sus mensajes deben ser breves y precisos.
- Sólo el Ponente podrá escribir en mayúscula para resaltar su participación durante la sesión.

**Trabajo.-** El participante podrá presentar su trabajo a través de las siguientes opciones:

- a) Utilizando la herramienta TAREAS que se encuentra en el Aula Virtual.
- b) Correo electrónico [cursodistancia@inia.gob.pe](mailto:cursodistancia@inia.gob.pe).

No se aceptará trabajos después de la fecha indicada o entregada por otro medio diferente a las opciones antes indicadas.

**Evaluación.-** En el curso se realizará un total de cuatro evaluaciones, el participante será evaluado en cada módulo para verificar el aprendizaje respecto a los temas estudiados. La evaluación se realizará en el Aula Virtual y la nota obtenida se visualizará al término de la misma.

Recomendaciones para realizar la Evaluación:

- Ingrese a la Evaluación en la fecha indicada.
- Lea detenidamente cada pregunta.
- Recuerde que la evaluación sólo estará disponible en el horario programado en la Agenda.
- Si tiene inconvenientes técnicos durante el desarrollo de la evaluación deberá reportarlo al correo [cursodistancia@inia.gob.pe](mailto:cursodistancia@inia.gob.pe) .

## 5. Sistema de evaluación

El curso se iniciará con una Evaluación de Entrada, a fin de evaluar el nivel de conocimiento del participante antes de iniciar el curso, la nota de esta evaluación no tendrá carácter sustitutorio para alguna evaluación que no haya sido realizada y no será promediada con las notas de las evaluaciones desarrolladas en el curso.

En base a las unidades de aprendizaje proporcionadas, se realizarán sesiones de foros y consultas técnicas y trabajos individuales para posteriormente realizar la evaluación por cada módulo; al término del curso se realizará una evaluación sustitutoria, cuyo calificativo si es mayor, sustituirá la nota más baja de una evaluación o caso contrario, subsanará la nota de una evaluación que el participante no haya realizado en el transcurso del curso.

## 6. Certificación

Los participantes que alcancen un promedio entre 11 y 13 tendrán derecho a un Certificado de Participación, aquellos que logren un promedio ponderado igual o mayor a 14, obtendrán un Certificado de Aprobación.



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

## RECOMENDACIONES GENERALES

- Revisar la agenda continuamente para mantenerse informado de las actividades que se desarrollarán en el curso.
- Si al revisar el material de estudio, tiene alguna consulta puede contactarse con el Ponente del curso, él absolverá todas sus preguntas.
- Mantener estricto control de las fechas de las actividades y evaluaciones.
- Descargar los contenidos del curso en un disco compacto o en su PC, al finalizar el curso los contenidos serán retirados del “Aula Virtual” y no se podrán recuperar posteriormente.
- Mantener el buzón de su correo electrónico con espacio suficiente para recibir nuestros mensajes.

## ASISTENCIA ON LINE

Si tuviera alguna consulta respecto al uso de las herramientas del Aula Virtual escribanos al correo electrónico [cursodistancia@inia.gob.pe](mailto:cursodistancia@inia.gob.pe).

## REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

### Hardware

- Procesador: Intel Dual Core 1.83GHz, AMD Athlon™ 64 X2 3800+, AMD Turion™ x2 ó superiores.
- Memoria: 512MB de RAM y 128MB de Memoria gráfica.
- Audio: Tarjeta de sonido, micrófono, altavoces y cascos estándar.
- Plugins: Adobe Flash Player 11 y Java JRE 1.6 Update 29.
- Resolución de pantalla: 1024 x 768.

### Software

- Adobe Acrobat Reader versión 9.0 o superior. Se debe desinstalar versiones previas antes de instalar versiones recientes.
- Sistema operativo en plataforma Windows, Linux, Free BSD o MAC OS.
- Cualquier navegador, con los cookies habilitados, compatible con el sistema operativo.  
Navegadores:  
Internet Explorer.  
Google Chrome.  
Mozilla Firefox.



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

## REGLAMENTO

### Participante

- Es responsabilidad del participante:
  - Revisar el material de estudio.
  - Cumplir con las actividades y evaluaciones dentro del horario establecido.
- El calendario de actividades y evaluaciones se encuentra en la Agenda del Aula Virtual.
- Todo cambio o modificación en el calendario de actividades será oportunamente comunicado a los participantes.
- El participante que haya desaprobado el curso podrá volver a participar la siguiente vez que se realice, abonando los derechos respectivos.
- Los participantes podrán remitir sus consultas al correo electrónico del Ponente con copia a [cursodistancia@inia.gob.pe](mailto:cursodistancia@inia.gob.pe), indicando su nombre completo y el nombre del curso.

### Retiros

- Los participantes que no puedan continuar en el curso por alguna razón justificada, deberán informar por correo electrónico a [cursodistancia@inia.gob.pe](mailto:cursodistancia@inia.gob.pe) los motivos de su retiro hasta los 20 días de iniciado el curso.
- La aceptación de su retiro le brinda la posibilidad de volver a participar en el mismo curso la próxima vez que se realice sin ningún costo o participar en otro curso (cuyo costo sea igual al que abonó anteriormente) del año en curso. No existiendo otra posibilidad de inscripción en el siguiente periodo.
- Si el retiro no es informado o se realiza fuera del plazo establecido el participante será considerado como desaprobado.

### Reincorporaciones

- Los participantes que deseen reincorporarse, deberán remitir un correo electrónico a [cursodistancia@inia.gob.pe](mailto:cursodistancia@inia.gob.pe) dirigido al Programa Nacional de Transferencia de Tecnología Agraria y Documentación Científica y abonar los derechos respectivos.

### Certificación

- La entrega de los certificados se realizará en la Oficina de Capacitación Virtual del Programa Nacional de Transferencia de Tecnología Agraria y Documentación Científica de la Dirección de Desarrollo Tecnológico Agrario, ubicado en Av. La Molina N° 1981 La Molina (Lima 12).
- Los participantes que residan fuera de Lima podrán recoger el certificado a través de las Estaciones Experimentales Agrarias del INIA, para lo cual deberán remitir un correo electrónico a [cursodistancia@inia.gob.pe](mailto:cursodistancia@inia.gob.pe) indicando la Estación en la cual recogerán dicho documento.
- El certificado se entregará en la Sede o Estación Experimental Agraria del INIA. Si por algún motivo el participante no pueda recoger el certificado, podrá encargar a alguna persona a través de una carta simple dirigida al INIA o Estación Experimental Agraria del lugar, acompañada de la fotocopia del DNI del participante.