



# **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS**

## **Dirección General de Investigación y Posgrado**

### **REUNIÓN DE TRABAJO CON DIRECTORES DE LAS DES**

- I CONSEJO CONSULTIVO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**
- II SITUACIÓN ACTUAL DE PROGRAMAS DE POSGRADO**
- III SITUACIÓN ACTUAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

**Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; 17 de mayo de 2005**



# **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS**

## **Dirección General de Investigación y Posgrado**

### **CONSEJO CONSULTIVO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

- **Vigencia de Vocales Titulares**
- **Procedimiento para la designación de los Vocales Titulares**

## VOCALES TITULARES

Escuela / Facultad	Nombre	Fecha de Nombramiento	Fecha de Vencimiento
Contaduría y Administración C-I	Werclain Castillejos Barrientos	26-Nov-2003	26-Nov-2005
Arquitectura Campus I	Mtro. Bersaín Cortes Martínez	27-Mayo-2004	27-Mayo-2006
Ingeniería Campus I	Dr. Germán Muñoz Ortega	7-Abril-2003	7-Abril-2005
Escuela de Lenguas Tuxtla C-I	Mtro. Martín Dettmer Rogall	3-Abril-2003	3-Abril-2005
Medicina Humana, C-II	Dr. Víctor Manuel Vega Villa	5-Abril-20 05	5-Abril-2007
Medicina Veterinaria, C-II	Dr. Horacio León Velasco	12-Mayo-2003	12-Mayo-2005
Derecho, C-III	Mtro. Francisco Aguilar López	03-Mayo-2004	03-Mayo-2006
Ciencias Sociales, C-III	Mtro. Martín Manuel Ramos Martínez	6-Mayo-2003	6-Mayo-2005
Instituto de Estudios Indígenas, C-III	Dra. Susana Villasana Benítez	26-Marzo-2003	26-Marzo-2005
Escuela de Leguas, C-III	Lic. Norma Victoria Flores Martínez	29-October-2003	29-October-2005
Contaduría Pública Campus IV	Mtro. Jorge Fernando Ordaz Ruiz	15-Enero-2003	15-Enero-2005

## VOCALES TITULARES

<b>Escuela / Facultad</b>	<b>Nombre</b>	<b>Fecha de Nombramiento</b>	<b>Fecha de Vencimiento</b>
Ciencias Agrícolas Campus IV	Mtro. Humberto Esquinca Ruiz	9-Septiembre-04	9-Septiembre-06
Ciencias Químicas Campus IV	Mtro. Crispín Herrera Portugal	Sep-2003	Sep-2005
Ciencias de la Administración Campus IV	Dr. Juan Roque Flores	29-Sep-2003	29-Sep-2005
Escuela de Lenguas Tapachula Campus IV	Mtra. María Mayley Chang Chiu	17-Marzo-2003	17-Marzo-2005
Ciencias Agronómicas Campus V	Dr. Rene Pinto Ruiz	10-Abril-2003	10-Abril-2005
Humanidades Campus VI	Mtra. María del Pilar Elizondo Zenteno	12-Agosto- 2004	12-Agosto- 2006
Escuela de Contaduría y Admón. (Pichucalco) Campus VII	Mtro. Víctor Ulises Hernández Sala	26-Agosto-2003	26-Agosto-2005
Escuela Ciencias Administrativas Comitán Campus VIII	Mtro. Carlos Efrén Culebro Vidaña	28-Agosto-2003	28-Agosto-2005
Escuela Ciencias Administrativas Arriaga Campus IX	Mtra. María Isabel Pineda Castillejos	Abril-2003	Abril-2005
Escuela Ciencias Administrativas Tonalá Campus IX	Mtro. Mario Orozco Gutiérrez	30-Julio-2003	30-Julio-2005

**DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO  
DIRECCIÓN DE POSGRADO**

**REUNIÓN DE TRABAJO CON DIRECTORES DE LAS DES**

**SITUACIÓN DEL POSGRADO**

- 1. Programas de posgrado de la UNACH**
- 2. Resultados PIFOP 2.0**
- 3. Procedimiento para la apertura de nuevos programas de posgrado de la UNACH**
- 4. Procedimiento para la apertura de programas de posgrado Externos**
- 5. Vocales Titulares**



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

## Dirección General de Investigación y Posgrado

### PROGRAMAS DE POSGRADO 2005

NIVEL	Registrados	En operación	En receso	Nuevos Programas En trámite de Aprobación	En restructuración
ESPECIALIDAD	14	8	6		
MAESTRÍA	24	17	8	3	2
DOCTORADO*	2	1	1		
TOTAL	40	26	15	4	

\* Inició y opera un doctorado (Agricultura Tropical)



# **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS**

## **Dirección General de Investigación y Posgrado**

## **2. Resultados del PIFOP 2.0**



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

## Dirección General de Investigación y Posgrado

### PROGRAMAS INCLUIDOS EN EL PIFOP 2.0

Prioridad	ProPEP de las Maestrías en	Recursos solicitados por año (miles de pesos)			Importe Total Miles de \$
		2004	2005	2006	
1	Agricultura Tropical	13,420.0	5,105.0	4,845.0	23,370.0
2	Agroecología Tropical	1,212.0	1,077.0	230.0	2,519.0
3	Biotecnología	576.0	194.0	180.0	950.0
4	Matemática Educativa	1,105.0	863.0	803.0	2,771.0
5	Psicopedagogía	527.5	474.6	766.0	1,768.1
6	Educación	1,280.0	1,270.0	1,265.0	3,815.0
	PARCIAL POR AÑO	18,120.5	8,983.6	8,089.0	
	ACUMULADO	18,120.5	27,104.1	35,193.1	<b>35,193.1</b>



# RESULTADOS PIFOP 2.0

## PIFOP INSTITUCIONAL

### Observaciones y/o Recomendaciones:

- Es correcta la política de mantener en receso programas que no garantizan la calidad.
- No se presentan avances de las propuestas de modificaciones a las normas (Ley Orgánica, Reglamento de Posgrado)
- Se tomó en cuenta a todos los programas educativos, no sólo a los que sometieron en el PIFOP.
- Las estrategias planteadas son correctas, pero insuficientes.
- Faltan objetivos relacionados con la integración de los posgrados actuales. Recomendación: PONER COMO OBJETIVO ESTRATÉGICO OFRECER PROGRAMAS INTEGRALES.

# RESULTADOS PIFOP 2.0

## PROPEP NO APROBADOS

### Observaciones y/o Recomendaciones:

<b>Agricultura Tropical</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El Consejo Nacional de Posgrado (CNP) considera importante que la institución enfoque su atención y esfuerzos en la mejora de la tasa de graduación.</li><li>• Para ingresar al PNP en el 2006, se requiere un incremento significativo de la productividad de la planta académica (PA) y de la tasa de graduación.</li></ul>
<b>Agroecología Tropical</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Idem.</li><li>• Es factible su ingreso al PNP como programa Profesionalizante, siempre y cuando se atienda la siguiente recomendación: <b>Fortalecer la productividad de la PA a través del desarrollo de convenios con los sectores sociales y productivos de la región y el aumento significativo de la tasa de graduación.</b></li></ul>
<b>Matemática Educativa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Son sólo tres profesores de tiempo completo, se requiere la contratación de cinco profesores de TC (preferentemente doctores para poder contar con el núcleo básico de profesores que permitan ingresar al PNP)</li></ul>

# RESULTADO PIFOP 2.0

## PROPEP NO APROBADOS

### Observaciones y/o Recomendaciones:

<b>Educación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El El Consejo Nacional de Posgrado (CNP) considera que importante que la institución enfoque su atención y esfuerzos en la mejora de la tasa de graduación.</li><li>• Operar sólo las líneas de investigación que cuenta el núcleo académico básico consolidado (como investigación educativa) o muy cerca de la consolidación.</li><li>• Considerar como profesores de TC del posgrado sólo aquellos que cumplan con las características de productividad indicada por el PNP.</li><li>• No concuerdan los datos expresados en el análisis con los de la tabla de indicadores, por ejemplo, el número de profesores de TC, SNI, publicaciones reportan cero.</li><li>• Es muy poco factible alcanzar los indicadores de profesores de tiempo completo necesarios para ingresar al PNP.</li><li>• Es poco factible alcanzar las tasas de graduación que se proponen.</li></ul>
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# **RESULTADOS PIFOP 2.0**

**PROGRAMAS APROBADOS PARA SU INGRESO AL PIFOP EN EL MARCO DEL PFPN:**

**BIOTECNOLOGÍA:** Coord. Área de Biotecnología/FCQ  
**PSICOPEDAGOGÍA:** Facultad de Humanidades

**Se espera la notificación de los montos aprobados a cada proyecto**

**Resultado de Réplica**

**MAESTRÍA EN MATEMÁTICA EDUCATIVA**

**Facultad de Ingeniería**

# RESULTADOS PIFOP 2.0

## APOYOS QUE CUENTAN LOS PROGRAMAS APROBADOS EN EL PIFOP 2.0

### **MAESTRÍA PSICOPEDAGOGÍA:**

- **Se tramitaron 14 solicitudes de becas CONACYT para los alumnos de la 3a Promoción.**
- **El CONACYT aprobó las 14 solicitudes de becas**
- **Beca CONACYT: 4.5 SMGDF por mes, para manutención.**
- **Compromisos: Obtener el grado en los tiempos estipulados**

## (VALORES DE INDICADORES COMPARADOS CON LOS DEL PNP)

INDICADOR DEL PROGRAMA	PP UNACH	PNP ORIENTACIÓN PROFESIONAL	PNP ORIENTACIÓN INVESTIGACIÓN
PLAN DE ESTUDIOS	Mayoría requiere modificar	Pertinencia, suficiencia y calidad de la planta acad	Pertinencia, suficiencia y calidad de la planta acad
PLAN DE ESTUDIOS	Revisar	Coherencia	Coherencia
PLAN DE ESTUDIOS	Revisar	Idoneidad estru curricular	Idoneidad estru curricular
PLAN DE ESTUDIOS	Revisar	Lineas de trabajo (LT)	Líneas de investigación (LI)
PLAN DE ESTUDIOS	Revisar	Congruencia / Objetivos y LT	Congruencia / Objetivos y LI
EVALUACIÓN	Revisar	Selecc de aspirantes Actividad estud	Selecc de aspirantes Actividad estud
EVALUACIÓN	Revisar	Prod. académ	Prod. académ

## (VALORES DE INDICADORES COMPARADOS CON LOS DEL PNP)

INDICADOR	Mayoría PP DE LA UNACH	PNP ORIENTACIÓN PROFESIONAL	PNP ORIENTACIÓN INVESTIGACIÓN
<b>Existencia de un Núcleo Académico</b>	No es suficiente	6 PTC (20% grado doctor)	8 PTC (60% grado doctor), 50% PTC en el SNI
Grado más alto obtenido en inst. distinta donde se ofrece el programa	La mayoría son externos	50% de PTC Estancias	50% de PTC Estancias
Producción académica	Insuficiente	1 /PTC/año	1 /PTC/año
Eficiencia terminal	< 40 % > 3 años	70% hasta 3 años	70% hasta 3 años
Trayectoria de graduados	No existe	Programa de seguim. de graduados	Programa de seguim de graduados
Exist. archivo histórico	No existe	Archivo histórico	Archivo histórico
Infraestructura Vinculación	insuficiente	Aulas/bibl/comp 1 producto/año	Aulas/bibl/comp 1 producto/año



# **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS**

## **Dirección General de Investigación y Posgrado**

### **3. Lineamientos para la creación o modificación de programas de posgrado de la UNACH**



# LINEAMIENTOS PARA LA CREACIÓN Y/O MODIFICACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS DE POSGRADO

- I. Tomar en consideración los criterios para la ampliación de la oferta de programas de posgrado y de Estudios de Factibilidad emitidos por la SESIC (refuerzo de la Misión de los COEPES)
- II. Considerar los criterios para registrar los programas de posgrado en el Padrón Nacional de Posgrado (PNP), de acuerdo al “Manual para la evaluación de los programas de posgrado”, versión 14 Nov 2003.
- III. Atender a las recomendaciones de los CIEES, en caso de que el programa haya sido evaluado y sea resultado de una reestructuración de uno o más programas de posgrado.
- IV. Apartados que deberán incluirse en la presentación del Programa, de acuerdo al “Manual para la elaboración y presentación de Planes y Programas de Posgrado de la UNACH” vigente, en donde se incorporen los aspectos de los puntos anteriores.
- V. En la conformación del programa de posgrado, se apegarán a:
  - Marco legal que regula la estructura general de la educación superior,
  - La Normatividad de la UNACH (Ley Orgánica, Estatuto General, Reglamento General de Investigación y Posgrado, Reglamento Académico de Alumnos).
- VI. Opinión de tres revisores externos.
- VII. Diagrama de flujo para la aprobación del programa

## **DIAGRAMA DE FLUJO PARA LA PRESENTACIÓN DE PEP**



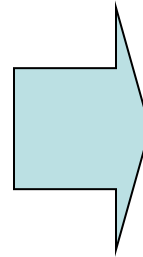
# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

## Dirección General de Investigación y Posgrado

### Programas con Planes de Estudios REESTRUCTURADOS

Maestría y Especialidad en  
Procuración e  
Impartición de Justicia

Maestría y Especialidad  
En Derecho Público



MAESTRÍA EN DERECHO  
CONSTITUCIONAL Y  
AMPARO



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

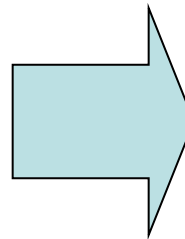
## Dirección General de Investigación y Posgrado

### Programas con Planes de Estudios REESTRUCTURADOS

**Maestría y Especialidad en  
CONSTRUCCIÓN**

**Maestría en HIDRÁULICA-  
AMBIENTAL**

**Especialidad en Hidráulica  
Sanitaria**



**MAESTRÍA EN  
INGENIERÍA**

- Calidad del Agua
- Construcción
- Hidráulica



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

## Dirección General de Investigación y Posgrado

### PROGRAMAS EN PROCESO DE REESTRUCTURACIÓN

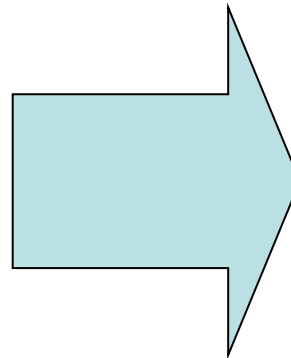
**Maestría en BIOTECNOLOGÍA**  
Coord. Área de Biotecnología  
Fac. de Ciencias Químicas

Fomix: CONACYT- Gob. del Estado

- Maestrías en Ciencias en Agricultura Tropical y Ganadería Tropical
- Doctorado en Agricultura Tropical

**Maestría en Agroecología Tropical**

**Maestría Producción Animal Sustentable**



**DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y BIOTECNOLOGÍA**



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

## Dirección General de Investigación y Posgrado

### PROGRAMAS EN PROCESO DE REESTRUCTURACIÓN

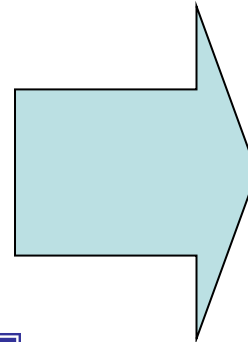
**Maestría Administración con  
formación en Organizaciones**

**Maestría Administración Pública**

**Maestría en Finanzas**

**Maestría en Comercio Internacional**

**Maestría en Dirección Ejecutiva de  
Negocios**



**MAESTRÍA EN  
ADMINISTRACIÓN**

## PROPUESTAS DE PROGRAMAS DE POSGRADO

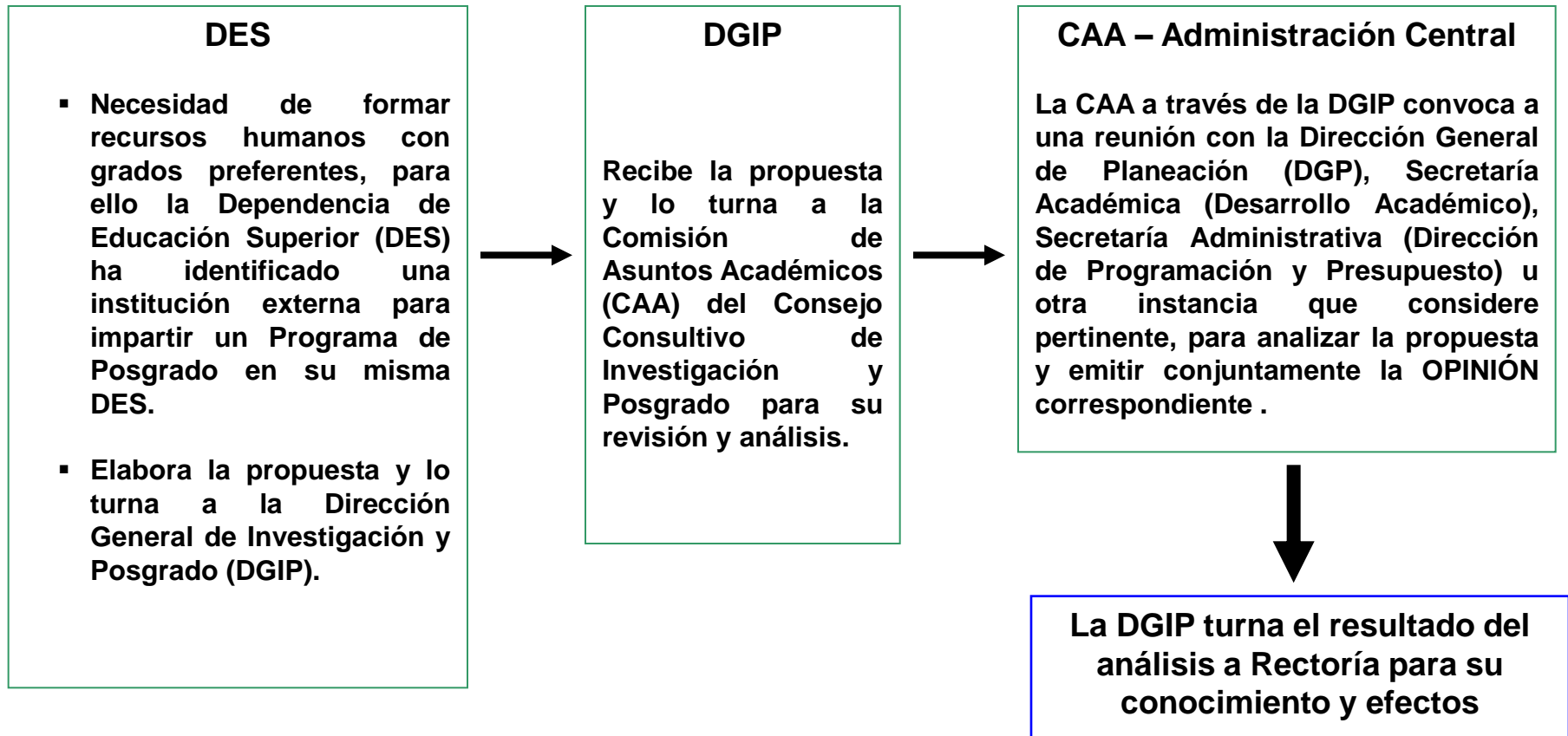
NOMBRE	FACULTAD/ INSTITUCIÓN	TIPO FINANCIAMIENTO
Especialidad en Planeación y Evaluación de la Educación (en operación)	UNACH/FH IEP de la SE UVM	Fomix CONACYT – Gobierno del Estado
Maestría en Salud Ambiental y Enfermedades Transmisibles*	UNACH/FMH SS del Estado	Fomix CONACYT – Gobierno del Estado
Maestría en Letras Mexicanas**	Facultad de Humanidades	Autofinanciable
Maestría en Administración de Desarrollos y Destinos Turísticos Sustentables**	UNACH/FCA U. de Nebrija de España	Autofinanciable

\* En proceso de aprobación; \*\*En revisión y análisis por la CAA del CCIP

## **4. Procedimiento para la apertura de programas de posgrado Externos**



# Procedimiento para emitir opinión sobre los programas de posgrado que imparten instituciones externas a la UNACH.



## **Contenido de la propuesta para la apertura de un PP externo**

- 1. Oficio de envío de la propuesta por el director de la DES.**
- 2. Plan de estudios del programa de posgrado propuesto.**
- 3. Folleto informativo del programa.**
- 4. Planeación de actividades del programa.**
- 5. Relación de aspirantes a estudiar el programa de posgrado.**
- 6. Análisis preliminar de costos, en el que se reflejen los costos de colegiaturas por alumno para estudiar el programa y el impacto en los costos a la UNACH por las descargas académicas.**
- 7. Carta del Líder del Cuerpo Académico al que pertenece el aspirante, en donde haga constar la existencia de congruencia de las líneas de generación y aplicación del conocimiento (LGAC) con las Líneas de Investigación del programa de posgrado a estudiar.**
- 8. Borrador de convenio general de colaboración entre la Institución externa y la Universidad Autónoma de Chiapas.**

## **CONSEJO CONSULTIVO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

- Procedimiento para la designación de los Vocales Titulares**