



## ETI

Los Profesores, Investigadores y estudiantes se integran para conformar Equipos de Trabajo Interdisciplinario (ETI)

## CONTACTOS:

### Biodiversidad

Responsable: Dr. José Antonio Pérez Sato,  
pantonio@colpos.mx

### Manejo y Nutrición de Plantas

Responsable: Dra. Ma. De las Nieves Rodríguez  
Mendoza, marinie@colpos.mx

### Turismo Rural

Responsables: Dr. José Pedro Juárez Sánchez,  
pjuarez@colpos.mx y Dra. Silvia Pimentel Aguilar,  
silviapimentel@colpos.mx

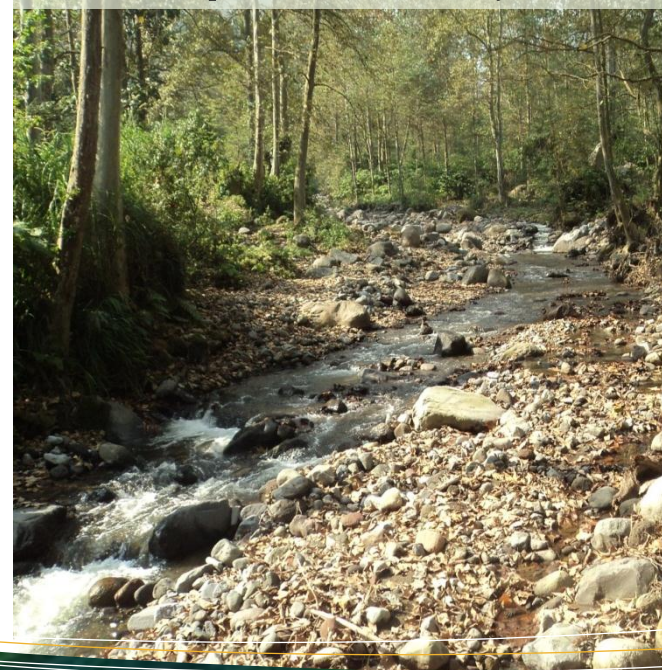
### Jardines Funcionales

Responsable: Dr. J. Cruz García Albarado,  
jcruz@colpos.mx y Dr. Arturo Pérez Vázquez,  
parturo@colpos.mx

### Agronegocios

Responsable: Dr. Sergio Escobedo Garrido,  
seresco@colpos.mx

## Línea Prioritaria de Investigación 4: Agronegocios, Agroecoturismo y Arquitectura del Paisaje



## Publicaciones

### Libro

Juárez Sánchez J. P. y Ramírez Valverde B. 2012. Turismo rural. Experiencias y desafíos en Iberoamérica. Editorial Mindi – Prensa. México. Pp: 82

### Manual

Ruíz Bello A. 2012. Compostaje. Aprovechamiento de residuos orgánicos. Impresos Vacha.

### Folleto

Leyva T.D.A., Pérez Vázquez A., García A.C.J., Vargas M.M.C. y Gallardo L.F. 2012. Diseño de Jardines vernáculos en tres comunidades rurales de México. Colegio de Postgraduados. 15 pág.

### Catálogo

Campos Mota L., Ávalos D. A., Miranda Bazán J., Pérez Domínguez W., Pérez Sato J. A. 2012. Compendio de plantas medicinales de el jardín botánico del Campus Córdoba, Ver. Colegio de Postgraduados, Campus Córdoba



Colegio de  
Postgraduados

### INFORMES:

Dr. Arturo Pérez Vázquez

Líder de la LPI-4:

Agronegocios, Agroecoturismo y Arquitectura  
del Paisaje

linea4@colpos.mx  
lipag\_4@hotmail.com  
Twitter: @lipag\_4  
http://www.lipag.net

“Agronegocios y  
Agroecoturismo:  
Opciones para  
mitigar pobreza y  
conservar  
biodiversidad”



Colegio de Postgraduados  
Dirección de Investigación

## LPI-4: Agronegocios, Agroecoturismo y Arquitectura del Paisaje

La LPI-4 propone investigar y desarrollar actividades que promuevan el desarrollo sustentable local a través de la interacción de los agronegocios, el agroecoturismo y la arquitectura del paisaje.

La LPI-4 es un Equipo de Trabajo Interdisciplinario que realiza investigación en un contexto económico, social y cultural, que contempla los agronegocios a través de la conservación y aprovechamiento del paisaje y de los recursos agroecoturísticos, en el continuum de investigación-enseñanza-vinculación para un desarrollo local sustentable.

### Misión

Somos una LPI que genera, difunde y aplica conocimiento mediante investigación inter y transdisciplinaria, para promover el aprovechamiento sustentable de recursos naturales, integrando los agronegocios, agroecoturismo y la arquitectura del paisaje para el bienestar social.

### Visión

Ser un equipo de trabajo inter y transdisciplinario de excelencia y liderazgo nacional e internacional que mediante el conocimiento científico y tecnológico generado en agroecoturismo, arquitectura del paisaje y agronegocios contribuya a potencializar y dar alternativas de desarrollo en el ámbito rural de México.

### Objetivo General

Generar conocimiento orientado al aprovechamiento del paisaje que promueva actividades agroecoturísticas, para generar ingresos al sector rural y mejorar su calidad de vida

## ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN DE LA LPI-4:

### BIODIVERSIDAD

Identificar el estado que guarda la conservación y aprovechamiento de la biodiversidad en sitios de turismo rural y de naturaleza.

### MANEJO Y NUTRICIÓN DE PLANTAS

Cuantificar el potencial fisicoquímico y la disponibilidad nutrimental de compost, vermicompost, efluentes y te de vermicompost en la germinación, fisiología y desarrollo de cultivos ornamentales, hortalizas y plantas medicinales

### TURISMO RURAL

Revelar la estructura territorial e identificar los elementos naturales que potencien la actividad agroecoturística.

### JARDINES FUNCIONALES

Evaluar diversos diseños paisajistas de jardines rurales con diferentes usos y de muros y techos verdes empleando la biodiversidad local con fines de potenciar el turismo rural

### AGRONEGOCIOS

Generar procesos y modelos de Agronegocios que incorporen las fases de caracterización, producción, mejora, transformación, envasado y comercialización de productos agroalimenticios y de uso familiar.

## COMUNIDADES PARTICIPANTES

### San Felipe Cuapexco, Cohuecan, Pue.

El ecosistema característico es selva baja caducifolia, cuenta con 629 habitantes y un grado de marginación es medio con rezago social alto. Sus principales actividades son agropecuaria y la alfarería. El atractivo de esta microrregión es su actividad artesanal y cultural y su riqueza natural, ya que se ubica en las faldas del Volcán Popocatepetl.

### Tepexilotla, Chocamán, Ver.

Localizada en la región de las Altas montañas, con 135 habitantes en una zona con vestigios prehispánicos de las culturas Olmeca, Mexica y Nonoalca. Debido a su orografía y distancia la población se ha mantenido al margen del desarrollo aunque destaca su alta diversidad biológica con gran potencial Agroecoturístico.

### Angostillo, Paso de Ovejas, Ver.

Se ubica en la región del Sotavento, con 660 habitantes en un grado de marginación alto. Su principal actividad económica es la agricultura. Este municipio cuenta con un enorme potencial para el desarrollo de agroecoturismo debido su gran diversidad de recursos naturales, históricos y culturales.



Desarrollamos actividades de enseñanza de postgrado e investigación que a través de la vinculación regional, contribuyen al desarrollo agropecuario y rural del trópico mexicano y de otros países.

