

**DENOMINACIÓN:**

Curso FCG-2/22: Prevención del cambio climático en la ganadería (TELEFORMACIÓN)

LUGAR DE IMPARTICIÓN:

Desde casa, a través de la plataforma de formación, en cualquier horario.

FECHAS DEL CURSO:

06-07-2023 - 26-07-2023

PLAZO DE PRE-INSCRIPCIÓN

31-05-2023 - 28-06-2023

HORAS DE PRÁCTICAS:

Sin especificar.

HORAS DE TEÓRICAS:

25

NÚMERO DE PLAZAS:

20

DIRECTOR/A DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA:

- ELIZARDO MONZÓN GIL (VETERINARIO DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGRARIA Y DESARROLLO AGROPECUARIO Y PESQUERO DEL CABILDO DE GRAN CANARIA)
 - TARA NIÑO GONZÁLEZ (VETERINARIA, COORDINADORA DE LA ESCUELA DE GANADERÍA Y PASTOREO)
 - TARA NIÑO GONZÁLEZ (DOCTORA EN VETERINARIA)
-

PROFESOR/A DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA:

- ELIZARDO MONZÓN GIL (VETERINARIO DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGRARIA Y DESARROLLO AGROPECUARIO Y PESQUERO DEL CABILDO DE GRAN CANARIA)
 - TARA NIÑO GONZÁLEZ (VETERINARIA, COORDINADORA DE LA ESCUELA DE GANADERÍA Y PASTOREO)
 - MÓNICA DEL PINO MEDINA SÁNCHEZ (LICENCIADA EN VETERINARIA)
 - TARA NIÑO GONZÁLEZ (DOCTORA EN VETERINARIA)
-

DESCRIPCIÓN:**Fecha de celebración y horario**

Del 6 al 26 de julio de 2023, en la modalidad de Teleformación.

Lugar de celebración

Desde casa, a través de la plataforma de formación, en cualquier horario.

Dirección

D. Elizardo Monzón Gil, Técnico del Servicio de Extensión Agraria del Cabildo de Gran Canaria.

Dña. Tara Niño González, Técnica de Aider Gran Canaria.

Profesorado

D. Elizardo Monzón Gil, Veterinario.

Dña. Tara Niño González, Veterinaria.

Dña. Mónica del Pino Medina Sánchez, Veterinaria.

Programa

Módulo 0: Introducción.

- Elementos que definen el clima
- Gases efecto invernadero (GEI): qué son y qué efectos producen. Definición del secuestro de C y emisión de GEI.
- Evolución del clima en el último siglo.
- Principales factores que afectan al clima desde el punto de vista agrícola y ganadero: precipitación, temperatura y radiación, humedad y viento. Concepto de evapotranspiración.

Módulo 1: El cambio climático: especial referencia a Canarias.

- El Clima de Canarias: Efecto de los alisios y variación del clima con la altitud y orientación. Estaciones meteorológicas automáticas y volcado de la información disponible.
- Previsión de cambio climático: Combinación de escenarios climáticos RCP (fuerza radioactiva) y escenarios de desarrollo socioeconómico (SSP)
- Principales efectos en las regiones áridas y semiáridas, con especial referencia a Canarias.

Módulo 2: Mitigación y adaptación al cambio climático.

- Concepto y posibilidades de actuación.
- La lucha contra el cambio climático y los objetivos de desarrollo sostenible.

Módulo 3.- Principales efectos del cambio climático en la ganadería de Canarias.

- El clima como condicionante de la agricultura y ganadería canaria.
- Censo ganadero.
- Contribución de la actividad agraria al cambio climático. Fuentes de emisión de GEI en ganadería.
- Efectos del cambio climático en la agricultura y ganadería.

Módulo 4.- Prácticas ganaderas para adaptarse y/o mitigar el cambio climático.

- Adaptación al cambio climático: una necesidad.
- Principales medidas y opciones adaptativas al cambio climático.
- Opciones de mitigación.

Módulo 5.- Desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima: ganadería ecológica, intensificación sostenible y cambio climático.

- Concepto de ganadería ecológica e intensificación sostenible.
- El papel del suelo en la ganadería y agricultura.
- Balance de la materia orgánica en los suelos agrícolas.

Objetivos

Conocer el fundamento de los procesos relacionados con la práctica ganadera que contribuyen al cambio climático para minimizar así su impacto en el medio.

Selección de alumnado

Tendrán preferencia, las personas que hayan solicitado formar parte del alumnado de la Escuela de Ganadería y Pastoreo de Gran Canaria. A continuación, aquellas que acrediten ser beneficiarias o peticionarias de subvenciones de creación de empresas ganaderas por jóvenes ganaderos o ganaderas (deberán indicarlo en su perfil de alumno). Por riguroso orden de inscripción hasta completar plazas.

Organiza

Cabildo de Gran Canaria. Consejería de Sector Primario y Soberanía Alimentaria. Servicio de Extensión Agraria y Desarrollo Agropecuario y Pesquero.

Colabora

Aider Gran Canaria.
