

## SIMPOSIO VIRTUAL

“Innovaciones tecnológicas orientadas al desarrollo del sector forestal en el **Perú**, en un contexto de **cambio climático**”

📅 **5 y 6 de octubre**

🕒 **9:00 a.m. - 5:00 p.m.**



## Programación lunes 5 de octubre

### Innovaciones tecnológicas orientadas al desarrollo del sector forestal en el Perú, en un contexto de cambio climático

Hora: 9:00 a.m. - 9:10 a.m.

**Jefe del INIA**

Ph.D. Jorge Luis Maicelo Quintana

**Tema:** Bienvenida y visión del INIA

Hora: 9:10 a.m. - 9:20 a.m.

**Investigador:**

Ph.D. Alberto Dante Maurer Fossa  
Viceministro de Políticas Agrarias  
MINAGRI

**Tema:** Inauguración del Evento

Hora: 9:20 a.m. - 9:40 a.m.

**Investigador:**

Ing. Sergio Cardoso Villacorta  
E.E.A. Andenes

**Tema:** Avances y logros del Programa Nacional Forestal de la SDPA-DDTA-INIA.

Hora: 9:40 a.m. - 10:10 a.m.

**Investigador:**

Dr. Fernando Pérez-Rodríguez  
Föra Forest Technologies  
SLL - España

**Tema:** Förecast: gemelo digital para inventario forestal basado en LIDAR, satélite e inteligencia artificial

Hora: 10:10 a.m. - 10:40 a.m.

**Investigador:**

Ing. M.Sc. Jorge Mattos  
Consultor Internacional – GITEC,  
Alemania

**Tema:** Ecuaciones alométricas para estimar volúmenes de madera

Hora: 10:40 a.m. - 11:10 a.m.

**Investigadora:**

Bлга. Rosa Cabrera Pintado  
CELM - INIA

**Tema:** Micropropagación de algarrobo, cedro de altura y bambú

Hora: 11:10 a.m. - 11:40 a.m.

**Investigador:**

Ing. MSc. Ymber Flores Bendezú  
E.E.A. Pucallpa - INIA

**Tema:** Avances y lecciones aprendidas de silvicultura en plantaciones de shihuahuaco *Dipteryx férrea*

Hora: 11:40 a.m. - 12:10 p.m.

**Investigadora:**

Ing. Fátima Marcelo Bazán  
E.E.A. Baños del Inca – INIA

**Tema:** Producción sexual del árbol de la quina *Cinchona officinalis*

Hora: 12:10 p.m. - 12:40 p.m.

**Investigador:**

Ph.D. Carlos Arbizu, director  
SDIEE- INIA

**Tema:** Lanzamiento del Consorcio de Secuenciamiento Genómico para la revalorización e identificación de genes de caracteres de interés forestal.

Hora: 3:00 p.m. - 3:30 p.m.

**Investigador:**

Ing. M.Sc. (c) Gianmarco  
Goycochea Casas, Brasil

**Tema:** Redes neuronales en proyecciones forestales volumétricas

Hora: 3:30 p.m. - 4:00 p.m.

**Investigadora:**

Ing. M.Sc. Luz Valdivia  
Marquez  
E.E.A. Pucallpa - INIA

**Tema:** Influencia de la temperatura y precipitación en los valores del índice de vegetación de diferencia normalizada (NDVI) de un bosque en Ucayali.

Hora: 4:00 p.m. - 4:30 p.m.

**Investigadora:**

MSc. Emily Nolasco Lozano  
Responsable del Programa  
Forestal – INIA

**Tema:** Bosques andinos y comunidad. Caso: "Granja Porcón"

Hora: 4:30 p.m. - 5:00 p.m.

**Investigadora:**

Bлга. Carla Saldaña Serrano,  
Laboratorio Cambio Climático  
INIA.

**Tema:** Estructura y diversidad genética de poblaciones naturales de tornillo (*Cedrelinga cateniformis*) en la región oriental del Perú.

Hora: 5:00 p.m. - 5:30 p.m.

**Investigadora:**

Ing. Lhia Aguirre García  
C.E.L.M - INIA

**Tema:** Uso del Field-Map para estudios de ecosistemas forestales



PERÚ

Ministerio de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria



## Programación martes 6 de octubre

### Innovaciones tecnológicas orientadas al desarrollo del sector forestal en el Perú, en un contexto de cambio climático

Hora: 9:00 a.m. - 9:30 a.m.

**Investigador:**  
Ph.D. Pedro Álvarez Álvarez,  
Universidad de Oviedo - España

**Tema:** Evaluación de los servicios ecosistémicos

Hora: 9:30 a.m. - 10:00 a.m.

**Investigador:**  
Ph.D. Casiano Aguirre Escalante  
Decano de la Facultad de Recursos Naturales y Renovables - UNAS

**Tema:** Rasgos funcionales de los árboles en bosques de montaña como estrategia para la conservación de la biodiversidad al cambio climático

Hora: 10:00 a.m. - 10:30 a.m.

**Investigador:**  
Ing. M.Sc. Carlos Angulo Villacorta  
E.E.A San Ramón - INIA

**Tema:** Almacenamiento y valoración económica de carbono en plantaciones de tornillo (*Cedrelinga cateniformis*) en Yurimaguas, Amazonía Peruana. Conservación

Hora: 10:30 a.m. - 11:00 a.m.

**Investigadora:**  
Ph.D. Lady Tuisima Coral,  
Coordinadora temática  
E.E.A El Chira - INIA

**Tema:** Diversidad genética de *Guazuma crinita*, una especie forestal de rápido crecimiento en la Amazonía Peruana.

Hora: 11:00 a.m. - 11:30 a.m.

**Investigador:**  
Ing. Héctor Huamán Yaurivilca  
E.E.A. La Perla - VRAEM - INIA

**Tema:** Uso de compost enriquecido como mejorador de suelos para plantaciones forestales en el VRAEM.

Hora: 11:30 a.m. - 12:00 p.m.

**Investigadora:**  
Ing. Evelin Salazar Hinojosa  
E.E.A. Pichanaki  
INIA

**Tema:** Avances silviculturales en plantaciones de ulcumano *Retrophyllum rospigliosi*.

Hora: 12:00 p.m. - 12:30 p.m.

**Investigador:**  
Ing. Henri Delgado Haya  
E.E.A El Porvenir - INIA

**Tema:** Experiencias en la micropropagación de Tornillo, Castaña, Cedro, Quinilla y Caoba.

Hora: 3:00 p.m. - 3:30 p.m.

**Investigadora:**  
Blga. M.Sc. Edith Clemente  
E.E.A San Bernardo - INIA

**Tema:** Supervivencia y crecimiento de seis especies forestales nativas en sistemas agroforestales en Madre de Dios.

Hora: 3:30 p.m. - 4:00 p.m.

**Investigadora:**  
Ph.D. Rosario Bernaola Paucar  
Coordinadora temática  
E.E.A. Santa Ana - INIA

**Tema:** Efecto del poliacrilato de sodio (PANa) en el preacondicionamiento del *Pinus radiata* en vivero.

Hora: 4:00 p.m. - 4:30 p.m.

**Investigador:**  
Ing. Sergio Fernando Pinedo  
E.E.A San Roque - INIA

**Tema:** Micropropagación de *Oenocarpus batahua* "ungurahui" y *Calycophyllum spruceanum* "capirona" en Loreto-Perú.

Hora: 4:30 p.m. - 5:00 p.m.

**Investigador:**  
Ing. Javier Rodríguez-González  
Coordinador del proyecto de restauración de manglares  
Osa Conservation - Costa Rica.

**Tema:** Restauración de manglar y mejoramiento de la calidad de vida en el HNTS, Costa Rica.

Hora: 5:00 p.m. - 5:30 p.m.

**Investigadora forestal:**  
Ing. Yanett Chumbimune Vivanco  
Laboratorio de Cambio Climático

**Tema:** Uso de técnicas no destructivas para la evaluación de la calidad de la madera.

Hora: 5:30 p.m. - 6:00 p.m.

**Investigadora forestal:**  
Ph.D. Sheena Shangay Tuco  
Laboratorio de Cambio Climático

**Tema:** Conclusiones y retos del Programa Forestal



PERÚ

Ministerio de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

EL PERÚ PRIMERO