10:30 am c/Dr. Magaña

Posgrado y Salon 8 de lic

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES

"PRIMER FORO DE VINCULACION DE LA UACH-FCAyF CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD"

Autoriza mesa para lista asistencia general

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

9:00 a.m. **Inauguración** Aula Magna SALONES.
M.C. Francisco Márquez Salcido
Director

9:15 Conferencia Aula magna.
"LA CRISIS ALIMENTARIA GLOBAL"
Alumnos de 2° semestre Maestría en Agronegocios

TOPICOS POR MESAS DE TRABAJO

10:15: MESAS DE TRABAJO

MESA DE TRABAJO: NOGAL — Salón 6 P

Moderador: M.C. Patricia Lorena Licón Trillo
Secretario: M.C. Victor H. Villarreal Ramírez

MESA DE TRABAJO: CHILE, CEBOLLA Y SANDIA 5P +hortalizas.

Moderador: Ph.D. Armando Segovia Lerma
Secretario: M.C. Manuel Luján Fabela

MESA DE TRABAJO: FORRAJES 3P

Moderador: M.C. Tomas Octavio Zubía Montana
Secretario: M.C. Jesús Guillermo Hermosillo Nieto

MESA DE TRABAJO: DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES 2 Posgrado.

Moderador: M.A. Jeronima Antonieta Pérez
Secretario: Dr. Juan Javier Núñez López

MESA DE TRABAJO: GANADO LECHERO 4P

Moderador: Dra. Bertha Alicia Rivas Lucero
Secretario: M.C. Ma. Guadalupe Macias López

MESA DE TRABAJO: FORESTAL 8 Lic

Moderador: M.C. Mauricio Christian Kiessling Davison
Secretario: Ph.D. Jesús Miguel Olivas García

MESA DE TRABAJO: EDUCACIÓN 1P

Moderador: ~~M.A. Juan Sánchez Sarmiento~~ ING. OCTAVIO VILLALOBOS CANO
Secretario: M.A. Ma del Rosario Baray Guerrero

Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, Campus Delicias
Km. 2.5 carretera Delicias-Rosales. Apartado Postal: 258
Chihuahua, Delicias. C.P. 33000.
Tel/Fax: (639)472-2351 y 472-2726 www.fcaf.uach.mx

UNIVERSIDAD VERDE

MINUTA DE ACUERDOS DE LA MESA DE TRABAJO FORESTAL, DEL PRIMER FORO DE VINCULACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA, EN LA QUE PARTICIPARON COMO MODERADORES EL M.C. CHRISTIAN MAURICIO KIESSLING DAVISON, Ph. D. JESÚS MANUEL OLIVAS GARCIA Y EL M.C. JESÚS MANUEL BACA VENEGAS, Y PERSONAL QUE SE ESPECIFICA EN LA LISTA DE ASISTENCIA ADJUNTA. REALIZADA EL DIA 11 DE NOVIEMBRE DEL 2011, EN LAS INSTALACIONES DE LA FACULTAD.

Después de comentar sobre los puntos se concluyó lo siguiente:

1.- MANEJO DE VEGATACIÓN DE ZONAS ARIDAS.

a).- Inventario Forestal y Suelos, el cual ya se encuentra en marcha.

Compromisos de Gobierno del Estado y CONAFOR para que considere a la Facultad de Ciencias Forestales en la elaboración del Inventario Estatal Forestal.

Por parte de CONANP existe el compromiso de considerar a la facultad en los estudios que esta demande, ejemplo actualización de los estados faunísticos y florísticos dentro de la áreas naturales protegidas.

b).- Participación en las Evaluaciones: Se hace el compromiso por parte de la Facultad, para participar en la convocatoria para las evaluaciones de los programas de las distintas Dependencias.

c).- La Facultad en conjunto con las instituciones de Gobierno Estatal y Federal realizaran una reunión para la revisión de la normatividad aplicable para la conservación y aprovechamiento de los recursos naturales del Semidesierto.

2.-SERVICIOS TECNICOS COMPLEMENTARIOS

Debido a que no se encuentran presentes los principales actores de este tema, la Facultad se compromete a reunir al Colegio de Prestadores de Servicios Técnicos Forestales, la Asociación de Profesionales Forestales, las UMAFORES y las Instancias de Gobierno involucradas.

3.- CAPACITACIÓN EN LA CADENA PRODUCTIVA FORESTAL

La Facultad promoverá un programa integral de capacitación de la cadena productiva desde el área de corta hasta el patio de sacado al aire libre, en conjunto con las Instituciones de Gobierno, Asociaciones y Prestadores de Servicio.

Firman en ella los que intervinieron.

Roció J. González Hernández_____

Maribel Torres Ramos_____

Luz Roció Saucedo M._____

Cristina Fernández Peña_____

Irasema Acosta de la Rocha_____

Eduardo Rueda P_____

Luis Daniel Molina M._____

Gabriela Escandón B._____

Edgar C. Escandón B._____

Edgar E. Bustillos Artiaga_____

Jesús L. Banda Álvarez_____

Dayna M. Quiñonez Rodríguez_____

Aldo García González_____

Esteban Ríos Aguirre_____

Christian M. kiessling Davison_____

Cruz Amilcar Landaverde Santiago_____

Cristina Ramírez Hernández_____

Juan Ramón Quintana Luna_____

FORO DE VINCULACION CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

Forestal

Nombre	Dirección	Teléfono	E-Mail	Dependencia	Firma
Rocio J Gonzalez Hdez	Av. Universidad 2057	414-8857	rgonzalez@conanp	Conanp	
Maribel Torres Ramos.	Ave Universidad. Comisión Nacional Forestal	4-14-78-39.	maribel.conafor.gob.mx	CONAFOR	
Luz Rocio Saucedo M.	Av. Universidad 2757 Chihuahua, Chih.	(014) 114-88-57 Ext. 18304	luz.saucedo@conanp.gob.mx	CONANP	
Cristina Fernández Perez	Aldama 1502	429.33.00	crissfp@hotmail	Gob Edo	
Irasema Acosta	Aldama 1502	429-33-00 Ext. 15811	irosem01@Hotmail	Gob Edo.	
Eduardo Rueda P	FCAyF	4723239		UACH	
Luis Daniel Molina M	"	4662242	Daygo_u@hotmail	"	
Gabriela Escandón B.	FCAyF	639 136 7651	gabyebb@hotmail.com	UACH	
Edgar C. Escandón B.	FCAyF	6391148085	sescandon10@hotmail.es	"	
Edgar E. Bustillos Arteaga	FCAyF	6391021477	edgardo_tacho@hotmail	"	
Jesus L. Benda Alvarez	FCAyF	6344657655	chuy6888@hotmail	"	J. L. Benda
Dayna M Quiñonez Rodríguez	FCAyF	6391196871	dayna113@hotmail.com	UACH	

FORO DE VINCULACION CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

Forestal

Nombre	Dirección	Teléfono	E-Mail	Dependencia	Firma
Aldo García González	Valle de Etla 1502	6391134917	natita_pypeez@live.com.mx	FCAyF	
Esteban Ríos Aguirre	C. de la azalea #22	6391652286	arribaelchano@hotmail.com	FCAyF	
CHRISTIAN M. KIESSLING D.	FCAyF	6391314936	kkiessl@UACH1.mx	FCAyF	
Cruz Amilcar Landaverde	S. Amalia Pelaez 1609 Quintas sebastian.	6141563677	landaverde_1@hotmail.	UACH1	
Celia Cristina Ramz H.	C. Querétaro #104, Rosales, Ch.	6391063821	Cristy-ramirez@yahoo.com	FCAyF.	
Juan Ramón Quintana L.	Cumbres de Sacramento	6141925507	quintanaluis@hotmail.com	FCAYF	

Forrajes

Viernes 11 de Noviembre del 2011

La mesa de trabajo inicio a las 11: 20 de la mañana, dando un mensaje de bienvenida y explicación de los objetivos el moderador M.C. Tomas Octavio Zubia Montana.

Mesa de Trabajo de Forrajes

Temas

1. Pre-Siembra
    a. Preparación del suelo y riego
2. Siembra
    a. Época
    b. Método
    c. Densidad
    d. Variedades
    e. Inoculación
3. Fertilización
4. Control fitosanitario
5. Cosecha y almacenamiento

Cultivos

- Maíz
- Alfalfa
- Avena
- Trigos
- Zacates
- Triticale

El ing. Guillermo Hermosillo nieto comienza por la clasificación del enfoque del orden de los cultivos que se abordaran quedando de la siguiente manera:

1. Alfalfa, 3 productores trabajan con este cultivo.
2. Maíz, dos productores que trabajan con este cultivo.
3. Trigo a petición del moderador Ing. Octavio zubia.

Alfalfa

Operaciones:

1. Preparación del suelo:
    - Arado
    - Rastreo (lo necesario).
    - Nivelación (alisamiento, laser o topografía). *maquinaria 1100 pesos por hora.
2. Riego:
    - Corrugaciones
    - Melgas
    - Plano

Se inicia el debate pidiendo la opinión y comentarios de los productores.

El Ing. Roberto Cisneros (productor) menciona la problemática con el agua, en riego y su merma. Tema el uso mejor del agua y su distribución.

Problema en la alfalfa la cuscuta extensión, buscar métodos de combatirla. Buscar soluciones de herbicidas que lamentablemente son muy costosos.

Detección de la cuscuta en semillas.

Mariola, extensión en esta temporada.

El pelet de la semilla es muy costoso ya que nos da pocos resultados, y no sabemos si nos venden semilla de calidad.

La prueba de pesado de las semillas para saber que estamos sembrando y con ello saber cuantos kilos por ha. Vamos a tirar.

La pruebas de germinación.

Siembra

Época: sep. -oct –nov feb-mar

Método:

Plancha corrugadora pros y contra del uso y el cómo se carga la semilla en los bordes.

Se puede preparar la cama primero y si la corrugación soporta la maquina no habrá tanto problema con la inducción de este tipo de máquinas.

La consistencia del suelo también afecta mucho el uso de la maquinaria.

Comentario productor: tira la semilla en plano y con corrugador, comenta que lo importante es la nivelación. Métodos en plano son fáciles para tirar la semilla.

Las corrugaciones tienen muchas funciones comenta un productor, dependiendo de la distención de las placas en la superficie.

Analizar un método para que la semilla no se pierda.

Investigar sobre los momentos de floración con respecto al descanso en los tiempos de lluvia.

Densidad:

30 a 80 kilos en promedio

*checar la cantidad de semilla por metro cuadrado

Variedades:

Cuf101: es más pesada y con más tallo que otras. Variedad vieja. Sin embargo es la mas barata.

Multifoliares: el hecho de que tengan más hojuelas no contribuye en gran importancia. Ya que no son más productivas.

*creación de un comité para la regulación de semillas, aprobación de la semillas y otras variedades.

Inoculación: ya viene pre-inoculadas, pelonas o inoculadas con la cubierta.

Los productores comentan sobre el costo y resultados que no son muy factibles.

Checando las nodulaciones conforme al uso del nitrógeno en pequeñas cantidades, no urea ni amoniaco.

Muchas veces la falta de inoculación también es generada por el tipo de suelo.

Control fitosanitario: creación de un comité que regule.

*productor comenta con respecto a las malezas, evitar aplicar nitrógeno1152. Alfalfas se desacatan debido a una mala fertilización.

El fosforo debe incorporarse al suelo entes de la siembra. 70 kilos de fosforo

Trabajar mucho con nitrógeno jugar con demasiado cuidado con él.

Cosecha y Almacenamiento: cuando es el momento óptimo de cortar la alfalfa? Prefloración cuando salga el botón, productor recomienda cortarla en botón medio.

Empaque: Cortar, rastrillar al segundo día, con el roció pesan más las pacas, productor usa rastrillo de barra por que no van dejando perdida de alfalfa no levantan lo que quedo.

ECONOMIA Y MERCADO.

MERCADO: Este año estuvo muy bien la alfalfa, algodón, cacahuate. La alfalfa siempre se ha vendido nunk se ha quedado nada bajando su precio.

Escases de agua.

COMPROMISOS

Estar estudiando un poquito más métodos y procesos de siembra. (Facultad)

Establecer un estudio de caso colaborando con la investigación (alumnos maestría)

Productores que la empresa salga adelante.

Productor si se están haciendo análisis de suelos, condiciones si podemos o no que necesitamos, se hace una vez al año

FORO DE VINCULACION CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

Forrajes

Nombre	Dirección	Teléfono	E-Mail	Dependencia	Firma
J. Guillermo Hermosillon	Km 2.5 Carr Delicias Ros	4722726	jghsillo@uach.mx	FCAyF	[signature]
Gerardo Porras Castillo	Julimes	6391144019	gerardoporras22@hotmail.com	Desarrollo Rural	Gerardo Porras
Sergio Ramon Porras V.	La Regina Julimes	6391203381	ramonporras@hotmail.com	Presidencia Mpal	[signature]
Joaquin Martinez S.	Col. Progreso	639-136-48-11	Joakomtz_122@hotmail		Joaquin Mtz Salo
Alan Almanza	C. Sauces 410 Meoqui	639-101-97-08	Fox_Revolution17@hotmail.com		[signature]
Jesos Alejandro Salas	C. pivoles 816 frac nogales	639465-37-29	Jesossalas@hotmail.live.com		[signature]
Jesus Garcia Salinas	Los Garcia C. Jesus Flores	639-465-9555	jesussalinas_16@		[signature]
Cesar Legarreta Lopez	C. Lilas Meoqui Ch.	639-121-35-83			[signature]
Edwin Raul Segovia	Av. 10 calle 9 Poniente	639-111-15-31	wipera1@hotmail		Edwin Raul Segovia
Emmanuel Saldivar	calle 23 de sep Genaro Vazquez	639-123-43-26	Emanuelwoow@hotmail.com		[signature]

FORO DE VINCULACION CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

Forrajes

Nombre	Dirección	Teléfono	E-Mail	Dependencia	Firma
Roberto Cisneros	Ignacio Ramírez 916 Meoqui, Chih.	639 128 8523	comercial maquiagro@gmail.com		RG
Vicente Guerrero Soto	Calle Luis Bribiesca #452 Delicias Chih.	6395018573			Vicente Guerrero S.
Jesús Alberto Carrera Soltero	Calle 9ª Sur #406 Delicias, Chih.	639-122-14-81	carrerasoltero @hotmail.com	Maestría	Jesús Carrera S.
José Guadalupe Ferrosos P.	Priv. Ave 5ª Sur 1003 Fracc. Jardín	639-4725990	ferrosos.jose@inifap.gob.mx	INIFAP	[illegible]
Oziel de la Cruz Loera	Calle Fco. Orto #2019 Fracc Cumbres del Deporte	639-4659144	elozziel@hotmail	ALCODESA	[illegible]
Arturo Duron Tarin	Priv. Ave 4a Pte #802	639-113-4797	aduron@grupoalcodesa.com	ALCODESA	[illegible]
Perla M. González Núñez	Rancho Sta Mónica Col. El Alamito, Delicias	6391225780	perlamargarita-gonzalez@hotmail.com	FCAyF	Perla M. Glz N.

Minuta de ganado lechero

Asistentes:

Carlos Duran

Ana L. Marta

Olga Lidia Martínez

Jesús Arturo Payan

Cristina Monarez

M.V.Z. Gerardo Carvajal R.

Paula M. González

Oscar J. Pérez

Hora de inicio: 10:45

Día 11 de noviembre de 2011

Dra. Betty Rivas: interés con el enlace productivo y social se existe conciencia con los sectores productivos.

La escuela pide que realicemos investigación pero q contribuyan a alguna necesidad.

Los costos se han ido demasiado alto, están pasando por un problema fuertísimo, principal problema costo de la leche, costos altos poca producción, se necesita forrajes baratos, transportes, refrigeración, para que al productor e queden recursos para seguir viviendo.

Dra. Betty. ¿Qué podría hacer?

C.D. el negocio viene del ganado, perseverar para poder vivir. Los grandes países hacen un programa para poder influir en el legislativo nacional para ver a donde destinar los recursos, coomo poder llegar con el legislativo para obtener un recurso que les den directamente. Solicitar a la universidad realizar un plan de trabajo para llegar con el legislativo y mostrarle sus costos de producción.

Tienen investigadores en el campo para producir mejor forrajes, mejor producción, etc.

Que la universidad sea responsable de ver esa situación y hacer un programa ante produce ante gobierno y presentar cada año. Les mandan por escrito el proyecto para realizarlo.

El problema es el agua, conocer como darle buen uso para la producción de la leche, usan el agua más que otros productores.

Se hizo un proyecto en zootecnia de una pasta a base de nopal, en base de una hecha en Brasil y ellos han basado la dieta del ganado en el nopal. Ha sido probado y comprobado en otro país un producto tan mexicano. Asa que es una alternativa de alimento del ganado. Una Ha de nopal produce 300 ton.

El uso de agua en esta planta-.

Dr. Payan. De mucho tiempo atrás se ha trabajado el nopal en Brasil pero no se ha llegado a expandiré en México, pero no se ha llevado a cabo aquí, por algo debe de ser. Puede haber otros cultivos alternativos.

Dr. Duran: lo que hay que discutir es como a mí la universidad me va ayudar. Como nos enseñan a producir a nosotros. La universidad está encerrada y nosotros también estamos encerrados en otros muros.

Traemos un problemón enorme, nadie sabía cuánto producir un litro de leche, y los costos de producción están mal. La universidad tiene que ser más social con nosotros. Como es posible que los de alpura allá tenido productores israelitas que les ayudara como producir. La vinculación es que necesitamos

ahorita. Lo importante es no morir, dar buen precio de leche. Somos los segundos importadores de leche en polvo en el mundo.

Dr. Payan. El mes pasado me enviaron un proyecto referente a costos de producción, comparación de México precio con otros países, los precios son muy variables según el núcleo de producción, hay que atacar, fundación produce debe estar consiente donde aplicar su dinero. Productores de toda la vida no se actualizan. Hay que capacitar a los productores.

Sr. Muz. Falta que nos convenzan, todo eso es cultural, que tengo que hacer para que el nopal me dure 4 o 5 años, a nivel de fibra comer tanto nopal me va producir tanta carne. Unir pequeño productor. Ser realista. Los números deben ser más reales de acuerdo a la zona, a la cultura.

Dr. Duran. Se debe estar sobre el productor social, porque en este año se han cerrado 350 establos. La vinculación de la universidad debería ser dirigida hacia el establo del sector social. Los únicos que los escuchan a la universidad son los grandes productores, los pequeños no tienen tiempo. Urge atender al sector social (pequeños productores). No tenemos capacidad d producción.

Pediría a la universidad una dispersora de crédito, ya sea con fira o productora rural.

Dra. Betty. El agua les ha salinizado los suelos a un establo. Que hacemos.

Dr. Duran. No quiero nada solo precio de su producto.

Dra. Betty. La calidad de los alimentos ha bajado por la sal en el agua.

Dr. Duran. Ay que ver a que dirigimos nuestro esfuerzo, que la universidad se diriga al legislativo para ver que podemos producir, demostrar que somos autosuficientes.

Dra. Betty Rivas. ¿Cómo andan los pequeños agricultores?

Dr. Duran. No hay apoyos, la universidad no se vincula con nosotros, ay que vincularse para decirle al gobierno que no nos dejen morir. El apoyo debería ser a infraestructura no al gasto diario, si no hacemos infraestructura no tenemos nada que hacer. Que apoyos se tiene que hacer. Redirigir las políticas públicas. Los grandes son los únicos que se quedan con el apoyo de gobierno.

Maestra lupita: el habla de 350 productores, esos serán nada mas aquí en delicias, pero son mucho más.

Muz Gerardo Carvajal

SR. Muz. Que me ubiquen en la realidad.

COMPROMISO

Más vinculación con el sector productivo enfocándose con los pequeños productores.

Establecimientos de compromiso a corto plazo.

Olga Mtz Z.

Oscar Pérez Pérez

FORO DE VINCULACION CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

Ganadería de Leche

	Nombre	Dirección	Teléfono	E-Mail	Dependencia	Firma
3	Carlos Duran	Km 8 Ca. Rosetilla	4701651		Productor	[illegible]
1	Ana L. Harta	Cd. Delicias. Chih.		sistemaproducto leche@yahoo.com.mx	SP. Leche	[illegible]
2	Olga Lidia Martinez	Cd. Del. Chih.	477-02-09	lydyamtz@hotmail.com	Leche	Olga M.
4	Jesús Arturo Payan	Km 2 Carr. Del. Rosales	4-72-21-51	payan.arturo@inifap.gob.mx	INIFAP	[illegible]
5	Cristina Monares O.	C 10 pte # 313	4-70-05-40	barbyecristy4@hotmail	UACH	[illegible]
6	MUZ Gerardo Cervantes	Av 2 pte # 706 Fracc Imperial	639-123-0463	gerardo_cervantes160@Yahoo.com.mx	Colegio MUZ	[illegible]
7	Perla M. Glz.	Rancho Sta Monica Col. El Alamito	6391225780	perlamargarita_gonzalez@hotmail.com	FCAyF	Perla M. Glz.
8	Oscar J. Pérez Pérez	Fundacion Produce	614-414-4000	operez.produce chihuahua@gmail.com	Fundacion Produce	Oscar Pérez

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA, FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES

PRIMER FORO DE VINCULACION CON EL SECTOR PRODUCTIVO

MESA DE TRABAJO DE HORTALIZAS

En reunión llevada a cabo el dia 11 de Noviembre de 2011, en las instalaciones de la Facultad de]Ciencias Agrícolas y Forestales- UACH, en la Cd. de Delicias, Chih. se analizaron los siguientes temas, elaborando acuerdos y compromisos que a continuación se señalan:

ECONOMIA Y MERCADO

- Estudio de mercado nivel nacional (planeación).
- Legislación a nivel nacional.
- Planeación para equilibrar la producción con la demanda y desarrollar el proceso productivo.
- Falta de pago de la cosecha.
- Organización de productores.

MANEJO

- Nuevas alternativas (nichos de comercialización) – cebollas orgánicas con certificación (incluyendo variedades orgánicas).
- Uso de tecnologías alternativas (uso de mallasombra, invernaderos) en chile, tomate, pepino,etc.
- Incidencia de organismos dañinos: organismos de amarilla miento, raíz rosada y el centrado de cebolla.
- Manejo de pre y pos cosecha cebolla (agua, fertilizantes, etc.)
- Altos costos de producción (en todos lo que es productos hortícolas). Disminuir el costo de todos los procesos.
- Necesidad de producir frutos hortícolas inocuos.
- Uso ineficiente del agua de riego.

- Alta incidencia de plagas y enfermedades (picudo, cenicilla, bacteriosis, etc.).
- Efectos negativos del cambio climático (perdida de plantas, etc.).
- Manejo de pos cosecha en chile seco.
- Baja transferencia de nuevas variedades locales.

CAPACITACION, ASESORIA, CONSULTORIA, TALLERES

- Cursos cortos de capacitación en los cultivos y sus procesos.
- Asesoría para desarrollar proyectos productivos y con valor agregado.

INVESTIGACION

- Avocarse a la problemática presentada para que de manera conjunta se haga investigación.
- Vinculación entre instituciones de investigación para no repetir trabajos y también para hacer trabajos conjuntos.

COMPROMISOS

- Apoyo con realización de estudio de caso para estudiar alternativas de solución.

Responsable: FCAyF.

- Agricultores – aporten su experiencia.
- Elaborar una propuesta conjunta sobre un modelo de organización basado en casos exitosos con productores a las instancias correspondientes.

Responsable: FCAyF, Inifap, SAGARPA, Productores.

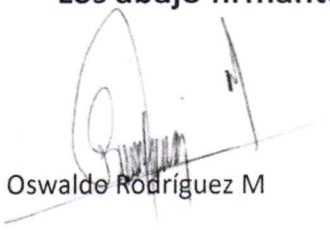
- Hacer planteamientos para realizar un foro de organización de productores.

Responsables: FCAyF, Inifap, gobiernos municipales y estatales.

- Organizar cursos de capacitación a productores y técnicos sobre el manejo integrado del cultivo e inocuidad.

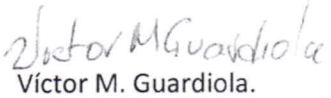
Responsables: FCAyF, Inifap; CIAD, Juntas Locales de Sanidad Vegetal, Módulos y unidades de Riego, Productores.

Los abajo firmantes participaron y se comprometen a los acuerdos en mención:



Oswaldo Rodríguez M

J. Gpe. Almanza M.



Víctor M. Guardiola.

Raúl Rodríguez Mtz.

Julio Cesar Delgado Carrasco.

Oscar Javier Pérez Pérez.

Gamaliel Orozco.

Sacsy Rodríguez L.

Lourdes Eugenia Gómez.

Laura A. Castro.

Marlen C. Cárdenas.

Javier Becerra López.

Fco. Javier Quiñones.

Florencia Romero Rdgz.

Eva Berenice Soto Órnelas.

Cristina Rivera S.

Jesus Manuel García

Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

FORO DE VINCULACION CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

Hortalizas

Nombre	Dirección	Teléfono	E-Mail	Dependencia	Firma
Oswaldo Rodriguez M.	RANCHO EL POTRERO	639-119-0189		PARTICULAR	[signature]
J. Ope Almanza mak	Matamoros 209	639 102 9185	Consejo Productor chile@yahoo.com.mx		[signature]
Victor M Guardiola	Meoqui Chih.	6391120838		Particular	Victor M Guardiola
Germán Garcia	Las Puentes	473 1091	guchac@hotmail.com		
Raul Rodriguez mtz	Ej. Col. Terrazas Rancho Sacramento	639-119-37-93	raulrm918@hotmail.com	Particular	[signature]
Gamaliel Orozco A.	INIFAP - DELICIAS	639-472-19-74	orozco.gamaliel@inifap.gob.mx	INIFAP	[signature]
Sacsy Rodríguez L.	Agronomia	6391198981	sacsy29@hotmail.	Alumna	[signature]
Julio Cesar Delgado Carrasco	Rancho Tacabaya II	6391289240	jcesarde_89@hotmail	Particular	[signature]
Oscar Javier Perez Perez	Fundacion Produce	614-414-4000	operez.producechihuahua@gmail.com	Fundacion Produce	Oscar Pérez
Lourdes Eugenia Gomez G.	Fundación Produce Chihuahua	6144144000	egomez.producechihuahua@gmail.com	FPCH.	[signature]
Laura A. Castro A.		639-115-50-19	l.c85@hotmail.com	Alumna	Laura C.
Marlen C. Cárdenas M.		639-398-52-57	marlene_011@hotmail.com	Alumna	[signature]

FORO DE VINCULACION CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

Hortalizas

Nombre	Dirección	Teléfono	E-Mail	Dependencia	Firma
Javier Becerra López		6391190716	jbecerra2608@gmail.com	Alumno	
Fco Javier Quiñones M.		6391063662	javier_quinones_mmx@Hotmail.com	Alumno	
Florencia Romero Pelayo		6391289212	firentze@hotmail.com	Alumna	
Elisa Patricia Espinoza		639-124-69-22	elisa_2887@hotmail	Alumna	
Eva Berenice Soto Ornelas		6391199222	bere_soto@hotmail.com	Alumna FCAyF	
Cristina Rivera S.		639-113-7128	Chris-h.k3[illegible]	FCAyF	
Manuel Luján Favela		639 122 24 89	lujanfm@yahoo.com.mx	FCAyF	
Armando Segovia Lema		639 101 4654	asegovia@uach.mx	FCAyF	
Guillermo Chavez C		639 124 8754	gvchac@yahoo.com.mx	FCAyF	
Karla K Domínguez N.		639-101-9592		FCAyF	

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES

"PRIMER FORO DE VINCULACION DE LA UACH-FCAyF CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD"

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

9:00 a.m. Inauguración M.C. Francisco Márquez Salcido
Aula Magna

9:15 Conferencia
"LA CRISIS ALIMENTARIA GLOBAL"
Alumnos de 2° semestre Maestría en Agronegocios

TOPICOS POR MESAS DE TRABAJO

10:15 MESAS DE TRABAJO

MESA DE TRABAJO: NOGAL

Moderador: M.C. Patricia Lorena Licón Trillo
Secretario: M.C. Victor H. Villarreal Ramírez
M.C. Francisco Javier Quiñones Pando
M.C. Bertha Catalina Macías López

1.- ELEMENTOS DEL PROCESO TECNICO PRODUCTIVO

Presiembra, siembra, variedades, fertilización, riegos, combate de plagas y enfermedades, deshierbes, podas, cosecha y manejo de poscosecha.

2.- ECONOMIA Y MERCADO

Agroindustria, tasas de retorno y costos de producción, precios, agricultura de contrato, cobertura de precios.

3.- CAPACITACION, ASESORIAS, CONSULTORIAS Y TALLERES

4.- INVESTIGACION BASICA Y APLICADA DEMANDADA

5.- COMPROMISOS.

- Organizar un curso masivo de poda.
- Mejorar la capacidad de organización en productores de nogal en la región.
- Mejorar la comercialización de la nuez buscando una independencia de los mercados estadounidenses.
- Apoyo a productores en los análisis de suelo, hojas, foliares y en la producción de insectos benéficos (acceso y difusión a los laboratorios).
- Ampliar el personal en los laboratorios en meses críticos buscando una calendarización con productores para evitar el congestionamiento.
- Plan de trabajo en conjunto con productores, INIFAP y UACH para mejor calidad de producción y comercialización.

ACCIONES

- Organizar un curso masivo de poda.
- Mejorar la capacidad de organización en productores de nogal en la región.
- Mejorar la comercialización de la nuez buscando una independencia de los mercados estadounidenses.
- Apoyo a productores en los análisis de suelo, hojas, foliares y en la producción de insectos benéficos (acceso y difusión a los laboratorios).
- Ampliar el personal en los laboratorios en meses críticos buscando una calendarización con productores para evitar el congestionamiento.
- Plan de trabajo en conjunto con productores, INIFAP y UACH para mejor calidad de producción y comercialización.

FORO DE VINCULACIÓN

Alumnos de maestría responsables de mesa:

Brenda Lizbeth Salazar Maltos

Yadira Esmeralda Ramos Lucero

Luis Alberto Segovia Hernández

MINUTA

Hora 10:44 am.

Ing. Mario González: primera participación, mencionó que, tuvo un vivero de nogal, y que fue vecino de mayor productor de nogal del mundo, estableció muchas huertas en la región centro sur del estado. Mencionó que se elaboró una reunión llevada a cabo en la ciudad de Balleza, y que los productores de la región han estado trabajado de una manera empírica sin apoyo tecnológico, con huertas de arboles criollos, teniendo problemas de baja producción, incidencia de plagas, no están organizados, piensa que existe una necesidad de que se organicen los productores en una asociación de nogal. Mencionó también el hecho de que los productores necesitan tecnología y que algunos de ellos son víctimas del "coyotaje", o compradores que los engañan en relación a los precios.

Propone organizar un plan de trabajo, donde participe gobierno del estado, universidad y el INIFAP, propone trabajar juntos con el fin de mejorar la calidad de la producción de la nuez y la comercialización en general.

Roberto Márquez: Productor desde el año 1974, pequeño productor.

Ing. Luis García Leos: Encargado de ayudar en problemas técnicos a nogaleras de la asociación.

Mencionó que en este momento se están teniendo problemas referentes con el manejo de podas, y que no existe un certificador, no hay gente que observe si está bien realizada la poda o no. Mencionó la cuestión de los altibajos en los precios por parte del vecino país, y que no se cuenta con alternativas lo que ocasiona que la mayoría de las veces, se orille a los productores a vender a los "coyotes" o intermediarios. Hizo hincapié en cuestiones de como comercializar hacia otros países y no depender de EUA y ver a su vez, la posibilidad de establecer nexos con otros merados como Europa y Asia.

Ing. Rafael Flores: mencionó sobre la insuficiencia del agua para los requerimientos de la producción de nuez, para el año entrante y propone una buena tecnificación de riego ya que, no va ser costeable la manera tradicional, hay que hacerlo eficiente y a largo plazo será redituable el regular el tema del agua.

Sr. Roberto Márquez: mencionó que es difícil manejar la regulación del agua. Y que hay que tener otras fuentes de riego para no depender solo del agua de la presa. Y además que otro de los problemas es la organización de los nogaleros, para su defensa, para pedir apoyos económicos entre otras cuestiones, mencionó que actualmente existen alrededor de 1500 productores en la región, y que los 150 más grandes, tienen una mayor capacidad de defenderse en las cuestiones antes mencionadas, de una mejor manera.

Sr. Roberto Márquez: mencionó temas referentes a: pre siembra, trazo de la plantación, y modo de plantaciones.

Ing. Luis García: comento nuevamente sobre la relevancia de formar una especie de técnico en cuestiones relativas a la poda de árbol de nogal, por parte de la facultad, para uniformizar los criterios de esta actividad, para eficientizar en resultados de producción.

Sr. Roberto Márquez, mencionó acerca de un libro existente y la técnica de poda central con apariencia de escalera en forma de caracol, y existe el problema de que los podadores de la región desconocen acerca de técnica, solo saben hacer cortes y podas empíricamente. Sería saludable, que por parte de la facultad egresara gente, que pudiera manejar un grupo de podadores para resolver la problemática de los productores.

Ing. Mario González, Propone la idea de organizar un curso de poda masiva, seleccionar gente con mucha experiencia, productores exitosos, para tratar de uniformizar un criterio, porque se desconoce un criterio de la esencia del desarrollo de esta práctica. Y propone organizar un curso una reunión previa, entre gente que tiene el conocimiento, a su vez, hacer una invitación masiva a toda la gente que realiza esta actividad en la región, hacerlo con bastante anticipación y realizar una buena exposición, un buen trabajo. Para obtener dos resultados, que se haga una buena poda en las huertas de los productores y que la universidad haga una vinculación en gran medida con estos sectores de la sociedad.

Ing. Luis García, Resaltó la importancia de la poda por razones de la alternancia.

Ing. Luis García, mencionó el problema con la poda mecánica, respecto a la inversión de dos maquinarias para realizar la práctica de esta actividad y que son sumamente costosas.

Realizó un comentario, acerca del problema de la comercialización, la capacidad de organización y que sería de gran ayuda trabajar con estos temas, con investigaciones. Mencionó el caso del país Chileno, el cual recibió apoyo del gobierno, y que a su vez, ellos no tienen ningún apoyo. Le gustaría tratar el tema de hacer un canal de comercialización que, en la manera de lo posible no pase por Estados Unidos solamente.

Ing. Mario González: hizo hincapié en la comercialización, en hacer mas solidas las organizaciones de productores y en el hacer más relevancia en la comercialización, y tratar de conseguir más apoyos por parte de las personas. Comentó que cuando fue a Brasil, le impacto, que en la legislación de Brasil, todo el dinero que se deposita en los bancos, el 6% de éste, va destinado a las actividades agrícolas, ganaderas y forestales del mismo país, el cual ha servido para colocarlos en uno de los países ms fuertes económicamente hablando. Mencionó que el desarrollo se logra con tecnología y con apoyos económicos. Pide que las asociaciones dediquen un mayor tiempo en pedir apoyos, y no seguir el camino de la "grilla". Dijo que el crédito en México es menos de un 3% y que va desapareciendo, lo cual, no puede seguir así.

Sr. Roberto Márquez: propone hacer apoyos por parte de la facultad en el análisis de hojas, suelos, foliares y en la proliferación de insectos benéficos. Propone más accesos por parte del productor en estas cuestiones. Ya que se saturan los laboratorios en los meses de de Junio, Julio y Agosto, y que los resultados de los análisis tardan un mes en tenerlos lo cual les origina un problema. Propone que se ampliara el personal en la facultad en estas fechas de alta demanda.

Ing. Luis García: Habló sobre el mismo tema, y propone hacer una mayor difusión por medio de radio o televisión en los meses de enero y febrero.

Sr. Roberto Márquez, Propone, estudiar más a fondo, las enfermedades características de la región, siendo más especificas la de la pudrición texana, así como, la denominada "Roseta" (deficiencia de zinc), enfocarse en estos problemas específicos con investigaciones de fondo.

Ing. Mario González, mencionó que los agricultores no tienen el conocimiento suficiente, de cómo se desarrollan estos hongos y que han estado realizando técnicas agrícolas que sin darse cuenta, tal vez, están

aumentando la proliferación de los hongos. Propone una investigación del hongo que ocasiona la pudrición texana para la región del estado.

FORO DE VINCULACION CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

Asociación de Nogaleros

Nombre	Dirección	Teléfono	E-Mail	Dependencia	Firma
Roberto Márquez P	C. 10ª Ote 224	6391192705		PRODUCTOR	
Ing MARIO SAUL GONZALEZ	Rancho STA MONICA EL ALAMITO DELICIAS	6391299991	msgonzalez-3@hotmail.com		
ING Luis Gaucin Leos	Palmira Elms C.S/N	4726366	Nogaleros@Prodigy.net.mx	ASOC de Nogaleros	
Cristina Rivera S.	Ave. Sicomoro #511 Col Camp.	639-113-2128	Chris-h.k3@hotmail	FCA y F	
Oscar J. Perez Perez	Fundacion Produce	614-414-4000	operez.produce chihuahua@gmail.com	Fundacion Produce	Oscar Perez
Victor H. Villarreal Ramirez	FCAyF UACH	6394721967	vvillera@uach.mx	FCAyF UACH	
Bertha Catalina Macias	FCA yF UACH	639124-2317	kmacias@uach.mx	FCAF	
Lorena Patricia Lucai Trillo	FCAyF UACH	6391069401	llicon@uach.mx		
Ing. Rafael Flores	CBTa 147 Meoqui				Rafael Flores

FORO DE VINCULACION CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

Asociación de Nogaleros

Nombre	Dirección	Teléfono	E-Mail	Dependencia	Firma
Maylte Estrada	CBTa 147 Meoqui				
Juan Manuel Vega Morales	CBTa 147 Meoqui				
Nevey A Ruiz Carnero	CBTa 147 Meoqui, Chih				
Arely Páez Baquera	CBTa 147 Meoqui Chih.				
Dora Contreras L.	CBTa 147 Meoqui, chih				
Alfredo Morales Contreras	CBTa 147 Meoqui, chih.				
Lorenzo Obed Nuñez Pando	CBTa 147 Meoqui Chih.				
Guillermo Arenivar B.	CBTa 147 Meoqui. chih.				
César Hernandez Yañez	CBTa 147 Meoqui Chih.				
Juan Daniel Pinda	CBTa 147 Meoqui chih.				
Manuel Rodrigo Navarrete Ortiz	CBTa 147 Meoqui Chih.				
Isabel Gamboa Lozano	CBTa 147 Cd Meoqui Chih.				
Israel Gonzalez Delgado	CBTa 147 cd. Meoqui. chih				
Guadalupe Anaya Ch.	CBTa 147 cd. Meoqui chih.				
Ricardo Ariel Pando	CBTa 147 cd. Meoqui chih.				

“1ER. FORO DE VINCULACION”

MINUTA AREA DE EDUCACION

A 11 DE NOVIEMBRE DE 2011

FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES

DELICIAS CHIHUAHUA.

INICIO DE ACTIVIDADES: 10:50 A.M

Presentación de los asistentes

Comentarios por parte de los asistentes:

Representante de gobierno del estado (área de catastro):

Opinión personal: Antes la educación daba muy poca participación a los alumnos, la titulación se hacía en base a una tesis haciendo una investigación, que no se le daba seguimiento, falta de prácticas fuera de clase.

Recomendación se queda más el aprendizaje viéndolo prácticamente, que haya un sistema de divulgación efectiva para que se aplique en la sociedad.

mas del 50% de las asignaturas sea en el campo para mejor aprendizaje, cartografía, y geografía materias en planes de estudios en base a estas herramientas, incluso catastro pues ayuda a los gobiernos municipales y seria una fuente de trabajo más para los egresados.

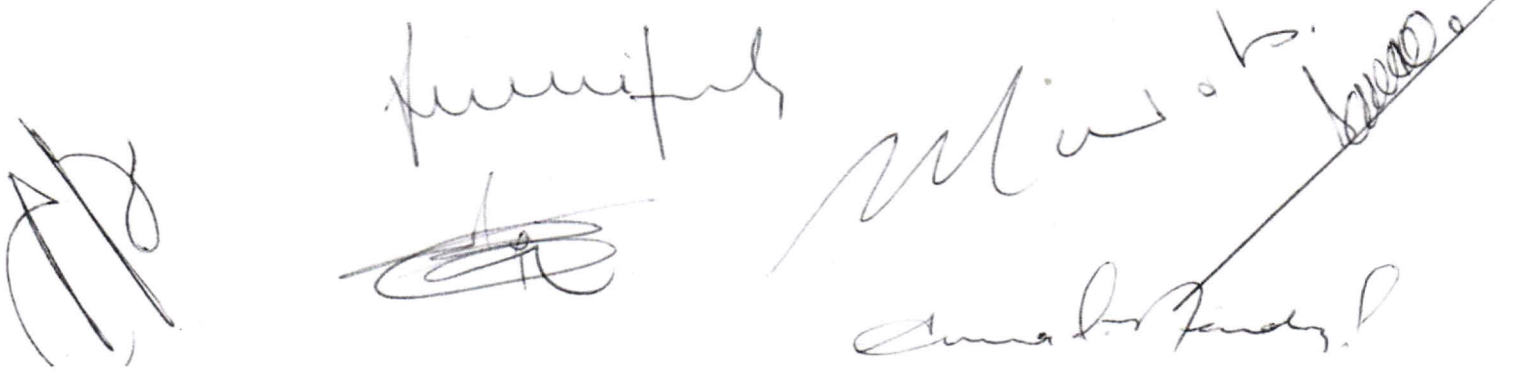
Buscar que dentro de la universidad haya certificación para preparar a las personas que operan en el campo, agroindustria para congelar frutas y verduras.

Participación de maestros: Contextualizar el aprendizaje al entorno donde se desempeña el egresado.

Se percibe poco interés por los estudiantes de optar por carreras enfocadas a la agricultura, debido al desanimo por la crisis que está pasando este sistema productivo, se tiene en 3er lugar la facultad de agronomía, en opción de los estudiantes del cbta

Instituto tecnológico: sistemas de residencias periodo de seis meses alumno desarrolla un proyecto tutor interno y externo, sistema que tienen en sus estudios.

Recomendación: creación de despachos o bufet de asesoría, dar auge al programa emprendedor, promover establecimiento de módulos de especialidades por ejemplo de leche y sus derivados, vincular a productor local con el exterior.



Buscar patrocinios a los proyectos más viables, mediante concursos, vincular con las instituciones de gobierno que requieren de nuestros alumnos, acercamiento con intermediarios financieros,

Enero y febrero convocatorias, de los proyectos hace falta interés por los alumnos.

Se ve necesidad de prácticas profesionales, departamento de extensión y difusión decir en qué empresa haga su servicio el alumno.

Diplomados de formación de proyectistas.

FIRA: ESTUDIANTES PUEDAD HACER LAS PRACTICAS SE HACEN ENTREVISTAS Y SE ELIGEN MUY POCAS PERSONAS.

Alinearse alumnos a necesidades reales, estudiantes responsables con iniciativa y con actitud, no es lo que se demanda en la vida real el perfil con el que salen los estudiantes.

Expectativas altas para mejorar la educación, se pide egresados más preparados, con perfil emprendedor.

Modificar el proceso de selección de los estudiantes al ingresar a la maestría.

Más atención a vinculación, producción, proyectos, formalizar convenios, entre bachilleratos y universidad.

Buscar quien transforme el producto, después de cosechar para no desperdiciar porque no aprovecharlos?

Conclusiones:

1.- Lo que se promete realmente vaya a la ´practica.

2.-Oferta educativa falta adaptarse a necesidades, proyectistas, gente bilingüe, programas de estudio en base a necesidades del sector productivo.

3.-Mayor peso a la práctica.

4.- Tener una constancia en cuanto a las carreras vincularlas con las necesidades reales, climatología, cartografía etc.

5.-Sistema educativo adecuada, abrir nuevos módulos y revisar dando seguimiento.

6.-Que la facultad tenga una imagen atractiva, en cuanto a deportes, talentos, resultados viables.

7.- Establecer convenios, reuniones de retroalimentación, seguimiento periódicamente del aprendizaje fuera en la práctica.

8.- Estancia en una empresa, establecer las prácticas profesionales y con un seguimiento por ambas partes empresa- escuela.

9.-Establecer convenios específicos detallando, tiempo, forma y financiamiento.

FIRMAS DE LOS ASISTENTES:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales

FORO DE VINCULACION CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

Educación Media superior

Nombre	Dirección	Teléfono	E-Mail	Dependencia	Firma
Ricardo Rodriguez Garcia	C 28 Sur # 1619	6394743692	ricardo_66@hotmail.com	CONALEP	
Mario Alberto Martinez Villegas	INF. NVO DELICIAS C. ANDRES BELTRAN DEL RIO 831	639 1076013	mario.martinez@chih.conalep.edu.mx	CONALEP	
Daniela G Gonzalez Contreras	AVE. MANUEL DE MAYA #818 Col. IGNACIO C. ENRIQUEZ	639-112-09-88	danielagglezcontreras@gmail.com	CONALEP	
Anna Isela Menchaca Salcedo	Av. 6ª Norte 613 Centro	6394722024	gerencia@canacintradelicias.com.mx	Canacintra	
JOSE IGNACIO FLORES LEAL	C. 5 A. SUR #1423 DEL. ALESIA.	634.4.70.01.08	floresleal2@hotmail.com	603 DEL ESTADO	
Martin Minjares Pando	C. Abraham Glez 727 Meoqui Chih.	639 473 2215	martinminjares@hotmail.	CBTA 147	
Marisela Carrasco Glez	calle privada de Allende #1612 Meoqui chih.	639-119-5737	desriatm@hotmail.	Estudiante CBTO 147	
Juan Carlos Hurtado R	Calle corregidora # 208 B Meoqui chih	639-131-55-29	Jcarlos1996@live.com.mx	Estudiante CBTa 147	
FCO. JAVIER CARRASCO T	AV. 11ª SUR #110 Delicias	1/72 25-63	CBTa 147 @ prodigy.net.mx	DPTO VINCULACIÓN CBTa. 147 Meoqui	
Alberto Durán Guardado	Av Agata 1121 Sn Carlos	639 1069269	duran.alberto@gmail.com	Estudiante Maestria	
Braulio René García Guerrero	C. Séptima #5407 - B Col Sta Rosa	614 1874766	brgarcia@uach.mx	TECNOLOGICO DE CHIHUAHUA 2	

1 oferta Educativa
2 Interes de los estudiantes
3 Interes de los maestros para estudiar la maestria
4 Investigacion conjunta con los centros de educacion

Forestal, agronegocios, Fitotecnista.

Problematica.

Mayor difusión para los alumnos de media superior, de las carreras que ofre la facultad de agronomia. Observar más de cerca el campo donde se puede aplicar los conocimientos adquiridos

Ignacio
442
SNIB

Basados en competencia.

Servicio Social y prácticas

Flexibilidad → Actitudinal
→ Kinestesico
→

Prácticas No tienen.
La actitud prácticar profesionales que tenga una realidad con el area laboral

1 TEC
2 CONTABILIDAD
3 NARRO
4 FACULTAD DE AGRONOMIA
5 ZOOTECNIA
6 NORMAL

11/11/11

PRIMER FORO DE VINCULACIÓN DE LA UACH-FCA y F CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

INGENIERO AGRONOMO

- Tendencia de los alimentos organicos
- La cultura light
- MK ecologico

- Programas o proyectos emprendedores de Viveros hidroponicos
-

FORESTAL

Ecoturismo, Con parque turistico en la Sierra
- Desarrollo Sustentable en cuanto a creacion de viveros, etc

AGRONEGOCIOS

- Fungir en conjunto con los Ingenieros agronomos para la creacion de empresas. El Lic. en agronegocios mas enfocado al MK ecologico, emocional lateral. EXPORTACION
- Idiomas Conocimiento

FORO DE VINCULACION CON LOS SECTORES DE LA SOCIEDAD

Dependencias Gubernamentales

Nombre	Dirección	Teléfono	E-Mail	Dependencia	Firma
CARLOS FLORES TOVAR		410.2914	caflorest.@hotmail.com	Coordinación Estatal de la Tarahumara	[illegible]
Ma. DE LOURDES GOEZ L.	AV. DEL PARQUE OTE 1000	467-56-29 y 30	lulygl52@hotmail.com	DESEO	[illegible]
Rocio Imelda Márquez M.	Dom. Conocido El molino	639-102-0259	Chio_c45@hotmail.com	FCAYF	[illegible]
Andrea Carolina Gómez M.	Dom. Conocido Km 99	639-121-79-84	andrea.yeya@yahoo.com	FCAYF	[illegible]
Gabriela Y. Arellano S.	Dom. Conocido El Molino	639 113 8892	gabyare@live.com.mx	FCAyF.	Gaby
MARIO MEDINA MUÑOZ	CIRCULO DEL RELOJ	6391190023	MMMEDINAS70@GMAIL.COM	DESARROLLO RURAL DELICIAS	[illegible]
Juan Carlos Flores. V.	" " "	470-8600	sansaucillo@hotmail.com	D. RURAL DELICIAS	[illegible]
FEDERICO GALINDO HDEZ.	AV 7a y GUERRERO CENTRO	6214750230	lico.galindos@gmail.com	Des - Rural Saucillo	Federico Galindo M
Kristel Pérez	Ave. 6a Norte 613	472 20 24	kperez.178@mexicoemprende.com	Canacintra	[illegible]
Juan Ochoa B	Calle las Virgenes s/n	474-3784	JuanSab@msn.com	Comercializadora las Virgenes	[illegible]
ROBERTO MONTES F	C. HIGUERAS #20	639-124-57-69	QUIRAB@Hotmail	IIDE	[illegible]
Javier Nuñez.	Delicias	6396313458	Xnuñez@cocle.	FCAYF	[illegible]