

4^{to} Informe de Labores

Dr. Juan Carlos Noa Carrazana

Septiembre 2013 - Agosto 2014

Agosto 2014

Contenido

1. Docencia
2. Investigación
3. Vinculación
4. Administración
5. Dirección
6. Agradecimientos



Contenido

- Convocatoria de Ingreso 2014
- Historial de Ingreso al Posgrado
- Proyectos de tesis vinculados por sectores
- Apoyos especiales al Posgrado
- Movilidad interna de Posgrado
- Resumen de Posgrado
- Movilidad asociada a la docencia
- Cursos AFEL
- Adscripción al INBIOTECA

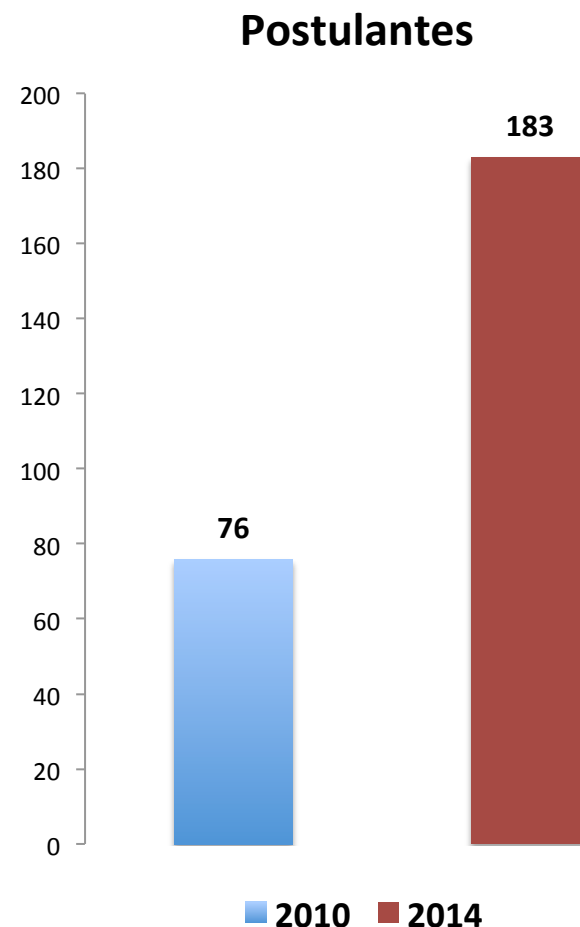
Convocatoria de Ingreso 2014

Indicadores	2010	2014
Postulantes	76	183





Información proporcionada por la Coordinación de Posgrado



Historial de ingreso al posgrado

Indicadores

Historial de ingreso

2010

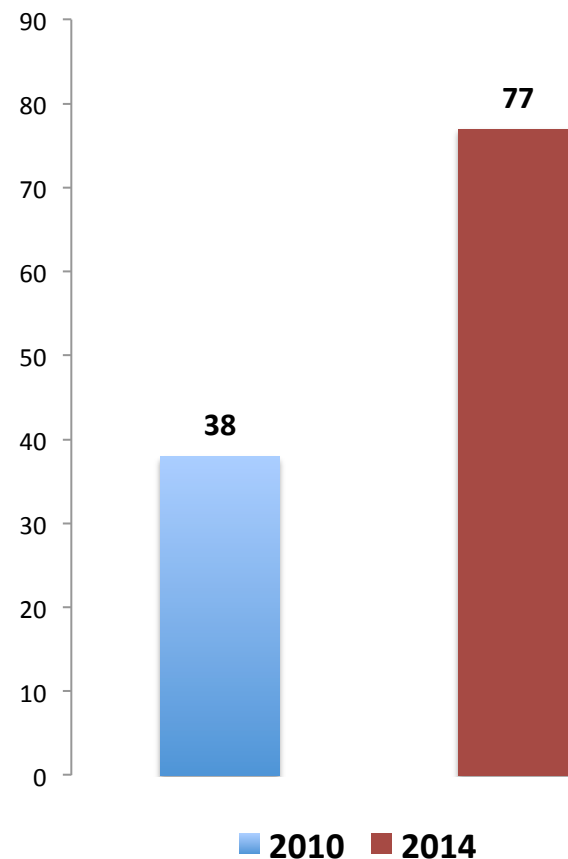
2014

38

77



Ingreso



Información proporcionada por la Coordinación de Posgrado

Proyectos de tesis por sectores

Indicadores

2014

Ecología y manejo de la
biodiversidad: de genes a
ecosistemas

33

Biotecnología aplicada a la
ecología y sanidad vegetal

35



Información proporcionada por la Coordinación de Posgrado

Apoyos especiales al Posgrado

Indicadores

	2009	2014
Doctorado en Ciencias en Ecología y Biotecnología (Autorizado)	\$160,000.00	\$2,916,381.00
Estudiantes apoyados	25	59
Profesores apoyados	21	41
Monto para equipo de uso general (ejercido)	\$91,346.07	\$2,078,133.83
Monto para académicos y estudiantes (ejercido)	\$54,234.89	\$877,420.57



El posgrado inició actividades en 2007. Los apoyos del PNPC-CONACYT se recibieron por primera vez en el año 2009 y posteriormente hasta el 2013 y 2014.

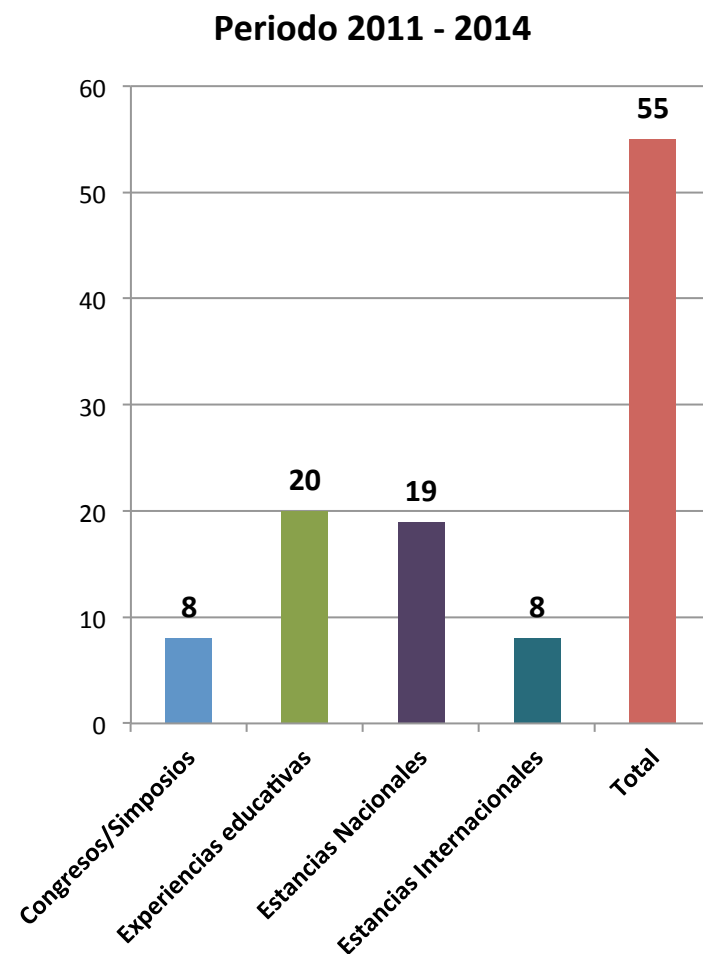
Información proporcionada por la Administración

Movilidad interna de Posgrado

Indicadores	2010	2014
Congresos/Simposios	-	8
Experiencias educativas	-	20
Estancias Nacionales	-	19
Estancias Internacionales	-	8
TOTAL		55



Información proporcionada por la Coordinación de Posgrado



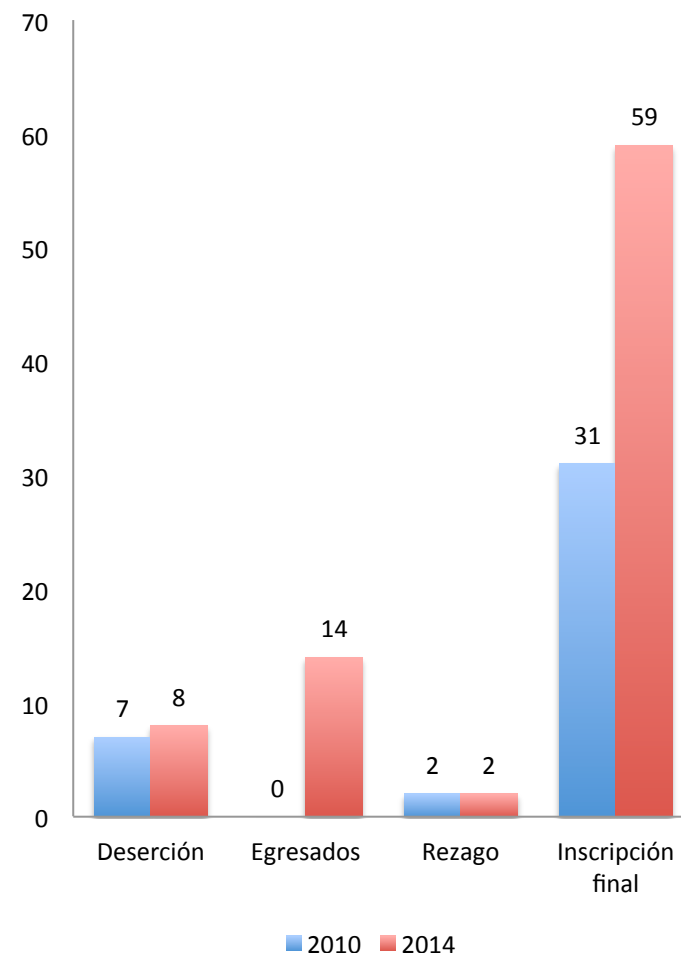
Resumen de Posgrado

Indicadores	2010	2014
Deserción	7	8
Egresados	0	14
Rezago	2	2
Inscripción final	31	59

Eficiencia terminal
2007(40%) - 2008(55.6%) - 2009 (22.2%)



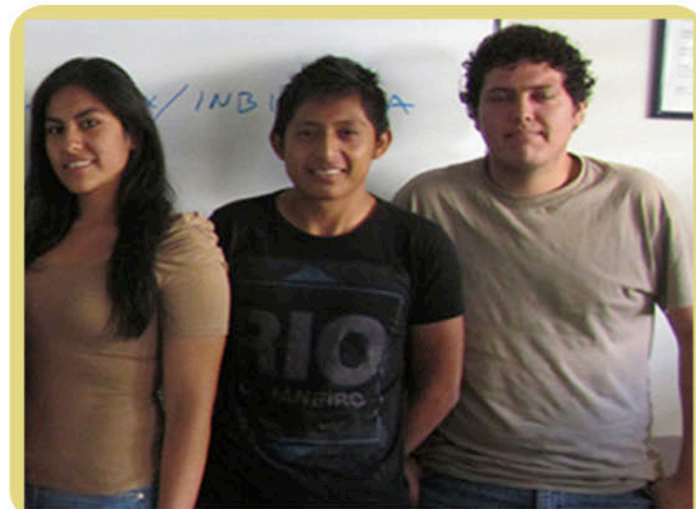
Información proporcionada por la Coordinación de Posgrado



Movilidad asociada a la docencia

Universidad Veracruzana Intercultural

Curso	Región UVI
Bosques, servicios ambientales y sociedad	2 Huasteca
Conociendo a los insectos: factores que limitan su distribución	1 Selvas
Técnicas de agricultura sustentable	4 Totonacapan



Información obtenida de los formatos de Movilidad. De los 17 alumnos de la UVI que llegaron a la UV, 7 tomaron EE en el INBIOTECA.

Cursos AFEL

Cursos ofertados

Verano 2014

Bosques, servicios ambientales y sociedad	17
Conociendo a los insectos: factores que limitan su distribución	11
La diversidad genética estudiada a través de los marcadores moleculares	14
La vida en el suelo y sus servicios ambientales	17
Técnicas de agricultura sustentable	36



Información obtenida de las listas recibidas del Área de Formación de Elección Libre (AFEL). Alumnos inscritos en el Periodo Intersemestral Verano 2014: **93**

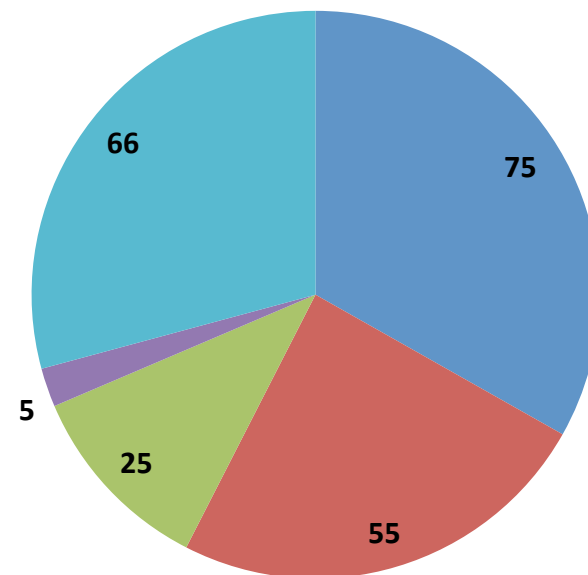
Adscripción al INBIOTECA

Indicadores	2010	2012-2014
Servicio Social	-	75
Experiencia Recepcional	-	55
Becario SNI	-	25
Tesista de Maestría	-	5
Otros	-	66
Finalizados	-	127
Activos	-	76
Bajas	-	23



Información obtenida de los registros de ingreso al INBIOTECA.

Total de Alumnos registrados: **226**



- Servicio Social
- Experiencia Recepcional
- Becario SNI
- Tesista de Maestría
- Otros

Contenido

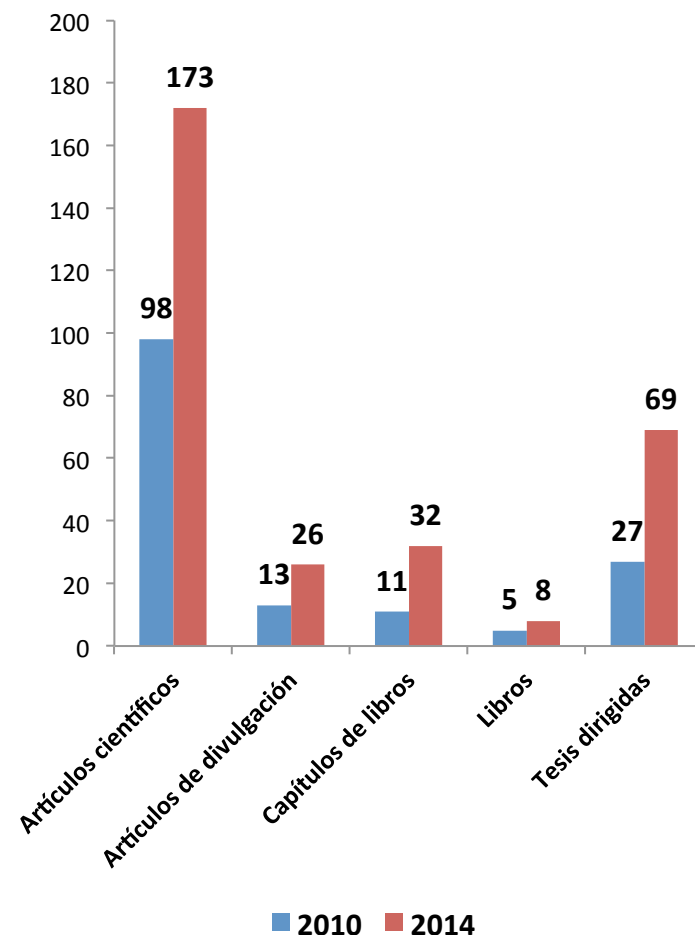
- Productividad científica
- Participación en eventos académicos
- Participación con otras instituciones
- Patentes registradas
- Laboratorio de Biotecnología
- Laboratorio de Ecología
- Estancias posdoctorales

Productividad científica

Indicadores	2010	2014
Artículos científicos	98	173
Artículos de divulgación	13	26
Capítulos de libros	11	32
Libros	5	8
Tesis dirigidas	27	69



Información proporcionada por los académicos del INBIOTECA.

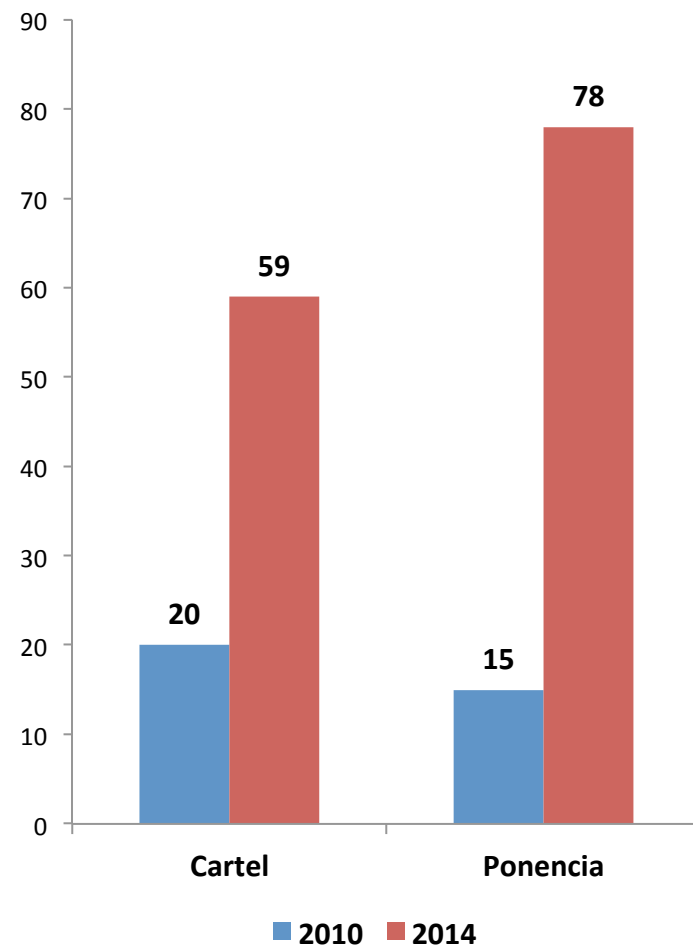


Participación en eventos académicos

Indicadores	2010	2014
Carteles	20	59
Ponencias	15	78
Total de participaciones		137



Información proporcionada por los académicos del INBIOTECA.

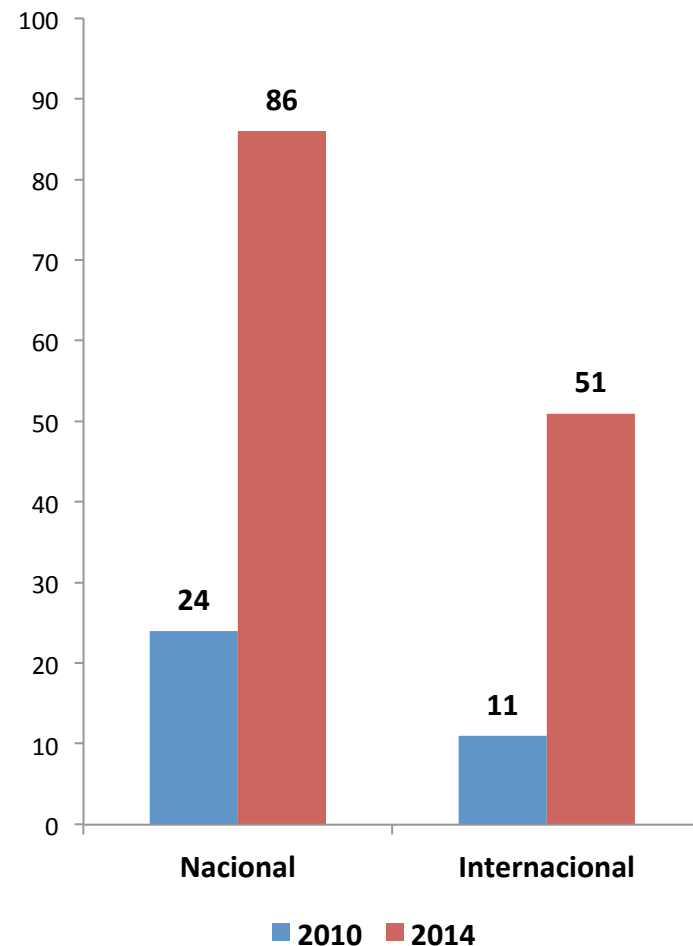


Participación con otras instituciones

Indicadores	2010	2014
Nacionales	24	86
Internacionales	11	51
Total de participaciones		137



Información proporcionada por los académicos del INBIOTECA.



Patentes registradas

Patentes

Proceso para la micropropagación a escala comercial de vainilla (*vanilla spp.*) empleando biorreactores semiautomatizados

Dispositivo de acción prolongada para el monitoreo y control de moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae)



Información registrada ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).



Laboratorio de Biotecnología

Áreas de trabajo

Análisis Transcriptómicos

Biología Molecular

Biotecnología

Cuarto Frío

Cultivo de Tejidos Vegetales 1

Genética

Microscopía y Cromatografía

Preparación de Medios y Usos Múltiples



Laboratorio de Ecología

Áreas de trabajo

Bioprospección
Cultivo de Tejidos Vegetales 2
Ecología de Invertebrados
Entomología
Usos Múltiples de Ecología



Estancias posdoctorales

Indicadores	2010	2014
Estancia sabática	1	3
Estancia posdoctoral	4	12
Por CONACYT	13	
Por PROMEP	1	
Con recursos propios	1	
Total	15	



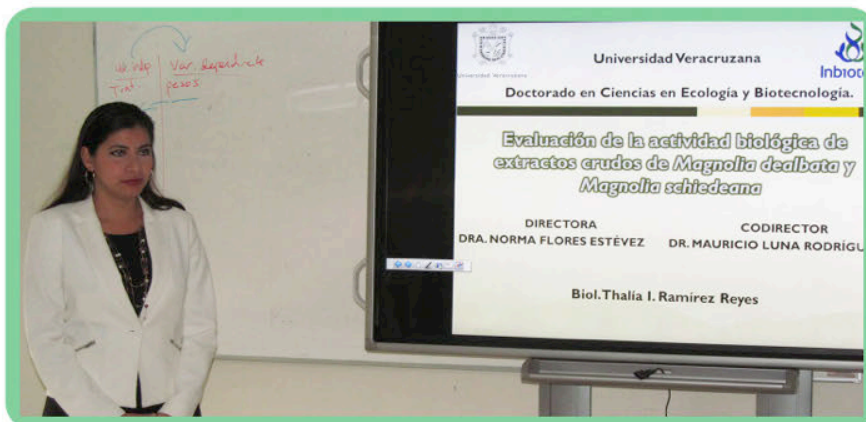
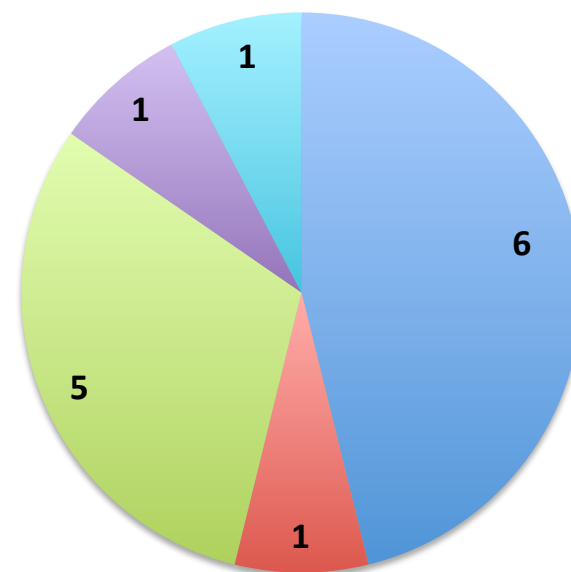
Información proporcionada por la Coordinación de Posgrado

Contenido

- Seguimiento a egresados
- Seminarios de investigación
- Servicios institucionales
- Instituciones visitantes
- Estudiantes visitantes del nivel superior
- Convenios

Seguimiento a egresados

Indicadores	2007 - 2014
Con empleo	6
Sin empleo	1
Recién egresados	5
Posdoctorado	1
Retención	1
Total de Egresados	14



Información proporcionada por la Coordinación de Posgrado

■ Con empleo ■ Sin empleo
■ Recién egresados ■ Posdoctorado
■ Retención

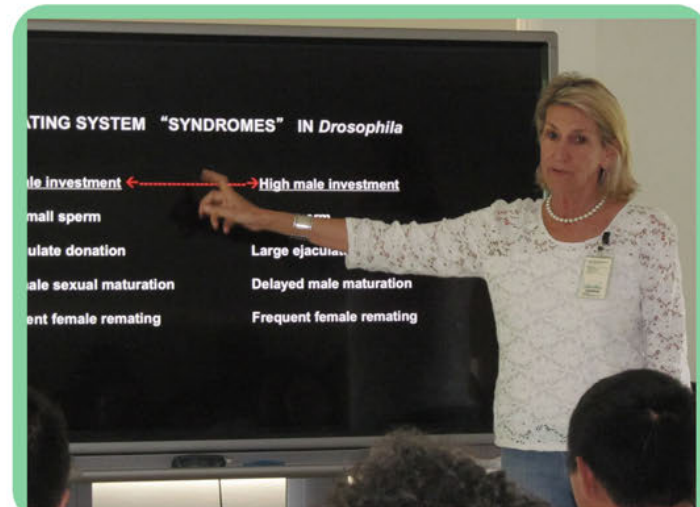
Seminarios de Investigación

Indicadores

2012 - 2014

Seminarios impartidos

38



Información proporcionada por la Coordinación de Posgrado

Informe de Labores 2013 - 2014

Servicios institucionales

Indicadores

Actualmente el INBIOTECA cuenta con un POA para la venta de servicios (explantes de vainilla).

Este año se vendieron 100 plantas obteniendo un ingreso por \$5,800 pesos



Información proporcionada por la Administración

Instituciones visitantes

Indicadores

2011 - 2014

CBTIS 165	2
Telebachillerato de Tuzamapan	2
Alumnos de la Olimpiada Nacional de Biología	3
Universidad Michoacana	1



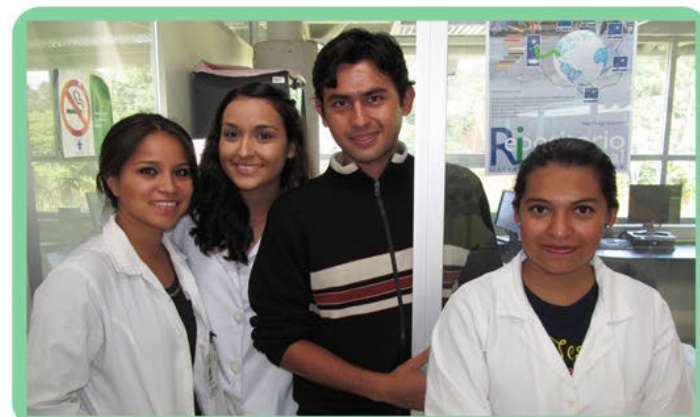
Información obtenida de los registros de la libreta de visitas

Estudiantes visitantes del nivel superior



**Instituciones
Nacionales**

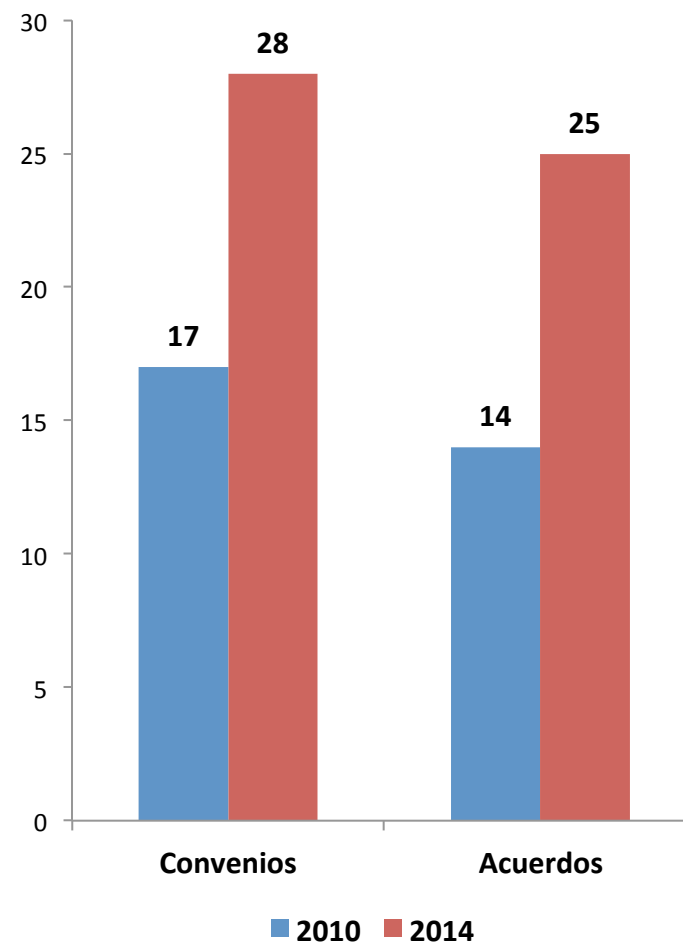
16



Información obtenida de los registros de ingreso al INBIOTECA.

Convenios

Indicadores	2010	2014
Convenios de colaboración	17	28
Acuerdos específicos	14	25



Información proporcionada por la Coordinación de Vinculación

Contenido

- Distribución del presupuesto
- Fondo en montos
- Fondo en números
- Apoyos del PIFI
- Infraestructura y espacios construidos
- Servicio de protección de las instalaciones
- Proyectos administrados
- Gestión administrativa

Distribución del presupuesto

Indicadores	2005-2010	2011-2014
Gasto Operativo general	\$1,506,611.15	\$1,276,800.00
Total		\$2,783,411.14
	2007-2010	2011-2014
Gasto por Académico	\$190,000.00	\$270,000.00
Total		\$457,000.00



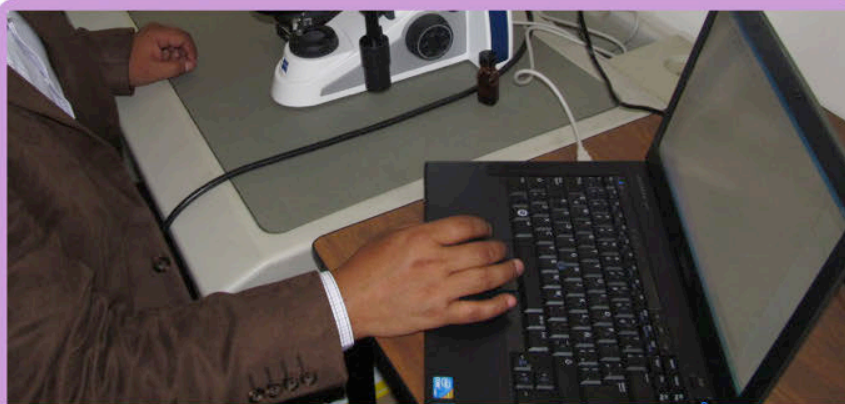
Información proporcionada por la Administración

Se han apoyado anualmente a los académicos, como se muestra a continuación:

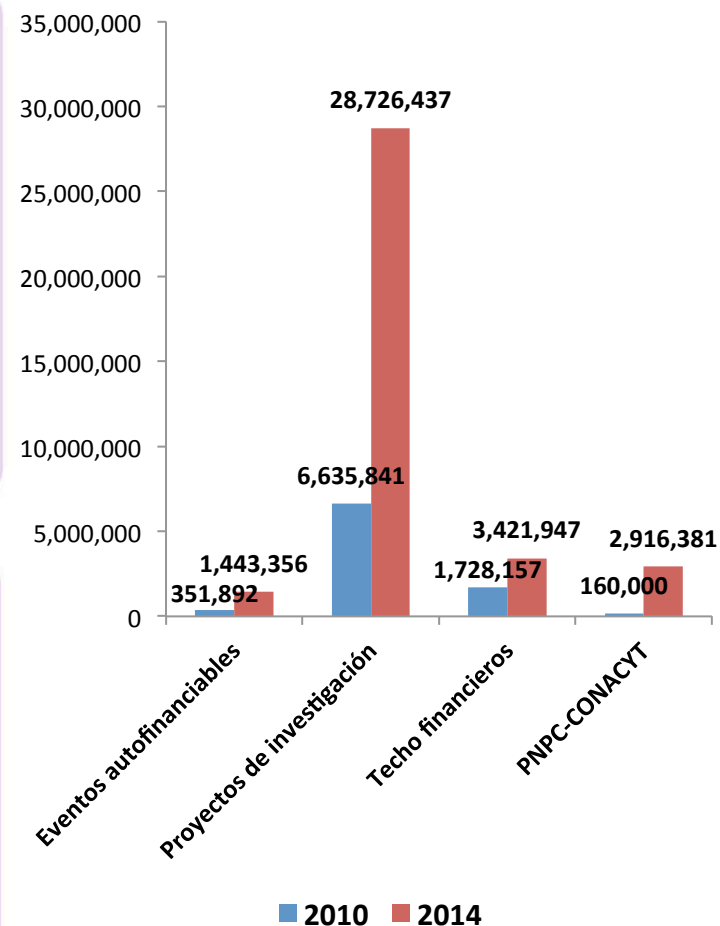
2011	16 Académicos	14 Apoyados
2012	19 Académicos	16 Apoyados
2013	19 Académicos	18 Apoyados
2014	19 Académicos	19 Apoyados

Fondo en montos

Indicadores	2010	2014
Eventos autofinan.	\$351,892.00	\$1,443,356.00
Proyectos invest.	\$6,635,841.04	\$28,726,437.04
Techos financieros para gasto opera.	\$1,728,157.87	\$3,421,947.87
PNPC-CONACYT	\$160,000.00	\$2,916,381.00
Total	\$8,875,890.91	\$36,508,131.91



Información proporcionada por la Administración

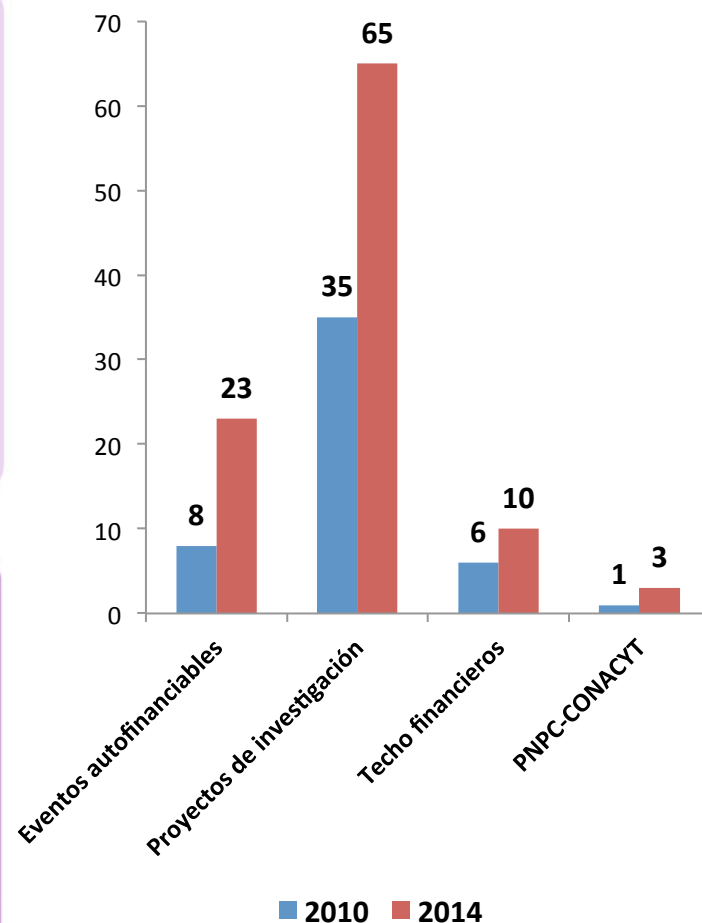


Fondo en números

Indicadores	2010	2014
Eventos autofinan.	8	23
Proyectos invest.	35	65
Techos financieros para gasto opera.	6	10
PNPC-CONACYT	1	3
Total	50	101



Información proporcionada por la Administración

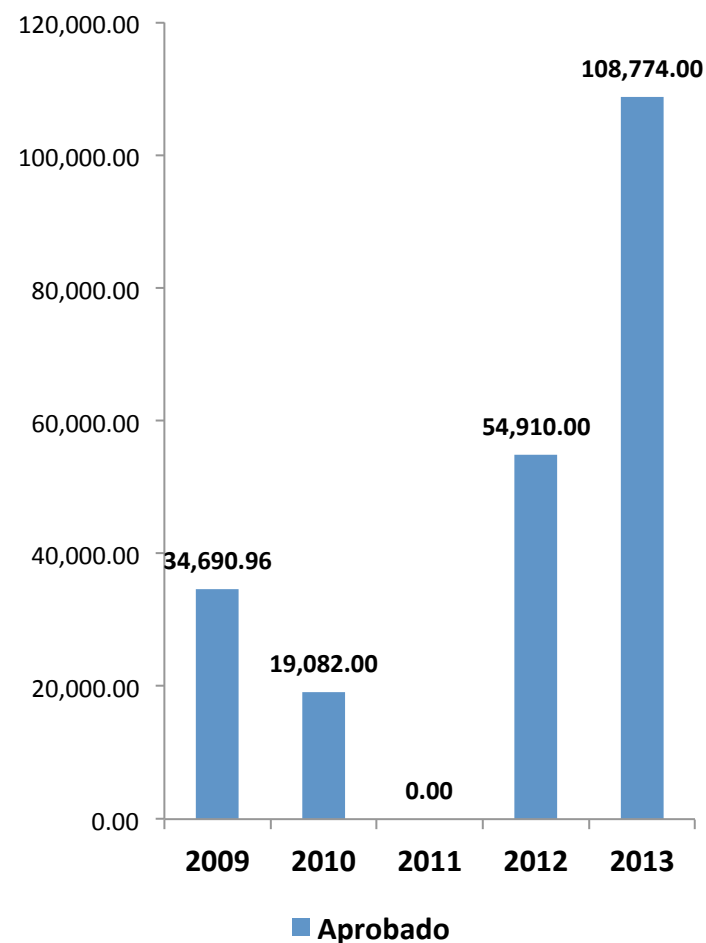


Apoyos PIFI

PIFI	Aprobado	# de equipos
2009	\$34,690.96	4
2010	\$19,082.00	2
2011	\$0.00	0
2012	\$54,910.00	5
2013	\$108,774.00	17
Total	\$217,456.96	28



Información proporcionada por la Administración



Infraestructura y espacios construidos

Indicadores	2010	2014
Infraestructura m2	738.43 m2	1142.28 m2



Información proporcionada por la Administración

- Edificio administrativo
- Área de bioprospección y genética
- Invernadero escuela de bambú
- Área de refrigeración
- Caseta de gases
- Caseta de residuos
- Caseta para autoclaves
- Pasillo de acceso
- Habilitación de laboratorios

Servicios de protección a las instalaciones

Indicadores

Vigilancia Centauro

Monitoreo ADT

Instalación de chapas de emergencia

Instalación de protecciones en ventanas

Persianas en aula de usos múltiples

5 cámaras de vigilancia^o

Mantenimiento en áreas verdes que asegura visibilidad en la periferia

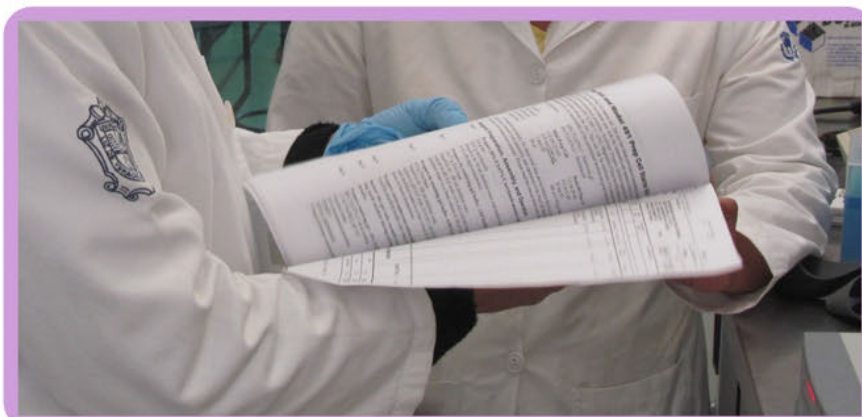


Información proporcionada por la Administración

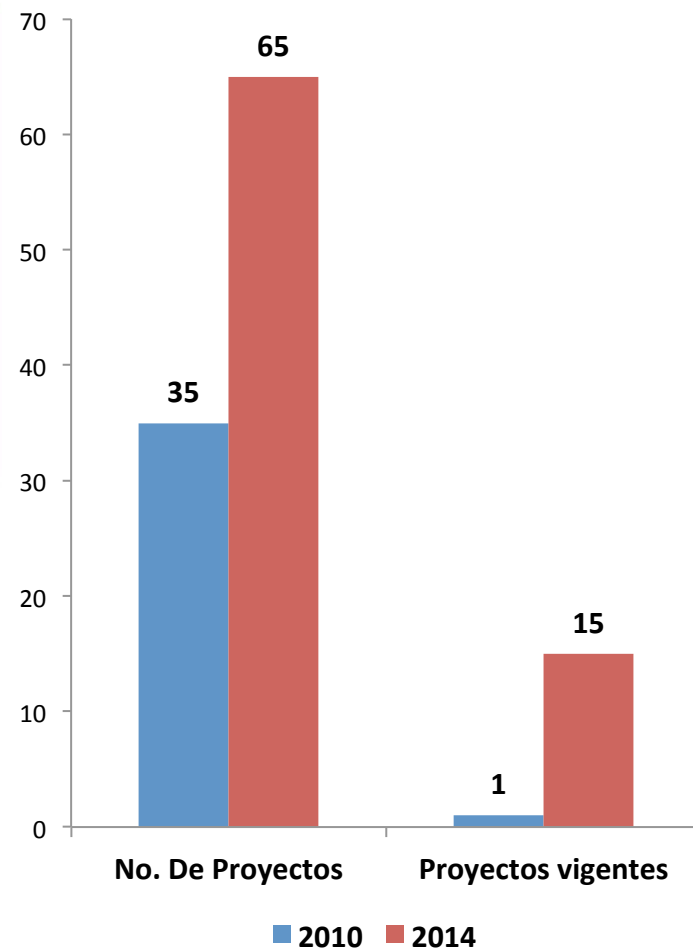
^o Pendiente instalación por parte del proveedor

Proyectos administrados

Indicadores	2010	2014
No. de proyectos	35	65
Proyectos vigentes	1	15
Financiamiento externo	\$6,635,841.04	\$28,148,007.04

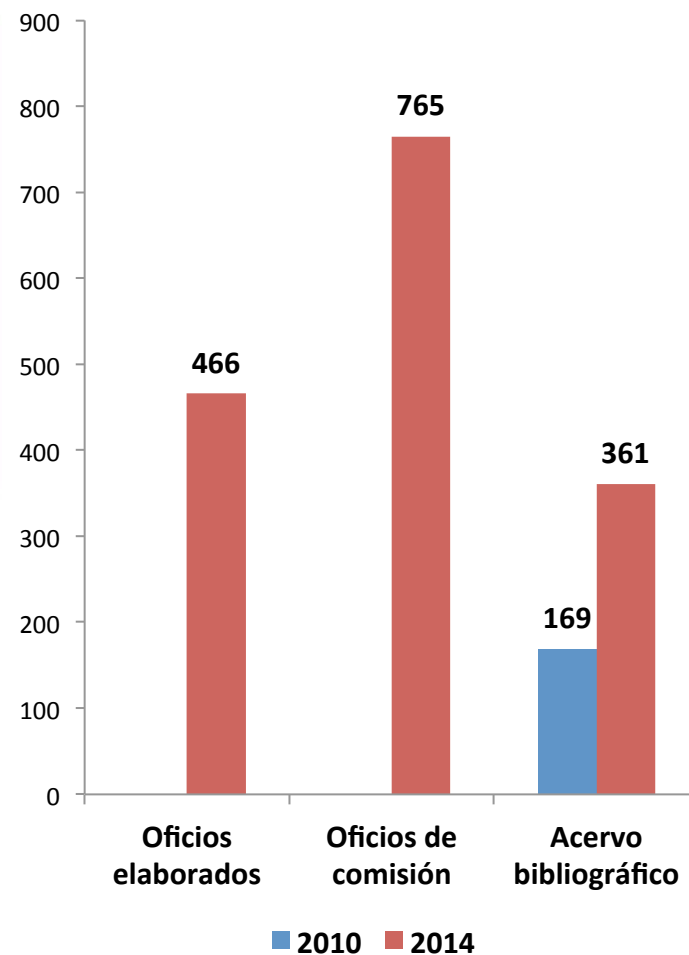


Información proporcionada por la Administración



Gestión administrativa

Indicadores	2010	2014
Oficios elaborados ^o	-	466
Oficios de comisión ^o	-	765
Acervo bibliográfico ^o	169	361



^o Información proporcionada por la Administración del periodo 2012-2014

^o Información proporcionada por el Sistema Integral Bibliotecario de 2004 a 2014

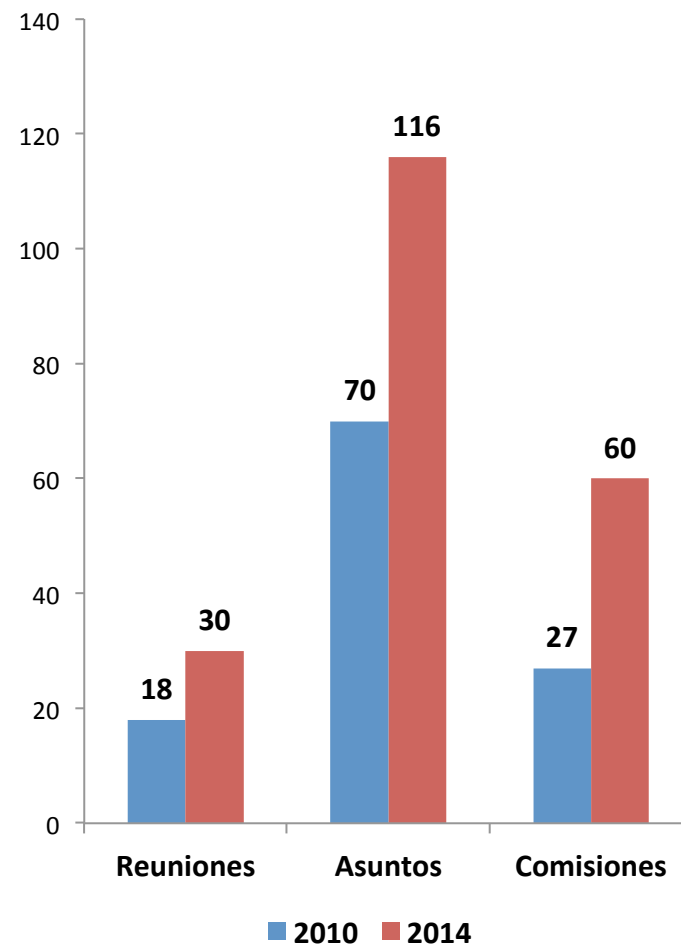
Contenido

- Participación en órganos colegiados
- Evaluación externa
- Transparencia directiva
- Distinciones académicas
- Salidas a campo
- Informática y redes
- Relaciones internacionales
- Socialmente responsable

Participación en órganos colegiados

Junta Académica

Indicadores	2010	2014
Reuniones	18	30
Asuntos	70	116
Comisiones	27	60

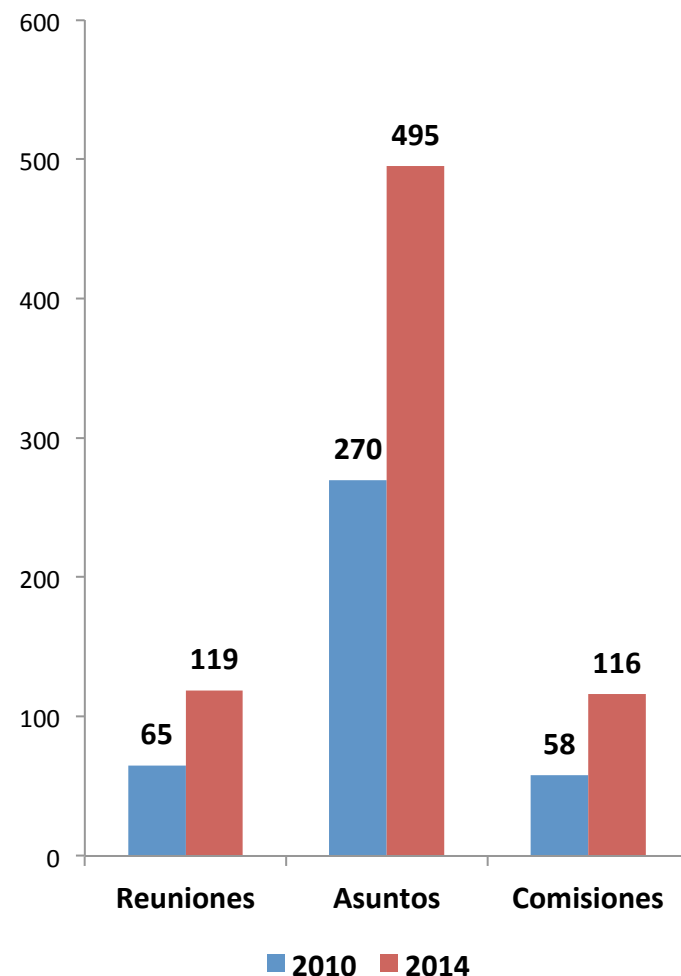


Información proporcionada por los secretarios de actas de organos colegiados

Participación en órganos colegiados

Consejo Técnico

Indicadores	2010	2014
Reuniones	65	119
Asuntos	270	495
Comisiones	58	116

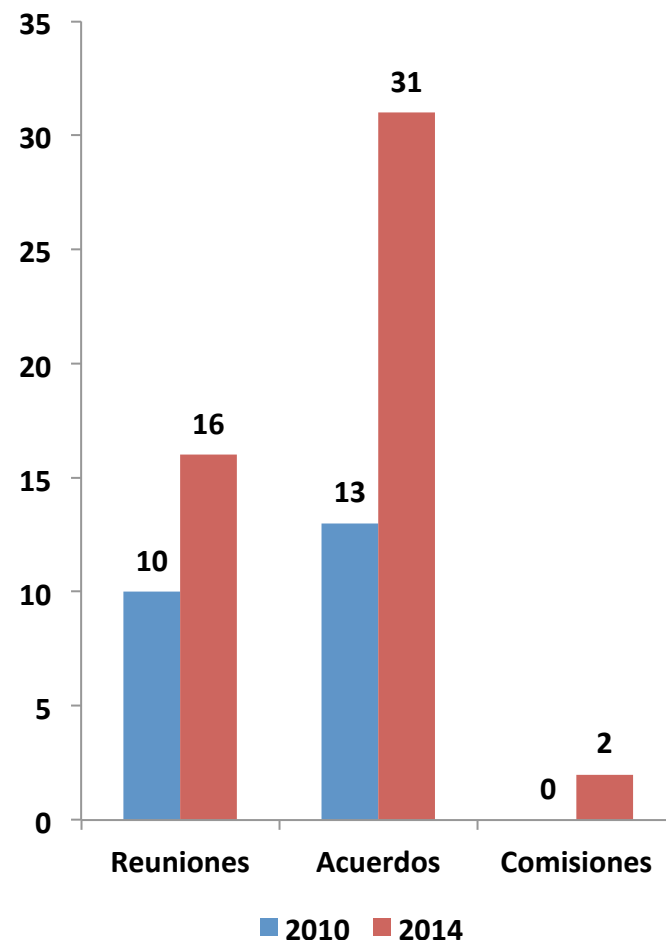


Información proporcionada por los secretarios de actas de organos colegiados

Participación en órganos colegiados

Núcleo Académico Básico

Indicadores	2010	2014
Reuniones	10	16
Acuerdos	13	31
Comisiones	0	2

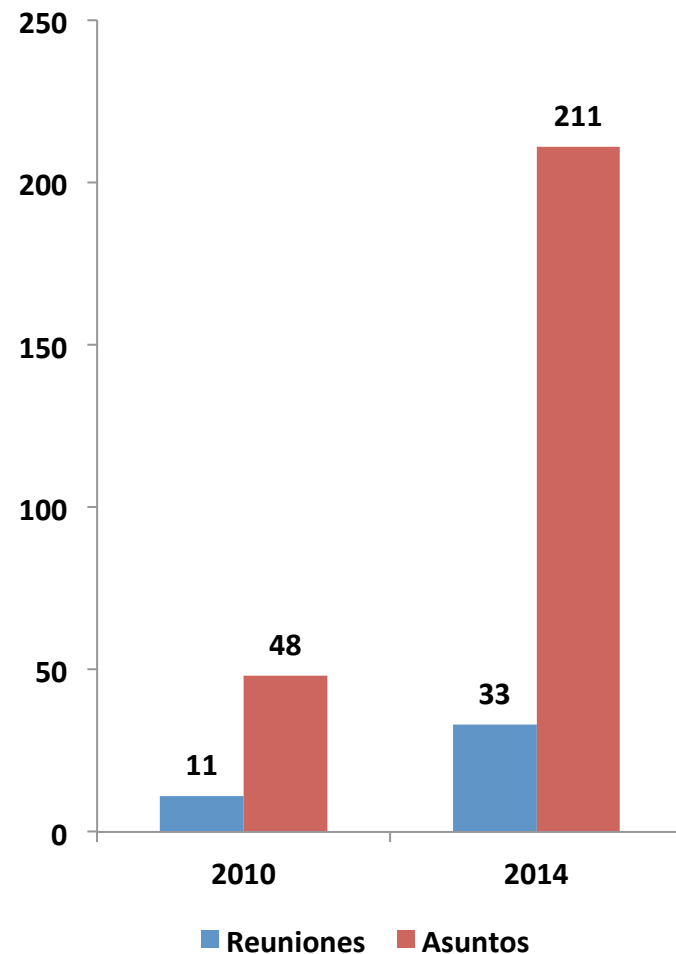


Información proporcionada por los secretarios de actas de organos colegiados

Participación en órganos colegiados

Comité Académico de Posgrado

Indicadores	2010	2014
Reuniones	11	33
Asuntos	48	211



Información proporcionada por los secretarios de actas de organos colegiados

Evaluación externa

2013 - Evaluación del Doctorado en Ciencias en Ecología y Biotecnología por CONACYT. Resultado categoría **“En desarrollo”** al 31 de Diciembre de 2016.

2014 - Revisión de expedientes por la Dirección General de la Unidad de Estudios de Posgrado.

2014 - Revisión de expedientes por la Contraloría General.



Información proporcionada por la Coordinación de Posgrado



Transparencia directiva

Indicadores

Plan de Desarrollo Académico
Informe de Labores
Acuerdos de Organos Colegiados
Reportes a Mkatsiná
Reportes a la Dirección del Área Biológico-Agropecuaria
Reportes a la Dirección General de Investigaciones



Información obtenida de los registros de la Dirección

Informe de Labores 2013 - 2014

Distinciones académicas



SNI I
10

SNI II
1

SNI C
2

PROMEP
18

Salidas a campo

Indicadores

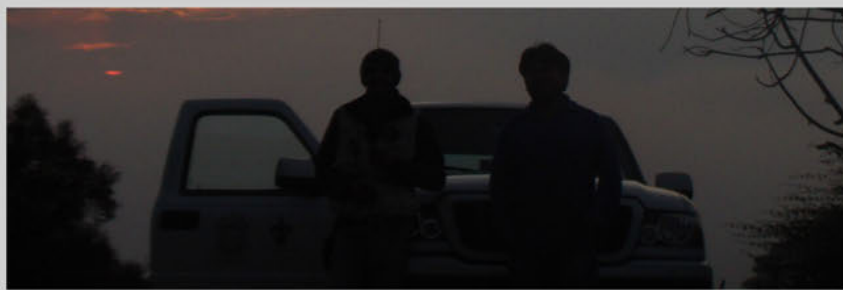
2013 - 2014

Nissan

12,746 Km

Ford

31,655 Km



Información proporcionada por la Administración

- La Orduña
- Alchichica
- Perote
- Tenex-tepec
- Agua Caliente
- El Conejo
- Tuzamapan
- San Rafael
- La Catalana
- Mozomboa
- El Palmar

Informática y redes

Indicadores

2012 - 2014

Instalación de red	500 m
Sistemas de Información	3
Formateo y revisión de equipos	57
Instalación de software	36
Videoconferencias	28
Examen de Posgrado	3
Portales institucionales	3
Diseño de credenciales	127
Diseño de carteles	3

- Sistema de Evaluación de Cursos
- Sistema de Entrevistas
- Sistema Integral Inbioteca (en desarrollo)
- Exámenes en Eminus v3.0
- Administración Redes Sociales
- Portales Institucionales



Información proporcionada por la Administración

Relaciones internacionales



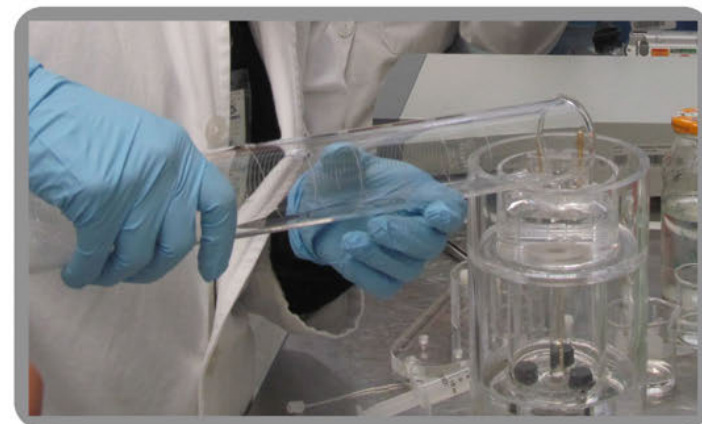
Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

Instituciones Internacionales

6



Socialmente responsable

Indicadores

Espacio libre de humo de tabaco
Manejo de residuos
Cursos de Protección Civil
Curso de uso de extintores
Señaléticas de salidas de emergencia



Información proporcionada por la Administración y registros de la Dirección

Al equipo Administrativo

A los Coordinadores

A la Comunidad Académica y Estudiantil





**Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada
(INBIOTECA)**

“Por la excelencia académica”