

Curso: “Producción Animal en Sistemas Agro-Silvo-Pastoriles”

Cronograma tentativo

Día 1: Lunes 6 de noviembre 2017. Jornada Taller Producción Animal en Sistemas Agro-Silvo-Pastoriles.

09.00 a 09.15 horas – Acto de Apertura.

09.16 a 10.00 horas – Manejo de Bosque Nativo con Ganadería Integrada (MBGI). Marco político y conceptual. Oportunidades y límites para expansión de la ganadería.

Dr. Pablo Peri - Ingeniería en Recursos Naturales Renovables de la Unidad Académica Río Gallegos (UARG) de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. INTA EEA-Santa Cruz.

10.01 a 10.45 horas – Sustentabilidad del MBGI. Sistemas de Monitoreo.

Ing. Agr. Carlos Carranza - Estación Forestal INTA Villa Dolores. Córdoba. Argentina

10.46 a 11.15 horas. Receso

11.16 a 12.00 horas– Producción Ganadera en Bosque Serran Nativo del Norte de Córdoba.

Ing. Agr. Esp. en Alimentación Bovina Horacio Valdez - Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba (FCA-UNC)- Investigador adscripto a CELFI-SD.

12.01 a 12.40 horas– Preguntas, aportes y discusión.

Dr. Pablo Peri-UARG-INTA EEA-Santa Cruz. Río Gallegos

Ing. Agr. Carlos Carranza Forestal-INTA Villa Dolores. Córdoba. Argentina

Ing. Agr. Esp. Horacio Valdez- FCA-UNC.

12.40 a 14.15 horas. Receso

14.16 a 15.00 horas– Sistemas Agro- Silvo- Pastoriles en Misiones, Argentina. Ventajas y desventajas de la diversificación productiva a través de Sistemas Agro-Silvo-Pastoriles. Perspectivas de mercado para la diferenciación de productos (certificación).

Ing. Agr. Esp. en Gestión Económica de la Empresa Agropecuaria Jorge Esquivel- Asesor del CREA Tierra Colorada. Misiones. Argentina

15.01 a 15.46 horas– Interacciones en Sistemas Silvopastoriles. Aspectos Ecofisiológicos.

Ing. Zootecnista M. Sc. Luciana Martínez Calsina- CIAP-INTA-Tucumán.

15.46 a 16.15 horas. Receso.



16.16 a 17.00 horas– Sistemas Silvo- Pastoriles en plantaciones de pinos de las sierras de Córdoba, Argentina.

Ing. Agr. Pedro E. Valls- Empresario. Córdoba- Argentina.

17.00 a 17.45 horas– Adaptación de los sistemas ganaderos ante variaciones en el cambio climático.

M. Sc. en Agroforestería Francisco Casasola Coto- CATIE- Costa Rica.

17.45 a 18.30 horas– Normas Internacionales de Gestión de Calidad y Manejo Forestal Sustentable.

Dr. Ing. Forestal Francis Dube- Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Concepción. Chile.

18.31 a 19.00 horas– Preguntas, aportes y discusión.

Lectura de Conclusiones de la Jornada Taller.

Día 2: Martes 7 de de noviembre de 2017

08.30 a 10.00 horas – Manejo de los Bosques con Ganadería Integrada y Monitoreo de Ecosistemas Naturales.

Dr. Pablo Peri. UARG-INTA EEA-Santa Cruz. Río Gallegos

10.30 a 12.00 horas – Valoración de Servicios Ecosistémicos en Paisajes Ganaderos. Desarrollo de métodos para evaluar los servicios ambientales carbono, biodiversidad y agua. Método para estimar la generación de pago de servicios ambientales y para calcular los pagos por los servicios generados por los diferentes usos de la tierra presentes en sistemas ganaderos.

M. Sc. en Agroforestería Francisco Casasola Coto- CATIE- Costa Rica.

12.01 a 13.30 horas. Receso

13.31 a 15.30 horas – Manejo de los Sistemas Agro-Silvo-Pastoriles. Aspectos Socio-Económicos. Gerenciamiento de Sistemas Diversificados.

Ing. Agr. Especialista Jorge Esquivel. Asesor del CREA Tierra Colorada. Misiones. Argentina.

15.31 a 16.00 horas. Receso

16.01 a 17.30 horas – Manejo del Bosque en Relación al Objetivo de Producción en Sistemas Silvopastoriles.

Dra. Ing. Ftal. Sara Barth- UN de Misiones- INTA EEA Montecarlo, Misiones.

17.31 a 18.30 horas – TUTORIALES: Dr. Pablo Peri, Dr. Francis Dube, M. Sc. Luciana Martínez Calsina, Ing. Agr. Jorge Esquivel, M. Sc. en Agroforestería Francisco Casasola Coto e Ing. Carlos Carranza.



Día 3: Miércoles 8 de noviembre de 2017

08.30 a 10.00 horas – Servicios Ecosistémicos de los Sistemas Naturales.

Dr. Pablo Peri-UARG-INTA EEA-Santa Cruz.

10.01 a 10.30 horas. Receso

10.31 a 12.00 horas – Avances en Ecofisiología de Pasturas Subtropicales y Manejo de Pasturas en Sistemas Silvopastoriles en Ambientes Semiáridos.

Ing. Zootecnista M. Sc. Luciana Martínez Calsina- CIAP-INTA-Tucumán.

12.01 a 13.30 horas. Receso

13.31 a 15.00 horas – Capacitación participativa para fortalecer las capacidades de técnicos y productores. Planificación participativa. Experiencias en América del Sur

M. Sc. en Agroforestería Francisco Casasola Coto- CATIE- Costa Rica

15.00 a 15.30 horas. Receso

15.31 a 17.30 horas – Bienestar animal en Sistemas de producción ganaderos. Metodologías de evaluación. Protocolos internacionales. Indicadores de bienestar animal. Interacciones bosque-ganado. (Oportunidades para la diferenciación de productos).

Dra. Verónica Aimar. Cátedra de Producción de Leche. FCA-UNC.

17.30 a 18.30 horas – TUTORIALES: Dr. Pablo Peri, Jorge Esquivel, Dr. Francis Dube y Dra. Sara Barth.

Día 4: Jueves 9 de noviembre de 2017

7 a 21 horas – Viaje Educativo al Establecimiento Agro-Silvo-Pastoril del Ing. Agr. Eduardo Valls Sistemas bajo cultivo (pino y otras especies arbóreas más pasturas naturales). Indicadores de sustentabilidad: Interacción árbol-pasto-animal, Índice de Reinecke, Biodiversidad, Bienestar animal. Pautas de manejo animal y Silvícola.

Ing. Agr. (M. Sc.) Graciela Verzino, Dra Verónica Aimar, Ing. Agr. Pedro Eduardo Vals, Ing. Agr. Jorge Esquivel, Dr. Pablo Peri, Dra. Jacqueline Joseau, Ing. Agr. Especialista Horacio Valdez, Ing. Agr. Carranza Carlos, Ing. Zootecnista. M. Sc. Luciana Martínez Calsina, Dr. Francis Dube, M.Sc Francisco Casasola Coto y Dra Sara Barth.



Día 5: Viernes 10 de noviembre de 2017

09.30 a 13.00 horas – Potencial de Mitigación de GEI usando SSP: Capacidades de Carga y Superficie Bajo Manejo Silvopastoril.

Dr. Ing. Forestal Francis Dube- Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Concepción. Chile.

14.30 a 18.30 horas – Sistemas Silvopastoriles desarrollados en Misiones y N. de Corrientes.

Dra. Ing. Ftal. Sara Barth- UN de Misiones- INTA EEA Montecarlo, Misiones.

Día 6: Lunes 13 de noviembre de 2017

08.30 a 12.00 horas – Indicadores de Calidad de Suelo en SSP Sustentables establecidos en Bosques de *Nothofagus*.

Dr. Ing. Forestal Francis Dube- Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Concepción. Chile.

12.00 a 13.30 horas. Receso

13.30 a 16.30 horas – Acumulación de Biomasa y Producción de Madera de Calidad de *Pinus taeda*: Dos Objetivos que Imponen la Silvicultura y Regímenes Silvopastoriles Actuales.

Dra. Ing. Ftal. Sara Barth- UN de Misiones- INTA EEA Montecarlo, Misiones.

17.00 a 18.30 horas – TUTORIALES: Dra. Verónica Aimar, Ing. Agr. Esp. Horacio Valdez, Dra. Sara Barth y Dra. Jacqueline Joseau.

Día 7: Martes 14 de noviembre de 2017

08.30 a 12.30 horas – Modelos Ecológicos de Recuperación de Áreas Degradadas Mediante Repoblación con Especies Nativas.

Dra. Ing. Ftal. Sara Barth- UN de Misiones- INTA EEA Montecarlo, Misiones.

12.30 a 14.00 horas. Receso

14.00 a 16.00 horas – Modelo de Estados y Transiciones. Utilización para el Manejo de Bosque en un Contexto de MBGI.

Dr. en Biología Dardo López. Estación Fotestal INTA Villa Dolores. Córdoba

16.00 a 18.30 horas – TUTORIALES para Evaluación final del curso: Dra. Verónica Aimar, Dr. Dardo López, Ing. Horacio Valdez, Dra. Sara Barth y Dra Jacqueline Joseau.



Día 8: Miércoles 15 de noviembre de 2017

08.30 a 10.30 horas – Modelo de Estados y Transiciones. Modelos de sitios ecológicos.

Dr. en Biología Dardo López. Estación Fotestal INTA Villa Dolores. Córdoba

11.00 a 13.00. Las estrategias de reproducción social. El rol de la mujer en los Sistemas Agro-Silvo-Pastoriles. Indicadores Socio-Culturales.

Lic. en la Educación y Dra. en Estudios Sociales y Agrarios Claudia de Huerto Romero. FCA-UNC.

13.00 a 14.30 horas. Receso

14.31 a 16.30 horas. Uso de Indicadores de Sustentabilidad en Sistemas de Producción Caprina en el Norte de Córdoba.

Ing. Agr. M. Sc. Cristina Deza. FCA-UNC

16.31 a 18.30 horas – TUTORIALES para evaluación final del curso: Dra Claudia de Huerto Romero, Dr. Dardo López, M. Sc. Cristina Deza, Dra. Sara Barth, Dr. Francis Dube y M.Sc Francisco Casasola Coto.

Día 9: Jueves 16 de noviembre de 2017

08.30 a 12.30 horas –Evaluación económica de Sistemas Agro-Silvo-Pastoriles. Costos de Producción. Métodos de Evaluación de Inversiones.

Ing. Agr. Mgter Meyer Paz. Cátedra de Administración Rural. FCA-UNC.

14.30 a 18.30 horas – Evaluación del curso. Modalidad: escrita.

Día 10: Viernes 17 de noviembre de 2017

08.30 a 10.30 horas– Devolución de evaluaciones. Puesta en común. Respuesta a consultas.

11.00 a 11.30 horas – Actividad de cierre. Palabras de autoridades

11.30 a 12.00 horas – Entrega de certificados y de nómina de asistentes y docentes.