



Reunión cuatrimestral del proyecto Fordecyt: "Gestión y estrategias de manejo sustentable para el desarrollo regional en la cuenca hidrográfica transfronteriza Grijalva".
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
9 y 10 de febrero de 2012

RELATORÍA

JUEVES 9 DE FEBRERO DE 2012

Bienvenida, presentación situación actual del proyecto y programa de esta reunión
– Dr. Mario González

Presentación situación Módulo 1 – Anahí Hernández, Residente (ver PPT)

Principales actividades realizadas:

- Recorridos grupo restauración
- Talleres medios de vida
- Talleres de viverismo
- Diagnóstico de tierras campesinas y manejo de suelo
- Talleres prácticos sobre mejora de suelo
- Talleres sobre gallina ciega
- Talleres sobre ganadería

Elementos de análisis:

- Falta una unión entre todas las actividades para dar continuidad y fortaleza al proceso
- Necesidad de una planeación más coordinada de las visitas a comunidades
- Necesidad de más acciones para conducir a un cambio de pensamiento y a una visión más global de la problemática.

Presentación situación Módulo 2 – Jesús Chi, Residente (Ver PPT)

Lo realizado:

- Talleres: ganadería, conservación de suelos, abonos orgánicos, meliponicultura, culturas tradicionales, manejo de aves, modos de vida, calidad de agua, viverismo
- Diagnósticos
- Entrevistas socioeconómicas
- Intercambio de experiencias
- Ferias

Lo logrado:

- Identificación de líderes
- Concientización
- Identificación potreros, bancos de proteína, introducción pasto, viveros comunitarios, manejo de aves, impulso a meliponicultura

Percepción de la gente de comunidades:

- Cansancio por tantos talleres
- Percepción de que no se atiende las necesidades más apremiantes
- Falta dar seguimiento a las capacitaciones y tomar en cuenta género y riesgos



Reunión cuatrimestral del proyecto Fordecyt: "Gestión y estrategias de manejo sustentable para el desarrollo regional en la cuenca hidrográfica transfronteriza Grijalva".
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
9 y 10 de febrero de 2012

Presentación situación Módulo 3 – Moisés Andrade, Residente (Ver PPT)

Lo realizado:

- Un recorrido para caracterizar la vegetación del módulo 3 en SIG
- Observación de los problemas existentes
- Presencia de 3 grupos de trabajo: Género, Huertos, Manglares

Pendientes:

- Talleres de Riesgo, cadenas productivas, encuestas sobre vulnerabilidad en instituciones de salud, propuestas a autoridades.

Comentarios generales de los presentes a los tres módulos

- Identificar mecanismos de comunicación con las comunidades
- Construir indicadores que permitan entender la aportación del proyecto al capital humano.
- Hay que tener identificado lo que queremos.
- Reflexión sobre el objetivo del trabajo y provocar reuniones entre los grupos que trabajan en el mismo módulo para analizar cómo detonar procesos.
- Retomar los documentos antropológicos.
- Falta un método para aterrizar la unión e integración de los grupos de trabajo. Identificar los problemas estructurales y los sujetos de intervención.
- Necesidad de retomar contacto con los agentes municipales ya que cambiaron.
- Falta apoyar el trabajo de la gente con algo de material.
- Falta el impacto en políticas públicas y tomar contacto con algunos sectores del gobierno que trabajan la capacitación para incidir juntos.
- Importante partir de la construcción de una visión territorial y gestionar acciones a partir de un diagnóstico previo.
- No pedir nada de lo que no podemos hacer. Falta el referente de hasta dónde queremos llegar. La experiencia de integración es más bien un aprendizaje.
- Tomar en cuenta que cada módulo se ha trabajado de forma particular, en función de su construcción.
- Problema del proyecto respecto a la gente: no puede competir con las ofertas de otras instituciones por lo que su efecto se reduce cuando hay mucha intervención externa.

Diplomado: "Hacia la construcción de capacidades para la gestión integral de nuestra cuenca"

Presentación de la estructura y filosofía – Dr. Ramón Mariaca, Coordinador General (Ver PPT)



Reunión cuatrimestral del proyecto Fordecyt: "Gestión y estrategias de manejo sustentable para el desarrollo regional en la cuenca hidrográfica transfronteriza Grijalva".
 San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
 9 y 10 de febrero de 2012

Construcción equipo/ Módulo (a la fecha del 10 de febrero)

<p><u>MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA VISIÓN DE CUENCA DESDE NUESTRAS PRÁCTICAS</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M. en C. Limbania Vázquez 2. M. en C. Eréndira J. Cano 3. M. en C. Liliana Ramírez 4. Biol. Carlos Martín Jiménez Arana 5. Dra. Dolores Molina Rosales 	<p><u>MÓDULO 2 CÓMO FUNCIONA NATURALMENTE UNA CUENCA Y LOS EFECTOS DE LAS MODIFICACIONES EN ELLA</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ing. Héctor Plascencia Vargas 2. Dr. David Álvarez Solís 3. M. en C. Moisés Andrade 4. M.en C. Jaime Carrillo Contreras
<p><u>MÓDULO 3: PARTICIPACIÓN SOCIAL ANTE EL RIESGO DE DESASTRES</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dra.Guadalupe del Carmen Álvarez Gordillo 1. M. en C. Luis Alberto Montejo Sánchez 2. Dra. Dolores Molina Rosales 3. Cartogr. Emanuel Valencia Barrera 4. Dr.Miguel Ángel Díaz Perea 5. M.en C. Jazmín Ávila Barrientos 6. Pas.Lic. Diana Karina Noriero Escobar 7. Biol. Romeo H. Jiménez Pérez 8. Dr. Jorge Luis Capdepont Ballina 9. M. en C. Limbania Vázquez 	<p><u>MÓDULO 4 CUENCA Y PROCESOS PRODUCTIVOS</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. José Nahed Toral 2. Dr.Jorge Bernardo Sánchez 3. M. en C. José Manuel Ruiz 4. <u>M. en C. Noé León</u> 5. M. en C. Óscar Salvador Trujillo Chicas 6. M. en C. Anahí Hernández 7. M. en C.Jesús Chi Quej 8. Dr. Hans Van Der Wall 9. Dr.Julio Cámara 10.Dr. Ramón Mariaca Méndez
<p><u>MÓDULO 5 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA, RECUPERANDO BOSQUES Y SELVAS</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Karim Musalem 2. Dr. Mario González 3. Dr. Neptalí Ramírez 4. Dra. Eliana Noguera Savelli 5. Biol. Rebeca Díaz Páez 6. Paratax. Miguel Martínez Icó 7. Paratax. Alfonso Luna Gómez 8. Paratax.Henry E. Castañeda Ocaña 9. Lic.Soledad Gómez Gómez 10.Lic.Zenaida Hernández López 	<p><u>MÓDULO 6: GESTIÓN DEL TERRITORIO DESDE LA VISIÓN DE SUS ACTORES SOCIALES</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dra. Claudia Brunel 2. Dr.Leopoldo Medina Sanzón 3. M.en C. Guillermo Montoya 4. <u>Dr. León Ávila</u> 5. MC. Rodolfo Plinio Escobar 6. Dra.Dolores Molina Rosales



Reunión cuatrimestral del proyecto Fordecyt: "Gestión y estrategias de manejo sustentable para el desarrollo regional en la cuenca hidrográfica transfronteriza Grijalva".
 San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
 9 y 10 de febrero de 2012

CONTENIDO DE LOS MÓDULOS AL 13 DE FEBRERO DE 2012

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA VISIÓN DE CUENCA DESDE NUESTRAS PRÁCTICAS

Se realizó el trabajo en cartulina. Aún no está en digital.

MÓDULO 2 : CÓMO FUNCIONA NATURALMENTE UNA CUENCA Y LOS EFECTOS DE LAS MODIFICACIONES EN ELLA

Tema	Objetivo	Tiempo	Herramienta
Cuenca natural	Comprender los elementos que conforman una cuenca y cómo Interactúan entre ellos. Eje central: agua - ciclo (Prerrequisito: concepto de Cuenca)	12 hs.	Mapas 3D GE Maquetas
Cuenca Transformada	Obtener elementos acerca de las transformaciones que se realizan en las cuencas (Usos) y cuáles son los efectos que conllevan.	8 hs.	Salida Observación Contraste en Bosque-parcela
Análisis Cuenca Local	Obtener una visión general de las condiciones particulares de la cuenca en que nos ubicamos.	4 hs.	Mapas parlantes

MÓDULO 3: PARTICIPACIÓN SOCIAL ANTE EL RIESGO DE DESASTRES

Tema	objetivo	producto
1. Percepción del riesgo	Conocer las percepciones, experiencias y prácticas ante los desastres	Diagnóstico sociocultural diferenciando atención de la emergencia y la gestión del riesgo
2. Atención de la emergencia vs. Gestión riesgo	Comprender que los desastres son construcciones históricas y sociales	Iniciar procesos de análisis de condicionantes ante el desastre
3. Practicas	Conocer alternativas para la gestión	Dar herramientas para iniciar acciones hacia planes locales



Reunión cuatrimestral del proyecto Fordecyt: "Gestión y estrategias de manejo sustentable para el desarrollo regional en la cuenca hidrográfica transfronteriza Grijalva".

San Cristóbal de Las Casas, Chiapas

9 y 10 de febrero de 2012

sustentables		productivos y de mitigación de riesgos.
4. Participación de actores sociales	Analizar como hemos participado en la construcción y como participar para el cambio	Encuentro de posibilidades reales con capacidades locales de la población institucionales
5. Encuentro de actores locales	Aportar elementos para planes locales de gestión del riesgo	Guía para planes con todos los actores sociales, institucionales participantes

MÓDULO 4 CUENCA Y PROCESOS PRODUCTIVOS

Tema y contenido	Práctica	Tiempo (36 h)
Sensibilización <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de producción primaria dentro de la cuenca • Problemática de la producción • Características principales de los sistemas de producción (agricultura, ganadería y agroforestales) 	Recorrido a principales sistemas de producción	8 h
Estrategias agroecológicas y prácticas sustentables <ul style="list-style-type: none"> • Técnicas de conservación • Almacenamientos de productos agropecuarios <i>in situ</i> 	Prácticas	8 h
Transformación secundaria de productos agrícolas <ul style="list-style-type: none"> • Aprovechamiento de productos agropecuarios • Identificación de materias primas • Técnicas de transformación 	Prácticas	8 h
Organización <ul style="list-style-type: none"> • Identificar los modelos y formas de organización • Importancia de la organización • Vías de gestión (a instituciones financiadoras) • Acompañamiento y capacitación 	Construir una propuesta de organización local que se centre en la resolución de los aspectos productivos	6 h



Reunión cuatrimestral del proyecto Fordecyt: “Gestión y estrategias de manejo sustentable para el desarrollo regional en la cuenca hidrográfica transfronteriza Grijalva”.
 San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
 9 y 10 de febrero de 2012

<p>Comercialización</p> <ul style="list-style-type: none"> • Experiencias de comercialización (venta y compra) • Fomento a la comercialización: Impulso a la comercialización de Productos sanos y ecológicos/ • Respaldo de instituciones superiores y de investigación 	<p>Crear o proponer un mercado alternativo local y estrategias para su crecimiento y desarrollo</p>	<p>6 h</p>
---	---	------------

MÓDULO 5 RESTAURACIÓN ECOLÓGICA, RECUPERANDO BOSQUES Y SELVAS

Objetivo general:

Construir una visión colectiva de las dimensiones natural, social, cultural y económica de la restauración de bosques y selvas y su importancia para la provisión de bienes y servicios para el bienestar humano. Para ello, se desarrollarán las capacidades locales para identificar las acciones y escenarios concretos de posible intervención mediante los acuerdos respectivos.

Premisa: Los bosques y selvas son fuente actual y potencial de riqueza, reducen la vulnerabilidad de los territorios y consecuente reducción de riesgos para la población humana.

Temas:

1. Construcción del concepto de bosque en su integralidad y reconocimiento de su importancia para el bienestar humano (realidad actual y escenarios futuros).
 - 1.1. Productos, servicios y valor de los bosques y selvas para las comunidades.
 - 1.2. Las causas y efectos de la degradación de bosques y selvas y su restauración.
2. Técnicas y procesos de restauración forestal enfatizando el uso de especies nativas (restauración pasiva vs. restauración activa)
3. Evaluación de los impactos de la restauración a nivel local y su visión expandida a toda la cuenca: bosque-agua.
4. Construir los acuerdos necesarios para fomentar acciones concretas de restauración dentro de los territorios explícitos previo reconocimiento de los obstáculos culturales, sociales y financieros.



Reunión cuatrimestral del proyecto Fordecyt: "Gestión y estrategias de manejo sustentable para el desarrollo regional en la cuenca hidrográfica transfronteriza Grijalva".
 San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
 9 y 10 de febrero de 2012

Duración: 24 horas (cuatro sesiones)

Sesión I	Sesión II	Sesión III	Sesión IV
Construcción del concepto de bosque y la importancia para el bienestar humano	Técnicas de restauración	Evaluación del impacto de nuestras acciones de restauración	Construcción de acuerdos para la intervención específica
Teórico	Práctico	Teórico	Práctico
8 horas	4 horas	8 horas	4 horas

MÓDULO 6: GESTIÓN DEL TERRITORIO DESDE LA VISIÓN DE SUS ACTORES SOCIALES

Tema 1.

Construyendo nuestros sueños

Objetivo de identificar y reflexionar sobre aspiraciones de vida en un contexto crítico hacia el desarrollo.

Tema 2.

Con qué contamos para construir nuestros sueños – Estrategias de acción

Reflexiones sobre recursos humanos, naturales, sociales, económicos, organizativos, institucionales y cómo utilizarlos.

Tema 3.

Reconociendo acciones para el cambio y haciendo compromisos

Trabajo sobre el proyecto de acción comunitario



Reunión cuatrimestral del proyecto Fordecyt: "Gestión y estrategias de manejo sustentable para el desarrollo regional en la cuenca hidrográfica transfronteriza Grijalva".
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
9 y 10 de febrero de 2012

VIERNES 10 DE FEBRERO

Libro colectivo sobre el proyecto FORDECYT

Presentación de Mario González (ver PPT)

Libro pensado para un público profesional, con texto sencillo y participación de todos los grupos de trabajo del proyecto FORDECYT.

Estructuración por bloques con capítulos de 25-30 páginas

- Bloque 1: Introducción
- Bloque 2: Contexto y características del proyecto
- Bloque 3: La situación actual y estrategias para el diagnóstico
- Bloque 4: Actividades económicas
- Bloque 5: Alternativas tecnológicas y de desarrollo económico
- Bloque 6: Alternativas de gestión y estrategias para apoyar la construcción de capacidades

Coordinadores:

- Bloque 2: Leopoldo Medina
- Bloque 3: Miguel Ángel Díaz y Cristián Tovillo
- Bloque 4: Ramón Mariaca y Guillermo Montoya
- Bloque 5: David Álvarez, José Nahed y Neptalí Ramírez
- Bloque 6: Guadalupe Álvarez y Dolores Molina

Presentaciones de distintas instituciones

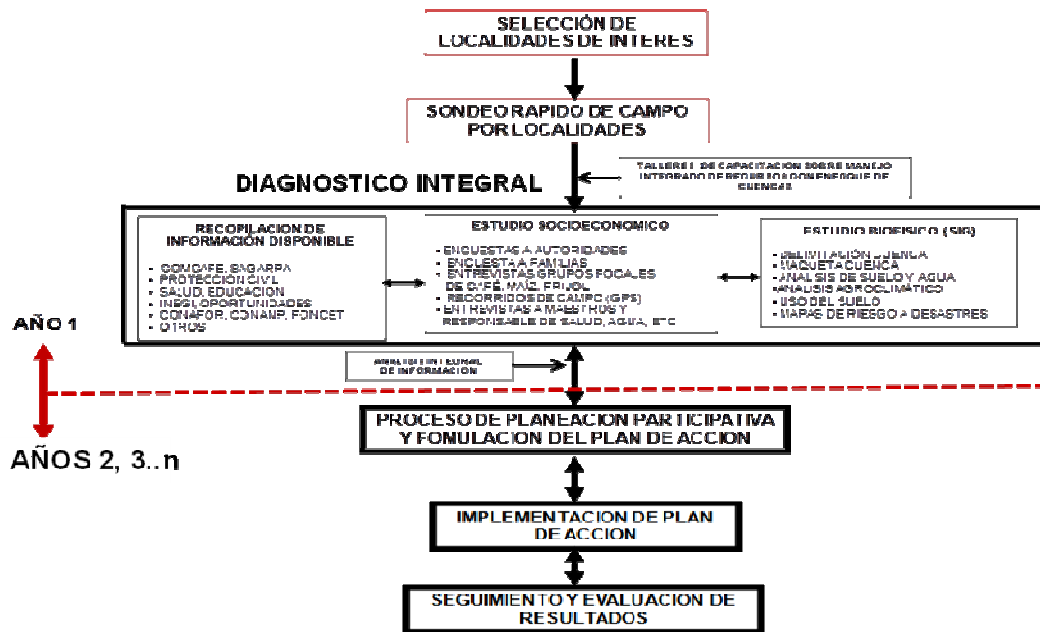
**Walter López, Investigador INIFAP gestión integrada de cuencas
"Experiencias en la gestión integral de cuencas"**

Trabajo en la costa de Chiapas, Cuenca Grijalva



Reunión cuatrimestral del proyecto Fordecyt: “Gestión y estrategias de manejo sustentable para el desarrollo regional en la cuenca hidrográfica transfronteriza Grijalva”.
 San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
 9 y 10 de febrero de 2012

METODOLOGIA

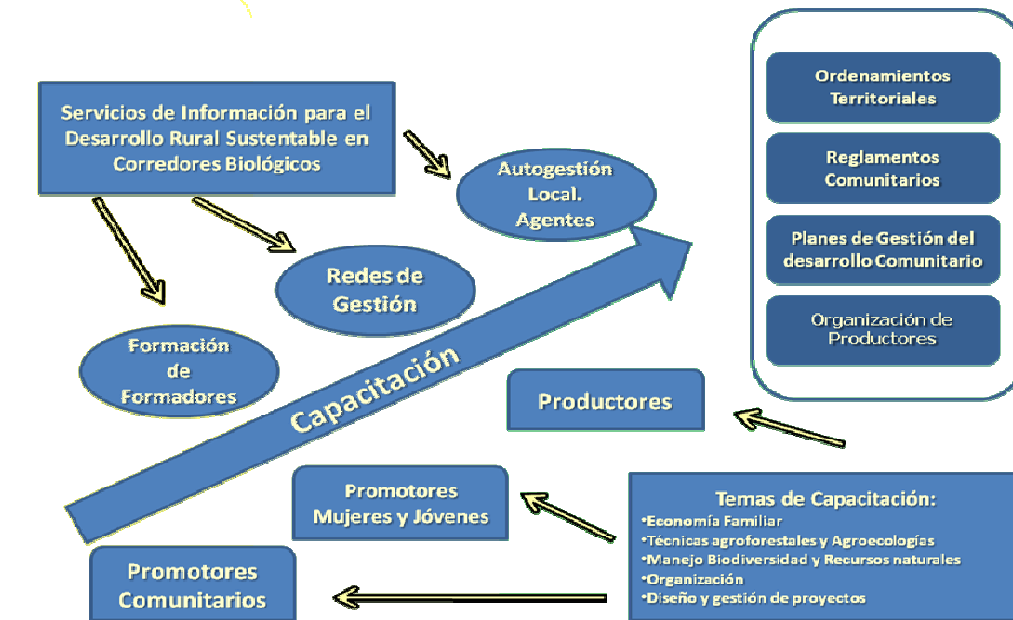


Juan Luis Viveros, Corredor Biológico Mesoamericano
 “El papel de los Corredores Biológicos en el Desarrollo Rural Territorial”



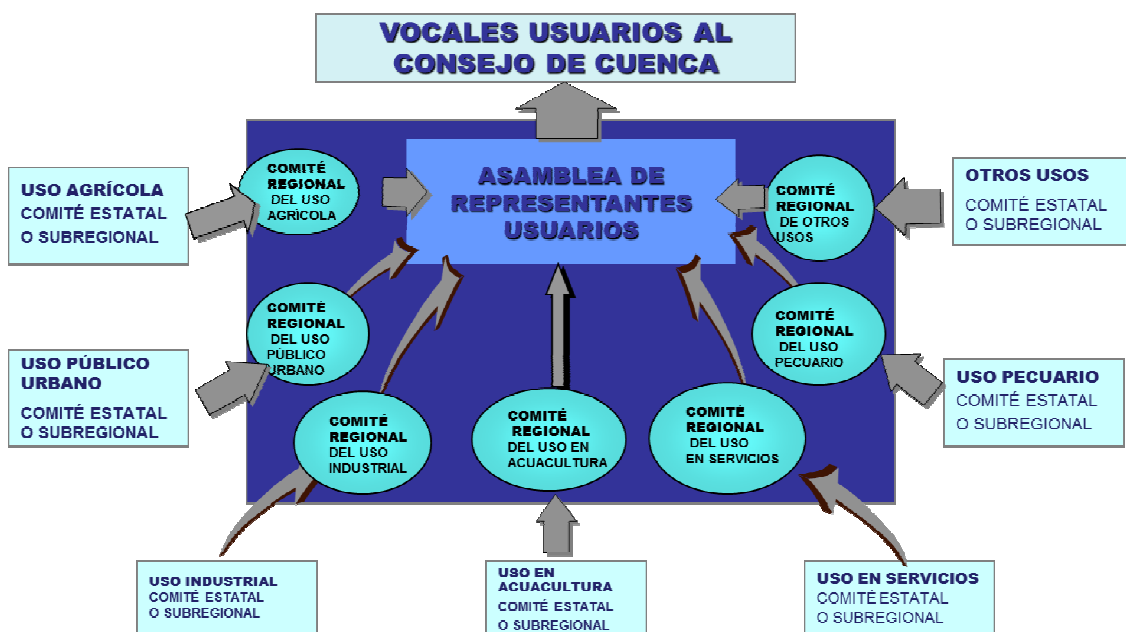
Reunión cuatrimestral del proyecto Fordecyt: "Gestión y estrategias de manejo sustentable para el desarrollo regional en la cuenca hidrográfica transfronteriza Grijalva".
 San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
 9 y 10 de febrero de 2012

Fortalecimiento capacidades Locales:



M. en C. Susana Fallas Barquero, Gerente Operativa Estatal del Consejo de la cuenca Grijalva-Usumacinta (Tabasco)

"Papel de la Gerencia Operativa Estatal en el Consejo de Cuenca de los Ríos Grijalva y Usumancinta".





Reunión cuatrimestral del proyecto Fordecyt: “Gestión y estrategias de manejo sustentable para el desarrollo regional en la cuenca hidrográfica transfronteriza Grijalva”.
San Cristóbal de Las Casas, Chiapas
9 y 10 de febrero de 2012

M. en G. Juan Manuel Núñez, Investigador del Centro de Investigación en Geografía y Geomática “Ing. J. L. Tamayo A. C.”
“Desarrollo de redes para la Gestión Territorial del Corredor Biológico Mesoamericano – México “



Objetivos del proyecto

- Impulsar la generación de conocimiento que sirva de base para sustentar la idea de la importancia estratégica que tiene el aprovechamiento sustentable del capital natural de la cuenca del río Usumacinta
- Desarrollar estrategias de planeación que den cuenta de un paisaje que integra las funciones naturales del río y los usos múltiples de sus “territorios” en sistemas dinámicos capaces de adaptarse de un modo sostenible a los diferentes usos humanos
- Integrar grupos de trabajo que puedan desarrollar un modelo de interacción entre disciplinas, instituciones y pobladores

© Centro de Investigación en Geografía y Geomática “Ing. Jorge L. Tamayo”