

## Curso libre

### "Alternativas productivas para el caribe colombiano"



**Curso**  
**Alternativas productivas para el Caribe Colombiano**  
**"Basado en los resultados y experiencias del proyecto Ganadería colombiana sostenible"**

**PROYECTO**  
**GANADERÍA**  
**COLOMBIANA**  
**SOSTENIBLE**

**\*40 horas (5 sesiones presenciales y webconference)**  
**\*2 salidas de campo**

**UNAD – Sede Valledupar**  
**Calle 39 No. 4b – 02 Barrio Panama**

**Del 23 de febrero al 20 de abril de 2019**

**► Informes: 3165201150**

**IDEESAR** **UNAD** **CIPAV** **esar**  
Instituto de Estudios del Caribe **Universidad Nacional** **Centro de Investigación y Promoción del Campesinado**  
Abierta y a Distancia **el cambio del desarrollo y el PPA**

<http://conferencia2.unad.edu.co/zcarecapma>

#### 1. Objetivo

Capacitar y socializar sobre las experiencias sostenibles de producción en el caribe colombiano

#### 2. Justificación

La ganadería es una de la principales actividades productivas de la zona rural, generadora de ingresos a través de la carne y la leche pero a su vez cuestionada por lo impactos ambientales que se producen debido a la poca planificación para el desarrollo de la actividad y por el conflicto de uso del suelo (sobreexplotación) que en el caso de la zona caribe Colombiana es de 3 millones 662 mil hectáreas que corresponden al 27 % de área de la zona (UPRA, 2017), igualmente hay que tener en cuenta que el Caribe Colombiano posee dos amenazas ambientales como lo son el proceso de desertificación mayor al 60% (IDEAM, 2015) y los efectos del cambio climático que se reflejan en un incremento en los próximos 20 años de 1 °C y una disminución de la precipitación del 10% de acuerdo a la tercera comunicación de cambio climático.

Por lo anterior es importante desarrollar sistemas productivos sostenibles amigables con el medio ambiente y orientados como estrategias para la mitigación del cambio climático y la visión de la FAO sobre agricultura climáticamente inteligente, es por eso que este curso libre toma como referencia para su desarrollo el proyecto **Ganadería Colombiana Sostenible**, como una oportunidad para mejorar la producción del negocio ganadero a través del trabajo amigable con el medio ambiente; con el uso de diferentes tipos de árboles integrados a la producción ganadera (sistemas silvopastoriles), y la conservación de bosques nativos en su finca (FEDEDEGAN, 2012).

El proyecto Ganadería Colombiana Sostenible tiene como propósito promover la adopción de sistemas de producción silvopastoriles amigables con el medio ambiente, en fincas ganaderas colombianas en las zonas del proyecto, para mejorar la gestión de los recursos naturales, incrementar la prestación de servicios ambientales (biodiversidad, suelo, agua y retención de carbono), y elevar la productividad en las fincas participantes. Con el fin de que la actividad ganadera contribuya a la conservación, recuperación y uso sostenible de la biodiversidad, a la vez que mejore sus indicadores productivos y de rentabilidad, FEDEGÁN – FNG desarrolló y gestionó junto con CIPAV, el Fondo para la Acción Ambiental y la Niñez (Fondo Acción), The Nature Conservancy (TNC), y los Ministerios de Agricultura y Desarrollo Rural y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial el proyecto “Ganadería Colombiana Sostenible”, ante el Global Environment Facility – GEF y el Directorio del Banco Mundial (como administrador de los fondos del GEF). El objetivo de desarrollo del proyecto es lograr el uso sostenible de los recursos naturales en fincas ganaderas en las áreas del proyecto en Colombia mediante la adopción de sistemas silvopastoriles amigables con la biodiversidad que permitan mejorar la productividad y la conservación de la biodiversidad de importancia global y reducir la degradación de suelos (Uribe, f. et al, 2011).

### **3. Responsables por cadena**

Cadena agrícola: Alexander Salazar Montoya

Cadena pecuaria: Andrés Quintero

### **4. Organizadores**

Fundación CIPAV

Instituto para el desarrollo del Cesar – IDECESAR

Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD

Gobernación del Cesar – Secretaria de agricultura y desarrollo empresarial

## 5. Metodología

El curso es carácter teórico práctico y se realizará desde el CEAD Valledupar y las fincas cercanas donde se desarrolló con éxito el proyecto **Ganadería Colombiana Sostenible**, para ello se contará con estudiantes de los programas de zootecnia, agronomía e ingeniería agroforestal; productores agropecuarios y funcionarios de entidades públicas y privadas relacionadas con el sector agropecuario.

El curso se desarrollará en 3 espacios

- Conferencias presenciales sobre los temas establecidos y la experiencia obtenida en la zona. Cada conferencia tendría una duración de 2,5 horas.
- Conferencias vía webconference, se invitarán a todos los centros de atención de la UNAD en la zona Caribe para participar del curso en línea con las conferencias presenciales.
- Dos salidas de campo a fincas para conocer los sistemas implementados y afianzar los conocimientos adquiridos.

El curso se certificará por parte de la UNAD con una intensidad horaria de 40 horas de acuerdo a las conferencias y las capacitaciones prácticas en campo.

## 6. Cronograma y temas del curso

| TEMA   | Fecha               | Hora            | Lugar                               | Dirección web |
|--|---------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------|
| Ganadería colombiana sostenible              | 23 febrero 2019     | 8:00 a 10:30 am | Sala multiactiva UNAD - Valledupar  |               |
| Sistemas silvopastoriles                     | 2 de marzo 2019     | 8:00 a 10:30 am | Sala multiactiva UNAD - Valledupar  |               |
| Alternativas para época seca                 | 9 de marzo 2019     | 8:00 a 10:30 am | Sala de reuniones - IDECESAR        |               |
| Visita de campo – experiencias implementadas | 16 de marzo 2019    | 7:00 am a 5 pm  | Finca El Porvenir - Agustín Codazzi |               |
| Planificación forrajera                      | 6 de abril 2019     | 8:00 a 10:30 am | Sala multiactiva UNAD - Valledupar  |               |
| Uso de recursos locales                      | 13 de abril 2019    | 8:00 a 10:30 am | Sala de reuniones - IDECESAR        |               |
| Visita de campo – experiencias implementadas | 20 de abril de 2019 | 7:00 am a 5 pm  | Finca Villa Mariela - San Diego     |               |

## 7. Recursos

| <b>Recursos</b> | <b>Actividad</b>                                 | <b>Responsable</b>   |
|-----------------|--|--|
| Humano          | Conferencistas                                   | Luis Solarte - Fundación Cipav<br>Alexander Salazar – UNAD |
| Humano          | Acompañamiento y convocatoria                    | UNAD - Andrés Quintero,<br>IDECESAR – Lucas Monsalvo       |
| Infraestructura | Sala multiactiva y canal webconference           | UNAD - Omar Trujillo                                       |
| Logística       | Coordinar visitas a campo (fincas) y refrigerios | Fundación CIPAV  |
| Logística       | Articulación institucional                       | Luis Solarte - Fundación Cipav<br>Alexander Salazar - UNAD |
| Logística       | Gestión transporte de las salidas de campo       | Lucas Monsalvo - IDECESAR                                  |