Diplomado en

Emergencia CLIMÁTICA

para Periodistas de Colombia

Sesión 16

Ganadería y Agricultura Sostenible

grupo éxito | isa | Universidad Nacional de Colombia | Universidad de Antioquia | Universidad EAFIT

Hotel San Fernando Plaza Medellín Comodidad y Estilo ★★★★★ | Club de la Prensa | Teleantioquia emociona | Gobernación de Antioquia | Unidos

Sábado 11 de septiembre de 2021

Sesión 16 Diplomado en Emergencia Climática para Periodistas de Colombia

Ganadería y Agricultura Sostenible

Clase 1 | **Ganadería sostenible: un compromiso con la biodiversidad de Colombia**

Docente: Nicolás Sierra Fernández (Esp.)

Clase 2 | **Huella de carbono en la ganadería en Colombia: oportunidades prácticas para su reducción**

Docente: Rolando Barahona Rosales (PhD)

Clase 3 | **Agricultura sostenible en los circuitos cortos de comercialización**

Docente: Cristian Camilo Sánchez Vásquez (Estudiante de maestría)

En el Día de la Biodiversidad, desarrollamos la sesión *Ganadería y Agricultura Sostenible*. Los docentes profundizaron en los métodos aplicables para hacer de las actividades económicas más importantes del país un negocio rentable para el planeta y la economía.

Nicolás Sierra, en representación de Grupo Éxito, exhibe el seguimiento y rectificación que hace la cadena de supermercados a sus proveedores para conseguir que sus productos tengan buena calidad y se hayan desarrollado con criterios de sostenibilidad. El proceso de vigilancia realizado por Grupo Éxito incluye el monitoreo previo, donde se evidencia que el proveedor no ha deforestado antes, y monitoreo anual, que evidencia que los criterios de sostenibilidad se mantienen, además de la implementación de estándares como: conservación de la biodiversidad y reducción de emisiones de gases efecto invernadero -GEI-; la garantía de condiciones de trabajo dignas, justas y seguras; el bienestar y salud animal, y la buena gerencia, dando como resultado un producto premium que beneficia a todos los actores de la producción.

Planteando soluciones sostenibles para la ganadería y la agricultura en el marco de la Emergencia Climática, Rolando Barahona propone una serie de acciones que aportan al cuidado de los ecosistemas y la productividad en el sector. Basándose en la afirmación que los principales gases que se producen en la ganadería provienen de procesos entéricos del animal, y que la compensación de estos puede generarse desde la agricultura, el docente propone, entre otros: los sistemas silvopastoriles (para aprovechar el suelo y compensar las emisiones), una mejor calidad del pasto que consumen los animales (para reducir las emisiones por procesos entéricos e

incrementar la productividad) y aumentar la productividad animal (para menor gasto y mayor calidad de producto).

Camilo Sánchez cierra la sesión hablando del rol fundamental que tiene la agricultura en la alimentación global; expone que el sector de la agricultura es, en parte, responsable por la pérdida de biodiversidad y la degradación del suelo, pero afirma que cumple un rol muy importante en la alimentación y en la economía rural, e insiste en que los procesos agrícolas deben realizarse responsablemente y con una cadena más corta entre la producción y el consumo.

Clase 1 **| Ganadería sostenible: un compromiso con la biodiversidad de Colombia**

Nicolás Sierra Fernández (Esp.). Administrador de Negocios de la Universidad EAFIT con especialización en Ciencias Políticas de la misma universidad. Ha trabajado por más de 20 años en Grupo Éxito, en diferentes cargos en el área comercial, especialmente en los negocios de alimentos. Los últimos cuatro años se ha desempeñado como Gerente Corporativo de Productos Frescos, donde se concentran muchos de los productos agropecuarios del país y por lo cual, ha sido impulsor del comercio sostenible dentro de la compañía.

[Ver aquí](#) Clase 2 **| Huella de carbono en la ganadería en Colombia: oportunidades prácticas para su reducción**

Rolando Barahona Rosales (PhD). Cursó su pregrado y maestría en Kansas State University, EEUU - Nutrición de Rumiantes. Es Doctor en Agricultura de la University of Reading, Reino Unido. Actualmente se desempeña como profesor titular en la Universidad Nacional de Colombia (sede Medellín), como docente del Departamento de Producción Animal. Desde hace más de diez años es investigador en el área de estimación de emisiones entéricas de metano y de emisiones de gases de efecto invernadero a partir de praderas y excretas. *Integrante del Comité Científico para enfrentar la Emergencia Climática en Antioquia.*

Clase 3 **| Agricultura sostenible en los circuitos cortos de comercialización**

Cristian Camilo Sánchez Vásquez (Estudiante de maestría). Gerente de Corregimientos de la Alcaldía de Medellín. Abogado con Especialización en Derecho Administrativo, es estudiante de Maestría en Desarrollo Sostenible, y Técnico en Biotecnología Agraria. *En Twitter: @sanchezc_v*