

Sistemas agropecuarios climáticamente inteligentes (SACI)

Horas : 40 (cuarenta)

Créditos que Otorga: 2 (dos)

Objetivo General

Formar profesionales con sólidas bases conceptuales y habilidades prácticas, tal que puedan implementar sistemas climáticamente inteligentes en el sector agroalimentario, para asegurar una mayor productividad y sustentabilidad de las empresas.

Objetivos Específicos

- Conocer la importancia y necesidad de los SACI
- Manejar los fundamentos y conceptos necesarios para implementar acciones para el logro de sistemas agropecuarios climáticamente inteligentes.
- Conocer y manejar herramientas para trabajar en pos de esos sistemas.
- Adquirir habilidades prácticas para implementar acciones en pos de SACI

Contenidos

1. Sistemas agropecuarios climáticamente inteligentes: Definiciones, historia, antecedentes
2. Situación mundial y tendencias con respecto a la implementación de SACI: Estado actual, demanda, casos exitosos.
3. Herramientas disponibles: Lecheck, diversas plataformas sobre Carbono neutro, entre otras
4. Desarrollo de casos: de manera grupal se abordará un caso real donde se evaluará la situación con respecto a SACI.

Bibliografía

Cañada, P.; Herrero, M.A.; Dejtiar, A.; Vankeirsbilck, I. 2018. Guía de Buenas Prácticas para la Gestión de Purines en el Tambo. Ed. Ministerio de Agroindustria de la provincia de Buenos Aires, Bs. As., Argentina. 130pp.

Casasola, F., Cristóbal, C., & Najarro, V. 2015. Buenas prácticas para la mitigación al cambio climático de los sistemas de producción de leche en Costa Rica. CATIE. www.catie.ac.cr

CATIE. 2016. Catálogo de tecnologías silvopastoriles, buenas prácticas de manejo, e infraestructura en busca de una ganadería sostenible en Honduras. CATIE. 12pp.

Codex. 2004. Código de Prácticas de Higiene para la Leche y los Productos Lácteos - CAC/RCP 57

- Disponible en www.codexalimentarius.net

Delucchi, I., Lamas, D., Viñoles, F., de Torres, E., Ríos, C., Carro, S. 2008. Guía de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la producción de leche de calidad. Boletín de Divulgación N° 93. Ed. Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología del INIA. INIA Ed. Montevideo, Uruguay. ISBN: 978-9974-38-248-0 . 56pp.

- FAO, 2012. Ganadería mundial 2011 - La ganadería en la seguridad alimentaria. FAO, Roma
- FAO y FIL. 2012. Guía de buenas prácticas en explotaciones lecheras. Directrices FAO: Producción y Sanidad Animal No. 8. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Roma.
- FAO. 2018a. Libro de consulta sobre la agricultura climáticamente inteligente. Resumen de la 2° Ed. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Disponible en: www.fao.org
- FAO, 2018b. World Livestock: Transforming the livestock sector through the Sustainable Development Goals. FAO, Roma
- FAO, 2018c. Soluciones ganaderas para el cambio climático. <https://www.fao.org/3/I8098ES/i8098es.pdf>. Recuperado el 20 de Enero de 2022
- FAO y GDP. 2019. Climate change and the global dairy cattle sector: The role of the dairy sector in a low-carbon future. Licence: CC BY-NC-SA- 3.0 IGO.GCI. 2020. Estrategia de Manejo Ganadero Climáticamente Inteligente (GCI). FAO. Disponible en <http://www.globalgap.org>
- IICA. 2018. Buenas prácticas en la producción de leche de ganado bovino. Propuesta regional. Honduras. 23 pp.
- IPCC, 2018. Calentamiento Global de 1.5 °C. <https://www.ipcc.ch/sr15/>
- ISO. 1983. Refrigerated bulk milk tanks. ISO 5708:1983. International Organization for Standardization.
- ISO. 2007a. Milking machine installations. Construction and performance. ISO 5707: 2007. International Organization for Standardization.
- ISO. 2007b. Milking equipments. Milking machines installations. Parte 2 – Mechanical tests. ISO 6690: 2007. International Organization for Standardization.
- LEDSLAC. 2020. Hacia un desarrollo resiliente y bajo en emisiones en Latinoamérica y el Caribe: Progreso en la implementación de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC). 256pp. Disponible en: <http://ledslac.org/es/leds-enlac-2019/>
- Moran, J., & Chamberlain, P. 2017. Blueprints for tropical dairy farming: increasing domestic milk production in developing countries. CSIRO PUBLISHING.
- Moreira, D., & Castro, C. 2016. Lechería climáticamente inteligente: Adaptación y mitigación en el trópico húmedo. Euroclima-IICA. 16pp.
- Moreno, J. M., Laguna Defior, C., Calvo Buendía, E., Marengo, J. A., & Oswald, Ú. 2020. Adaptación frente a los riesgos del cambio climático en los países iberoamericanos–Informe RIOCCADAPT.
- Negri Rodriguez, L. M., Aimar, M. V., (Comps) Costamagna, D. A., Callieri, C., Herrero, M. A., Charlon, V., Leiva, A., Tentor, G., Raciti, J., & Rampone, A. 2019. Guía de buenas prácticas para establecimientos lecheros: material de referencia de la Red de BPA. Ediciones INTA.
- OIE. 2019. Código Sanitario para los Animales Terrestres. Organización Mundial de Sanidad Animal. Disponible en: www.oie.int
- Roman, M. 2005. La implementación de las buenas prácticas ganaderas en establecimientos productores de leche. INTI-UE. www.ue-inti.gov.a
- SAI. 2009. SAI Platform: Principles and Practices for Sustainable Dairy Farming. Disponible en: www.saiplatform.org
- SENASA. 2012. Manual de Buenas Prácticas en la Producción Primaria de Leche. Costa Rica, 26pp.

Torres, J. 2018. Ganadería Climáticamente Inteligente. Integrando la Reversión de la Degradación de Tierras y Reduciendo los Riesgos de Desertificación en Provincias Vulnerables. www.ganaderiaclimaticamenteinteligente.co

USDA. 2020. Farm*A*Syst Information and Self- Assessment Worksheets. United States Department of Agriculture, Natural Resources Conservation Service Vermont.

Witkowski, K., y Medina, D. 2016. El sector agropecuario en las contribuciones previstas y determinadas a nivel nacional de América Latina (No. IICA E14). IICA, San José (Costa Rica) Unión Europea, Madrid (España).



Universidad Nacional de Córdoba
2026

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico**

Número:

Referencia: Programa curso de posgrado Sistemas agropecuarios climáticamente inteligentes

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.