



11. Evento de la serie de seminarios virtuales

Soluciones virtuales para la asistencia técnica y formación profesional en el sector agroalimentario

16 de setiembre de 2020

*organizado por EUROCLIMA+ en los sector Producción Resiliente de Alimentos
y en cooperación con*

Aldea Global - Fundación Aldea Nicaragua

Centro Universitario del Oriente de la Universidad de San Carlos, Guatemala (CUNORI-USAC)

Centro Universitario de Adamantina/Sao Paulo, Brasil (UniFAI)





Experiencias en Formación de Capacidades en la Región Trifinio

Programa de diplomados del Centro Universitario de Oriente CUNORI-USAC

Diplomado en línea: Adaptación al cambio climático para la producción resiliente de alimentos y la seguridad alimentaria y nutricional en la Región Trifinio.

José Ramiro García Álvarez

Centro Universitario de Oriente –CUNORI-USAC, Guatemala

16 de septiembre de 2020



PROYECTO: POLÍTICAS LOCALES Y MECANISMOS DE ARTICULACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE ALIANZAS PÚBLICO-PRIVADAS, PARA LA PRODUCCIÓN RESILIENTE DE ALIMENTOS, EN LAS CADENAS DE VALOR AGROALIMENTARIAS EN EL TRIFINIO CENTROAMERICANO Y EN ADAMANTINA, BRASIL. EUROCLIMA+

Antecedentes del Programa de Diplomados del Centro Universitario de Oriente -CUNORI-



- El programa inicia en 2011, en modalidad presencial.
- Apoyo interinstitucional, de las organizaciones presentes la Región Trifinio (El Salvador, Honduras y Guatemala): CATIE, Mancomunidad Trinacional Fronteriza Río Lempa –MTFRL-.
- Responde a la demanda de formación de capacidades en la región trifinio.
- Se establecieron alianzas interinstitucionales para apoyar técnica y financieramente los diplomados.



Diplomados en Modalidad Virtual

SINET [INICIO](#) [ADMINISTRACIÓN](#) [BET](#) [DOS](#)



- Por la situación en la cual nos encontramos, los diplomados que se imparten en 2020, se adaptaron a una modalidad virtual.



- Con dos estrategias de formación: modalidad sincrónica y asincrónica, mediante el uso plataformas específicas.

Alcance de los diplomados en modalidad virtual



- 45 municipios de la región trinacional (El Salvador, Honduras y Guatemala).
- Oportunidad de formación: personal técnico de municipalidades, mancomunidades, ONGs, cooperativas, productores, profesores y estudiantes de universidades.
- Diseño de acuerdo a las necesidades de formación del territorio y del grupo meta.
- Enfoque abierto, tienen la oportunidad de participar personas con un nivel de estudios (tercero primaria, sexto primaria, o con estudios universitario y de posgrado)



Cofinanciado por:



Implementado por:



Alianzas para el desarrollo de los diplomados en modalidad virtual



- Los diplomados se desarrollan mediante alianzas estratégicas entre:

Centro Universitario
de Oriente –CUNORI-

ALIANZA
ESTRATÉGICA

- Mancomunidades
- Municipalidades
- Asociaciones
- Cooperativas
- Programas
- Proyectos
- Grupos de productores

Características del Centro Universitario de Oriente –CUNORI–



- Pertenece a la Universidad de San Carlos de Guatemala (universidad pública en Guatemala).
- Ciudad de Chiquimula, Guatemala (en la Región Trifinio)
- Ofrece 16 carreras a nivel de grado, un programa de postgrados con maestrías y doctorados.
- Tiene una población estudiantil de más 5,200 estudiantes.

Formación permanente (Diplomados en modalidad presencial y virtual)



Fin es:

- Atender necesidades de formación del recurso humano de instituciones gubernamentales, mancomunidades, organizaciones, cooperativas, grupos de productores, que impulsar el desarrollo sostenible de la región triniño.
- Mediante un programa de formación permanente en el territorio, con diversas temáticas:
 - Seguridad alimentaria
 - Adaptación al cambio climático
 - Gestión de los recursos naturales (agua y bosque)
 - Captación de agua de lluvia
 - Desarrollo comunitario, cooperativismo y liderazgo.



Cofinanciado por:



Implementado por:



Oferta y demanda diplomados (Modalidad Virtual)



- El programa de diplomados ofrece:
 - 4 diplomados por año, en diversas temáticas
 - Durante el 2020, los diplomados se ofrecen en modalidad virtual.
- En la región existe demanda de formación de capacidades por parte de:
 - Personal técnico de municipalidades,
 - Instituciones gubernamentales y no gubernamentales,
 - Mancomunidades,
 - Cooperativas,
 - Programas y proyectos
 - Productores

Cofinanciado por:

Implementado por:



Organizaciones participantes en los desarrollo de diplomados (Modalidad Presencial y Virtual)



Organizaciones con las cuales se desarrollan los diplomados

- Mancomunidades
- Asociaciones
- Cooperativas
- Programas y proyectos

Se ha atendido a 60 organizaciones en la región.



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN DE CGIAR EN
**Cambio Climático,
Agricultura y
Seguridad Alimentaria**



PROGRESAN-SICA
Programa de Sistemas de Información para la Resiliencia en
Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Región del SICA



Participantes en los diplomados:

- Profesionales con grado académico de licenciatura y postgrado.
- Técnicos
- Productores
- Estudiantes
- Personas en general

600 graduados hasta el 2019, en 30 diplomados



Cofinanciado por:



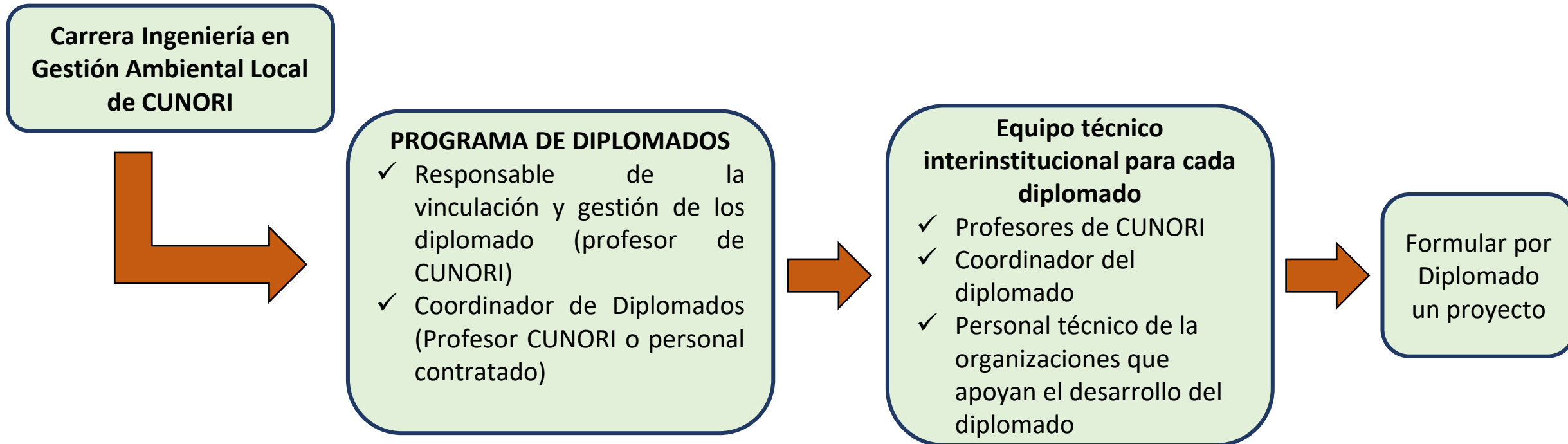
Implementado por:



Estructura del programa de diplomados del Centro Universitario de Oriente –CUNORI-



Estructura del programa



Objetivo y diseño de los Diplomados (Modalidad Virtual)



- **Objetivo:** Contribuir al fortalecimiento de las capacidades del recurso humano local, fomentando la participación para forjar hombres y mujeres que sean agentes de cambio, dinámicos y propositivos que contribuyan al desarrollo del territorio en la Región Trifinio.

- **Control académico de los estudiantes**
 - Asistencia a las sesiones sincrónicas
 - Ingresos y uso de la plataforma virtual
 - Presentación de tareas de forma virtual
 - Evaluaciones en línea.

Diplomado en modalidad virtual

Módulos por Diplomado	Horas		Créditos	Ejecución			
	Sincrónicas	Asincrónicas		Duración por módulo	Duración de la sesión	Sesiones	Duración del diplomado
4 a 6 módulos	50 a 70 horas	50 a 70 horas	6 a 7 créditos académicos	3 secciones	4 horas	1 por semana	4 a 6 meses



Costos del diplomado (Modalidad Virtual)



- Costo para 25 a 30 participantes (sin considerar estipendio para facilitadores)

6,500.00 dólares americanos en promedio

Diplomado en linea

Adaptación al cambio climático para la producción resiliente de alimentos y la seguridad alimentaria y nutricional en la Región Trifinio

25 Participantes

No.	Descripción	Medida	Costo Unitario	Cantidad	Costo Total Quetzales	Costo Total Dolares
1	Coordinador del diplomado	Mes	4,000.00	5	20,000.00	2,631.58
2	Servicio de Plataforma Virtual	Mes	250.00	7	1,750.00	230.26
3	Servicio de almacenamiento web	Mes	300.00	7	2,100.00	276.32
4	Servicio de Internet para coordinador	Mes	350.00	5	1,750.00	230.26
5	Apoyo de plataformas de internet para estudiantes	Mes	200.00	75	15,000.00	1,973.68
6	Servicio de internet para facilitadores	Facilitador	200.00	10	2,000.00	263.16
7	Elaboracion e impresión de diplomas para participantes	Diploma	90.00	25	2,250.00	296.05
8	Diploma para facilitadores	Diploma	60.00	20	1,200.00	157.89

Cofinanciado por:



Implementado por:



Lecciones aprendidas en esta experiencia



- Las alianzas interinstitucionales contribuyen a adaptarse de la modalidad la virtual de forma eficiente.
- Disponer del servicio de una plataforma virtual, eficiente, amigable y estable contribuye significativa con la formación.
- La carencia de servicio de internet confiable y alta capacidad es una limitante a superar en regio triffinio.
- Apoyar con servicio de internet y equipos a participantes en los procesos de formación virtual.



Cofinanciado por:



Implementado por:



Sostenibilidad de los diplomados virtuales



- Recursos para cubrir los servicios de las herramientas virtuales: Hosting del SINTET, plataforma videoconferencias, internet.
- Fortalecer el recurso humano para el uso herramientas virtuales: Plataforma Moodle, pizarras interactivas, producción y edición de videos educativos etc.
- Generar aplicaciones para recabar información y monitorear estudiantes y egresados.
- Continuar fortaleciendo los sistemas de información (SINTET), como herramienta para la formación de capacidades.

Cofinanciado por:



Implementado por:



Replicabilidad de la experiencia



- Establecer alianzas entre la academia e instituciones y organizaciones, es posible implementar procesos de formación de capacidades de forma conjunta.
- Una organización que asuma el liderazgo y articule con diferentes actores (como actualmente lo hace la Mancomunidad Trinacional Fronteriza Río Lempa en la región trifinio).
- Identifique una demanda local de formación de capacidades.

Cofinanciado por:



Implementado por:



Recomendaciones

- La transición de la modalidad presencial a virtual de los programas de formación de capacidades es una cuestión de actitud de parte de la academia.
- Establecer alianzas estratégicas entre los diferentes actores en un territorio para impulsar programas de formación.
- Disponer de herramientas virtuales básicas (plataformas en línea) y personal calificado para la transición de la modalidad presencial a virtual.



Experiencias en Formación de Capacidades en la Región Trifinio

Programa de diplomados del Centro Universitario de Oriente CUNORI-USAC

Diplomado en línea: Adaptación al cambio climático para la producción resiliente de alimentos y la seguridad alimentaria y nutricional en la Región Trifinio.



Cofinanciado por:



Implementado por:



Seminario virtual organizado en cooperación con:



Síguenos en



www.euroclima.org
alimentos.asistenciatecnica@euroclimaplus.org



MUCHAS GRACIAS

Cofinanciado por:



Implementado por:

