

Online Advanced Course

LIVESTOCK AND CLIMATE CHANGE: ASSESSMENT OF EMISSIONS, MITIGATION OPTIONS AND ADAPTATION STRATEGIES, 19-30 October 2020

Semana 0 – Videos institucionales e instrucciones (Horario flexible)

Videos institucionales de los organizadores (IAMZ/GRA/FAO/ICARDA/Red REMEDIA/4 per 1000 initiative) Video de herramientas tecnológicas (A. Schlageter)

Semana 1 – Sesiones en vivo

Hora	Lunes 19	Martes 20	Miércoles 21	Jueves 22	Viernes 23
15:00-15:30	Presentación del programa A. del Prado		Sesión de preguntas en vivo A. del Prado		Sesión de preguntas en vivo K. Klumpp, F. Estellés, A. Mottet, A. del Prado
15:30-16:00	Contexto A. Mottet, A. del Prado		Introducción del Trabajo Practico 1 K. Klumpp, A. del Prado		Discusión de los trabajos prácticos 1 y 2 K Klumpp, A. del Prado
16:00-16:30	Debate sobre la situación, perspectivas y retos en los países de los participantes A. Mottet, A. del Prado, F. Estellés		Introducción del Trabajo Practico 2 A. del Prado		Introducción del Trabajo Practico 3 F. Estellés, A. del Prado, K. Klumpp
16:30-17:00					

Semana 1 – Trabajo personal – Sesiones grabadas (Horario flexible)

Lunes 19	Martes 20	Miércoles 21	Jueves 22	Viernes 23
	Gases de efecto invernadero procedentes de sistemas ganaderos A. del Prado	Potenciación de sumideros y compensaciones de carbono K. Klumpp	Trabajo practico 2 Estimación del CH4 procedente de estiércol utilizando la nueva hoja de cálculo IPCC 2019 Tutorial de A. del Prado	Trabajo practico 3 Inventarios nacionales de GEI para ganadería: cálculo básico de emisiones Nivel I basado en un país Tutorial de F. Estellés
	Aumentos de productividad y eficiencia / Mejor integración de la ganadería en la bioeconomía circular A. del Prado	Trabajo practico 1 Estimación del secuestro de carbono en el suelo Tutorial de K. Klumpp y A. del Prado	Inventarios Nacionales de GEI y metodologías IPCC y cómo mejorarlas A. Mottet, A. del Prado	
		Mitigación directa y tecnologías opcionales / Enfoques desde la perspectiva de la demanda F. Estellés	Nuevas directrices del IPCC 2019 para los inventarios A. del Prado	

Semana 2 – Sesiones en vivo

Horas	Lunes 26	Martes 27	Miércoles 28	Jueves 29	Viernes 30
15:00-15:30	Discusión del Trabajo Practico 3 F. Estellés, A. del Prado, K, Klumpp	Sesión de preguntas en vivo F. Estellés, K. Klumpp		Sesión de preguntas en vivo G. Pardo, A. Mottet, A. del Prado	Sesión de preguntas en vivo S. Pellerin, D. Moran
15:30-16:00		Introducción del Trabajo Practico 4 S. Ozkan, A. Mottet		Discusión del Trabajo Practico 4 S. Ozkan, A. Mottet	Mesa redonda S. Pellerin, D. Moran, A. del Prado, F. Estellés, A. Mottet
16:00-16:30					
16:30-17:00					

Semana 2 – Trabajo personal – Sesiones grabadas (Horario flexible)

Lunes 26	Martes 27	Miércoles 28	Jueves 29	Viernes 30
Medición y seguimiento de las emisiones de GEI procedentes de la ganadería y sumideros F. Estellés, K. Klumpp	Análisis del ciclo de vida (ACV): huellas de los productos G. Pardo	Estrategias de adaptación de la ganadería al cambio climático A. Mottet – S. Ozkan	Evaluación socioeconómica y políticas S. Pellerin, D. Moran	
Qué se debería modelizar y por qué / Tipos de modelos A. del Prado, K. Klumpp	Trabajo practico 4 De la escala global a la subnacional y metodología ACV – Modelo Global interactivo de Evaluación Ambiental de la Ganadería de la FAO (GLEAM-i) Tutorial from S. Ozkan - A. Mottet			
		Sinergias y soluciones de compromiso entre medidas de mitigación y de adaptación. Ejemplos de prácticas realizadas con éxito A. del Prado		