GUÍA

UNIDAD 2 : César de la Cruz

Bases socioecológicas y agronómicas de la agroecología en los Andes

inter aprendizaje
Campo virtual por la tierra y el desarrollo rural

LEISA
revista de AGROECOLOGÍA

ipdrs
INSTITUTO PARA EL DESARROLLO RURAL DE SUDAMÉRICA

BOLIVIA RURAL SRL
Comunicación para el Desarrollo

CIDES - UMSA

GUÍA UNIDAD 2

BASES SOCIOECOLÓGICAS Y AGRONÓMICAS DE LA AGROECOLOGÍA EN LOS ANDES

1. OBJETIVOS

Objetivo General

Revisar los principios, bases tecno-productivas y socioculturales para una agroecología en los andes.

Objetivo específico

- Conocer los ecosistemas de montaña-andes y la cultura agraria asociadas a ellas.
- Presentar conocimientos y características tecnológicas y culturales de la agricultura andina.
- Presentar algunos elementos sociales básicos que afectan a las comunidades de campesinos y pequeños productores en los Andes.

2. CONTENIDO

- Ecosistemas de montaña tropicales: los Andes
- Las culturas de montaña: la cultura y la comunidad andinas
- Agricultura y tecnología andina: conocimientos y saber-hacer heredados e innovaciones autónomas o adaptaciones por influencia externa
- Cultivos andinos y manejo de pisos ecológicos
- Acceso y tenencia de la tierra.
- Cultura andina, medios de vida y alimentación
- Manejo de suelos
- Riego y manejo del agua en los Andes: conocimientos tradicionales e innovaciones
- Biodiversidad y manejo ecológico de plagas

Los contenidos de esta unidad, están incluidos en el documento de lectura obligatoria preparado por el profesor del curso. También se incluyen lecturas complementarias. Otra lectura optativa se compartirá en la biblioteca principal.

3. BIBLIOGRAFÍA

Lectura Obligatoria:

DE LA CRUZ, Cesar (2018). Agroecología para el Desarrollo sostenible en los Andes. Unidad 2: Bases socioecológicas y agronómicas de la agroecología en los andes. La Paz: IPDRS - Interaprendizaje. Campo virtual por la tierra y el desarrollo rural.

Lectura Complementaria:

- AUGSTBURGER, Franz (1990). Agroecología Andina: El concepto y las experiencias de AGRUCO. AGRUCO serie técnica Nº 24.
- De la Cruz A., C. 2005. Una apuesta para el aprovechamiento de los servicios del agroecosistema: propuesta para el manejo agroecológico de plagas. LEISA revista de agroecología. Vol 20, Nº4.
- Kastelein, W. 1998. Desarrollo del riego en los Andes peruanos. LEISA revista de agroecología, Vol 14 Nº1
- Meza, K., Vanek, S., Ccanto, R., Scurrah, M., Olivera, E. y Hurtado, S. 2017.Importancia de los servicios ecosistémicos en un paisaje andino de la sierra central del Perú. LEISA revista de agroecología Vol 33 N˚1

4. METODOLOGÍA DE LA UNIDAD

De la semana del 29 de mayo al 4 de junio se desarrollará la Unidad 2 del curso a partir de las siguientes actividades:

- **Foro virtual sobre la Agricultura Andina:** A partir del texto de la unidad responder a las siguientes preguntas orientadoras:

  ¿Cuál es la característica más relevante de la agricultura en los andes? ¿Señalar dos prácticas de agricultura campesina andina que sean válidas para la mitigación del cambio climático?

- **Wevinars-Video Conferencia con ECOMOUBA**: Participar en la videoconferencia que desarrollará el miércoles 30 de mayo a las 13:00 hora (hora de Bolivia).

  https://www.facebook.com/interaprendizajeIPDRS/?ref=aymt_homepage_panel
  Para seguir y recibir notificaciones, poner Me gusta en la página.

- **Tarea**: trabajo en grupo (lista de grupos se encuentra en plataforma).

  Con base en la lectura y en investigaciones propias:

Llenar el cuadro con estrategias/manejo/prácticas (3 de suelo, 3 de agua y 1 de plagas), no llenar más de 7 líneas por casillero.

Se valorara capacidad de síntesis.

5. EVALUACIÓN Y CALENDARIO DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	CALIFICACIÓN	FECHA
Foro virtual sobre agricultura andina	30	Hasta el 4 de junio
Video Conferencia ECOMOUBA	20	30 de mayo
Tarea: trabajo en grupo	50	Hasta el 4 de junio

6. CONTACTO

Instituto para el Desarrollo Rural de Sudamérica a través de su Campo virtual Interaprendizaje.

Docente Unidad 2
Cesar de la Cruz Abarca
cdecruza@yahoo.com

Coordinación del curso
Jhannet Ventura
jventura@ipdrs.org

interaprendizaje@ipdrs.org
Av. 20 de octubre # 2396, casi esq. Belisario Salinas Edif. María Haydee. Piso 12
Telf. 591-2-2115952 (Interno 108 - 105) Casilla Nº 9052