

**DENOMINACIÓN:**

Curso FCG-2/23: 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:**

12-03-2024 - 10-04-2024

**PLAZO DE PRE-INSCRIPCIÓN**

08-02-2024 - 05-03-2024

---

**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)
- 

**PROFESOR/A DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA:**

- TARA NIÑO GONZÁLEZ (DOCTORA EN VETERINARIA)
  - MÓNICA DEL PINO MEDINA SÁNCHEZ (LICENCIADA EN VETERINARIA)
- 

**DESCRIPCIÓN:****Fecha de celebración y horario**

Del 12 de marzo al 10 de abril de 2024, 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.

**Profesorado**

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, Soberanía Alimentaria y Seguridad Hídrica. Servicio de Extensión Agraria y Desarrollo Agropecuario y Pesquero.

**Colabora**

Aider Gran Canaria.

---