



Hugo Li Pun. Ing. Zootecnista; MSc. PhD.
Actual Director Ejecutivo de FONTAGRO. Washington DC.
Experiencia internacional en gestión de la investigación e innovación agropecuaria.

Robert Blake. Ing. Zootecnista, MSc. PhD.
Profesor Universidad de Cornell y Universidad Estatal de Michigan. USA
Investigación, extensión y enseñanza en América Latina tropical, África, Asia y USA



Enrique Murgueitio Restrepo. Médico Veterinario Zootecnista; MSc.
Actual Director Ejecutivo en el Centro para la Investigación en Sistemas Sostenibles de Producción Agropecuaria (CIPAV), Colombia.

Enrique José Molina. Ing. Zootecnista; MSc.
Líder la Reserva Natural del Hatico, quienes vienen produciendo leche en sistemas Silvopastoriles durante 9 generaciones.



Elvira Sánchez. Comunicación y Periodismo. MSc. PhD.
Actualmente Profesora de la Universidad Estatal de Michigan. USA.
Miembro del Centro de estudios Latinoamericanos y del Caribe.

Carlos Vicente Duran. Ing. Agrónomo. MSc.
Actual Profesor de la Universidad Nacional de Colombia en Mejoramiento Genético Animal; Profesor en la Maestría en Ciencias Agrarias y en el Doctorado en Ciencias Agropecuarias.



Diego Enrique Tobar Lopez. Biólogo; MSc.
Actualmente Investigador en el Programa de Ganadería y Manejo del Ambiente, Proyecto GAMMA, en el CATIE, Costa Rica.

David Macel Urriola Escudero. Ing. Agrónomo; MSc.
Actualmente Investigador del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá IDIAP.
Experto en Investigación y Desarrollo en Sistemas silvopastoriles en Panamá.



Julio Cesar Alegre Orihuela. Ing. Agronomía; MSc. PhD.
Actualmente Profesor Principal de la Facultad de Agronomía en la UNA. La Molina.
Experiencia en manejo y recuperación de suelos con cultivos y árboles tropicales.

Carlos Alfredo Gomez Bravo. Ing. Zootecnista; MSc. PhD.
Actualmente Profesor Principal de la Facultad de Zootecnia de la UNALa Molina.
Director de proyectos de investigación y desarrollo en relación a la producción ganadera.



Jorge Rios Alvarado. Ing. Zootecnista. MSc. Dr.
Actual Profesor de la Facultad de Zootecnia y Vicerrector Académico UNA de la Selva.
Investigador del proyecto en sistemas silvopastoriles en Aucayacu y Tulumayo. Tingo María

Jorge Washinton Vela Alvarado. Ing. Zootecnista; MSc. Dr.
Actual Profesor Principal de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNU – Pucallpa
Experto en Pasturas tropicales y sistemas de producción animal, Líder del CIFA.



Zoyla Mirella Clavo Peralta. Bióloga; MSc. Dra.
Actual Docente investigadora de la Facultad de Medicina Veterinaria – IVITA. UNMSM.
Responsable de la sección gestión de la biodiversidad y ecosistemas amazónicos

Alfredo Delgado Castro. Médico Veterinario; MSc.
Actual Profesor Principal de la Facultad de Medicina Veterinaria de la UNMSM.
Investigador en Ganadería Lechera, Asesor de empresas ganaderas de leche tropicales



Jorge Chávez Rodríguez. Ing. Forestal.
Actualmente Gerente Técnico en el proyecto plantaciones comerciales y servicios ambientales: Bonos de carbono, de la empresa Bosques Amazónicos.

Ever Caruzo Vara. Ing. Zootecnista; MSc.
Actual Investigador en pastos tropicales del Instituto Nacional de Investigación Agraria. E.E. Agraria, Pucallpa. Coordinador del proyecto PNIA-017, en sistemas silvopastoriles.



I CURSO INTERNACIONAL

GANADERÍA Y AGROECOSISTEMAS TROPICALES SOSTENIBLES
PARA ENFRENTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO:

SISTEMAS SILVOPASTORILES

11-13 | OCTUBRE
2 0 1 7

PUCALLPA - PERÚ

LUGAR:

Auditorio Universidad
Nacional de Ucayali

INFORMES:

Universidad Nacional de Ucayali
Km. 6200
Teléfonos: 961071090
954555115
E-mail: jvelaunu@gmail.com

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

E.E. IVITA-Pucallpa
Jr. Daniel A. Carrión 319
Teléfonos 961071092
E-mail: mirellaclavo@yahoo.com
zclavop@unmsm.edu.pe.

PNIA Estación Experimental
Pucallpa - Km. 4200
Teléfono 961942788
E-mail: ecaruzo@hotmail.com

INSCRIPCIÓN:

Profesionales y público general:
S/ 200.00
Ganaderos y estudiantes:
S/ 100.00

Banco de la Nación: Cuenta en Soles
Nº: 512-047327

Banco Continental: Cuenta en Soles
Nº: 011-306-0100077136

CO-FINANCIAN:



PONENTES

USA

Hugo Li Pun - FONTAGRO
Robert Blake - Universidad Estatal de Michigan
Elvira Sanchez - Universidad Estatal de Michigan

COLOMBIA

Enrique Murgueitio - CIPAV
Carlos Duran - Universidad Nacional de Colombia
Enrique Jose Molina Duran - Reserva Natural 'El Hatico'

COSTA RICA

Diego Enrique Tobar - CATIE

PANAMA

David Urriola - INIAP

PERÚ

Julio Alegre - UNA "La Molina"
Carlos Gómez Bravo - UNA "La Molina"
Jorge Ríos Alvarado - UNAS
Alfredo Delgado - UNMSM
Mirella Clavo Peralta - UNMSM
Jorge Vela Alvarado - UNU
Jorge Chávez Rodríguez - "Bosques Amazónicos"
Ever Caruzo Vara - PNIA

AUSPICIA:



OBJETIVOS:

- Capacitación en sistemas silvopastoriles y su rol en la sostenibilidad de la ganadería, en el repoblamiento y Recuperación del paisaje, de los suelos degradados y la biodiversidad, contribuyendo a la mitigación del Calentamiento global.
- Impartir conocimiento de las bases científicas para el establecimiento de sistemas silvopastoriles.
- Conocer los resultados de investigaciones y experiencias exitosas en sistemas silvopastoriles.
- Formación de una Red de investigación.
- Discusión de una propuesta de investigación.

EJES TEMÁTICOS

- Impacto de los Sistemas silvopastoriles para la sostenibilidad de la ganadería vacuna: recuperación del paisaje, recuperación de la biodiversidad, pago por servicios ambientales y mitigación.
- Bases científicas para el establecimiento y sostenibilidad de los sistemas silvopastoriles.
- Género y sistemas silvopastoriles.
- Experiencias de sistemas silvopastoriles en Latinoamérica y particularmente en la Amazonía peruana.
- Formación de Redes, y propuesta de investigación multidisciplinaria, multiinstitucional y multinacional.

JUSTIFICACIÓN:

El modelo de desarrollo ganadero aplicado tradicionalmente en la Amazonía ha resultado insostenible en términos de uso y conservación de la tierra. Este modelo con pastoreo continuo, sin carga animal adecuada, sobrepastoreo, quema sin control y siembra de pastos en monocultivo ha conducido a la degradación del suelo y la pastura, contaminación de las fuentes de agua y pérdida de biodiversidad, como tal, la disminución de la productividad de carne y leche.

En la Amazonía peruana, Colombia, Costa Rica, Panamá y Brasil han investigado tecnologías ecológicamente sostenibles, económicamente competitivas y atractivas para el ganadero, disminuyendo la presión sobre el bosque para nuevas pasturas, evitando la deforestación y lógicamente reconvertir las pasturas degradadas en sistemas silvopastoriles.

Actualmente el diseño de estrategias bajas en emisiones de GEI en la ganadería se han posicionado como un desafío técnico académico y una oportunidad para políticas públicas.

PROGRAMA:

Miércoles 11 de octubre del 2017

7.00 a 8.15 am. Inscripción de los participantes.

8.15 a 8.30 am. Inauguración.

8.30 a 9.45 am. Intensificación sostenible de la ganadería en América Latina: Retos y oportunidades. PhD. Dr. Hugo Li Pun. FONTAGRO. Washington DC.

9.45 a 10.00 am. Refrigerio

10.00 a 11.15 am. Ganadería sostenible y cambio climático: Progresos en el conocimiento y aplicación en América Latina. Dr. Enrique Murgueitio, CIPAV, Colombia.

11.15 a 12.30 pm. Bienes y Servicios ambientales: Pagos de servicios eco sistémicos para recuperar paisajes ganaderos en América Tropical. MSc. Diego Enrique Tobar López, CATIE Programa GAMMA. Costa Rica.

12.30 a 1.00 pm. Panel y preguntas.

1.00 a 2.30 pm. Almuerzo

2.30 a 3.45 pm. Caracterización del componente vegetal de los diferentes estratos del SSP. Ucayali, Perú. Dra. Mirella Clavo. IVITA, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional Mayor de San Marcos y Jorge Chávez. Empresa "Bosques Amazónicos"- Pucallpa, Perú.

3.45 a 4.00 pm. Refrigerio

4.00 a 5.15 pm. Interacciones Ecológicas, Suelo - Árbol en sistemas silvopastoriles. PhD. Julio Alegre. Universidad Nacional Agraria "La Molina".

5.15 a 6.15 pm. Mejoramiento genético del ganado bovino para producción de carne y leche en condiciones de trópico bajo - Experiencia Colombiana. Dr. Carlos Vicente Duran, Universidad Nacional de Colombia. Cali. Colombia.

6.15 a 6.45 pm. Panel y preguntas.

Jueves 12 de octubre del 2017

8.00 a 9.15 am. Vulnerabilidad de la producción de leche en Ucayali, Perú. Dr. Alfredo Delgado Castro, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional Mayor de San Marcos y Dr. Jorge Vela Alvarado, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Ucayali.

9.15 a 9.30 am. Refrigerio.

9.30 a 10.45 am. Al Rescate de la Productividad de carne y leche: Alianzas estratégicas de implementación de Sistemas Silvopastoriles para mejorar la competitividad agropecuaria. PhD. Robert Blake, Universidad Estatal de Michigan. USA

10.45 a 12.00 pm. Sistemas Silvopastoriles intensivos: Producción intensiva de carne y leche. MSc. Enrique José Molina, Reserva Natural "El Hatico". Cali, Colombia.

12.00 a 12.30 pm. Panel, Preguntas

12.30 a 2.00 pm. Almuerzo.

2.00 a 3.00 pm. Impacto de género en la sostenibilidad de los Sistemas Silvopastoriles en América Latina. PhD. Elvira Sánchez, Universidad Estatal de Michigan. USA.

3.00 a 3.45 pm. Sistemas Silvopastoriles: Investigación e Innovación en Panamá. MSc. David Urriola Escudero. IDIAP, República de Panamá.

3.45 a 4.00 pm. Refrigerio.

4.00 a 4.45 pm. Sistemas Silvopastoriles: Investigación e Innovación. El caso de Pucallpa, Perú. Dr. Jorge Vela Alvarado, UNU; MSc. Ever Caruzo Vara. Instituto Nacional de Innovación Agraria, Perú, y Dra. Mirella Clavo, IVITA, Pucallpa.

4.45 a 5.30 pm. Sistemas Silvopastoriles: Investigación e Innovación. El caso de Tingo María, Perú. Dr. Jorge Ríos Alvarado. Universidad Nacional Agraria de la Selva.

5.30 a 6.15 pm. Sistemas Silvopastoriles: Investigación e Innovación. El caso de Chachapoyas y Rodríguez de Mendoza en el Dpto. de Amazonas, y Moyobamba, en el Dpto. de San Martín. PhD. Carlos Gómez Bravo. Universidad Nacional Agraria La Molina.

6.15.00 a 6.45 pm. Panel, Preguntas.

Viernes 13 de octubre del 2017

7.30 a 1.00 pm. Visita de campo, Experimentos de Sistemas Silvopastoriles.

1.00 a 3.00 pm. Almuerzo

3.00 a 5.00 pm. Panel, Conclusiones y Recomendaciones

5.00 a 5.30 pm. Clausura y entrega de certificados

Sábado 14 de octubre del 2017

8.00 am. Turismo en la región Ucayali.