



Universidad Veracruzana

# PRIMER INFORME DE ACTIVIDADES

Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
Región Poza Rica – Tuxpan

Tuxpan, Veracruz, 19 de Agosto de 2013



Universidad Veracruzana

PRIMER INFORME DE ACTIVIDADES  
AGOSTO 19 DE 2013

**Dr. Arturo Serrano Solis**

Director

**Lic. César Enrique Martínez Sánchez**

Encargado de la Secretaría

**Mtra. María de la Luz Hernández Sánchez**

Jefa de las Carreras de Agronomía y Agronegocios  
Internacionales

**Mtra. Blanca Esther Raya Cruz**

Jefa de las Carreras de Biología y Biología Marina

**Mtro. Marco Antonio Alarcón Zapata**

Jefe de la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Lic. Germán Vázquez Hernández**

Administrador



## CONTENIDO

1. SITUACIÓN ACTUAL DE LA FACULTAD
2. ATENCIÓN INTEGRAL AL ESTUDIANTE
3. DOCENCIA
4. INVESTIGACIÓN
5. VINCULACIÓN
6. GESTIÓN Y APOYO INSTITUCIONAL



## 1. SITUACIÓN ACTUAL DE LA FACULTAD

- Cuenta con una población estudiantil de 935 alumnos, considerando estudiantes de licenciatura y de posgrado.
- Se ofrecen 5 Programas Educativos de nivel licenciatura: Agronomía, Agronegocios Internacionales, Biología, Biología Marina y Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Es la segunda facultad con más estudiantes en toda el Área Biológica Agropecuaria



## MATRICULA 2013 LICENCIATURA



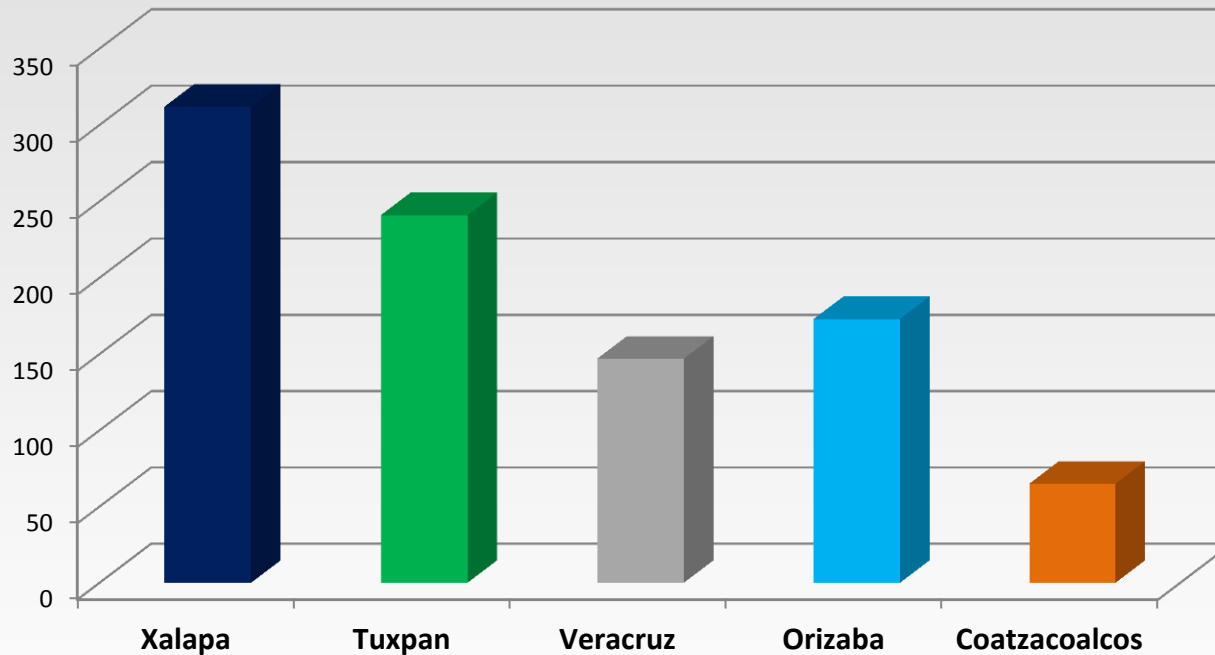
Universidad Veracruzana

PROGRAMA  
EDUCATIVO

MATRICULA

NIVEL DE  
ACREDITACIÓN

Agronomía	98	NIVEL I, COMEEA
Agronegocios Internacionales	52	NO APLICA
Biología	157	NIVEL I, CACEB
Biología Marina	181	NO APLICA
Medicina Veterinaria y Zootecnia	393	NIVEL II CIEES



**COMPORTAMIENTO NUEVO INGRESO AGOSTO 2013 - ENERO 2014 ÁREA BIOLÓGICO AGROPECUARIA ESCOLARIZADO**



## MATRICULA 2013 POSGRADO



Universidad Veracruzana

POSGRADO

MATRICULA

PNPC

Maestría en Manejo de Ecosistemas  
Marinos y Costeros

17

En Desarrollo

Maestría en Ciencias del Ambiente

31

Nueva Creación

Especialización en Gestión de Impacto  
Ambiental

6

Nueva Creación

**TOTAL**

**54**



## 2. ATENCIÓN INTEGRAL AL ESTUDIANTE

- La matrícula de nuevo ingreso aumento considerablemente en todos los Programas Educativos
  - Llegando a ser la segunda con mayor ingreso de toda el Área Biológica Agropecuaria
- La mayoría de los alumnos fueron aceptados como primera oportunidad y muy pocos alumnos entraron por corrimiento.




# Universidad Veracruzana


Innovación académica y descentralización para la sustentabilidad



## COMPORTAMIENTO NUEVO INGRESO AGOSTO 2013 - ENERO 2014 ÁREA BIOLÓGICO AGROPECUARIA ESCOLARIZADO

 Universidad Veracruzana PROGRAMA EDUCATIVO CAMPUS						TOTAL POR PROGRAMA EDUCATIVO
	Xalapa	Veracruz	Tuxpan	Coatzacoalcos	Orizaba	
Agronomía	156	**	35	**	93	284
Agronegocios Internacionales	**	23	22	**	**	45
Biología	156	**	36	**	80	272
Biología Marina	**	**	48	**	**	48
Medicina Veterinaria y Zootecnia	**	124	100	**	**	224
SP Agropecuaria	**	**	**	65	**	65
<b>TOTAL BIOLÓGICO AGROPECUARIA</b>	<b>312</b>	<b>147</b>	<b>241</b>	<b>65</b>	<b>173</b>	<b>938</b>

## COMPORTAMIENTO NUEVO INGRESO AGOSTO 2013 - ENERO 2014

 Universidad Veracruzana PROGRAMA EDUCATIVO MODALIDAD				TOTAL POR PROGRAMA EDUCATIVO
	Acceptados en primera	Corrimiento	Vacantes	
Agronomía	29	Sin corrimiento	6	35
Agronegocios Internacionales	21	Sin corrimiento	1	22
Biología	26	Sin corrimiento	10	36
Biología Marina	39	7	2	48
Medicina Veterinaria y Zootecnia	84	12	4	100
<b>TOTAL</b>				<b>241</b>



## 2.1. Comportamiento del Egreso

- La eficiencia terminal promedio para FACBA es de 51% de alumnos por cohorte generacional
  - Está por arriba de la media nacional (41%)
- El PE con el mayor porcentaje de eficiencia terminal es Agronomía
- Los PE's que tienen el porcentaje más bajo son Biología y Medicina Veterinaria y Zootecnia



## EFICIENCIA TERMINAL POR PE



Universidad Veracruzana

PROGRAMA  
EDUCATIVO

INGRESO

EGRESO

EFICIENCIA  
TERMINAL

Agronomía

23

18

78%

Agronegocios Internacionales

17

11

65%

Biología

43

12

26%

Biología Marina

25

12

60%

Medicina Veterinaria y Zootecnia

97

25


26%

# Universidad Veracruzana

Innovación académica y descentralización para la sustentabilidad



## EGRESADOS 2011-2013 FCBA TUXPAN

 Universidad Veracruzana	PROGRAMA EDUCATIVO / MODALIDAD	2011-2013			Mención Honórfica
		Trabajo Recepcional	CENEVAL	Promedio	
Agronomía		45	0	0	0
Agronegocios Internacionales		9	0	1	1
Biología		50	0	1	0
Biología Marina		15	0	2	0
Medicina Veterinaria / Zootecnia		95	6	1	2
<b>TOTAL</b>		<b>214</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
					<b>228</b>



## 3. DOCENCIA

### 3.1. Consolidación del Modelo Educativo, Integral y Flexible

- Los 5 Programas Educativos de la DES se encuentran operando bajo los lineamientos del MEIF
- La Programación Académica se ha efectuado desde 2010, con resultados satisfactorios al ser incorporados el 100% de los alumnos
- Más del 90% de Docentes realizan la tutoría correspondiente

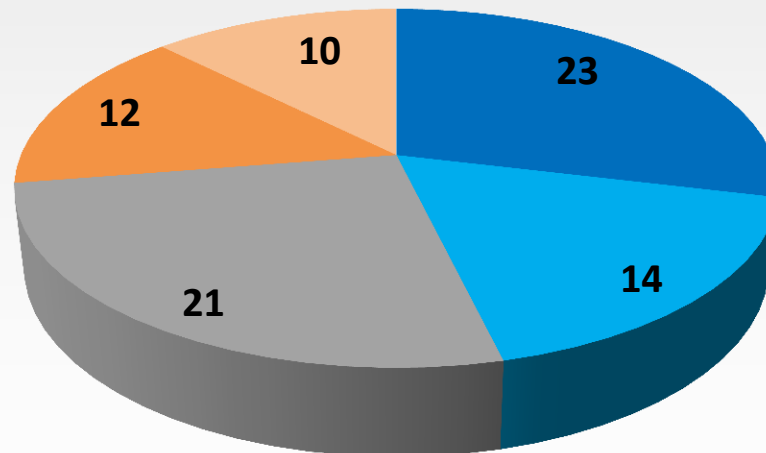


## 3.2. Evaluación del modelo educativo institucional

- Una comisión de académicos de todas las carreras realizaron una evaluación del MEIF
- Se llevo acabo la reestructuración de los PE's Agronegocios Internacionales, Biología y Biología Marina
- Los PE de Agronomía y Medicina Veterinaria y Zootecnia se encuentran trabajando en academias



- 3.3. Proyecto AULA
  - En la facultad un total de 80 académicos se encuentran trabajando bajo el modelo de AULA



■ Biología ■ Biología Marina ■ MVZ ■ Ingeniero Agrónomo ■ Agroneg. Intern.

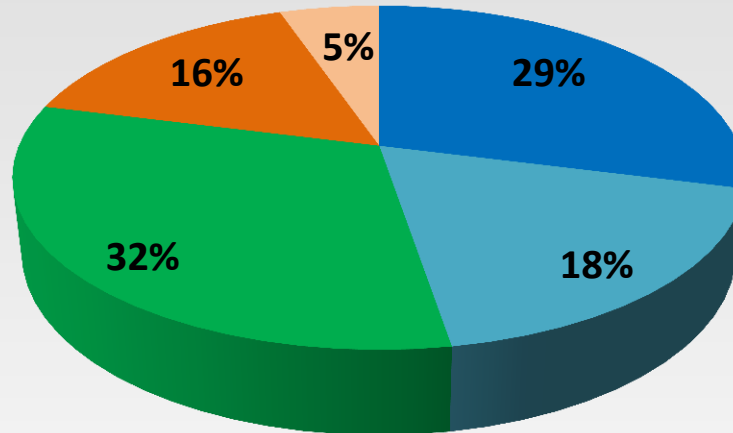


- 3.4. Experiencias Educativas con Enfoque Multimodal
  - Se tiene vislumbrado que un total de 18 experiencias educativas se podrían impartir en la modalidad de multimodal
- 3.5. Planta Académica
  - Contamos con un total de 38 profesores de tiempo completo en la facultad
  - Un 92% de PTC cuentan con estudios de posgrado




# Universidad Veracruzana

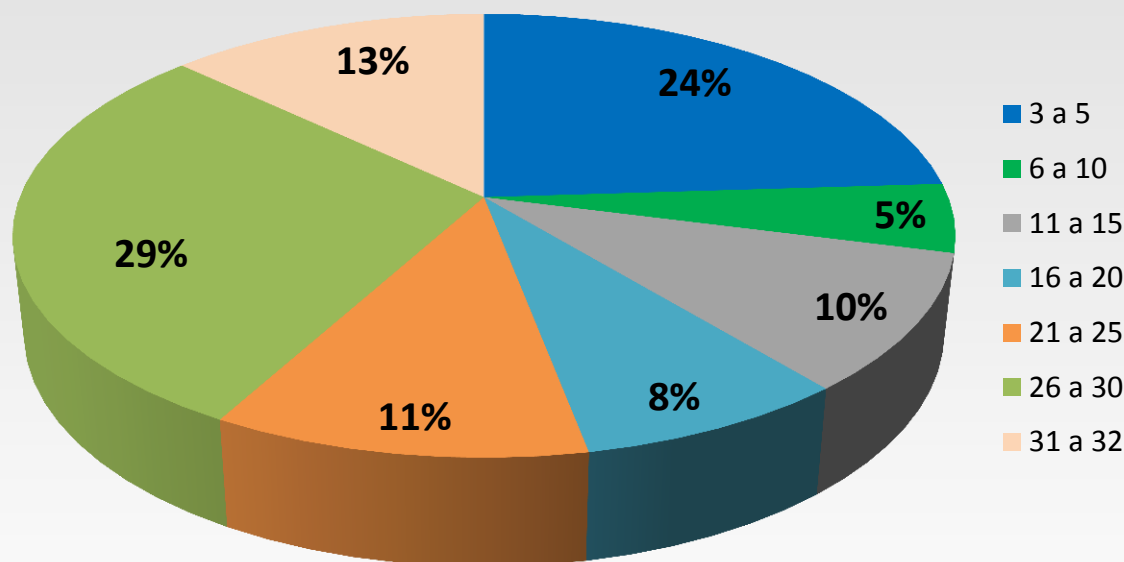
Innovación académica y descentralización para la sustentabilidad



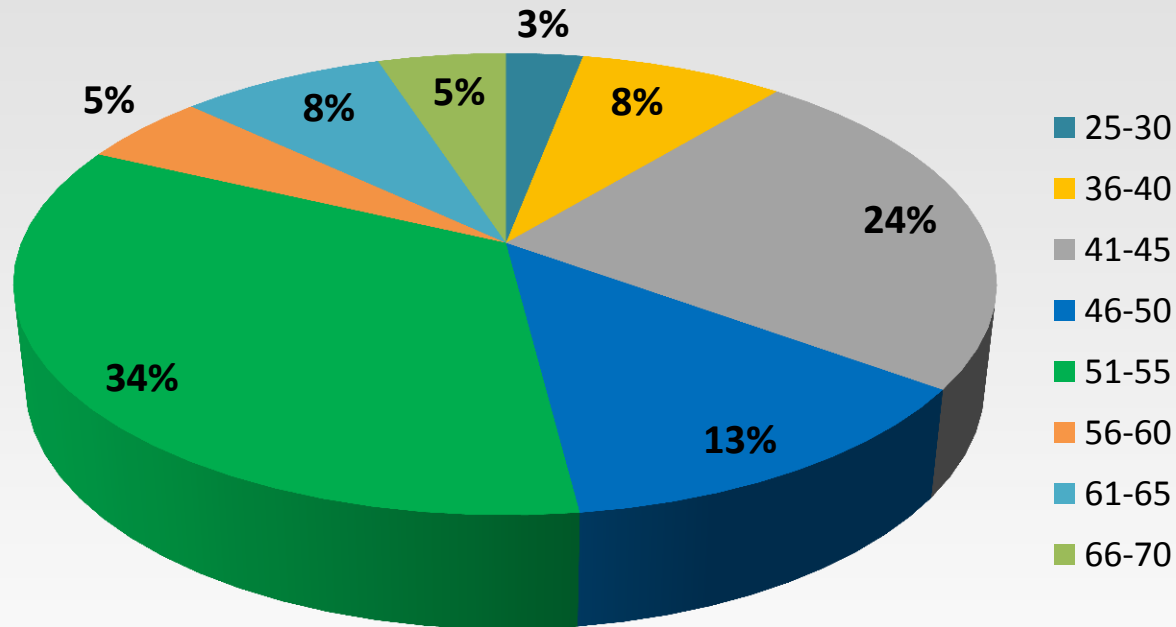
■ Biología ■ Biología Marina ■ MVZ ■ Ingeniero Agrónomo ■ Agroneg. Intern.

## PTC de la DES Biológico-Agropecuaria

 Universidad Veracruzana	PTC de la DES Biológico-Agropecuaria				
	DOCTORADO	MAESTRIA	ESPECIALIDAD	LICENCIATURA	TOTAL
PTC DES	18	17	1	2	38
Ingeniero Agrónomo	2	3	1		6
Agronegocios Internacionales		2			2
Biología	6	5			11
Biología Marina	7				7
Medicina Veterinaria y Zootecnia	3	7		2	12



Porcentaje de PTC's por intervalos de antigüedad



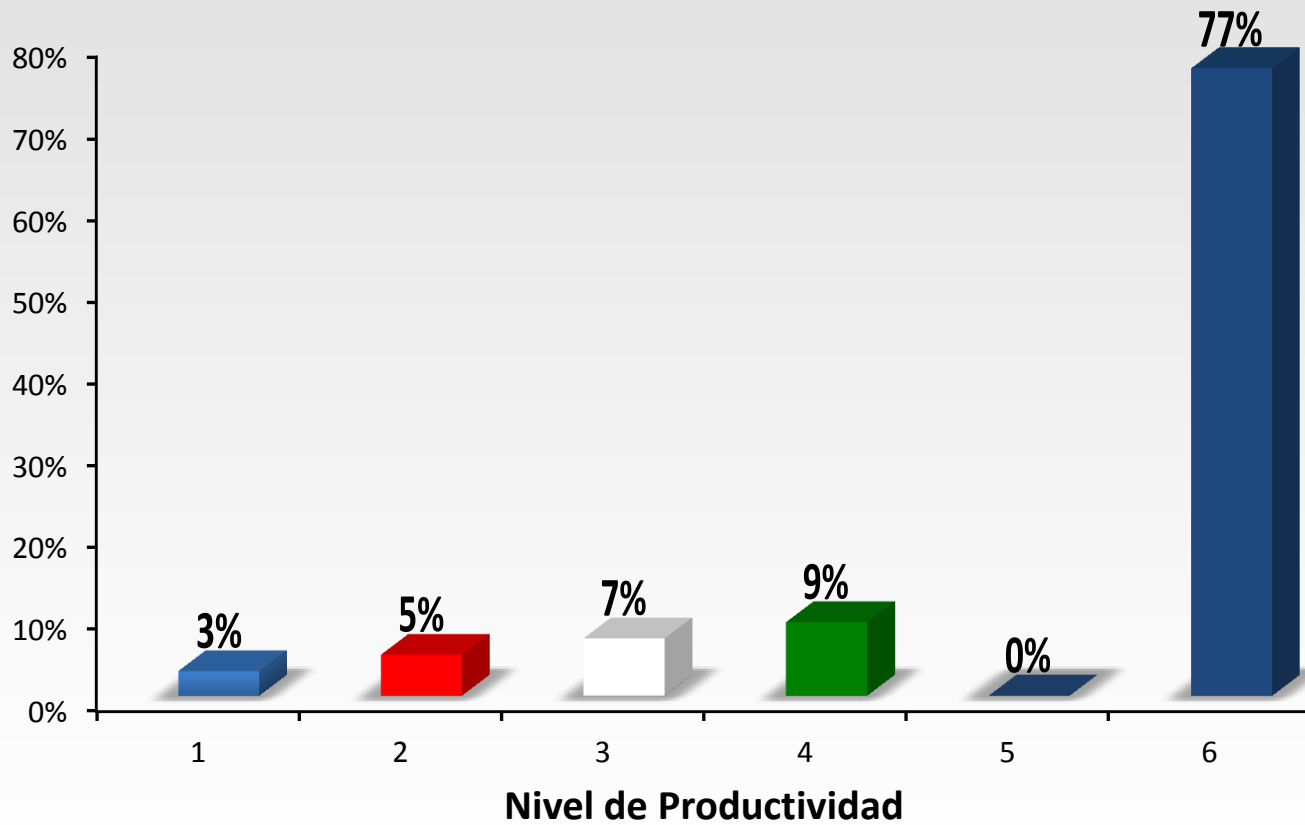
Porcentaje de PTC's por intervalos de edad



- 3.6. Académicos participando en el ProFA
  - Aproximadamente entre 20 y 25 académicos participan en los cursos de ProFA y en cursos disciplinarios
- 3.7. Académicos Participantes en el Programa de Desempeño Académico
  - Un total de 30 académicos participaron en el programa de estímulos a la productividad

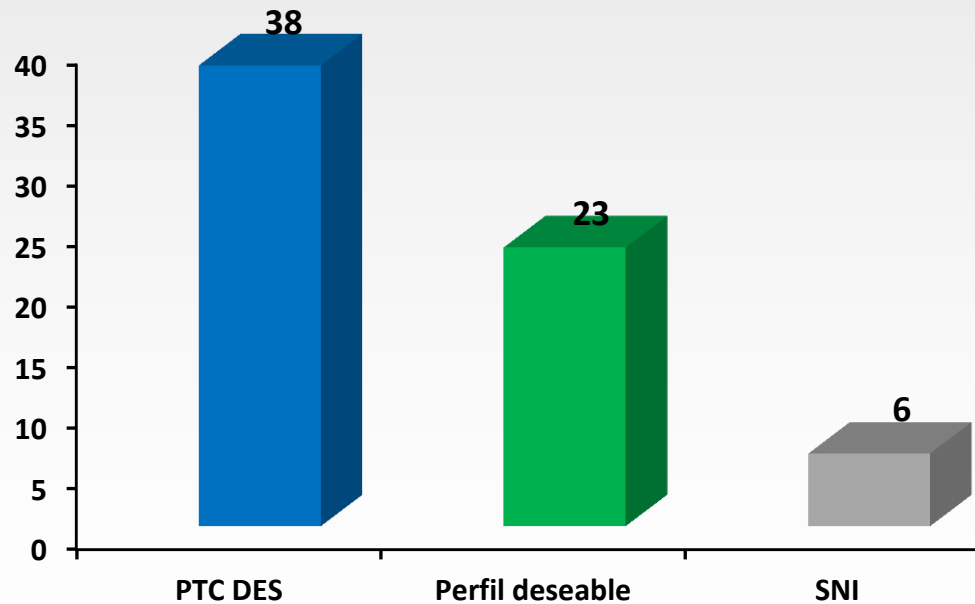
# Universidad Veracruzana

Innovación académica y descentralización para la sustentabilidad





- 3.8. Reconocimiento a la Planta Académica






- 3.9. Recursos PIFI
  - Los recursos obtenidos en el PIFI 2011 - 2013, para el año 2013 fueron de \$1,386,648.00

# Universidad Veracruzana

Innovación académica y descentralización para la sustentabilidad



## RECURSO PIFI PARA EL AÑO 2013


 Universidad Veracruzana	OBJETIVO	MONTO PIFI
	OP/PIFI-2012-30MSU0940B-08-01 Incrementar la competitividad académica en los PE de la DES.	\$ 29,725.00
	OP/PIFI-2012-30MSU0940B-08-02 Fortalecer el desarrollo del Posgrado en Manejo de Ecosistemas Marinos y Costeros y Ciencias del Ambiente, ambos reconocidos por el PNPC en la atención a las recomendaciones emitidas por SEP-CONACyT.	\$ 258,851.00
	OP/PIFI-2012-30MSU0940B-08-03 Fortalecimiento de la planta académica y desarrollo de los CA que impacten en la mejora de la calidad de los PE	\$ 238,269.00
	OP/PIFI-2012-30MSU0940B-08-04 Atender integralmente a los estudiantes de la DES	\$ 159,803.00





## 4. INVESTIGACIÓN


- 4.1. Cuerpos Académicos

CUERPOS ACADÉMICOS			
 Universidad Veracruzana	CA	*ESTATUS	LGCA
Ecosistemas costeros	CAEC		Taxonomía y ecología de organismos marinos Evaluación ambiental de ecosistemas marinos Taxonomía y ecología de organismos terrestres
Preservación y Conservación de Ecosistemas Tropicales	CAEF		Estudio de bioindicadores para la conservación de los ecosistemas tropicales
Manejo de Ambientes Marinos y Costeros	CAEF		Estudio de objetos de conservación para el manejo de ambientes marinos y costeros
Agricultura Tropical Sustentable	CAEF		Protección y control alternativo de plagas y enfermedades en cultivos tropicales. Agricultura y desarrollo sustentable
Biología Aplicada a los sistemas Tropicales	CAEF		Procesos bioquímicos y biotecnológicos de los sistemas tropicales
Interacción de Sistemas de Producción y Ecosistemas	CAEF		Producción agropecuaria Ecología y medio ambiente



- 4.2. Proyectos de Investigación

## RECURSOS EXTRAORDINARIOS

 Universidad Veracruzana	DES	Monto de los Recursos extraordinarios	Institución Otorgante	Académico Responsable
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias		\$ 1,374,000.00	CONACYT	Dr. Rodrigo Cuervo González
		\$ 500,000.00	SEMARNAT	Dr. Arturo Serrano Solís
		\$ 633,573.00	CONABIO	Dr. Carlos González Gándara



- 4.3. Publicaciones en Revistas Indexadas y Capítulos de Libros
  - Se cuenta con 5 artículos publicados en revistas indexadas en la ISI Web of Knowledge
  - Hay 4 publicaciones en revisión
  - Se publicaron dos libros
  - 12 trabajos fueron presentados en congresos internacionales
- 4.4. Desarrollo del Posgrado
  - Maestría y Doctorado en Ciencias Agropecuarias (Multisede)
  - Doctorado en Ciencias Marinas y Costeras



## 5. VINCULACIÓN

- Se encuentra activos un total de 14 proyectos de vinculación
- 5.1. Estudiantes y Profesores Participantes en Intercambios y/o Estancias
  - En lo que corresponde a la licenciatura y el posgrado, es importante mencionar que en todos los PE se presentaron acciones de movilidad
  - Estudiantes han cursado semestres en Sevilla, Buenos Aires, Panamá y Colombia
    - \* Además en este momento tenemos dos estudiantes de Colombia inscritos en la Maestría en Manejo de Ecosistemas Marinos y Costeros
- En la facultad existe mucha participación, de parte de los docentes y los alumnos en eventos académicos nacionales e internacionales



## 6. GESTIÓN Y APOYO INSTITUCIONAL

- 6.1. Informe Financiero y su Aplicación en el PLADEA
  - El presupuesto anual de la facultad para el año 2013 fue de \$700,000 pesos
- El fideicomiso se integra con la aportación de los alumnos de los cinco programas educativos de la DES
  - \* El ingreso por fideicomiso a la facultad para el año 2013 fue de \$2,403,200 pesos



## INFORME FINANCIERO




Universidad Veracruzana

### PORCENTAJES

Presupuesto anual ( techo financiero 2013) Fondo 111 (Operación ordinaria)	\$	700,000.00
Ingeniero Agrónomo		14%
Agronegocios Internacionales		7%
Biología		14%
Biología Marina		22%
Medicina Veterinaria y Zootecnia		43%



## INFORME FINANCIERO

 Universidad Veracruzana		PORCENTAJES
Presupuesto anual (techo financiero 2013) Fondo 132 (Aportaciones a patronato y fideicomiso)	\$	2,403,200.00
Ingeniero Agrónomo		10%
Agronegocios Internacionales		6%
Biología		20%
Biología Marina		19%
Medicina Veterinaria y Zootecnia		45%



## 6.2. Difusión Hacia la Sociedad de los Resultados de FACBA

- Se han utilizado ampliamente los espacios y medios de difusión de la Universidad.
  - Entrevistas efectuadas por Radio UV y en reseñas de eventos por el periódico Universo
  - Gracias al apoyo del departamento de Comunicación Social de la Vicerrectoría se ha hecho una gran difusión de nuestras actividades en la prensa escrita, en la radio y en la televisión de la región norte del estado de Veracruz





## 6.3. Infraestructura y Necesidades de Crecimiento

- En los últimos 5 años FCBA ha pasado de tener una población estudiantil de 450 estudiantes aproximadamente a tener más de 900 estudiantes
  - Se hicieron las gestiones necesarias para que se terminaran de construir 4 salones nuevos y un laboratorio de enseñanza
- Asimismo, se ha incrementado el número de PTC, que requieren cubículos adecuados para el desarrollo de sus actividades diversificadas
- Avances en la Adopción de la Sustentabilidad