

Casos de Éxito

Línea
Prioritaria de
Investigación



Impacto y mitigación del cambio climático

1er. FORO-TALLER: CAMBIO CLIMÁTICO: Hacia la toma de decisiones frente a los riesgos y vulnerabilidad en Centla.”

Se realizó el foro taller CAMBIO CLIMÁTICO: Hacia la toma de decisiones frente a los riesgos y vulnerabilidad en Centla”. El objetivo principal fue considerar en los planes de acción del municipio acciones que lleven a minimizar los impactos del cambio climático. Participaron 4 instituciones, el Colegio de Postgraduados, La SERNA-PAM, el Instituto Superior de Centla y el municipio de Centla



SERNAPAM
Secretaría de Energía, Recursos
Naturales y Protección Ambiental



Políticas públicas para reducir riesgos de Cambio Climático

La línea 8. trabaja con Autoridades de Gobierno para crear políticas públicas que conlleven a que todos los municipios creen un plan de acción ante el panorama actual de Cambio Climático.



Alumna de doctorado abordando el tema de Políticas públicas y legislación en el evento 1er. FORO-TALLER: CAMBIO CLIMÁTICO: Hacia la toma de decisiones frente a los riesgos y vulnerabilidad en Cenla.”

Casos de Éxito

Línea
Prioritaria de
Investigación



Impacto y mitigación del cambio climático

Injerencia en decisiones políticas

La línea Prioritaria de investigación 8 Colaboró con la Comisión Nacional Forestal, Delegación Estatal Tabasco, para promover el uso de especies de frutales tropicales para la restauración de aéreas alteradas en el estado de Tabasco como una alternativa en la cruzada contra el hambre y para conservación de la biodiversidad. De la lista de especies sometida la convocatoria publicó 60 especies de las cuales 59 son propias del estado.

No.	Nombre	
	Común	Científico
1	Cedro	<i>Cedrela odorata</i>
2	Caoba	<i>Swietenia Macrophylla</i>
3	Chakté	<i>Swietenia panamensis</i>
4	Bojon	<i>Cordia alliodora</i>
5	Canshán	<i>Terminalia amozonia</i>
6	Bari	<i>Calophyllum brasiliense</i>
7	Chico zapote	<i>Manikara zapota</i>
8	Zapote mamey	<i>Pouteria zapota</i>
9	Anona	<i>Anona reticulata</i>
11	Chincuya	<i>Anona purpurea</i>
12	Guanábana	<i>Anona muricata</i>
13	Guaya	<i>Melicoccus bijigatus</i>
14	Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>
15	Cuijnicuil	<i>Inga jinicuil</i>
16	Castaña	<i>Castanea sativa</i>
17	Ballo	<i>Aspidosperma megalocarpon</i>
18	Caracolillo	<i>Pithecellobium arboreum</i>
19	Maca blanca	<i>Vochysia hondurensis</i>
20	Mulato	<i>Bursera simaruba</i>
21	Sauce	<i>Salix chilense</i>
22	Amate	<i>Ficus sp</i>
23	Guayita	<i>Chamaedorea cataractarum</i>
24	Pio	<i>Licania platypus</i>
25	Gogo	<i>Salacia elliptica</i>
26	Jague	<i>Genipa americana</i>
27	Pomarrosa	<i>Eugenia jambos</i>
28	Pataste	<i>Theobroma bicolor</i>
29	Guanacaste	<i>Schizolobium parahyba</i>
30	Popiste	<i>Blepgardium mexicanum</i>

No.	Nombre	
	Común	Científico
31	Caracolillo	<i>Cojoba arborea</i>
32	Guapinol	<i>Hymenaea courbaril</i>
33	Pucté	<i>Bucida buceras</i>
34	Guapaqué	<i>Dialium guianense</i>
35	Ramon	<i>Brosimum alicastrum</i>
36	Castaña	<i>Artocarpus altitis</i>
37	Ceiba	<i>Ceiba petandra</i>
38	Caimito	<i>Chrysophyllum caimito</i>
39	Chapay	<i>Astrocaryum mexicanum</i>
41	Cuajilote	<i>Parmentiera aculeata</i>
42	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>
43	Primavera	<i>Vitex gaumeri</i>
44	Aguacate	<i>Persea americana</i>
45	Chinin	<i>Persea schiedeana</i>
46	Chacahuante	<i>Simira salvadorensis</i>
47	Chelele	<i>Inga laurina, I. spuria</i>
48	Guayaba	<i>Psidium guajava</i>
49	Jobo	<i>Spondias mombin</i>
50	Macuilis	<i>Tabebuia rosea</i>
51	Mahas	<i>Quararibea funebris</i>
52	Mala mujer	<i>Alchornea latifolia</i>
53	Nance	<i>Byrsonima crassifolia</i>
54	Tinto	<i>Haematoxylum campechianum</i>
55	Zapote de agua	<i>Pachira acuática</i>
56	Castarrica	<i>Alibertia edulis</i>
57	Corozo	<i>Bactris minor</i>
58	Jobillo	<i>Astronium graveolens</i>
59	Hormiguillo	<i>Platymiscum dimorphandrum</i>
60	Cocohite	<i>Gliricidia Sepium</i>

Casos de Éxito

Línea
Prioritaria de
Investigación



Impacto y mitigación del cambio climático

Metodología para restaurar manglares afectados

Restauración ecológica de 50 hectáreas de mangle negro, en el estado de Tabasco. La línea de investigación 8, desarrolló una metodología para restaurar ecosistemas de mangle negro afectados por herbivoría de *Anacamptodes* sp, en la costa de Tabasco. En la comunidad de las coloradas se restauraron 50 hectáreas afectadas con un resultado considera como éxito por el porcentaje de sobrevivencia y desarrollo de las plantas establecidas.

En el estado de Tabasco la superficie de mangle muerto por Orugas de *Anacamptodes* fue de 3874 hectáreas en el estado, de las cuales 600 se ubican en el ejido las coloradas, donde por primera vez se produce y planta mangle negro con un 98 por ciento de prendimiento.



Casos de Éxito

Línea
Prioritaria de
Investigación



Impacto y mitigación del cambio climático

Desarrollo tecnológico en caña de azúcar, Campus Veracruz CP

La línea 8, desarrollo en el Campus Veracruz la Tecnología Manejo fraccionado y reducción de la dosis de nitrógeno por hectárea en caña de azúcar para el Módulo de Riego I-1 La Antigua del Distrito de Riego 035 La Antigua, Ver.

El empleo de 150 kg ha^{-1} de N en 3 aplicaciones condujo a una mayor eficiencia en la absorción de N por el cultivo y, en consecuencia, menos N lixiviado hacia el acuífero.

