

Taller internacional:

Pastizales tropicales en un entorno cambiante:
desarrollo de una colaboración internacional
de investigación en América Latina y el Caribe

CATIE, Turrialba. April 24-26, 2019

Dave Chadwick



Background – controladores para una mejor gestión de pastos

- Eficiencia de uso de recursos
- Rentabilidad de la finca
- Costo potencial grande de la tierra
- Objetivos ambientales
- Cambios en el clima económico - más de pastos
- Cambio climático



Background - Proyectos actuales y recientemente terminados (propuestas recientes)

- *Sustainable Futures for the Costa Rica Dairy Sector: Optimising Environmental and Economic Outcomes* (Bangor Univ/RRes-CATIE)



- *Climate Smart Forage Based Diets for Colombian Livestock* (Aberystwyth University/Bangor Univ-CIAT)



- *Sustainable intensification of forage-based agricultural systems: LivestockPlus* (CIAT/CATIE)



- Otros proyectos relacionados nacionales e internacionales.

- *Forage Legumes to Improve Sustainability and livelihoods in Latin American Livestock Farms* (Bangor Univ/Aberystwyth Univ/SOAS – CIAT/CATIE)



Objetivos

- Reunir a múltiples expertos
 - Manejo de pastos dentro de sistemas ganaderos.
 - Variedades de gramíneas y leguminosas.
 - Sistemas silvo-pastorales
 - Conservación de césped
 - Nutrición de rumiantes
 - Utilización de nutrientes (abono y estiércol).
 - Ciencias económicas
 - Ambiente
 - Modelos
 - Industria (lácteos, carne de res, producción de semillas)
 - Para.....

Objetivos


- Discutir la comprensión del estado de la técnica del manejo de pastos tropicales
- Barreras a la adopción
- Brechas en nuestra comprensión científica.
- Fortalecer las oportunidades para futuras investigaciones
 - Nuevas colaboraciones
 - Multidisciplinar (ciencias naturales, socioeconómicas, industria).
 - Identificar plataformas experimentales / demostrativas.
 - Identificar oportunidades de financiamiento (nacional e internacional).

Enfoques

- Presentaciones en temas.
- Preguntas y respuestas
- Brotes
- ‘Modelado activo’

Salidas

- Nuevas propuestas colaborativas de ideas.
- Paper de revisión
- Opinión / pieza de reflexión
- Informes de política / industria



Workshop: Tropical pastures in a changing environment: development of an international research collaboration in Latin America and the Caribbean

CATIE, Turrialba. April 24-26, 2019 (version 27 Feb)

Day 1 (April 24):

Time	Activity	Presenter/leader	Institution
8.00 – 8.20	Introduction to the objectives of the workshop	Dave Chadwick and Muhammad Ibrahim	Bangor Uni CATIE
8.20 – 8.40	Background to and objectives of modelling in the SusCoRiDa project	André Mazzetto	Bangor Uni
9.05 – 9.30	Innovation in the intensification of the use of pastures in the tropics	Daniilo Pezo	CATIE
8.40 – 9.05	Pan-tropical perspective of recent developments in pasture research and development	Chris Jones	ILRI, Kenya
9.30 – 9.45	Joint Q & A after 1st group of presentations		
9.45 – 10.30	Group discussions and coffee		
10.30 – 10.55	Trees for forage in pastoral systems	Max Shelton	UoQ, Australia
10.55 – 11.20	New legume varieties and systems of introducing legumes into tropical pastures	Bob Boddey	Embrapa, Brazil
11.20 – 11.30	Joint Q & A		
11.30 – 12.00	Group discussions		
12.00 – 13.00	Lunch		
13.00 – 13.25	Management strategies of silvopastoral systems in the tropics	Muhammad Ibrahim	CATIE
13.25 – 13.50	New forage germplasm to improve the productivity and quality of biomass	Mauricio Sotelo Cabrera	CIAT, Colombia
13.50 – 14.15	Silage and hay as forage conservation strategies in critical seasons	Felix Ojeda	EEFP Indio Hatuey, Cuba
14.15 – 14.30	Joint Q & A		
14.30 – 14.45	Coffee		
14.45 – 16.30	Group discussions on innovations in pasture and fodder research		

Dinner at the International Club (CATIE)

Expresiones de gratitud

- Comité Organizador
- CATIE - para Hosting y Organización
- Universidad de Bangor para financiación a través de HEFCW y GCRF
- Usted: participación en los próximos días / semanas / meses.



Muchas gracias!

Thank you!

Diolch yn fawr!

