

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## **INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN – 2015 COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

**14 DE JULIO DE 2016**



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

<b>CONTENIDO</b>		<b>PÁGINA</b>
1.	Presentación	3
2.	Órgano de Gobierno	3
3.	Órganos de Apoyo	3
4.	Planeación y Desarrollo Institucional	4
5.	Situación Presupuestal y Financiera	5
6.	Actividades Sustantivas	20
7.	Indicadores Institucionales	45
8.	Situación laboral y administrativa	47
9.	Situación Jurídica	49
10.	Normatividad y Políticas Generales	51

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### **1. PRESENTACIÓN**

El 22 de noviembre de 2012 se publica en el Diario Oficial de la Federación (DOF), la reforma al Decreto de Creación del Colegio de Postgraduados, con personalidad jurídica y patrimonio propios. Otorgando a la institución la autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa.

El Colegio de Postgraduados (COLPOS) enseña a investigar e investiga para enseñar, en un contexto de vinculación integral mediante siete campus ubicados en: Campeche, Córdoba, Montecillo, Puebla, San Luis Potosí, Tabasco y Veracruz.

Con la finalidad de hacer del Colegio de Postgraduados una institución acorde con los cambios sociales, desde 2004 se aprobó la Reestructuración Integral para la Modernización de la Institución, que considera el establecimiento de un Plan Rector Institucional. Mismo que incluye objetivos, estrategias y líneas de acción multianuales, conformado por el Plan Rector de Educación, Investigación y Vinculación, con la finalidad de cumplir con la misión y la visión institucional.

### **2. ÓRGANO DE GOBIERNO**

#### **2.1. H. JUNTA DIRECTIVA**

La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados en el ejercicio 2015, sesionó en cuatro ocasiones:

Primera Sesión Ordinaria: 22 de julio de 2015.

Primera Sesión Extraordinaria: 23 de septiembre de 2015.

Segunda Sesión Extraordinaria: 26 de noviembre de 2015.

Segunda Sesión Ordinaria: 18 de diciembre de 2015.

### **3. ÓRGANOS DE APOYO**

#### **3.1. CONSEJO GENERAL ACADÉMICO**

El Consejo General Académico (CGA), sesionó en cuatro ocasiones en Reuniones Ordinarias y cuatro en Reuniones Extraordinarias.

#### **3.2. CONSEJO GENERAL ADMINISTRATIVO**

El Consejo General Administrativo (CGA'd), sesionó en cuatro ocasiones en Reuniones Ordinarias.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### 3.3. COMITÉS EXTERNOS DE EVALUACIÓN

Los Comités Externos de Evaluación de cada Campus, se reunieron durante los meses de marzo y abril del 2015, así como también, el Comité Externo de Evaluación Institucional sesionó el día 12 de mayo del mismo año, para someter a consideración el Convenio de Administración por Resultados (CAR) y así generar los elementos de una evaluación global de la Institución.

### 4. PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

#### 4.1. PLAN RECTOR INSTITUCIONAL

La actualización del Plan Rector Institucional se concluyó en mayo de 2015, y fue publicado en la página web del Colegio de Postgraduados, el 15 de diciembre del mismo año (<http://www.colpos.mx/wb/index.php/marco-normativo>).

#### 4.2. ALINEACIÓN ESTRATÉGICA AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2013-2018

Conceptualización general del Plan Nacional de Desarrollo indicando sus cinco metas nacionales y tres estrategias transversales.



#### 4.3. ALINEACIÓN ESTRATÉGICA AL PROGRAMA SECTORIAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO, PESQUERO Y ALIMENTARIO 2013-2018.

Para alinearse al PSDAPA, el Colegio de Postgraduados establece sus objetivos estratégicos en el Plan Rector Institucional, congruentes con los objetivos y estrategias del PSDAPA. Se verificó que en el Plan Rector Institucional, se establecieron los objetivos estratégicos y políticas rectoras, encaminadas a asegurar la participación del Colegio de Postgraduados como una Institución con pertinencia social, que contribuye a la solución de los problemas del medio rural y la planeación de la agricultura, por ello el Plan Rector Institucional guarda correspondencia con los objetivos del PSDAPA.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### 4.4. NORMATIVIDAD INTERNA.

Se llevó a cabo el proceso de revisión y actualización de los siguientes reglamentos internos:

1. Reglamento General
2. Reglamento de Actividades Académicas
3. Reglamento de Superación Académica y Tecnológica
4. Reglamento de Reconocimientos Académicos
5. Reglamento de Admisión de Académicos
6. Reglamento de Pago de Servicios Académicos y Exenciones

### 4.5. COMITÉ DE CONTROL Y DESARROLLO INSTITUCIONAL (COCODI)

El 5 de noviembre de 2015, se efectuó la instalación y la Primera Sesión Ordinaria del COCODI, y el 17 de diciembre del mismo año se realizó la Segunda Sesión Ordinaria de este comité.

El COCODI quedó conformado de la siguiente manera:

Director General, Presidente del COCODI.

Titular del Órgano Interno de Control, Vocal Ejecutiva del COCODI.

Secretario Administrativo, Coordinador de Control Interno, Invitado Permanente.

Director de Planeación y Desarrollo Institucional, Enlace del COCODI, Invitado Permanente.

## 5. SITUACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA.

### 5.1. SITUACIÓN PRESUPUESTAL

#### • COMPORTAMIENTO PRESUPUESTAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015.

(cifras expresadas en miles de pesos)

La situación presupuestal al 31 de diciembre de 2015 es la siguiente:

Capítulo	Concepto	Presupuesto Original	Presupuesto Modificado	Presupuesto Comprometido	Presupuesto Ejercido	Presupuesto Devengado	Presupuesto Disponible
1000	Servicios Personales	622,218	635,570	0	832,070	832,070	-196,500
2000	Materiales y Suministros	104,705	104,705	0	87,952	87,952	16,753
3000	Servicios Generales	502,106	502,106	0	320,814	320,814	181,292
	SUMAS	1,229,029	1,242,381	0	1,240,836	1,240,836	1,545

Las cifras presentadas incluyen los recursos fiscales y los recursos propios.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

El presupuesto autorizado de recursos fiscales para 2015 fue originalmente de \$1,217,029 y el modificado fue de \$1,230,381 ; éste último importe representa un decremento del 3.84% (\$49,114) en relación al presupuesto autorizado modificado de recursos fiscales del ejercicio 2014.

La situación presupuestal de la Institución se ha visto afectada por la asignación de un presupuesto estructural deficitario en el capítulo 1000 "Servicios Personales" desde hace ya varios años, situación que a la fecha está en proceso de ser regularizada, con el apoyo de nuestra Coordinadora de Sector (SAGARPA) ante la SHCP

### 5.2. SITUACIÓN FINANCIERA

(cifras expresadas en miles de pesos)

Concepto	Año		Variación	%
	2015	2014		
<b>ACTIVO</b>				
ACTIVO CIRCULANTE				
<b>Efectivo y equivalentes de Efectivo</b>	<b>61,487</b>	<b>77,641</b>	<b>-16,153</b>	<b>-21</b>
Bancos/Tesorería	61,487	77,641	-16,153	-21
<b>Derechos o Equivalentes a Recibir Efectivo</b>	<b>34,516</b>	<b>133,813</b>	<b>-99,297</b>	<b>-74</b>
Cuentas por Cobrar	843	843	0	0
Deudores Diversos	35,048	132,969	-97,922	-74
Estimación para cuentas incobrables	-1,375	0	-1,375	0
<b>Bienes o Servicios a Recibir</b>	<b>4,519</b>	<b>3,453</b>	<b>1,066</b>	<b>31</b>
Anticipos a Corto Plazo	4,519	3,453	1,066	31
<b>Almacenes</b>	<b>8,553</b>	<b>6,607</b>	<b>1,946</b>	<b>29</b>
Almacenes	8,553	6,607	1,946	29
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>109,076</b>	<b>221,513</b>	<b>-112,438</b>	<b>-34</b>
ACTIVO NO CIRCULANTE				
Inversiones Financieras	4	4	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	<b>299,944</b>	<b>300,701</b>	<b>-757</b>	<b>-30</b>
Terrenos	21,675	21,675	0	0
Edificios no Habitacionales	238,007	202,783	35,224	17
Construcciones en Proceso en Bienes Propios	40,261	76,243	-35,982	-47
Bienes Muebles	<b>107,020</b>	<b>115,019</b>	<b>-7,998</b>	<b>-30</b>
Mobiliario y Equipo de Administración	25,804	33,779	-7,974	-24
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	56,532	45,602	10,930	24
Maquinaria Otros Equipos y Herramientas	24,685	35,638	-10,953	-31
<b>Suma el Activo no Circulante</b>	<b>406,968</b>	<b>415,724</b>	<b>-8,756</b>	<b>-60</b>
<b>Total de Activos</b>	<b>516,044</b>	<b>637,237</b>	<b>-121,193</b>	<b>-94</b>

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

<b>PASIVO</b>				
<b>PASIVO CIRCULANTE</b>				
<b>Cuentas por Pagar a corto Plazo</b>	<b>54,492</b>	<b>58,307</b>	<b>-3,815</b>	<b>97</b>
Proveedores	8,922	4,189	4,733	113
Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	45,570	54,118	-8,548	-16
<b>Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo</b>	<b>173,681</b>	<b>235,710</b>	<b>-62,029</b>	<b>-30</b>
Fondos en Administración a Corto Plazo	14,850	15,151	-301	-2
Provisiones a Corto Plazo	158,831	220,559	-61,728	-28
<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>228,173</b>	<b>294,017</b>	<b>-65,844</b>	<b>67</b>
<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO</b>				
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	<b>585,575</b>	<b>564,445</b>	<b>21,130</b>	<b>9</b>
Aportaciones	318,461	318,461	0	0
Donaciones de Capital	267,114	245,984	21,130	9
<b>HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO</b>	<b>-297,704</b>	<b>-221,225</b>	<b>-76,479</b>	<b>-15</b>
Resultado del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-63,788	-94,638	30,851	-33
Resultado de Ejercicios Anteriores	-525,846	-431,208	-94,638	22
Revalúo	291,930	304,621	-12,691	-4
<b>Total Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>287,871</b>	<b>343,220</b>	<b>-55,349</b>	<b>-6</b>
<b>Total de Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>516,044</b>	<b>637,237</b>	<b>-121,193</b>	<b>61</b>

### 5.2.1 NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA.

(Cifras expresadas en miles de pesos)

- EFFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFFECTIVO**

Se informa que las cuentas bancarias a nombre del Colegio de Postgraduados (COLPOS) son productivas y los intereses se depositan mensualmente a la Tesorería de la Federación.

CONCEPTO	2015	2014	VARIACION	%
Bancos en Moneda Nacional	58,423	73,694	-15,271	-94
Bancos en Moneda Extranjera	3,054	3,947	-893	-6
Fondo Fijo	10	0	10	0
<b>Efectivo y Equivalentes de efectivo</b>	<b>61,487</b>	<b>77,641</b>	<b>-16,154</b>	<b>-100</b>

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### • DERECHOS O EQUIVALENTES A RECIBIR EFECTIVO

Este rubro se integra de las Cuentas por Cobrar que se mencionan a continuación, dado que son documentos pendientes de cobro por concepto de incumplimiento a los convenios derivados del programa de Formación de Profesores, y que se encuentran en proceso de recuperación vía jurídica.

CONCEPTO	2015	2014	VARIACION	%
Mariano A. Escobedo Ávila	250	250	0	0
López Villalobos Arturo	594	594	0	0
<b>Alumnos</b>	<b>843</b>	<b>843</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### • DEUDORES DIVERSOS

En 2015 el saldo es de \$35,048 y en 2014 era de \$132,969; cabe resaltar una disminución considerable en Otros Deudores Diversos, integrándose dichos importes por:

- La bonificación fiscal por un importe de \$0 (2015).
- las Ministraciones a Campus por \$7,095 (2015).
- Otros Deudores Diversos por \$27,953 (2015).

### • BONIFICACIÓN FISCAL

CONCEPTO	2015	2014
Bonificación Fiscal	0	1

### • MINISTRACIONES CAMPUS

Integración de los recursos ministrados a los Campus pendientes de comprobar al 31 de diciembre de los años 2015 y 2014.

CONCEPTO	2015	2014	VARIACIÓN	%
Campeche	1,208	1,150	58	4
Córdoba	2,227	2,002	225	16
Montecillo	2,942	1,020	1,922	128
Puebla	230	702	-472	-32
San Luis Potosí	380	380	0	-
Tabasco	34	275	-241	-16
Veracruz	74	73	1	-
<b>Ministraciones Campus</b>	<b>7,095</b>	<b>5,602</b>	<b>1,493</b>	<b>100</b>

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Con el fin de constatar el efecto de las acciones realizadas para la comprobación de las ministraciones por parte de los Campus, se presenta la integración del saldo por año fiscal.

AÑO	MINISTRACIONES DICIEMBRE 2015	MINISTRACIONES DICIEMBRE 2014	VARIACION	%
2006	1,259	1,249	10	1
2007	1,854	1,854	0	0
2008	393	393	0	0
2009	466	466	0	0
2010	117	117	0	0
2011	-	-	0	0
2012	79	75	4	0
2013	83	557	-474	-31
2014	88	891	-803	-53
2015	2,756	0	2,756	184
<b>Ministración a Campus</b>	<b>7,095</b>	<b>5,602</b>	<b>1,493</b>	<b>-100</b>

La comprobación de las ministraciones correspondientes al ejercicio 2015, se realiza en los primeros meses del ejercicio 2016.

- **OTROS DEUDORES DIVERSOS**

Integración de la cuenta Otros Deudores Diversos al 31 de diciembre 2015.

CONCEPTO	2015	2014	VARIACION	%
Instituciones o Dependencias Oficiales	17,816	119,601	-101,785	-102
Profesores, Empleados y Alumnos	5,954	3,807	2,147	-2
Rendimientos Caja de Ahorro	442	442	0	0
Cheques en Transito	10	10	0	0
Descuentos por responsabilidad de empleados	-140	-74	66	-0
Descuentos Seguro de Gastos Médicos Mayores	1	1	0	0
Deudores por Concepto de Colegiaturas	61	61	0	0
Retención de IVA por Depositar	42	42	0	0
Gastos y Viáticos por Comprobar	3,220	2,928	-292	0
Impuestos por Aplicar o Recuperar	547	547	0	0
Cuotas a Cargo de los Trabajadores del Colegio de Postgraduados	-1	-1	0	0
<b>Deudores Diversos</b>	<b>27,953</b>	<b>127,366</b>	<b>-99,413</b>	<b>100</b>

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Se ha puesto especial énfasis en este rubro, ratificando el compromiso de ejercer acciones eficaces y efectivas durante el ejercicio 2016 que permitan presentar resultados importantes al cierre del ejercicio antes mencionado.

### • ESTIMACIÓN PARA CUENTAS INCOBRABLES

El criterio adoptado incluye los saldos con una antigüedad mayor a 5 años, de conformidad a lo comunicado, en su momento, por la Dirección Jurídica. En este registro contable se ha considerado este importe como una estimación para cuentas de cobro dudoso.

CONCEPTO	2015	2014	VARIACIÓN	%
<b>Alumnos</b>	<b>843</b>	<b>-</b>	<b>- 843</b>	<b>100</b>
Mariano A. Escobedo Ávila	250	-	-250	100
Arturo López Villalobos	594	-	-594	100
<b>Deudores Diversos</b>	<b>531</b>	<b>-</b>	<b>-531</b>	<b>100</b>
Deudores Diversos	531	-	-531	100
<b>Cuentas por Cobrar</b>	<b>1,375</b>	<b>-</b>	<b>- 1,375</b>	<b>100</b>

### • BIENES O SERVICIOS A RECIBIR

Saldo integrado principalmente de los mantenimientos que se están llevando a cabo en los siete Campus que conforman el Colegio de Postgraduados.

CONCEPTO	2015	2014	VARIACION	%
Anticipo a Contratistas	4,519	3,453	1,066	100

### • ALMACENES

Saldo de la cuenta al 31 de diciembre de 2015, correspondiente a la existencia de artículos de papelería y aseo para consumo. En el transcurso de 2016, se ejercerán acciones y trabajo en equipo que, al cierre de ese ejercicio, muestren un menor inventario de materiales y suministros.

CONCEPTO	2015	2014
Almacenes	8,553	6,607

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### • INVERSIONES FINANCIERAS

El saldo de la cuenta se integra por acciones en la empresa Teléfonos de México.

CONCEPTO	2015	2014
Inversiones Financieras	4	4

### • BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

Los saldos reflejados en el estado de situación financiera, se integran del costo de adquisición, la depreciación y sus revaluaciones.

CONCEPTO	SALDO DE ACTIVO	DEPRECIACION	SALDO DE ACTIVO NETO 2015	SALDO DE ACTIVO NETO 2014
<b>Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso</b>	<b>374,208</b>	<b>-74,265</b>	<b>299,943</b>	<b>300,701</b>
Terrenos	21,675	-	21,675	21,675
Edificios y Construcciones	312,272	-74,265	238,007	202,783
Obras en Proceso	40,261	-	40,261	76,243
<b>Bienes Muebles</b>	<b>767,535</b>	<b>-660,514</b>	<b>107,021</b>	<b>115,019</b>
Mobiliario y Equipo De Administración	193,604	-167,799	25,804	33,779
Maquinaria, Otros Equipos y Herramienta	200,290	-175,605	24,685	35,638
Equipo e Instrumental de Laboratorio	373,641	-317,110	56,532	45,602
<b>Activo no Circulante</b>	<b>1,141,743</b>	<b>-734,779</b>	<b>406,964</b>	<b>415,720</b>

### • CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO

El Saldo de este rubro está integrado por: a) Proveedores y b) Retenciones y contribuciones por pagar a Corto Plazo.

#### A) PROVEEDORES

La integración de la Cuenta de proveedores al 31 de diciembre de 2015 y 2014 es:

AÑO	A DICIEMBRE 2015	A DICIEMBRE 2014	VARIACIÓN	%
2014	329	4,189	-3,860	-82
2015	8,593	-	8,593	182
<b>Proveedores</b>	<b>8,922</b>	<b>4,189</b>	<b>4,733</b>	<b>100</b>

La provisión a diciembre 2015 se paga durante los primeros meses del ejercicio 2016.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### B) RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO

La integración de esta cuenta es la siguiente:

CONCEPTO	2015	2014	VARIACION	%
Tesorería de la Federación	33,800	27,251	6,549	-77
Secretaría de Finanzas Gob. Edo. De México	-1	2,508	-2,509	29
Seguros	970	861	109	-1
ISSSTE	5,333	12,090	-6,757	79
FOVISSSTE	575	3,205	-2,630	31
Instituto de Capacitación para la Ind. de La Cons.0.2%	241	1,412	-1,171	14
SINTCOP	141	319	-178	2
Fondo De Ahorro	14	14	0	0
SIACOP	179	535	-356	4
Supervisión y Vigilancia SFP 5 al millar	3	3	0	0
3 al millar Supervisión Constructoras	1,864	1,866	-2	0
Prestamos FONACOT	633	1,217	-584	7
2 % "SAR"	701	1,801	-1,100	13
Seguro de Automóvil	-244	118	-362	4
Instituto Mexicano del Seguro Social	113	174	-61	1
Retención Parcial 5 al millar	24	24	0	0
Pena Convencional	1,158	671	487	-6
Bonificación fiscal por pagar	66	49	17	0
<b>Retenciones y Contribuciones por Pagar</b>	<b>45,570</b>	<b>54,118</b>	<b>-8,548</b>	<b>100</b>

#### • FONDOS EN ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO

Esta cuenta representa los saldos contables de los Proyectos Externos en proceso de finiquito, cuyos importes se obtiene por conducto de convenios y contratos realizados con patrocinadores nacionales e internacionales. La cuenta no refiere en modo alguno al Fideicomiso No. 167304 de Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Colegio de Postgraduados.

CONCEPTO	2015	2014	VARIACIÓN	%
Fondos en Administración Proyectos Nacionales	13,642	13,830	188	62
Fondos en Administración Proyectos Internacionales	1,208	1,321	113	38
<b>Fondos en Administración a Corto Plazo</b>	<b>14,850</b>	<b>15,151</b>	<b>301</b>	<b>100</b>

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### • PROVISIONES (OTRAS CUENTAS POR PAGAR) A CORTO PLAZO

La integración de la cuenta se presenta a continuación:

CONCEPTO	2015	2014	VARIACION	%
Pensión Alimenticia	380	123	257	0
Prestamos Para La Adquisición De Automóviles	47	48	-1	0
Otros Acreedores	19,823	22,728	-2,905	5
Creación De Pasivo	50,838	191,163	-140,325	227
Liquidaciones Por Pagar	1,854	2,302	-448	1
Adeudos del SAT	5	5	0	-
Saldos inicales 2009 de impuestos	-4	-4	0	-
Repatriación	3,887	3,513	374	-1
Intereses Bancarios	177	681	-504	1
Creación de pasivo 2015	81,824	0	81,824	-133
<b>Provisiones (Otras Cuentas Por Pagar) a Corto Plazo</b>	<b>158,831</b>	<b>220,559</b>	<b>-61,728</b>	<b>100</b>

La cuenta muestra una disminución respecto al ejercicio inmediato anterior por \$61,728 y en 2015 refleja principalmente el pasivo reportado a las autoridades hacendarias.

### • CUENTAS DE ORDEN

#### → FIDEICOMISO CUENTAS DEUDORAS Y ACREEDORAS

En la contabilidad de la Institución se reflejan los movimientos generados en el *Fideicomiso No. 167304 de Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Colegio de Postgraduados* (Fideicomiso), mediante el registro contable en cuentas de orden de los ingresos y egresos de los proyectos que administra el Fideicomiso.

Las cuentas contables que se utilizan para el registro de los proyectos administrados en cuanto a los ingresos es la 693 denominada "*FIDEICOMISO CUENTAS DEUDORAS*", y en la 694 denominada "*FIDEICOMISO CUENTAS ACREEDORAS*" se registran los egresos.

El flujo de efectivo detallado global del Fideicomiso al 31 de diciembre de 2015, se presenta en el punto *4.3 SITUACIÓN QUE GUARDA EL FIDEICOMISO PARA APOYO DE LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INSTITUCIONAL* de este informe.

Con el propósito de transparentar la captación de recursos que recibe y administra el Fideicomiso se establece el compromiso para el cierre del tercer trimestre del 2016 de desagregar en las cuentas de orden de la contabilidad del Colegio de Postgraduados los diferentes tipos de ingresos en cuatro rubros de acuerdo a lo siguiente:

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

- Fortalecimiento del patrimonio para Proyectos de Investigación Científica (PIC).
- Ingresos por Convenios (Proyectos de Investigación Vinculados).
- Ingresos por rendimientos (productos financieros)
- Otros ingresos.

Se informa que las cifras de los estados financieros del Fideicomiso se validan trimestralmente a través de la Dirección General de Programación, Presupuesto y Finanzas de la SAGARPA mediante el Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (PASH), para autorización de la SHCP.

### 5.2.2. ESTADO DE ACTIVIDADES DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE LOS EJERCICIOS 2015 Y 2014.

(cifras expresadas en miles de pesos)

Estado de Actividades				
del 01 de enero al 31 de diciembre de los ejercicios 2015 y 2014				
Concepto	Año 2015	Año 2014	Variación	%
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>				
<b>INGRESOS DE LA GESTIÓN</b>				
<b>Ingresos por la Venta de Bienes y Servicios</b>	<b>10,455</b>	<b>13,225</b>	<b>-2,771</b>	<b>7</b>
Colegiaturas	3,655	5,271	-1,616	
Ingresos por la Venta de Bienes y Servicios de Organismos Descentralizados (no empresariales no financieras)	6,800	7,955	-1,155	
<b>PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</b>				
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,230,381	1,268,136	-37,755	93
Transferencias Internas y Asignaciones del sector Público	1,230,381	1,268,136	-37,755	100
<b>Total de Ingresos</b>	<b>1,240,836</b>	<b>1,281,361</b>	<b>-40,525</b>	<b>100</b>
<b>GASTOS Y OTRAS PERDIDAS</b>				
<b>GASTOS DE FUNCIONAMIENTO</b>	<b>1,404,051</b>	<b>1,361,168</b>	<b>42,883</b>	<b>60</b>
Servicios Personales	929,293	931,896	-2,603	
Materiales y Suministros	95,368	91,144	4,224	
Servicios Generales	379,390	338,128	41,262	
<b>OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS</b>	<b>-99,427</b>	<b>14,832</b>	<b>-114,259</b>	<b>-160</b>
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	16,741	15,818	923	
Otros gastos actualizaciones y ajustes	-116,168	-986	-115,182	

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Total de gastos	1,304,624	1,376,000	71,376	-100
AHORRO/DESAHORRO NETO DEL EJERCICIO	-63,788	-94,639	-111,901	

### 5.2.2.1. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015.

(cifras expresadas en miles de pesos)

#### • INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

Se integran de los siguientes conceptos:

CONCEPTO	2015	2014	VARIACION	%
Transferencias para Gasto Corriente	1,230,381	1,268,136	-37,755	99
Ingresos por Venta de Servicios	10,455	13,225	-2,770	1
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>1,240,836</b>	<b>1,281,361</b>	<b>-40,525</b>	<b>100</b>

La variación en los Ingresos se explica principalmente porque en 2014 el adelanto de calendario efectuado en el periodo, correspondió al capítulo 1000 servicios personales, para cubrir el importe de los convenios con los Sindicatos del Personal Académico y Administrativo; mientras que en el año 2015, el adelanto fue mediante un movimiento compensado con recursos del capítulo 3000.

#### • GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

Se integran de los siguientes conceptos:

CONCEPTO	2015	2014	VARIACION	%
Gasto de Funcionamiento	1,404,051	1,361,168	42,883	108
Depreciaciones	16,741	15,818	923	1
Actualizaciones y comprobaciones de ejercicios anteriores	-116,168	-986	-115,182	-9
<b>Total Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>1,304,624</b>	<b>1,376,000</b>	<b>-71,376</b>	<b>100</b>

La variación en los Gastos de Funcionamiento deriva principalmente al registro de los pagos realizados en el capítulo 1000 "Servicios Personales", en cumplimiento de los convenios suscritos con los Sindicatos del Personal Académico y Administrativo ante la Junta de Conciliación y Arbitraje (corresponden a las negociaciones de incremento salarial y de prestaciones del ejercicio 2015).

Las Actualizaciones y comprobaciones de ejercicios anteriores, para 2015 muestran principalmente el registro contable de un ajuste a la revaluación de la depreciación del activo fijo (\$247,959, en póliza D-105, Feb-2015).

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### 5.2.3. OPINIÓN DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES.

- Opinión de los Auditores Externos Dictamen Financiero 2015.

Excepto por los efectos de los hechos descritos en el informe presentado, los estados financieros adjuntos del Colegio de Postgraduados, fueron preparados, en todos los aspectos importantes, de conformidad con las disposiciones en materia financiera. La cual se adjunta al presente.

- Opinión de los Auditores Externos Dictamen Presupuestal 2015.

Los Estados e Información presupuestaria del Colegio de Postgraduados, fueron preparados, en todos los aspectos importantes, de conformidad con las disposiciones legales y normativas. La cual se adjunta al presente.

### 5.3. SITUACIÓN QUE GUARDA EL FIDEICOMISO PARA APOYO DE LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INSTITUCIONAL

(cifras expresadas en miles de pesos)

El Colegio de Postgraduados (COLPOS) fue reconocido como Centro Público de Investigación mediante publicación en el Diario Oficial de la Federación de fecha 8 de agosto de 2001, por lo que de acuerdo con la Ley de Ciencia y Tecnología constituyó un Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, el cual se administra a través del "*Fideicomiso Revocable de Administración e Inversión No. 167304 para el establecimiento y operación de los fondos para la investigación científica y desarrollo tecnológico del Centro Público Colegio de Postgraduados*".

Dicho Fideicomiso fue constituido por el COLPOS el 30 de septiembre de 2002 en Banco Internacional, SA (actualmente HSBC México, SA de CV, Grupo Financiero HSBC), modificándose el Contrato en dos ocasiones con fechas 2 de diciembre 2005 y 10 de noviembre 2006. Su operación se rige mediante su Contrato y Convenios Modificatorios así como las Reglas de Operación aprobadas mediante ACUERDO 20.02.14.8.1 de la Primera Sesión Ordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fideicomiso Revocable de Administración e Inversión núm. 167304, celebrada el 20 de febrero de 2014.

El Fideicomiso opera básicamente 2 tipos de Proyectos:

- Proyectos de Investigación Científica (PIC). Son aquellos de índole interna para patrocinar proyectos que aporten a la investigación científica.
- Proyectos de Investigación Vinculados (PIV). Son aquellos que se establecen con externos y cuyos remanentes incrementan el patrimonio del Fideicomiso, a fin de que se puedan incrementar los apoyos a los PIC en beneficio de la sociedad.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

El Fideicomiso administró los gastos de 41 proyectos durante 2015, como parte de la función sustantiva del COLPOS para vincularse con la sociedad y con instituciones afines a la investigación y desarrollo tecnológico agropecuario. Entre estos proyectos de investigación vinculada (PIV) destacan 2 a nivel internacional (USDA Estados Unidos y FILB Suiza), 3 proyectos de servicios donde destaca la *Capacitación en Biotecnología* y 37 proyectos convenidos con terceros, de los cuales 8 son con la *iniciativa privada* y el resto con Instituciones Gubernamentales. Al cumplir con los objetivos planteados en los PIV, las economías y los productos financieros quedan en beneficio del propio Fideicomiso, a fin de fortalecer el apoyo a la investigación y el desarrollo tecnológico dentro de la Institución.

Dichos apoyos se otorgan a los ganadores de Convocatorias Abiertas publicadas al interior, en las cuales se incentiva el trabajo en equipo entre académicos y estudiantes; se premian aquellos que pueden aportar soluciones a problemas actuales. En este año destaca el apoyo a 4 Académicos líderes de equipo, a 6 estudiantes de maestría y 8 estudiantes de doctorado, ganadores de dichos concursos.

El Fideicomiso reporta un saldo inicial de \$32,436.13 y un saldo final de \$34,140.89; Los Ingresos son de \$23,228.85 (\$21,430.96 por los propios proyectos y el resto por productos financieros y otros); Los egresos son de \$21,524.09 (\$19,932.67 para gastos de los propios proyectos y el resto principalmente para gastos operativos y de administración).

MES	SALDO INICIAL	INGRESOS PIV (+)	PRODUCTOS FINANCIEROS (+)	INGRESOS PATRIMONIO PIC (+)	EGRESOS PIV (-)	EGRESOS PIC (-)	GASTOS FIDUCIARIO (-)	SALDO FINAL
Enero	32,436.12	745.87	70.23	0.03	527.43	100.00	24.17	32,600.65
Febrero	32,600.65	2,894.62	18.89	0.18	1,281.94	34.50	24.17	34,173.73
Marzo	34,173.73	1,800.40	78.99	46.02	1,660.73	592.00	24.16	33,822.25
Abril	33,822.25	24.83	70.72	-	983.83	33.00	24.17	32,876.80
Mayo	32,876.80	1,049.50	67.29	0.17	964.87	154.50	24.17	32,850.22
Junio	32,850.22	1,992.52	72.28	-	3,567.96	130.50	24.16	31,192.40
Julio	31,192.40	937.67	66.65	-	725.03	114.58		31,357.11
Agosto	31,357.11	4,370.15	72.80	19.20	451.30		48.34	35,319.62
Septiembre	35,319.62	3,421.48	80.09		3,042.73	208.80	24.16	35,545.50
Octubre	35,545.50	913.99	78.37	44.25	795.15	182.70	24.17	35,580.09
Noviembre	35,580.09	1,041.41	76.19	-	1,782.75	64.50	24.17	34,826.27
Diciembre	34,826.27	2,495.83	72.89	605.33	3,835.28		24.16	34,140.88
<b>TOTALES</b>		<b>21,688.27</b>	<b>825.39</b>	<b>715.18</b>	<b>19,619.00</b>	<b>1,615.08</b>	<b>290.00</b>	

PIV= PROYECTOS DE INVESTIGACION VINCULADOS

PIC= PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA

El Flujo de efectivo a diciembre 2015, refleja un saldo inicial de **\$32,436.12** miles de pesos, INGRESOS por **\$23,228.84** miles de pesos, (Totales Ingresos Proyectos PIV, más productos financieros y los Ingresos al Patrimonio).

EGRESOS por **\$21,524.08** miles de pesos, (Totales egresos Proyectos PIV, totales egresos PIC y gastos de administrados durante el periodo enero a diciembre de 2015).

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Quedando un saldo final de **\$34,140.88** miles de pesos.

El saldo bancario al 31 de diciembre de 2015 fue de **\$34,136.16** miles de pesos, que comparado contra el saldo final de **\$34,140.88** miles de pesos, reflejado en el flujo de efectivo al 31 de diciembre de 2015 muestra una diferencia por \$4.72 miles de pesos por comisiones bancarias.

### FLUJO DE EFECTIVO GLOBAL A DICIEMBRE DE 2015.

CONCEPTO	PIV	PIC	TOTAL
<b>Saldo Inicial</b>	<b>17,594.61</b>	<b>14,841.52</b>	<b>32,436.12</b>
Ingresos por Proyectos	21,430.96	-	22,403.45
Otros Ingresos	257.31	715.18	972.50
Productos Financieros	440.71	384.68	825.39
<b>Suma de ingresos</b>	<b>22,128.98</b>	<b>1,099.87</b>	<b>23,228.85</b>
Gastos de Proyectos	19,361.58	571.09	19,932.67
Otros Egresos	257.42	-	257.42
Gastos Operativos	-	1,044.00	1,044.00
Gastos de Administración	-	290.00	290.00
<b>Suma de egresos</b>	<b>19,619.00</b>	<b>1,905.09</b>	<b>21,524.09</b>
<b>Saldo final</b>	<b>20,104.59</b>	<b>14,036.30</b>	<b>34,140.89</b>

PIV= Proyectos De Investigación Vinculados  
PIC= Proyectos De Investigación Científica

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### 5.3.1. ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA DEL FIDEICOMISO POR EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015, COMPARATIVO AL PERIODO DEL EJERCICIO 2014.

(cifras expresadas en miles de pesos)

FIDEICOMISO REVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN E INVERSIÓN NUM.167304: PARA EL ESTABLECIMIENTO Y OPERACIÓN DE LOS FONDOS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL CENTRO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN COLEGIO DE POSTGRADUADOS							
ESTADO DE POSICION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 Y 2014							
(Cifras expresadas en miles de pesos)							
ACTIVO	AL 31 DE DIC. DE 2015	AL 31 DE DIC. DE 2014	%	PASIVO	AL 31 DE DIC. DE 2015	AL 31 DE DIC. DE 2014	%
EN EFECTIVO				PASIVO	0.00		
BANCOS	2,085.16	1,994.98	4.52				
INVERSIONES	32,055.72	30,441.14	5.30				
EN ESPECIE				CAPITAL			
MUEBLES	0.00			RESULTADOS			
INMUEBLES	0.00			PATRIMONIO	34,140.88	32,436.12	5.26
BIENES Y VALORES	0.00						
OTROS ACTIVOS				OTRAS CUENTAS DE CAPITAL			
OTROS	0.00			OTROS	0.00		
TOTAL	\$ 34,140.88	\$ 32,436.12	5.26	TOTAL	\$ 34,140.88	\$ 32,436.12	5.26

#### 5.3.1.1. NOTAS AL ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA.

(cifras expresadas en miles de pesos)

- BANCOS**

El saldo en libros al 31 de diciembre de 2015 por \$34,140.88 miles de pesos, se integra por:

- \$14,036.30 miles de pesos para Proyectos de Investigación Científica.
- \$20,104.58 miles de pesos para Proyectos de Investigación Vinculados.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### 6. ACTIVIDADES SUSTANTIVAS

Presentamos los avances relativos a las actividades de Educación, Investigación y Vinculación obtenidas durante el ejercicio 2015, y que se relacionan con el cumplimiento de las metas del Convenio de Administración por Resultados.

#### 6.1. EDUCACIÓN

Conjuntamos los logros alcanzados, que reflejan el esfuerzo de los grupos de trabajo de la comunidad académica y la disponibilidad de los servicios de apoyo necesarios para una educación de calidad, realizados en la cantidad y con la oportunidad demandada.

##### 6.1.1. MATRÍCULA: ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO Y ESTUDIANTES VIGENTES

Número de estudiantes de nuevo ingreso, inscritos por nivel académico de los Posgrados en Ciencias en el año 2015 (Ingresos oficiales, Enero y Agosto del 2015).

Año	Estudiantes Inscritos		Total
	Maestría	Doctorado	
2015	203	84	287

*\* Considera solo estudiantes inscritos en primavera 2105. FUENTE: Área de Servicios Académicos.*

Población total de estudiantes (matrícula de estudiantes vigentes) de Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias, inscritos durante todo el año 2015.

Año	Estudiantes Inscritos		Total
	Maestría	Doctorado	
2015	656	528	1184

##### 6.1.2. ESTUDIANTES GRADUADOS Y EFICIENCIA TERMINAL

En el año 2015, se graduaron 399 estudiantes de los cuales el 24% corresponde a Doctorado en Ciencias; 76% corresponde a Maestría en Ciencias, resaltando que el 51% de los graduados son mujeres, coadyuvando a garantizar la inclusión y la equidad en el sistema educativo, acorde con la Estrategia Transversal del PND, "Perspectiva de Género". El 1.7% son extranjeros.

Año	Graduados						Total de estudiantes graduados
	Nacional	Maestría Extranjero	Mujeres	Nacional	Doctorado Extranjero	Mujeres	
2015	301	4	157	91	3	47	399

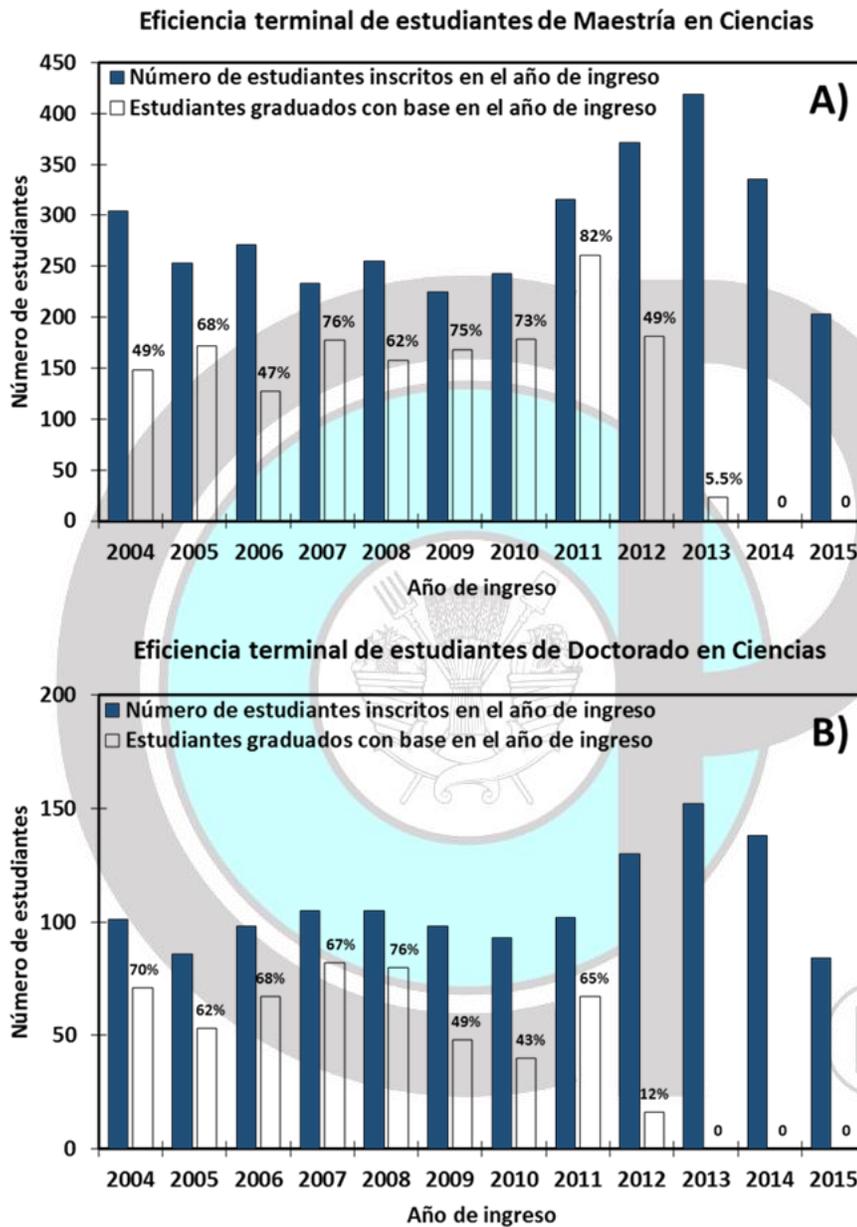
*FUENTE: Área de Servicios Académicos.*

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Eficiencia terminal expresada en porcentaje (valor sobre barra blanca) de estudiantes de maestría en ciencias (A), y de doctorado en ciencias (B).



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Estudiantes inscritos y graduados por generación, con base en su nivel académico en el período 2009 – 31 de diciembre del 2015.

Año	Maestría en Ciencias			Doctorado en Ciencias*		
	Inscritos	Graduados	Eficiencia terminal	Inscritos	Graduados	Eficiencia terminal
2009	225	168	75 %	98	48	49 %
2010	243	178	73 %	93	40	43 %
2011	316	261	82 %	102	67	65 %
2012	371	181	49%	130	16 (En proceso)	No determinado
2013	419	23	5.5% (En proceso)	150	En proceso	No determinado
2014	335	En proceso	No determinado	138	En proceso	No determinado
2015	203	En proceso	No determinado	84	En proceso	No determinado

\* Los estudiantes de doctorado que ingresaron en 2011, 2012, 2013, 2014 y 2015, así como los de maestría que ingresaron en 2012, 2014 y 2015, aún no cumplen el periodo reglamentario para su graduación, por lo que no se incluyen en este informe.

### 6.1.3. OFERTA EDUCATIVA Y PROGRAMAS RECONOCIDOS EN EL PADRÓN NACIONAL DE POSTGRADOS DE CALIDAD SEP-CONACYT.

El Colegio de Postgraduados cuenta con 24 Posgrados reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT. En febrero de 2015, se ingresó al PNPC, la Maestría en Ciencias en **“Biosprospección y Sustentabilidad Agrícola en el Trópico”**, que se ofrece en el Campus Campeche. Además, en el mismo año se logró el registro de dos Maestrías Profesionalizantes en **“Paisaje y turismo Rural”** en el Campus Córdoba, y **“Gestión del Desarrollo Social”** en el Campus Puebla, ante el PNPC- CONACYT. Asimismo es importante señalar que se encuentran alineados con la 3ª Meta Nacional del PND, México con Educación de Calidad, promoviéndose el desarrollo regional e incluyente.

Clave	Programa	Clave	Programa
000097	Doctorado en Recursos Genéticos y Productividad	000098	Maestría en Recursos Genéticos y Productividad
000101	Doctorado en Edafología	000102	Maestría en Edafología
000103	Doctorado en Ciencias Forestales	000104	Maestría en Ciencias Forestales
000118	Maestría en Botánica	000117	Doctorado en Botánica
000120	Doctorado en Hidrociencias	000121	Maestría en Hidrociencias
000188	Doctorado en Ciencias en Fitosanidad	000195	Maestría en Ciencias en Fitosanidad
000137	Doctorado en Agroecosistemas Tropicales	000136	Maestría en Agroecosistemas Tropicales
002019	Doctorado en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional	02020	Maestría en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional
00555	Doctorado en Socioeconomía, Estadística e Informática	00554	Maestría en Socioeconomía, Estadística e Informática
001676	Maestría en Producción Agroalimentaria en el Trópico	003670	Maestría en Innovación Agroalimentaria Sustentable
003943	Maestría en Innovación en Manejo de Recursos Naturales	004375	<b>Maestría en ciencias Bioprospección y sustentabilidad agrícola en el trópico</b>
*	<b>Maestría Profesionalizante en Paisaje y Turismo Rural</b>	*	<b>Maestría Profesionalizante en Gestión del Desarrollo Social</b>

\* Los folios de registro SEP fueron abiertos a final de 2014 o principios del 2015.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### 6.1.4. CUERPO ACADÉMICO.

La base de las actividades de educación, investigación y vinculación del Colegio de Postgraduados la constituye su cuerpo académico.

Año	Grado Académico							
	Doctorado		Maestría		Licenciatura		Total	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%
2010	423	68.6	147	23.9	46	7.5	616	100.0
2011	431	69.9	139	22.5	46	7.5	616	100.0
2012	438	71.1	133	21.6	45	7.3	616	100.0
2013	444	72.1	129	20.9	43	7.0	616	100.0
2014	444	72.1	129	20.9	43	7.0	616	100.0
2015	444	72.1	129	20.9	43	7.0	616	100.0

\* Se incluye a los académicos que tienen cargos académico-administrativos.

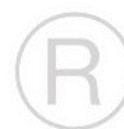
De los cuales las edades fluctúan entre:

Década	No. De Académicos
≥ 80	14
≥ 70	52
≥ 60	137
≥ 50	255
≥ 40	135
≥ 30	23

### 6.1.5. SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DE PROFESORES INVESTIGADORES

Número de integrantes en el Subprograma de Formación de Profesores Investigadores (SFPI) por Campus del Colegio, al 31 de diciembre del 2015.

Campus	Integrantes
Campeche	1
Montecillo	1
Tabasco	1
<b>Total</b>	<b>3</b>



Fuente: Dirección de Educación.

### 6.1.6. MOVILIDAD ESTUDIANTIL NACIONAL E INTERNACIONAL.

El Colegio de Postgraduados promueve y apoya la movilidad de estudiantes a Universidades e Instituciones de investigación con reconocimiento internacional, generando estancias nacionales e internacionales en los diferentes Campus.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Campus	Nacionales	Internacionales
Campeche	10	
Tabasco	4	1
Córdoba	2	
San Luis Potosí	5	2
Montecillo	28	12
Puebla		2
Veracruz	6	6
Total	55	23

### 6.1.7. COMITÉ TÉCNICO DE EDUCACIÓN

El Comité Técnico de Educación (CTE) está conformado por los Subdirectores de Educación de cada Campus, y por el Director de Educación. En sus reuniones se abordaron las correcciones y modificaciones al Reglamento de Actividades Académicas y al Reglamento de Superación Académica y Tecnológica, los cuales fueron sometidos a la H. Junta Directiva para su aprobación. Además de notificar a sus elementos: el Programa de Trabajo sobre Administración de Riesgos; el Programa de Trabajo de Control Interno; los proyectos incluidos en la plataforma del Sistema de Información de Proyectos de Mejora Gubernamental, del Programa para un Gobierno Cercano y Moderno (SIPMG-PGCM), de la Secretaría de la Función Pública.

### 6.2. INVESTIGACIÓN

La parte medular del Plan Rector en Investigación, es la interacción de tres ejes temáticos: Agricultura-Ambiente-Sociedad. La organización de la investigación evoluciona con base en las Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento Institucionales (LGAC-CP), asociadas a los programas de posgrado, donde se deben crear los “Cuerpos del Conocimiento”. Como elemento total se crean las Líneas de Investigación Pertinentes (LIP), las cuales agrupan a académicos de dos o más LGAC-CP de diferentes posgrados. Estas LIP atenderán directamente la problemática que presenten los usuarios del sector rural: productores organizados o empresas, así como las instituciones y los organismos del gobierno federal, estatal y municipal.

Otro elemento importante lo conforman los Grupos de Tarea, equipos de trabajo multi, inter y transdisciplinarios, conformados por iniciativa de los académicos interesados, para responder a la resolución de problemas puntuales convocados o convenidos con terceros. Las Redes Científicas son espacios virtuales o presenciales de comunicación, operadas por instancias externas o internas, donde las áreas de la ciencia, los posgrados, los grupos interdisciplinarios

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

e interinstitucionales o académicos de forma individual, participan en este esfuerzo de comunicación continua con sus pares.

Derivado de las investigaciones realizadas, se elaboraron 486 publicaciones, entre las que destacan 434 artículos científicos con comité editorial, y 52 artículos de divulgación que fortalecen el dominio del método científico, y la generación y aplicación del conocimiento. Además, 244 artículos fueron coeditados con académicos de otras Instituciones nacionales e internacionales. Igualmente, se publicaron 38 libros con registro ISBN.

### 6.2.1. LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC-CP)

Las LGAC-CP, se originan a partir del concepto de Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT (LGAC-CONACyT).

En las LGAC-CP se llevan a cabo proyectos de investigación que: 1) Aportan conocimientos científicos y desarrollos tecnológicos; 2) Se asocian a las tesis de los estudiantes; 3) Fortalecen la enseñanza del Posgrado y del Colegio de Postgraduados en general; y 4) Contribuyen con productos para la vinculación (por ejemplo, patentes, manuales), en concordancia con los Planes de Mejora de los Posgrados y los Planes Estratégicos de los Campus.

Para la reestructuración o ratificación de las Líneas, se está llevando a cabo un proceso de trabajo colaborativo de largo plazo, en cada uno de los Posgrados, el cual consiste en elaborar el Plan Estratégico.

En el siguiente cuadro se enlistan los grupos que llevan avances sustantivos en la definición de sus LGAC-CP.

CAMPUS	PROGRAMA (Orientación)	Línea de Generación y/o Aplicación del Conocimiento Institucional (LGAC-CP)
CAMPECHE	BIOPROSPECCIÓN Y SUSTENTABILIDAD AGRÍCOLA EN EL TRÓPICO	1 Innovación Tecnológica para una Agricultura Tropical Sustentable (InnoTATS)
		2 Bioprospección de Recursos Genéticos para el Desarrollo del Trópico (BioReGet)
		3 Comercialización y Competitividad Agroalimentaria con Responsabilidad Social y Ambiental
CÓRDOBA	INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE	4 Eficiencia y Sustentabilidad en la Producción Primaria en Sistemas Agroalimentarios
		5 Innovación y Desarrollo de Procesos Agroalimentarios para el Bienestar Social
CÓRDOBA	PAISAJE Y TURISMO RURAL	6 Recursos Naturales con Potencial Turístico y su Aprovechamiento Sustentable
MONTECILLO	AGROECOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD (Maestría en Ciencias en proceso)	7 Desarrollo Territorial y Estudios Sociales del Paisaje Rural
		8 Seguridad Alimentaria, Equidad y Calidad de Alimentos
MONTECILLO	BOTÁNICA	9 Conservación de Recursos Naturales, Agroecosistemas y Saberes Tradicionales
		10 Diversidad Vegetal, Cambio Climático, Productividad y Seguridad Alimentaria

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

			11	Cambio Climático, Estrés Biótico y Abiótico, Mitigación y Biorremediación
			12	Gestión, Innovación y Valor Agregado de Recursos Vegetales
			13	Sistemas Sustentables de Producción Agrícola y Pecuaria
MONTECILLO	EDAFOLOGÍA		14	Manejo Sustentable del Suelo para la Producción de Alimentos, la Conservación y Restauración de los Recursos Naturales
			15	Interacción del Cambio Climático en los Ecosistemas
MONTECILLO	FITOSANIDAD	ENTOMOLOGÍA Y ACAROLOGÍA	16	Biotecnología, Inocuidad y Bioseguridad
		FITOPATOLOGÍA	17	Diagnóstico, Ecología y Manejo Integrado de Plagas
MONTECILLO	CIENCIAS FORESTALES		18	Mejoramiento Estructural y Funcional de los Ecosistemas Forestales
			19	Producción Sustentable y Competitiva de los Ecosistemas Forestales
			20	Prevención y Manejo de Riesgo Climático en Cultivos y Variedades Múltiples
MONTECILLO	RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD	FRUTICULTURA	21	Mejoramiento Genético y Producción Integral y Sustentable Frutícola y Ornamental
			22	Desarrollo de Productos Frutícola y Ornamental con Valor Nutricional, Nutracéutico y Sin Riesgo para la Salud Humana
MONTECILLO		GANADERÍA	23	Innovación Tecnológica y Seguridad Alimentaria en Ganadería
			24	Calidad e Inocuidad de Productos Pecuarios
			25	Campesinado y Gestión de Recursos
			26	Estudios Metropolitanos, Cambios en Ambiente, Paisaje y Comportamientos Comunitarios
		DESARROLLO RURAL	27	Planeación y Evaluación de Programas de Desarrollo Rural
MONTECILLO	SOCIOECONOMÍA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA		28	Género en el Desarrollo Rural
			29	Organización Campesina Empresarial y Financiamiento
			30	Geomática Aplicada en Estudios Sociales, Ambiente y Territorio
			31	Gestión Socioecológica de los Recursos Naturales
		ECONOMÍA	32	Seguridad Alimentaria
			33	Redes de Valor y Desarrollo de Agronegocios
			34	Economía del Medio Ambiente y Cambio Climático
			35	Economía Institucional y Políticas Públicas
SAN LUIS POTOSÍ	INNOVACIÓN EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES		36	Manejo Sustentable de Recursos Naturales
			37	Desarrollo e Innovación Tecnológica y Social en el Entorno Rural (DITSER)
			38	Configuraciones Territoriales y Estrategias de Reproducción Social
			39	Recursos Fitogenéticos
			40	Medio Ambiente y Recursos Naturales
			41	Gestión y Desarrollo de los Sistemas Ganaderos
PUEBLA	ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA REGIONAL (ESTRADAR)		42	Biotecnología y Desarrollo Sustentable: Los Hongos Comestibles, Funcionales y Medicinales
			43	Agroecología
			44	Agricultura Protegida
			45	Economía y Agronegocios
			46	Estudios Regionales
			47	Bioprospección de los Recursos Genéticos
PUEBLA	GESTIÓN DEL DESARROLLO SOCIAL (Maestría con Orientación Profesional)		48	Inclusión Social, Ambiente y Agricultura Familiar (ISAAF)
PUEBLA	DESARROLLO DE LA FRUTICULTURA EN LA AGRICULTURA FAMILIAR (Maestría con Orientación Profesional en proceso)		49	Desarrollo de la Fruticultura en la Agricultura Familiar
TABASCO	PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA EN EL TRÓPICO		50	Manejo Sustentable de los Recursos Naturales para la Producción Agroalimentaria en el Trópico
VERACRUZ	AGROECOSISTEMAS TROPICALES		51	Recursos Naturales, Agroecosistemas y Cambio Climático
			52	Diseño y Evaluación de los Agroecosistemas
			53	Cadenas de Valor en el Sector Agroalimentario

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### PROGRAMAS DE POSTGRADO SIN AVANCES EN LA DEFINICIÓN DE SUS LGAC-CP.

- Hidrociencias
- Fisiología Vegetal
- Genética
- Producción De Semillas
- Cómputo Aplicado
- Estadística

Metas que serán cumplidas dentro del año 2016.

### 6.2.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APROBADOS Y CONVENIDOS CON INSTANCIAS EXTERNAS A LA INSTITUCIÓN

A través de fondos obtenidos por medio de concurso y/o convenidos con instancias nacionales e internacionales, se impulsan proyectos de Innovación Tecnológica para establecer vínculos con empresas apuntaladas por el CONACYT, para apoyo a la competitividad.

Beneficiarios	No. de Proyectos
INICIATIVA PRIVADA	9
INVESTIGACIONES Y ANÁLISIS REALIZADAS POR SERVICIO	5
COFUPRO	4
COMITÉ TECNICO DE FIDEICOMISO DEL FONDO AGROPECUARIO DE CAMPECHE	2
SEP-CONACYT	1
INSTITUTO DE INVESTIGACION PARA LA AGRICULTURA ORGANICA DE SUIZA	1
CONAFOR	4
CONACYT	5
SAGARPA	2
CONAGUA	1
COMISION NACIONAL DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS	2
UACH – SAGARPA – CONACYT	1
CONABIO	1
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>

#### 6.2.2.1. MATRIZ DE INVESTIGACIÓN

En el año 2015, estuvieron 672 proyectos de investigación activos, atendiendo a 55 sistemas productos, destacando maíz con 28 proyectos de mejoramiento genético, mercado y evaluaciones de semillas mejoradas; ovinos con 12 en genética reproductiva y nutrición animal; y caña de azúcar con 9 relacionados a sistemas de producción y plagas del cultivo. Se abordaron temas sobre análisis de suelos, plagas, mejora genética vegetal y animal, problemas del agua, temas forestales, análisis socio-económicos, y temas orientados al

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

desarrollo rural en diversas localidades del país. Los estados de la república en los que se trabajó durante el 2015 fueron 19 (Aguascalientes, Baja California Sur, Baja California Norte, Campeche, Chihuahua, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Estado de México, Morelos, Tabasco, Tlaxcala, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sonora, Quintana Roo, Veracruz, Zacatecas), y se contó con el apoyo financiero de fundación PRODUCE, COFRUPO, CONACYT, CONAFOR, SAGARPA, la CONANP, MASAGRO, SINAREFI, UACH-CRUCEN, Universidad Politécnica de Madrid y los campus del Colegio de Postgraduados.

### 6.2.2.2. LIDERAZGO EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Liderazgo en Sociedades Científicas.

CARGOS DE LIDERAZGO EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS			
NOMBRE	CARGO	SOCIEDAD CIENTÍFICA	PERÍODO
<b>CAMPUS MONTECILLO: 10</b>			
Dr. Edmundo García Moya	Miembro	Society of Range Management. EE.UU.	2014-2015
Dra. Heike Vibrans Klindemann	Miembro Mesa Directiva	Sociedad botánica de México	2014-2015
Dra. Heike Vibrans Klindemann	Miembro Mesa Directiva	Society for Economic Botany	2014-2015
Dr. David Espinosa Victoria	Miembro	Comité Internacional de la FAO	2013-2015
Dr. Guillermo Calderón Zavala	Presidente	Sociedad Mexicana de Ciencia y Horticultura	2013-2015
Dra. Yolanda Leticia Fernández Pavia	Presidenta	Asociación Mexicana de Horticultura Hornamental	2015-2017
Dra. Hilda V. Silva Rojas	Presidenta	Sociedad Americana de Fitopatología (APS)- División Caribe	2014-2015
Dr. Víctor A. González Hernández	Presidente	Revista Fitotecnia Mexicana	2002-2016
Dr. Serafín Cruz Izquierdo	Presidente	Sociedad Mexicana de Fitogenética	2015-2016
Dra. María de Jesús Yáñez Morales	Presidenta	Sociedad Científica Latinoamericana de Fitopatología ALF	2015-2016
Dr. Leopoldo E. Mendoza Onofre	Subdirector de la Revista Fitotecnia	Sociedad Mexicana de Fitogenética	2011-2015
<b>CAMPUS PUEBLA: 1</b>			
Dr. Arturo Huerta de la Peña	Secretario	Sociedad mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS)	2014-2015
<b>CAMPUS VERACRUZ: 4</b>			
Dr. Juan Antonio Villanueva Jiménez	Presidente	Sociedad mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS)	2014-2015
Dra. Mónica de la Cruz Vargas Mendoza	Vocal	Sociedad mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS)	2014-2016
Dr. Catarino Ávila Reséndiz	Vicepresidente	Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas	2013-2015
Dr. Catalino Jorge López Collado	Presidente	Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo	2008-2015
<b>CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ: 1</b>			
Dr. César Cortez Romero	Membresía	International Project Management Association	2011-2016
<b>CAMPUS TABASCO: 3</b>			

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Dr. Carlos Fredy Ortíz García	Secretario Suplente	Colegio de Ingenieros Agrónomos de Tabasco	2013-2015
Dr. Armando Guerrero Peña	Director	Programa de Calidad e Intercomparación de Análisis de Suelo y Planta-Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo	2007-2015
Dr. Sergio Salgado García	Relaciones con Instituciones de Investigación	ATAM	2013-2015

### 6.2.3. APOYOS A LA INVESTIGACIÓN (CON FONDOS FISCALES Y/O PRIVADOS)

El Fideicomiso Revocable de Administración e Inversión No. 167304, del Colegio de Postgraduados, en el ejercicio 2015 reportó:

- Ingresos totales por \$ 23,228 producto de: Operar 35 “Proyectos de Investigación Vinculada” (PIV) por \$21,688; economías de PIV terminados e ingresadas al patrimonio de los Proyectos de Investigación Científica (PIC) por \$ 715; y Productos financieros por \$825
- Egresos totales por \$ 21,524 producto de: operar y/o administrar 42 PIV por \$ 19,619; pago de gastos operativos más pago de becas derivadas de Convocatorias PIC por \$1,615; y pago de Gastos Fiduciarios por \$ 290
- Una disponibilidad final de \$34,140

### 6.2.4. PROYECCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN FOROS NACIONALES E INTERNACIONALES

Se impartieron:

Campus/LPI*	Nombre del curso	Asistentes
Campeche	Taller para ingreso y movilidad en el Sistema Nacional de Investigadores	15
Montecillo	Taller para ingreso y movilidad en el Sistema Nacional de Investigadores	11
Puebla	Taller para ingreso y movilidad en el Sistema Nacional de Investigadores	21
Veracruz	Taller para ingreso y movilidad en el Sistema Nacional de Investigadores	15
Campeche	Sistemas de información geográfica aplicada en las ciencias agrícolas	6
Campeche	Procesamiento de imágenes para publicaciones científicas	5
Córdoba	Diplomado de gestión y evaluación integral de proyectos de investigación e innovación tecnológica	18
Montecillo	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC-Agroecología	13
Montecillo	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC-Botánica	13
Montecillo	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC-Botánica	10
Montecillo	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC- Ciencias Forestales	14
Montecillo	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC- Desarrollo Rural	23
Montecillo	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC- Economía	12
Montecillo	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC- Edafología	17
Montecillo	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC-Fitosanidad	33
Montecillo	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC- Fruticultura	9
Montecillo	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC- Ganadería	14
Montecillo	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC- Genética	20

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Montecillo	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC- Geomática	11
Montecillo	Interdisciplina y Transdisciplina: Potencialización e Innovación	20
Puebla	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC- Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional	47
Puebla	Taller de PNL para el Trabajo en Equipo	11
Puebla	Taller de Métodos y Herramientas para el Trabajo en Equipo	16
Puebla	Taller de Análisis Multivariado y Estadística Bayesiana	24
Puebla	Taller de Técnicas y Estrategias Didácticas para Impartir Cursos Grupales	19
Puebla	Taller de Planeación de la Investigación Científica en Red	28
Puebla	Taller de Análisis y Evaluación de la Investigación Interdisciplinaria	17
SLP	Taller de Acreditación de Laboratorios, Calibración y Ensayo ISO 17025	7
SLP	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC- Innovación en Manejo de Recursos Naturales	17
Tabasco	Taller de Planeación Estratégica de las LGAC- Producción Agroalimentaria en el Trópico	24
Tabasco LPI-9	Taller de Imagen Pública para Investigadores Agrícolas	11
Geomática Aplicada	Introducción a la Geomática	32
<b>Total=32 cursos</b>		<b>553</b>

\*LPI: Líneas Prioritarias de Investigación

Por otro lado, los Investigadores del Colegio de Postgraduados participan activamente en eventos nacionales e internacionales.

CAMPUS	PONENTES EVENTOS NACIONALES	PONENTES EVENTOS INTERNACIONALES
CAMPECHE	5	
CÓRDOBA	40	11
MONTECILLO	392	231
PUEBLA	52	6
SAN LUIS POTOSÍ	13	7
TABASCO	16	4
VERACRUZ	9	3

### 6.2.5. PERTENENCIA AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES.

En el 2015, 254 académicos fueron reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores, además se contó con siete jóvenes investigadores de Cátedras CONACYT. El 57.2% del total de los profesores investigadores tienen reconocimiento en el SNI.

Nivel	Campeche	Córdoba	Montecillo	Puebla	SLP	Tabasco	Veracruz	Total
<b>C</b>	4	2	14	2		1	2	25
<b>1</b>	3	8	86	21	8	11	14	151
<b>2</b>			52	4	1		1	58
<b>3</b>			18					18
<b>Emérito</b>			2					2
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>172</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>254</b>

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### 6.2.6. COMITÉ TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN (CTI)

El Comité Técnico de Investigación (CTI), llevó a cabo diez reuniones. y se abordaron las correcciones y modificaciones al Reglamento de Reconocimientos Académicos y al Reglamento de Productividad, los cuales fueron sometidos a la H. Junta Directiva para su aprobación.

### 6.3. VINCULACIÓN

#### 6.3.1. ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Se establecieron alianzas estratégicas con:

- El Instituto Nacional de las Mujeres, para realizar acciones tendientes a apoyar proyectos y programas de desarrollo económico y social para las mujeres del medio rural e indígena.
- La Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria de la Secretaría de Educación Pública, para el intercambio de personal académico, capacitación, intercambio de experiencias en áreas de interés común y administrativo, entre otros.
- El Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubiran, para establecer las bases de colaboración general en materia de vinculación, investigación, capacitación, asesoría y consultoría.
- El Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas de la SAGARPA para reforzar esquemas de capacitación de su personal técnico.
- Los municipios de Chiautla, Chiconcuac, Papalotla, Tepetlaoxtoc, Texcoco, Tezoyuca, y San Vicente Chicoloapan, a través de los Consejos de Desarrollo Rural Sustentable en donde participa el Campus Montecillo.
- Ejido Diego Martín.
- Universidad Autónoma de SLP, Instituto Tecnológico del Llano, Ags., El INIFAP (Ags., SLP y Zac.), la Unidad Regional Universitaria de Zonas Áridas de Chapingo, Universidad Autónoma de Zacatecas, Municipio de Salinas, SLP., la Universidad Autónoma de Querétaro, el Instituto Tecnológico del Valle de Oaxaca, la Universidad Tecnológica de la Sierra Hidalguense, el IPICYT SLP, entre otras
- SAGARPA SLP y Jalisco, SEDARH S.L.P., SECAMPO Zac., Financiera Nacional de Desarrollo, INCA Rural.
- CBTis 186 en Salinas de Hgo., SLP y CBTa 138 en Villa Hidalgo, Zac.
- INELECASA, SILOS DE AGUA.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### 6.3.2. CONVENIOS DE COLABORACIÓN.

Convenios de generales de colaboración suscritos por el COLPOS.

Tipo de convenios	2014 (número)	2015 (número)
Gubernamentales	2	4
Universidades e Instituciones de Educación Superior	14	15
Ayuntamientos	2	2
Ejididos agrarios	1	1
Empresas	6	1
Asociaciones civiles y otros	8	6
Total	33	29

Fuente: Dirección de Vinculación.

La veda electoral presentada durante 2015 y la restricción presupuestal en diferentes organismos y entidades, tuvieron efectos significativos en la suscripción de convenios y contratos específicos para el desarrollo de proyectos.

Tipo de convenios	Número	2014 Monto en millones de pesos	Número	2015 Monto en millones de pesos
Nacionales	62	109.1	34	17.9
Internacionales	6	3.3	2	0.4
CONACYT	18	40.0	9	22.5
<b>Totales</b>	<b>86</b>	<b>152.40</b>	<b>45</b>	<b>40.8</b>

Fuente: Dirección de Vinculación.

Nota: Los montos en dólares fueron transformados a pesos mexicanos a una cotización de \$17.46 pesos por dólar (28-03-2016).

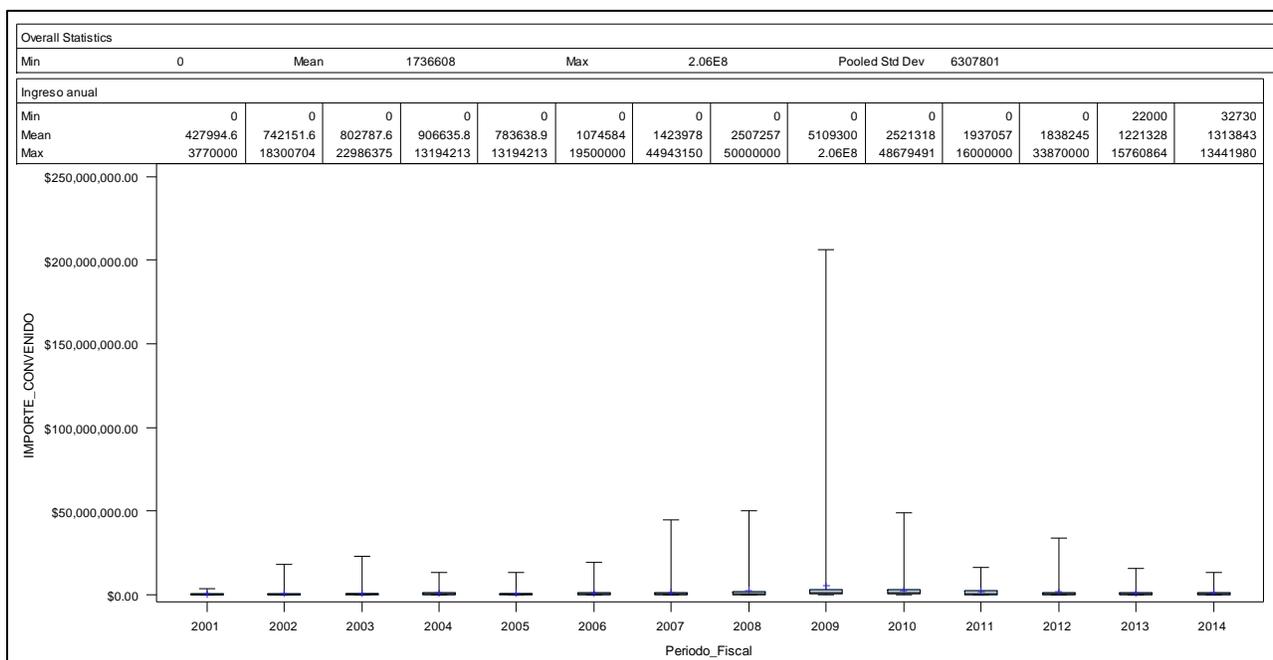
En un análisis estadístico realizado por la Dirección de Vinculación para el periodo 2001-2014, se observa que el 87% de los ingresos externos de convenios y contratos provienen del sector gubernamental federal, 5% del gobierno estatal, 3% de asociaciones, 3% de empresas privadas, 1% de proyectos internacionales y 1% de otros organismos. En tal situación la reducción del gasto federal, motivado por la crisis financiera observada durante 2015, tuvo un efecto directo en la captación de recursos externos de la institución.



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015



### 6.3.3. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.

El COLPOS realiza transferencia de conocimiento y tecnología a través de las Microrregiones de Atención Prioritaria (MAP), durante el 2015 se apoyó a 19 localidades que se ubican dentro de los municipios de la Cruzada Nacional Contra el Hambre (CNCH). El modelo MAP se aplica en catorce territorios ubicados en los estados de Campeche, Estado de México, Guerrero, Puebla, San Luis Potosí, y Veracruz.

Los ejes estratégicos de atención de las MAP son: a) Desarrollo de Capacidades, b) Transferencia de tecnología, c) Seguridad Alimentaria y d) Fomento al Ahorro Familiar. Para su atención se integran equipos de trabajo interdisciplinarios, conformados por académicos e investigadores del COLPOS.

- **CURSOS IMPARTIDOS EN MAP.**

CAMPUS	NUMERO DE CURSOS	2014		NUMERO DE CURSOS	2015	
		POBLACIÓN BENEFICIADA MUJERES	POBLACIÓN BENEFICIADA HOMBRES		POBLACIÓN BENEFICIADA MUJERES	POBLACIÓN BENEFICIADA HOMBRES
Campeche	46	222	74	23	104	48
Córdoba	172	508	480	54	381	262
Montecillo	63	499	617	32	687	295
Puebla	511	4532	11914	196	1074	3524
San Luis Potosí	37	3500	4000	21	400	500
Tabasco	29	753	713	20	49	84
Veracruz	65	300	500	35	300	530
<b>TOTAL</b>	<b>923</b>	<b>10314</b>	<b>18298</b>	<b>381</b>	<b>2995</b>	<b>5243</b>

Fuente: Dirección de Vinculación con base en la información de los Campus.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### • ACCIONES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MAP.

CAMPUS	INFORME ANUAL 2014	INFORME ANUAL 2015
Campeche	7	9
Córdoba	35	10
Montecillo	18	24
Puebla	31	20
San Luis Potosí	17	13
Tabasco	4	14
Veracruz	29	10
<b>Total</b>	<b>141</b>	<b>100</b>

Fuente: Dirección de Vinculación con base en la información de los Campus.

### JUSTIFICACIÓN DEL DECREMENTO EN CURSOS DE MAP.

**EN ALGUNOS CAMPUS HUBO CAMBIO DE SUBDIRECTOR(A) Y DE DIRECTORES.** Esto implica que hubo un periodo de tiempo para lograr conocer la metodología de trabajo y atender los compromisos en las MAP como lo venían haciendo los equipos anteriores de trabajo. Fueron los casos de Campus Córdoba, Veracruz y Campeche. Los cambios fueron en la segunda mitad del año, situación que pudo haber afectado los resultados alcanzados en 2015.

**LAS MINISTRACIONES DE RECURSOS PARA LA OPERACIÓN DE PROYECTOS MAP SE CONCENTRAN EN EL SEGUNDO SEMESTRE.** Esto implica que el gasto en el rubro de capacitación no se concentró en todos los meses del año de manera uniforme, sino al final del año, por lo que esto también pudo haber tenido un impacto en el número de capacitaciones programadas durante el 2015.

**CARGA DE TRABAJO DE LOS INVESTIGADORES.** Esto puede ser por su carga de trabajo en otras actividades sustantivas (educación e investigación) que se agudiza al final del año, que combinado con el esfuerzo que implica mantenerse en el Sistema Nacional de Investigadores, resta capacidad de operación para las actividades de vinculación. Esto es debido a que en algunos Campus hay investigadores que posiblemente dejaron de hacer vinculación para dedicarse más a publicar y lograr un estímulo económico que de otra forma no podrían lograr con las actividades de vinculación que venía desarrollando, misma que implican una porción significativa de su tiempo.

**FALTA DE APOYO DE PERSONAL OPERATIVO.** Si el investigador trabaja solo sin la ayuda de un asistente es casi probable que decida no realizar actividades de vinculación.

**DESARROLLO DE OTROS PROYECTOS DE VINCULACIÓN.** La gestión de proyectos PROSPERA-INAES 2015 para productores de la MAP-Champotón, requirió de un tiempo considerable, así como su implementación, lo que también contribuyó a la disminución de cursos de capacitación en la MAP.

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### 6.3.4. REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL.

En lo referente a la solicitud de registro de las tecnologías desarrolladas por la Comunidad científica del Colegio de Postgraduados, durante el 2015 fueron solicitadas cinco patentes, el registro de tres modelos de utilidad, cuatro marcas y una obra audiovisual. Por su parte, en el mismo período de 2014 se solicitó una patente, el registro de dos modelos de utilidad, dos marcas, una obra audiovisual, tres programas de cómputo y dos variedades vegetales. El avance más importante se tuvo en patentes pues en 2014 fue solicitada una y para el 2015 cinco.

Tipo de propiedad intelectual	Figura jurídica	2014	2015
Propiedad industrial	Patente	1	5
	Modelo de utilidad	2	3
	Diseño industrial	2	
Derechos de autor	Marca	2	4
	Obra audiovisual	1	1
Variedades vegetales	Programa de cómputo	3	
	Variedad vegetal	2	
<b>Total general</b>		<b>13</b>	<b>13</b>

#### • PROPIEDAD INTELECTUAL SOLICITADA, ENERO – DICIEMBRE 2015.

Dependencia	Título	Tipo de propiedad intelectual	Folio de Solicitud
IMPI	"Método para la esterilización de medios de cultivo utilizado en la micropropagación comercial de plantas"	Patente	MX/a/2015/002587
IMPI	"Métodos y medios para incrementar la compatibilidad de injertos entre especies vegetales"	Patente	MX/a/2015/006816
IMPI	"Uso de sustancias ricas en lípidos derivadas de semillas oleaginosas y ácidos grasos libres para contrarrestar infecciones bacterianas"	Patente	MX/a/2015/007607
IMPI	"Semilla artificial de caña de azúcar"	Patente	MX/a/2015/008879
IMPI	"Composición, método de obtención y uso de derivados de selenio orgánico microencapsulado y/o nanoencapsulado para mamíferos"	Patente	MX/2015/009560
IMPI	"Secador solar autosustentable energéticamente para procesar materiales vegetales preservando la calidad de sus ingredientes"	Modelo de utilidad	MX/u/2015/000029
IMPI	"Sistema modular reventador de semilla de amaranto"	Modelo de utilidad	MX/u/2015/000315

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

IMPI	“Sistema de cosechadora de inflorescencias y semillas de pasto con descarga continua”	Modelo de utilidad	MX/u/2015/000423
INDAUTOR	Manejo sustentable de recursos naturales	Obra audiovisual	
IMPI	COLPOSEED	Marca	1597564
IMPI	MB PLUS	Marca	1590152
IMPI	BIOPCH	Marca	1590153
IMPI	MA 005	Marca	1590154

Con el objetivo de promover la cultura de la propiedad intelectual entre la comunidad académica del Colegio de Postgraduados fue impartido el Curso-Taller: “Forjando Innovadores Protegidos” el día 15 de julio de 2015. Dicho curso fue impartido por especialistas del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).

Actualmente, el COLPOS sigue comercializando dos variedades vegetales: la HS2 y la CP-569, la primera a través de la planta de beneficio de semillas y la segunda en el Campus Veracruz.

Conforme a la información proporcionada por la Planta procesadora de semillas durante el 2015 se vendieron 1480.5 sacos de semilla con un ingreso total de \$959,597.00 pesos.

Ciclo de Producción P-V	Sacos vendidos en 2015	Precio promedio	Ventas
2011	222	\$105.86	\$23,500.00
2012	88	\$414.49	\$36,475.00
2013	287.5	\$592.63	\$170,382.00
2014	883	\$825.87	\$729,240.00
<b>TOTAL</b>	<b>1480.5</b>	<b>\$648.16</b>	<b>\$959,597.00</b>

Fuente: Planta beneficiadora de semillas del Colegio de Postgraduados.

Por su parte, el Campus Veracruz informó que se comercializaron 1035 sacos de semilla de maíz de la variedad CP-569 a un precio de 550 pesos lo que generó un ingreso de \$569,250.00 pesos.

Distrito de Desarrollo Rural	Sacos vendidos	Precio de Venta	Ingresos
DDR 006 La Antigua	50	550	\$ 27,500.00
DDR 007 Veracruz	400	550	\$ 220,000.00
DDR 008 Cd. Alemán	185	550	\$ 101,750.00
DDR 009 San Andrés Tuxtla	400	550	\$ 220,000.00
<b>Total</b>	<b>1035</b>	<b>550</b>	<b>\$ 569,250.00</b>

Fuente: Elaborado con información proporcionada por el Campus Veracruz

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Como resultado de las investigaciones desarrolladas por el personal académico de la Institución se desarrollan tecnologías que pudieran protegerse como patentes. Para apoyar a los académicos que piden les sean redactadas sus patentes el Colegio de Postgraduados contrató los servicios del despacho Álvarez Delucio y Asociados, S.C., quien es especialista en propiedad intelectual. Este despacho con la colaboración de los académicos desarrolla la búsqueda tecnológica con la finalidad de verificar que se cumplan los requisitos de novedad y actividad inventiva. Para las tecnologías que cumplan dichos requisitos son redactadas las memorias técnicas de la patente. La gestoría ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) la realiza la Dirección Jurídica del COLPOS. Dicho contrato tuvo una vigencia del 8 de octubre de 2015 al 31 de diciembre de 2015.

### 6.3.5. OFERTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS.

El Catálogo de Servicios y Productos del Colegio de Postgraduados (SISERYP-CP) presentó un incremento sustancial en el rubro de publicaciones.

Tipo de producto	ADMINISTRACIÓN CENTRAL	CAMPECHE	CÓRDOBA	MONTECILLO	PUEBLA	SAN LUIS POTOSÍ	TABASCO	VERACRUZ
CONSULTORÍA		14	1			2	5	3
CONVENIO INSTITUCIONAL	126	14	25		26	8	19	37
CURSO DE CAPACITACIÓN	1	14	32	18		5	20	11
DIPLOMADO			1		2	2		2
MAESTRÍA TECNOLÓGICA			2	3	3	3	2	
PROPIEDAD INTELECTUAL			4	14	1	5		
PUBLICACIONES	14	13	5	15	6		3	9
SERVICIO DE LABORATORIO		3	4	35	1	6	16	
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA					3		1	
VENTA DE PRODUCTO		1	7	33			19	4
<b>Total general</b>	<b>141</b>	<b>59</b>	<b>81</b>	<b>118</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>85</b>	<b>66</b>

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

- **CATÁLOGO DE SERVICIOS Y PRODUCTOS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.**



### 6.3.6. LABOR EDITORIAL.

El año 2015 en el periodo de enero a junio se generaron alrededor de 60 notas informativas publicadas en la Página Web Institucional.

Entre ellas destacan: el premio otorgado por Organización de Investigación Industrial y Científica de la Comunidad Británica (CSIRO) al equipo de “Manejo Integrado de la Mosca Blanca”, el ascenso del Dr. Rene Váldez Lazalde del Programa Forestal, en la Academia Nacional de Ciencias Forestales A.C., el diseño del Plan Tierra Blanca liderado por el Campus



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Puebla y la propuesta realizada al Senado de la República para la creación de la Comisión Nacional del Suelo.

Así como también la continua colaboración con instituciones y dependencias del sector (SNICS, SENASICA, INIFAP), en materia de intercambio de información, con la finalidad de robustecer la difusión interinstitucional, tal es el caso de cursos, talleres, simposios, foros que son ofertados en los medios de comunicación internos y externos de cada institución o dependencia potencializando el alcance del auditorio meta.

Un ejemplo más, es la participación con la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) a través de la Revista Confluencia Región Centro-Sur, la cual conjunta información de las instituciones que colaboran en red con el objetivo de dar a conocer las actividades realizadas entre similares.

The image shows a flyer for a new master's program. At the top, it features the logos for 'EDOMEX' and 'CONFLUENCIA'. The main title is 'NUEVA MAESTRÍA DEL COLPOS EN EL PNPC'. Below the title, there is a bullet point stating: 'Se trata de la maestría en Bioprospección y sustentabilidad agrícola en el trópico'. The flyer contains several paragraphs of text describing the program's objectives, its focus on bioprospection and agricultural sustainability, and its relevance to the region. It also mentions the director of the program and provides a website link for more details. At the bottom, there is a grid of images related to agriculture and sustainability, and a logo for 'Bioprospección y Sustentabilidad Agrícola en el Trópico'.

Otra estrategia fue la nueva etapa de Radiocolpos (radiocolpos.com), radio por internet con una nueva imagen y contenidos, como una barra programática que incluye cápsulas informativas, spots, entrevistas al cuerpo académico y el noticiero en vivo con actividades desarrolladas diariamente, de las cuales se informa con la inmediatez y oportunidad que tiene como característica la radio.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015



Asimismo, se incrementó la información publicada en las redes sociales: Facebook (Colpos Ciencias Agrícolas) y twitter (@colpos) nos ha permitido tener una mayor presencia en el auditorio juvenil, así como el estudiantil de acuerdo a las exigencias actuales con respecto al uso de estas plataformas.

### 5.3.7. COMITÉ TÉCNICO DE VINCULACIÓN

Sesionó de manera ordinaria durante el primer semestre del 2015 en dos ocasiones, y durante el segundo semestre de 2015 sesionó de manera ordinaria en dos ocasiones más,

El Comité Técnico de Vinculación (CTV), abordó las correcciones y modificaciones al Reglamento de Admisión de Académicos y al Reglamento de Pago de Servicios Académicos y Becas, los cuales fueron sometidos a la H. Junta Directiva para su aprobación.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### 6.4. CASOS DE ÉXITO EN LOS CAMPUS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.

#### PROBLEMÁTICA

En México el cultivo de caña de azúcar se fertiliza de forma mecánica, generando hasta el 80 % de ineficiencia y aumento de costos económicos y ambientales.



#### SOLUCIÓN

Fertilizadora CP-36 que optimiza la dosificación de fertilizante químico.

#### RESULTADOS

Reducción de 40 % en el uso de fertilizante y 20 % de incremento en rendimiento de caña de azúcar.

#### IMPACTOS

1,200

22 equipos por ingenio utilizados en 303,176 ha productoras de caña de azúcar, lo que contribuye a la mejora en el ingreso de los productores.

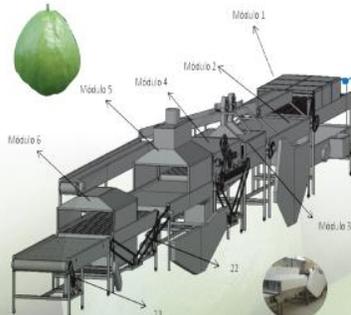
6,000

Mejor calidad de vida para 6,000 familias y 1,200 empleos directos. Reducción de contaminación ambiental al mejorar la efectividad de la fertilización.

Formación de recursos humanos a nivel Posgrado. Investigación que genera conocimiento y respalda a la educación. Innovación. Modelo de utilidad.

#### PROBLEMÁTICA

El chayote presenta una alta susceptibilidad a enfermedades y viviparismo durante la selección y empaque, lo que reduce su calidad. Además, por su alta manipulación tiene riesgo de contaminarse con microorganismos, disminuyendo su vida de anaquel y castigando su precio en el mercado.



#### SOLUCIÓN

Sistema de bioseguridad (SIBIOREV) que mejora la calidad del chayote.

#### RESULTADOS

Reducción de riesgos microbiológicos e incidencia de viviparismo, lo que incrementa la calidad del fruto. Incremento en divisas ingresadas a México por exportación.

#### IMPACTOS

136 t/ha

Producción de 136 t/ha para mercado nacional y exportación, lo que representa un incremento de 300 % en el mercado nacional y de 430 % en el mercado exportación, lo que contribuye a la mejora en el ingreso de los productores del país.

+ 24 mil

empleos locales  
Mejor calidad de vida de las familias y 24,500 empleos locales rurales por 35 ha de producción.

Formación de recursos humanos a nivel de Posgrado. Publicaciones. Investigación que genera conocimiento y respalda a la educación. Innovación. Registro de modelo de utilidad.

#### PROBLEMÁTICA

El maíz almacenado es atacado por insectos conocidos como gorgojos, esto es grave sobre todo para los campesinos de subsistencia en el sureste de México, pues disminuye la cantidad de alimento disponible para las familias.



#### SOLUCIÓN

Bioinsecticida GRANIM®, protector de maíz almacenado elaborado con polvos minerales y vegetales.

#### RESULTADOS

Reducción de 30 % en pérdidas de maíz almacenado.

#### IMPACTOS

13,800 t

Se protegieron 13,800 t de maíz destinadas a la alimentación familiar, con la aplicación del producto se evitó la pérdida de 4,140 t. Se substituyó el uso de insecticidas convencionales que tienen riesgos para los humanos y contaminación al medio ambiente.

27,600

27,600 familias beneficiadas al recibir el producto de manera gratuita.

Formación de recursos humanos a nivel de Posgrado. Publicaciones. Investigación que genera conocimiento y respalda a la educación. Innovación. Patente No. 266483.

#### PROBLEMÁTICA

En los Valles Altos de México los productores obtienen bajo rendimiento de maíz, debido al uso de variedades criollas con baja productividad. Las variedades mejoradas existentes son costosas y distribuidas por em presas privadas.



#### SOLUCIÓN

Maíz HS-2 con características agrónomicas y productividad sobresalientes.

#### RESULTADOS

Producción de 2.7 a 6 t/ha de maíz, lo que representa un incremento de 222 %. Abasto de semilla certificada para siembra. Precio accesible para el productor.

#### IMPACTOS

6,000 t

En 2015 se abastecieron 1,480 ha con maíz híbrido HS-2, en los estados de Puebla, México, Hidalgo y Tlaxcala, ésto produjo 6,000 t de grano. Contribuye a la mejora en el ingreso de los productores del país.

+ 300

familias beneficiadas  
Mejor calidad de vida de más de 300 familias. Fortalece la agricultura familiar para la producción de alimentos más sanos en zonas rurales de México.

Formación de recursos humanos a nivel Posgrado. Investigación que genera conocimiento y respalda a la educación. Publicaciones. Innovación. Registro de variedades vegetales en el SNICS.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### PROBLEMÁTICA

El municipio de Tochimilco, Puebla es el mayor productor nacional de amaranto, el cual tiene un alto potencial nutricional. La población no cuenta con una cultura de consumo de amaranto y desconoce las técnicas y artefactos para su proceso.



### SOLUCIÓN

Reventadora de amaranto que procesa el grano para la venta y permite su consumo entre las familias de productores.

### RESULTADOS

Los productores de amaranto aceptan la reventadora porque mejora la calidad del reventado de la semilla y sus ingresos. Una reventadora tiene capacidad para reventar 30 kg de semilla / h.

### IMPACTOS

12

reventadoras

Dan servicio a 12 comunidades, lo que fomenta la actividad micro empresarial. Innovación adoptada por grupos de productores de amaranto de Tlaxcala, Oaxaca y Ciudad de México. El costo de la reventadora es 60 % más económico que las existentes en el mercado.

18,000

nuevos consumidores

18,000 habitantes están adoptando el consumo del amaranto como parte de su cultura, lo que contribuye a mejorar la calidad de su dieta.



Formación de recursos humanos a nivel de Posgrado. Publicaciones. Investigación que genera conocimiento y respalda la educación. Innovación. Modelo de utilidad (En trámite).

### PROBLEMÁTICA

En la región de las Altas Montañas del estado de Veracruz existen limitadas oportunidades innovadoras que favorezcan un desarrollo regional sustentable debido a la alta pobreza, pérdida de la biodiversidad y manejo inadecuado de los recursos suelo y agua.



### SOLUCIÓN

Propuesta productiva integral para la generación de valor local.

### RESULTADOS

Desarrollo de competencias y aptitudes de los pobladores.

### IMPACTOS

14

comunidades beneficiadas

Operación de 20 proyectos vinculados al turismo rural en 14 comunidades, lo que mejora su ingreso.

844

pobladores beneficiados

Mejor calidad de vida de 844 pobladores.



Formación de recursos humanos a nivel Posgrado. Investigación que genera conocimiento y respalda la educación. Publicaciones. Innovación. Capacitación a 117 profesionistas de 11 países de Centroamérica y el Caribe.

### PROBLEMÁTICA

A partir de 2005 se observó una disminución de 90 % en la producción de vainilla, asociada con un incremento en los eventos de caída de frutos inmaduros. Dicha situación provocó pérdidas económicas considerables en todos los eslabones que integran el sistema producto vainilla a nivel nacional.



### SOLUCIÓN

Desarrollo tecnológico que reduce el proceso de caída prematura del fruto de vainilla.

### RESULTADOS

Reducción en la caída de vaina verde.

### IMPACTOS

12,000 kg  
de cosecha

En la Región Huasteca se han beneficiado los productores al aumentar sus rendimientos de cosecha de vaina verde de 600 a 12,000 kg en el año 2015. Un módulo de 600 m<sup>2</sup>, produce 400 kg de vaina verde, lo que representa un ingreso de MX\$ 60,000 pesos. Generación de empleos.

\$\$\$

Mejora en la economía local

Mejor calidad de vida para las familias. Mejora en la economía local y regional.



Formación de recursos humanos a nivel de Posgrado. Publicaciones. Investigación que genera conocimiento y respalda a la educación. Innovación.

### PROBLEMÁTICA

En la zona tropical de México algunas variedades de maíz presentaban problemas como bajo rendimiento de grano, acame (caída del maíz) y problemas de sanidad, además de la dependencia de semilla por parte de los distribuidores.



### SOLUCIÓN

Maíz CP-569, generado en módulo artesanal.

### RESULTADOS

Desarrollo tecnológico. Rendimiento de 4.4 a 4.9 t / ha, lo que representa un incremento del 11 %. Planta de maíz con mejor arquitectura.

### IMPACTOS

10,970 ha  
con semilla certificada

De 2006 a 2015, el módulo produjo 94 t de semilla de maíz certificada para sembrar 10,970 ha, en 15 municipios de 4 Distritos de Desarrollo Rural. Contribuye a la mejora en la producción de grano de maíz de los productores del centro del estado de Veracruz.



Calidad de vida para familias

Mejor calidad de vida de las familias, con un incremento de 500 kg / ha de maíz. Favorece la producción de alimentos en zonas rurales de Veracruz.



Formación de recursos humanos a nivel Posgrado. Investigación que genera conocimiento y respalda la educación. Publicaciones. Innovación. Registro de variedades vegetales en el SNICS.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015



### 6.5. RENOVACIÓN INSTITUCIONAL

Durante el periodo de 2015, se efectuó cambio de Director del Campus Veracruz, para el periodo 2015-2018.

### 6.6. RELACIONES INTERNACIONALES

#### 6.6.1. RESULTADOS

Los asuntos internacionales se trabajan bajo supervisión inmediata de la Dirección General de la Institución. Se destacan las diversas actividades conducentes a la reactivación de la presencia institucional en instancias de la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) principalmente aquellas relacionadas con la Cooperación Técnica y financiera, la Ciencia y la Tecnología.

Esta nueva dinámica ha significado un apoyo para la vinculación del Colegio con las diversas instancias de cooperación multilateral y bilateral, relacionadas con los sectores agropecuario, forestal y agroalimentario. Ha sido el caso de FAO, IICA, FIDA, y Banco Mundial en el contexto multilateral y las oficinas de cooperación bilateral principalmente de Francia, Estados Unidos, Israel y Canadá. En este contexto, merecen especial mención, los trabajos con USDA y Agrillinois concretado en visitas técnicas a centros de excelencia en Estados Unidos y con el

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

IRD francés, en lo referente a las Tecnologías Climáticamente Inteligentes para el Sector Agropecuario.

A la interacción con diversas instancias de la SRE se debe agregar como elemento sustantivo, el fortalecimiento de actividades con la Coordinación General de Asuntos Internacionales de SAGARPA (DGAI). Este trabajo conjunto con la SRE y SAGARPA ha significado además para el Colegio, poder colaborar en diversas actividades de asistencia técnica a varios países de América Latina y el Caribe a través del Programa IICA-SAGARPA y participar en múltiples sesiones de trabajo con AMEXCID en el D.F.

En cuanto a relaciones institucionales de mediano plazo con centros extranjeros de excelencia, se han establecido Memorándums de Entendimiento para dar marco jurídico a actividades específicas de investigaciones conjuntas e intercambio de estudiantes y profesores con la Universidad de los Estudios de Florencia en Italia, la Universidad de Guelph en Canadá, las universidades de Nebraska, Michigan e Illinois en USA y universidades de América Central y Sudamérica. Actualmente están en proceso de firma, convenios con Volcani Center de Israel, la Universidad de Wageningen de los Países Bajos, la Universidad de Praga en la República Checa y el relacionado con el establecimiento del Doctorado de Investigación con la Universidad de Santiago de Compostela en España. Esta relación institucional con diversas instancias de la cooperación bilateral y multilateral en materia agropecuaria y forestal ha permitido además, facilitar también estancias en universidades del extranjero y fomentar intercambios de profesores y alumnos.

A lo anterior se debe agregar que se ha venido revisando y actualizando el elenco de convenios que suscribió el Colegio en anteriores administraciones, con el objeto de concretar actividades y evitar, en el futuro, documentos sin aplicación o ningún seguimiento.

### 6.6.2. PROSPECTIVA.

Como resultado de los trabajos realizados, se considera importante fortalecer lo obtenido y seguir proponiendo con oportunidad a la SRE, SAGARPA y a las Agencia Técnicas y Financieras de los Sistemas Internacionales Bilaterales y/o Multilaterales, la obtención y utilización más adecuada de su Cooperación Técnica y Financiera con el objeto de apoyar el cumplimiento de los objetivos propios del Colegio.

#### • CONVENIOS EN TRÁMITE:

- Universidad Santiago de Compostela, España
- Universidad de Calgary, Canadá
- Volcani center, Israel
- INIAP, Ecuador
- Universidad de Wageningen, Holanda

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

- Universidad de Praga
- Universidad Nacional de Nicaragua (Convenio específico)
  
- **CONVENIOS FIRMADOS:**
  - Universidad Guelph, Canadá
  - Universidad de Nebraska, EEUU
  - Universidad de Michigan, EEUU
  - Universidad de Almería, España
  - Universidad Nacional de Nicaragua
  - Universidad Nacional de Agricultura de la Rep. de Honduras
  - Contrato de servicios en el programa IICA - SAGARPA

## **7. INDICADORES INSTITUCIONALES**

### **7.1. MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR)**

Desde un punto de vista programático, la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) al igual que el CAR, son importantes herramientas de la institución que permiten registrar y presentar, información sustantiva de manera sencilla y clara. El resultado de operación en la Matriz de Indicadores de Resultados (MIR) al segundo trimestre del 2015, logró un indicador del 94.29%, lo que nos coloca como un programa en “Equilibrio de Operación”, cuando el promedio del sector en cuanto a este tipo de programas para “Incrementar la Producción Agropecuaria”, es tan solo del 68.99%.

### **7.2. CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS (CAR)**

La educación, la investigación y la vinculación se definieron como parte del Plan Estratégico Institucional, un Convenio de Administración por Resultados (CAR), instrumento principal, para la rendición de cuentas institucional que incluye objetivos, estrategias, planes, acciones y metas para los 21 indicadores planteados. Se han actualizado los indicadores y la matriz del Plan Estratégico (CAR) para el periodo 2016-2018, a la fecha, contamos con ocho indicadores.

### **7.3. EVALUACIONES DE LOS COMITÉS EXTERNOS DE EVALUACIÓN**

#### **7.3.1. CAMPUS**

Las actividades sustantivas realizadas en el año 2015, en los Campus de la Institución, fueron presentadas a sus respectivos Comités Externos de Evaluación (CEE), destacando las calificaciones otorgadas para las actividades sustantivas (educación, investigación y vinculación).

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Campus	Actividades Sustantivas			Promedio
	Educación	Investigación	Vinculación	
Campeche	9.3	9.3	9.0	9.2
Córdoba	9.2	9.5	9.8	9.5
Montecillo	9.8	9.8	9.6	9.7
Puebla	9.5	9.5	9.6	9.5
San Luis Potosí	9.3	9.6	9.4	9.4
Tabasco	10.0	9.8	9.8	9.9
Veracruz	9.3	9.5	9.1	9.4
Promedio General	9.3	9.3	9.0	9.2

### 7.3.2. NIVEL CENTRAL

Los miembros del CEE identificaron un avance importante en los 21 indicadores, de estos, el 67% lograron el cumplimiento de la meta establecida. Presentamos la evaluación con las calificaciones asignadas por cada actividad sustantiva del Colegio de Postgraduados.

Actividad	Calificación
Educación	9.5
Investigación	9.0
Vinculación	8.8
<b>Promedio</b>	<b>9.1</b>

La calificación del desempeño institucional del Colegio, de acuerdo con el promedio obtenido es de: **Excelente**

### 7.4. SEGUIMIENTO A LAS RECOMENDACIONES DE LOS COMITÉS EXTERNOS DE EVALUACIÓN.

a. En la actividad de Educación, el Campus Córdoba trabaja con la propuesta de un nuevo programa de maestría con orientación en la industria, y con la propuesta del Doctorado en Ciencias alineado a la Maestría en Ciencias en Innovación agroalimentaria sustentable. Se registró en el PNPC la Maestría Profesionalizante en Paisaje y Turismo Rural. En el Campus Puebla, la consolidación y puesta en marcha del nuevo plan de estudios actualizado y rediseñado del Programa de Postgrado en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional, registrado la Maestría Profesionalizante en Gestión del Desarrollo Social. En el Campus San Luis Potosí, se está trabajando en un programa de doctorado como continuidad al actual programa de maestría "Innovación en Mejora de Recursos Naturales". En la mayoría de los Campus se incrementó la participación con actividades en la Semana de Ciencia y Tecnología, Feria de Posgrado del CONACyT, y la difusión en periódicos y radio; asimismo, con difusión a nivel internacional.

b. En el ámbito de investigación, se promovieron las estancias de investigación tanto nacional como internacional. Trabajamos para acceder a recursos con proyectos externos, de infraestructura y equipamiento, que fortalezcan y potencialicen las actividades institucionales.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Contemplamos la integración de Redes y de los usuarios, en las Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento y las Líneas de Investigación Pertinentes.

c. Las MAP's han sido el modelo idóneo con los municipios, la integración de comunidades a estas microregiones va aumentando. Adicionalmente seguimos impulsando en los Campus la formación de redes de vinculación, difusión y vinculación al quehacer del Colegio a nivel regional, nacional e internacional.

d. Destacamos la importancia de analizar y actualizar los indicadores que se tienen en el CAR. Al respecto, contamos con el nuevo planteamiento de indicadores para el periodo 2016-2018.

## **8. SITUACIÓN LABORAL Y ADMINISTRATIVA.**

### **8.1. ORGANIGRAMA**

Sin variaciones durante 2015.

#### **8.1.1. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL.**

PLANTILLA INSTITUCIONAL 2015				
RAMO O SECTOR:		8 SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN		
ORGANO O ENTIDAD:		COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
NIVEL	ZONA ECONOMICA	PUESTO O CATEGORIA		NUMERO DE PLAZAS
		CODIGO	DESCRIPCION Y O DENOMINACION	
TOTAL (plazas)				1,672
PERSONAL DE MANDO O DIRECTIVO				50
PERSONAL ADMINISTRATIVO				1006
ACADÉMICOS - CATEGORIAS (PLAZAS)				616

### **8.2. SERVICIOS PROFESIONALES**

PSP's vigentes contratados por la Institución	
Administración Central	113
Campus Campeche	24
Campus Córdoba	37
Campus Montecillo	150
Campus Puebla	48

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Campus Tabasco	32
Campus Veracruz	30
<b>Total General</b>	<b>434</b>

### 8.3. RELACIÓN CON LOS SINDICATOS

La revisión salarial y contractual, ha prosperado en el cumplimiento de los acuerdos respectivos

#### • REVISIONES CONTRACTUALES Y SALARIALES CON EL SIACOP Y SINTCOP

Con base a lo dispuesto en el artículo 399 Bis de la Ley Federal del Trabajo, esta Institución realizó los procesos de revisión salarial y contractual 2015, con las representaciones del SIACOP Y SINTCOP, con los siguientes resultados.

#### → SIACOP (SINDICATO INDEPENDIENTE DE ACADÉMICOS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS).

- Incremento salarial del 3.4 %, con aplicación retroactivo al 1 de febrero de 2015;
- Incremento en 2.2% en prestaciones, reflejado en, la modificación a 6 cláusulas del Contrato Colectivo de Trabajo CP-SIACOP 2015-2017.
- Mejora de la cobertura y condiciones del servicio de Seguro de Gastos Médicos Mayores, otorgada al personal académico y sus familiares.
- Actualización salarial, correspondiente al período del 01 de febrero de 2014 al 31 de enero de 2015, acordando su aplicación de dos pagos realizando el primero de ellos en el mes de mayo del presente año.

El SIACOP, el Colegio de Postgraduados y la SAGARPA reconocen que derivado de estos acuerdos, el beneficio directo al salario tabular para los académicos del COLPOS, será equiparado en su totalidad con sus similares del CINVESTAV, con lo cual se da cumplimiento y concluye en definitiva el compromiso celebrado en 2008.

#### → SINTCOP (SINDICATO INDEPENDIENTE DE TRABAJADORES DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS)

- Incremento salarial del 3.4 % con aplicación retroactivo al 1 de febrero de 2015;
- Incremento del 2.2% en prestaciones.
- Se pactó renivelar salarialmente a los trabajadores administrativos del Colegio de Postgraduados con sus similares de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), con efectos retroactivos al 01 de febrero de 2015.
- Pago por única vez a cada trabajador administrativo por la cantidad de \$10,200.00 (diez mil doscientos pesos, 00/100 M.N.) netos, como apoyo para la adquisición de útiles escolares, a cubrirse vía nómina en la última catorcena de mayo de 2015.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

El SINTCOP, el Colegio de Postgraduados y la SAGARPA, reconocen plenamente el beneficio directo que obtuvieron los trabajadores administrativos al incrementar su ingreso salarial, equiparado para ello con el que reciben los trabajadores administrativos de la UAM, así como tener por cumplido el compromiso de homologación pactada.

### 8.4. TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

#### • REPORTE DE CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA NACIONAL DE REDUCCIÓN DEL GASTO.

COMPROMISOS	ACCIONES
Se fomentará la reducción del uso de papel a través de la utilización de formas pre- codificadas, formatos electrónicos y gestión electrónica de documentos.	Se contó con el sistema de gestión documental y actualmente se encuentran en operación los servicios de consulta y digitalización de documentos. <ul style="list-style-type: none"><li>• "Proyecto Integral en materia de instalación Eléctrica, Voz y Datos en el Edificio "Pentágono". CONCLUIDO</li><li>• Renovación de Contrato de Servicio de Enlaces y Troncales Digitales en Oficina Centrales y Campus (7). ACTIVO</li><li>• Renovación de Contrato de Servicio Conmutadores NEC SV8300 y Equipo NEAX 2400IP. ACTIVO</li><li>• Renovación de Contrato de Servicio a los 7 equipos de videoconferencia HDX7000, VSX7000 y multipunto RMX1500. ACTIVO</li><li>• Contrato de Prestación de servicios de telefonía celular. ACTIVO</li><li>• Contrato de Almacenamiento y Procesamiento Externo de Información y Datos de Alta Disponibilidad. ACTIVO</li><li>• Contrato de servicio de licenciamiento del software Institucional Open Value Subscription Education – MS 2013 – 2016. ACTIVO</li><li>• Contrato de arrendamiento plurianual 2013-2016 de equipo informático (computadoras de escritorio, servidores y laptops) para Oficinas centrales y los siete campus. ACTIVO</li><li>• Contrato de servicio de licenciamiento plurianual 2013-2016 del software Antivirus Kaspersky. ACTIVO</li><li>• Contrato de servicio de licenciamiento del software SAS (Statistical Analysis System). ACTIVO.</li><li>• Contrato de servicio de licenciamiento del software de la plataforma e-learning Blackboard. ACTIVO</li></ul>
Se incentivará el desarrollo y, en su caso, la adquisición e instrumentación de tecnologías de información y comunicación, así como sistemas informáticos para organizar y modernizar procesos y trámites, entre otras medidas.	

### 9. SITUACIÓN JURÍDICA

#### 9.1. ASUNTOS PENALES, CIVILES, LABORALES.

Presentamos los Juicios diversos con corte a diciembre de 2015, a cargo de la Dirección Jurídica.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### • AMPAROS (CIVILES Y LABORALES)

NUMERO DE ASUNTOS	EN TRAMITE	SENTENCIA
15	11	4

\*De los asuntos que ya se dictaron sentencia, en tres se promovió recurso.

### • CIVILES

NUMERO DE ASUNTOS	PENDIENTES DE EMPLAZAR	EN TRAMITE DE DESAHOGO DE PRUEBAS	SENTENCIA
13	9	1	3

### • LABORALES

STATUS JURIDICO	NUMERO DE ASUNTOS
DEMANDA	15
PRUEBAS (Ofrecimiento y Admisión)	19
PRUEBAS (Desahogo)	.
ALEGATOS	5
INCIDENTES	2
PROYECTO DE LAUDO	32
LAUDO	11
AMPARO	11
ACTUARIA	1
PREHUELGA	3
<b>TOTAL</b>	<b>136</b>

Fuente: Dirección Jurídica.

La naturaleza de los procedimientos jurídicos, respecto de los tiempos procesales en los que se tramitan, y considerando las diversas instancias con que cuentan, nos conducen a la variación de juicios totales.

### • PENALES

AVERIGUACIONES PREVIAS O CARPETAS DE INVESTIGACIÓN	ROBO	DAÑO PATRIMONIAL	OTROS	ESTATUS
12	10	0	2	Se ratificaron las denuncias y se acreditó la propiedad de los bienes en los casos de robo, para hacer efectivo el cobro del seguro.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

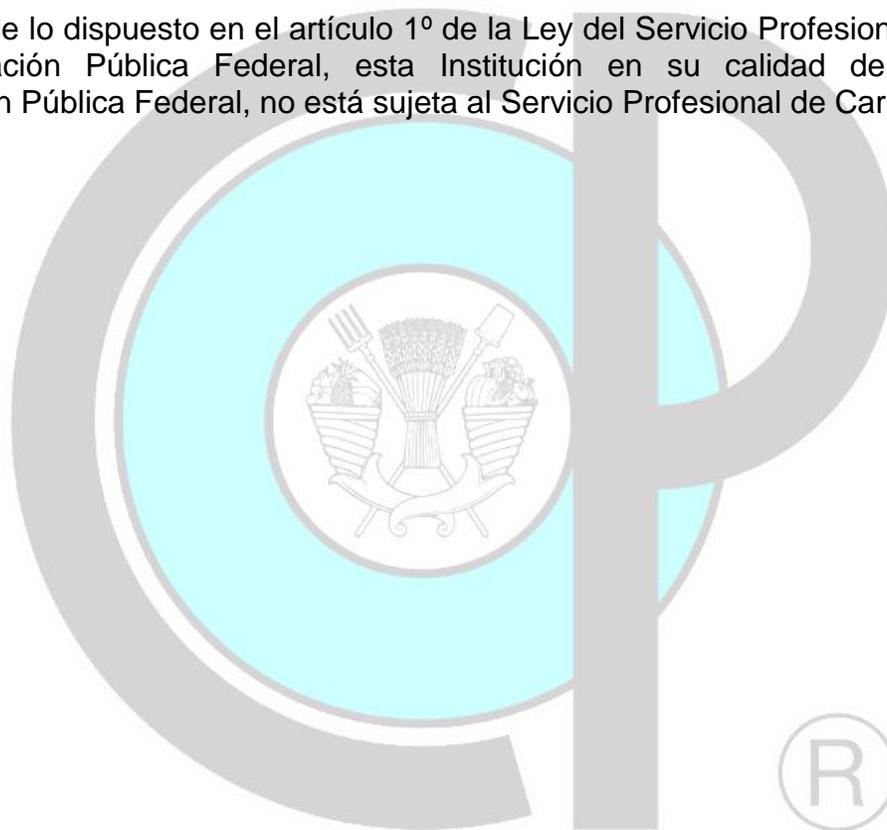
- **SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DE PROFESORES INVESTIGADORES ACADÉMICOS EN ESTADO DE INCUMPLIMIENTO**

NÚMERO DE ASUNTOS TURNADOS POR DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN.	PARA INICIAR POSIBLE ACCIÓN LEGAL DE RESCISIÓN DE CONVENIO.	EN TRÁMITE ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.
31	20	11

## **10. NORMATIVIDAD Y POLÍTICAS GENERALES**

### **10.1. SERVICIO PROFESIONAL DE CARRERA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL**

En términos de lo dispuesto en el artículo 1º de la Ley del Servicio Profesional de Carrera de la Administración Pública Federal, esta Institución en su calidad de Entidad de la Administración Pública Federal, no está sujeta al Servicio Profesional de Carrera.



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### 10.2. ADQUISICIONES

(Cifras expresadas en miles de pesos)

#### LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO

PROCESOS DE ADQUISICIONES DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS REALIZADOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015.

TIPO DE PROCESO	NUMERO	MONTO TOTAL DE LOS CONTRATOS	MONTO TOTAL ANUAL
LICITACIONES PUBLICAS NACIONALES	18	\$88,820.60	
LICITACIONES PUBLICAS INTERNACIONALES	1	\$3,954.30	
INVITACIONES A 3 PERSONAS NACIONALES	16	\$25,362.90	
INVITACIONES A 3 PERSONAS INTERNACIONALES			
ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARTO DEL ART. 41	31	\$75,615.40	
CONTRATOS INTERDEPENDENCIAS	9	\$19,612.20	
ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARTO DEL ART. 42	BIENES	617	\$53,456.90
	SERVICIOS	1890	\$150,496.00
<b>TOTAL</b>	<b>2582</b>	<b>\$417,318.30</b>	<b>\$594,810.00</b>

#### 2. SUMA DE LAS OPERACIONES QUE SE REALICEN AL AMPARO DEL ART. 42

SUMA DE LAS OPERACIONES QUE REALICEN AL AMPARO DEL ARTICULO 42 DE LA LAASSP	<b>\$203,952.90</b>
---	---------------------

#### PORCENTAJES ART. 42

PRESUPUESTO AUTORIZADO EJERCICIO PRESUPUESTAL 2015 (CAP. 2000, 3000 Y 5000)	\$594,810.00	
MONTO DE OPERACIONES ADJUDICADAS AL AMPARO DEL ARTICULO 42 E INVITACIONES A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	\$229,315.80	38.55
MONTO DE OPERACIONES ADJUDICADAS POR LICITACIONES PUBLICAS NACIONALES E INTERNACIONALES Y ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARO DEL ARTICULO 41	\$168,390.30	28.31

Montos Máximos de adjudicación directa y de adjudicación mediante invitación a cuando menos tres personas, de conformidad con lo señalado en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio 2015 (MONTOS ANTES DE IVA):	
Tipo de Procedimiento	Montos Máximos de Adjudicación (\$)
Licitación pública	MAYOR DE \$2,581
Para invitación a cuando menos tres personas:	\$2,581.00
Para adjudicación directa:	\$378.00

Información de Administración Central y los 7 Campus

Ahorros por compras consolidadas, monto de los contratos y estimación de los ahorros obtenidos, en el periodo 1° de enero del 2015 al 31 de diciembre de 2015 en el capítulo de gasto 2000, con respecto de las compras realizadas en el año 2014.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

(Cifras expresadas en miles de pesos)

DESCRIPCION DEL SERVICIO U/O BIEN	TIPO DE ADJUDICACION	NOMBRE DEL PROVEEDOR	MONTO DEL CONTRATO	% DE AHORRO
ADQUISICION DE MATERIALES DE LIMPIEZA PARA STOCK DE ALMACEN	INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	MR. LIMPIEZA, S. A. DE C. V.	\$511.2	3.2%
ADQUISICION DE MATERIALES DE LIMPIEZA PARA STOCK DE ALMACEN	INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	JOSE ANTONIO DOSAL MONDRAGON	\$1,037.7	2.8%
ADQUISICION DE MATERIALES DE LIMPIEZA PARA STOCK DE ALMACEN	INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	SUMINISTROS DE ARTICULOS DE LIMPIEZA, S. A. DE C. V.	\$463.3	4.8%
ADQUISICION DE MATERIALES DE PAPELERIA PARA STOCK DE ALMACEN	LICITACION PUBLICA NACIONAL	TK COMERCIO ACTUAL, S.A. DE C.V.	\$359.0	1.2%
ADQUISICION DE MATERIALES DE PAPELERIA PARA STOCK DE ALMACEN	LICITACION PUBLICA NACIONAL	CONSUMIBLES DE COMPUTO Y OFICINA ROMAR, S. A. DE C. V.	\$342.2	1%
ADQUISICION DE MATERIALES DE PAPELERIA PARA STOCK DE ALMACEN	LICITACION PUBLICA NACIONAL	CONSORCIO PAPELERO, S. A. DE C. V.	\$608.3	1.7%
ADQUISICION DE MATERIALES DE PAPELERIA PARA STOCK DE ALMACEN	LICITACION PUBLICA NACIONAL	DISTRIBUIDORES Y FABRICANTES DE ARTICULOS ESCOLARES Y DE OFICINA, S. A. DE C. V.	\$969.4	2.3%

Fuente: Información de Administración Central

### 10.2.1. COMITÉ DE ADQUISICIONES

El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Colegio de Postgraduados celebró sesiones durante el 2015.

SESIÓN	No.
Ordinarias	3
Extraordinarias	8
<b>Total</b>	<b>11</b>

### 10.2.2. CADENAS PRODUCTIVAS

El Programa de Cadenas Productivas, ha observado su aplicación a nivel Oficinas Centrales y Campus, dando cumplimiento a lo establecido en las *“Disposiciones Generales a las deberán sujetarse las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo”*, de fecha 28 de febrero de 2007.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

Total de operaciones en 2015, con proveedores del Colegio de Postgraduados.

(Cifras expresadas en miles de pesos)

CAMPUS / OFICINAS	OPERACIONES TOTALES			
	NUM. PROVEEDORES	NUM. OPERACIONES	MONTO PAGADO	PROMEDIO x OPERACIÓN
ADMÓN. CENTRAL	290	1,872	171,185.50	\$91.45
C. MONTECILLO	326	2,714	49,440.30	\$18.22
C. PUEBLA	231	1,149	15,737.80	\$13.70
C. SAN LUIS POTOSÍ	73	170	16,131.60	\$94.89
C. CORDOBA	141	1,296	12,363.20	\$ 9.54
C. VERACRUZ	58	551	5,682.20	\$10.31
C. TABASCO	120	694	15,081.10	\$21.73
C. CAMPECHE	54	342	5,191.90	\$15.18
<b>TOTAL</b>	<b>1,293</b>	<b>8,788</b>	<b>\$290,813.60</b>	<b>\$33.09</b>

Resumen por tipo de operación en Cadenas Productivas.

(Cifras expresadas en miles de pesos)

	“PAGADO, SIN OPERAR”	“OPERADA PAGADA” (factoraje)	“NO NEGOCIABLE”	“BAJA”	TOTAL
NUM OPERACIONES	8,196.00	592	0	0	8,788.00
IMPORTE PAGADO	\$257,297.20	\$33,516.40	\$0.00	\$0.00	\$290,813.60
% Número	93.3%	6.7%	0	0.	100.0%
% Importe	88.5%	11.5%	0	0.	100.0%
Promedio x Operación	\$31.4	\$56.6	\$0	\$0	\$33.3

### 10.3. OBRA PÚBLICA

(Cifras expresadas en miles de pesos)

Durante el ejercicio 2015 no se realizaron trabajos de Obra Pública debido a que no se obtuvo la autorización de la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, por otro lado se realizaron mantenimientos en los siete Campus que conforman el Colegio de Postgraduados.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

COLEGIO DE POSTGRADUADOS  
ÁREA DE OBRAS

CONCENTRADO GENERAL DE CONTRATOS EN MATERIA DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS  
INFORMACIÓN ACTUALIZADA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015

NÚMERO DE CONTRATO	OBJETO	PROVEEDOR	IMPORTE DEL CONTRATO (miles)	IMPORTE DEL CONVENIO (miles)	TOTAL (miles de pesos)	TIPO DE ADJUDICACIÓN
CP-MAI-AD-001/15	MANTENIMIENTO A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y CANCELERÍAS INTERIORES DE LA NAVE DE PRODUCCIÓN DE LÁCTEOS DEL CAMPUS VERACRUZ DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	NEX US INSTALACIONES, S.A.	622	0	622	DIRECTA
CP-MAI-AD-002/15	MANTENIMIENTO A LOS BAÑOS DEL CASCO, DEL CAMPUS MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	AGUILAR LIZARDI FRANCISCO JAVIER	617	123	740	DIRECTA
CP-MAI-AD-003/15	MANTENIMIENTO GENERAL A LA TECHUMBRE DEL ALMACEN GENERAL E IMPERMEABILIZACIÓN Y PINTURA EN MUROS DE LA CAFETERÍA DEL CAMPUS MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	GRUPO EMPRESARIAL DE INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	606	128	734	DIRECTA
CP-MAI-IC3-004/15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DEL CAMPUS MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	INSTALACIONES, MANTENIMIENTO E INGENIERÍA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.	3,517	486	4,003	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
CP-MAI-IC3-005/15	MANTENIMIENTO A ASOLEADEROS DE VACAS, DRENAJE DEL CASCO, BODEGA DE LABORATORIO DE SEMILLAS DEL ÁREA DEL CASCO Y CORRAL DE OVEJAS DEL CAMPUS MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	ARMANDO RAMIREZ VÁZQUEZ	4,896	600	5,496	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
CP-MAI-IC3-006/15	MANTENIMIENTO A SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, PLANTA DE EMERGENCIA, CUBÍCULOS DE CIENCIA AMBIENTAL, IMPERMEABILIZACIÓN DE LABORATORIOS 2 Y 3, Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN EDIFICIO "ÁNGEL RAMOS"; CAMPUS TABASCO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ROMARÍA, S.A. DE C.V.	5,045	410	5,455	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
CP-MAI-IC3-007/15	MANTENIMIENTO A SUBESTACIÓN, TABLEROS, TRANSFORMADORES, SISTEMA DE TIERRAS, PARARRAYOS Y AUDITORIO DEL CAMPUS CAMPECHE DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	G & S SUPERVISIÓN, CONSTRUCCIÓN Y PROYECTO, S.A. DE C.V.	4,011	443	4,454	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
CP-MAI-IC3-008/15	MANTENIMIENTO AL EDIFICIO DE GOBIERNO PLANTA BAJA, BIBLIOTECA, ÁREAS EXTERIORES Y AUDITORIO DEL CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	REYES JARAMILLO CONSTRUCTORA, S.A.	5,020	202	5,222	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
CP-MAI-IC3-009/15	MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS DEL CAMPUS CÓRDOBA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	CONSTRUCTORA & INGENIERIA APLICADA HABITAT, S.A. DE C.V.	4,485	423	4,908	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
CP-MAI-AD-010/15	MANTENIMIENTO A TEJADO EN CORRAL DE VACAS DEL CAMPUS MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	GRUPO CONTEXSA, S.A. DE C.V.	553	0	553	DIRECTA
CP-MAI-AD-011/15	MANTENIMIENTO A UNIDAD DE BIODIGESTORES EXPERIMENTALES DEL CAMPUS MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	URIBE CARRILLO RAÚL	382	0	382	DIRECTA
CP-MAI-IC3-012/15	MANTENIMIENTO AL POZO PARA EL GANADO, REHABILITACIÓN DE PUENTES, SISTEMA DE ASPERSORES, CANALES DE RIEGO, ARCHIVO DE CONCENTRACION, CASETA DE VIGILANCIA Y ÁREA DE GALLINEROS DEL CAMPUS VERACRUZ DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	NEX US INSTALACIONES, S.A.	4,430	531	4,961	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
CP-MAI-IC3-013/15	MANTENIMIENTO GENERAL AL EDIFICIO DE CUBÍCULOS Y LABORATORIO DE USOS MÚLTIPLES DEL CAMPUS PUEBLA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	CONSORCIO DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y DISEÑO, S.A. DE C.V.	4,608	0	4,608	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
CP-MAI-IC3-014/15	MANTENIMIENTO A DORMITORIOS, BODEGA, EDIFICIOS, Y MÓDULO DE MEJORAMIENTO DE PRODUCCIÓN DE HONGOS DEL CAMPUS PUEBLA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	NEX US INSTALACIONES, S.A.	3,881	420	4,301	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
CP-MAI-IC3-015/15	MANTENIMIENTO AL LABORATORIO DE GEOMÁTICA, SOCIALES, CULTIVO DE TEJIDOS, USOS MÚLTIPLES Y FÁBRICA DE CHOCOLATE DEL CAMPUS TABASCO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	PERFORACIONES, CONSTRUCCIONES Y TUBERÍAS, S.A. DE C.V.	3,605	463	4,068	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
CP-MAI-IC3-016/15	MANTENIMIENTO AL EDIFICIO DE GOBIERNO, SERVICIOS ACADÉMICOS, DIRECCIÓN Y LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR E INSTRUMENTACIÓN GENÓMICA DEL CAMPUS CAMPECHE DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	INSTALACIONES, MANTENIMIENTO E INGENIERÍA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.	2,700	0	2,700	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES
CP-MAI-AD-017/15	TRABAJOS DE REMODELACIÓN PLANTA BAJA DEL EDIFICIO "FRANCISCO MERINO RÁBAGO" Y AUDITORIO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	GRUPO CONTEXSA, S.A. DE C.V.	342	0	342	DIRECTA
CP-MAI-AD-018/15	MANTENIMIENTO A PLAFÓN EN ÁREA DE ARCHIVO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	GRUPO EMPRESARIAL DE INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	324	82	406	DIRECTA
CP-MAI-AD-019/15	MANTENIMIENTO A LA UNIDAD LECHERA DEL CAMPUS MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA, G & B, S.A. DE C.V.	390	0	390	DIRECTA
			<b>50,034</b>	<b>4,311</b>	<b>54,345</b>	

### 10.4. PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES MUEBLES.

(Cifras expresadas en miles de pesos)

El Programa Anual de Disposición Final de Bienes Muebles 2015 que fue autorizado en la Primera Sesión Ordinaria de Junta Directiva 2015, concluyó con un avance del 69%, ya que falta enajenar los bienes de los Campús Córdoba y Campeche.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES

#### CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2015

TIPO DE BIENES 1o.	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL				DISPOSICIÓN FINAL	DETERMINACIÓN DEL VALOR	% DE CUMPLIMIENTO
			1º.	2º.	3º.	4º.			
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	PZA	62			18,029.00	18,029.00	ENAJENACION	36,058.00	1%
MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO	PZA	14			22,436.00	22,436.00	ENAJENACION	44,872.00	1%
HERRAMIENTAS	PZA	1			24,648.00		ENAJENACION	24,648.00	1%
EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS	PZA	26			188,947.00	188,947.00	ENAJENACION	377,894.00	9%
EQUIPO E INSTRUMENTAL DE LABORATORIO	PZA	36			153,035.00	153,036.00	ENAJENACION	306,071.00	8%
EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	PZA	46			129,853.00	129,853.00	ENAJENACION	259,706.00	6%
CAMPUS CORDOBA	PZA	27			243,706.00	243,705.00	ENAJENACION	487,411.00	
CAMPUS VERACRUZ	PZA	136		95,863.00	95,863.00	95,863.00	ENAJENACION	287,589.00	43%
CAMPUS CAMPECHE	PZA	156		223,022.00	223,022.00	223,022.00	ENAJENACION	669,066.00	
CAMPUS TABASCO	PZA	210		426,269.00	426,269.00	426,269.00	ENAJENACION	1,278,807.00	
CAMPUS SAN LUIS	PZA				136,521.00	136,520.00	ENAJENACION	273,041.00	
<b>TOTALES</b>		<b>714</b>	<b>0.00</b>	<b>745,154.00</b>	<b>1,662,329.00</b>	<b>1,637,680.00</b>		<b>4,045,163.00</b>	<b>69%</b>



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### 10.5. ATENCIÓN A OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

#### 10.5.1. SEGUIMIENTO A OBSERVACIONES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL.



#### COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

Seguimiento del Órgano Interno de Control al 4o. Trimestre 2015  
de Observaciones que la Dirección de Finanzas tiene conocimiento

DATOS DE LAS AUDITORIAS					PERIODO DE SEGUIMIENTO 2015				Área responsable de su Atención			
Tipo	Aud.No.	Obs. No.	Descripción	Ejercicio Auditado	Observación	% Avance 1er. Trim.	% Avance 2o. Trim.	% Avance 3er. Trim.		% Avance 4o. Trim.		
INTERNA	2	2	Disponibilidades	2013	Irregularidades en el manejo de las disponibilidades Financieras de las Cuentas Bancarias a nombre del Colegio de Postgraduados.	65%	70%	85%	Concluida	Dirección de Finanzas y Tesorería		
	2	4			Deficiencias en las partidas en conciliación de las cuentas Bancarias que maneja el Departamento de Tesorería del Colegio de Postgraduados.	85%	90%	100%	Solventada	Dirección de Finanzas y Tesorería		
	2	7			Deficiencias en el manejo y envío de los Productos Financieros que generan las Cuentas Bancarias a nombre del Colegio de Postgraduados	70%	90%	95%	Concluida	Dirección de Finanzas, Tesorería y Contabilidad y Control Presupuestal		
INTERNA	7	1	Presupuesto Gasto-Corriente	2013	Irregularidades en el ejercicio del Presupuesto correspondiente a la operación realizada en Oficina Central del Colegio de Postgraduados.	90%	100%	100%	Solventada	Dirección de Finanzas, Contabilidad y Control Presupuestal y Tesorería		
INTERNA	2	1	Sistemas de Información y Registro	2014	Desactualización de los Sistemas de Información y Registro, utilizados para la operación del ejercicio 2014 del Colegio de Postgraduados		6%	28%	40%	Concluido	Secretaría Administrativa, Dirección de Finanzas; Subdirección de Informática; Departamento de Sistemas de Información; Departamento de Redes y Soporte Técnico; Contabilidad y Control Presupuestal, Tesorería, Nómina, Adquisiciones y Contratos, Direcciones y Subdirecciones de Campus Campeche, Córdoba, Montecillo, Puebla; S.L.P.; Tabasco; Veracruz, Jefe del Departamento de Finanzas y Almacén General.	
	2	2			Exceso de Sistemas de operación de Información Financiera y Registro en el Colegio de Postgraduados		10%	25%	25%	Concluida	Secretaría Administrativa, Dirección de Finanzas; Subdirección de Informática; Departamento de Sistemas de Información; Departamento de Redes y Soporte Técnico; Contabilidad y Control Presupuestal, Tesorería, Nómina, Adquisiciones y Contratos, Direcciones y Subdirecciones de Campus Campeche, Córdoba, Montecillo, Puebla; S.L.P.; Tabasco; Veracruz, Jefe del Departamento de Finanzas y Almacén General.	
INTERNA	1	5	Recursos Humanos	2014	Desajuste al Programa anual de Capacitación elaborado para el Ejercicio 2014			25%	Concluida	Dirección de Finanzas, Subdirección de Recursos Humanos y Departamento de Relaciones Laborales		
	1	6			Inconsistencias en el Cálculo de Tiempo Extraordinario realizado durante el Ejercicio 2014.			65%	Concluida	Secretaría Administrativa, Dirección de Finanzas, Subdirección de Recursos Humanos, Departamento de Nómina y Jefe del Departamento de Servicios al Personal		
	1	7			Inconsistencias en el Control de la Percepción por compensación de horario discontinuo del Ejercicio 2014.			20%	Concluida	Secretaría Administrativa, Dirección de Finanzas, Subdirección de Recursos Humanos, Departamento de Nómina y Jefe del Departamento de Servicios al Personal		
	1	11			Inconsistencias en la Nómina del Colegio de Postgraduados realizada durante el Ejercicio 2014.			80%	Concluida	Dirección de Finanzas, Subdirección de Recursos Humanos y Departamento de Nómina		
	1	12			Inconsistencias en el control de Puntualidad y Asistencia realizado durante el Ejercicio 2014			0%	Concluida	Dirección de Finanzas, Subdirección de Recursos Humanos, Departamento de Nómina y Departamento de Servicios al Personal.		
INTERNA	5	1	Presupuesto Gasto-Corriente	2014	Deficiencias Administrativas en la Operación y Manejo del Presupuesto Autorizado del Colegio de Postgraduados del ejercicio 2014.				0%	Secretaría Administrativa, Dirección de Finanzas y Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal		
INTERNA	2	1	Inventarios y Activo Fijo	2014	Deficiencias en el control de Inventarios y Activos del Almacén General del Colegio de Postgraduados del ejercicio 2014				50%	Secretaría Administrativa, Dirección de Finanzas, Almacén General y Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal		
EXTERNA		2	Financiera	2012	Cuentas por Cobrar	90%	90%	92%	92%	Concluido	Secretaría Administrativa	
EXTERNA		1			Bancos	55%	55%	90%	90%	Concluida	Secretaría Administrativa	
EXTERNA		2			Cuentas por Cobrar	40%	50%	55%	55%	Concluida	Secretaría Administrativa	
EXTERNA		3			Activo Fijo y Almacenes	50%	80%	90%	90%	Concluida	Secretaría Administrativa	
EXTERNA		4			Fideicomiso	70%	85%	100%	100%	Solventada	Secretaría Administrativa	
EXTERNA		5	Amortización Contable	40%	50%	55%	55%	Concluida	Secretaría Administrativa			
EXTERNA		1	Financiera	2014	Bancos		45%	45%	90%	Fusión Concluida	Secretaría Administrativa	
EXTERNA		2			Cuentas por Cobrar		10%	10%	55%	55%	Fusión Concluida	Secretaría Administrativa
EXTERNA		3			Cuentas por Pagar		15%	50%	50%	50%	Concluida	Secretaría Administrativa

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### 10.5.2. SEGUIMIENTO A RECOMENDACIONES DE LA H. JUNTA DIRECTIVA.

Para el segundo semestre del año 2015, se llevaron a cabo dos reuniones de trabajo con el Comisario Suplente de la Secretaría de la Función Pública, con el objeto de atender las recomendaciones planteadas en la H. Junta Directiva; por lo que se espera que la mayor parte de estas se encuentren **ATENDIDAS**, para el primer semestre del 2016.

### 10.5.3. SITUACIÓN DE LAS OBSERVACIONES DE LA AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.



## COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

REPORTE PRAS - ASF						
AUDITORIA	DESCRIPCIÓN	EJERCICIO	OBSERVACIÓN	TIPO DE ACCIÓN	CLAVE Y ESTADO DE TRÁMITE	ACCIÓN EMITIDA
AUDITORIA SUPERIOR DE LA FEDERACION (ASF)	CUENTA PUBLICA 2013	2013	Intereses de Valores TESOFE. Cuentas bancarias reportadas en el SII. En el FORMATO 221, las cuentas bancarias se habían estado reportando en el tipo de estructura IE011 (sin rendimiento) cuando debió ser en estructura IE009 (con rendimiento).	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)	13-9-08IZC-02-0012-08-001 Promovida/Sin Resolución Definitiva	Ante el Órgano Interno de Control en el Colegio de Postgraduados para que realice las investigaciones pertinentes y, en su caso, inicie el procedimiento administrativo correspondiente por los actos u omisiones de los servidores públicos que en su gestión no informaron en el Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público los intereses generados en las cuentas bancarias por 2,908.2 miles de pesos, en incumplimiento de la normativa.

### 10.5.4. RECOMENDACIONES DE LOS COMITÉS EXTERNOS DE EVALUACIÓN.

En respuesta a las recomendaciones realizadas por los CEE del año anterior, se trabajó con la propuesta de un nuevo programa de maestría con orientación en la industria y con la propuesta del Doctorado en Ciencias alineado a la Maestría en Ciencias en Innovación agroalimentaria sustentable, así como el programa de maestría "Innovación en Mejora de Recursos Naturales", se incrementó la participación con actividades en la Semana de Ciencia y Tecnología, Feria de Posgrado del CONACyT, y la difusión en periódicos y radio; asimismo, con difusión a nivel internacional.

En el ámbito de investigación, los CEE en el 2015 sugirieron promover las estancias de investigación tanto nacionales como internacionales. Se contempla la integración de los usuarios y de Redes en las Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento y las Líneas de Investigación Pertinentes, permitiendo un mejor desarrollo del investigador en sus labores.

Las sugerencia de incrementar la Vinculación por parte de los CEE fueron atendidas; la integración de comunidades a estas microregiones está aumentando. Se destaca la importancia de analizar y

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

actualizar los indicadores que se tiene en el CAR. Al respecto se tiene el nuevo planteamiento de indicadores para el periodo 2016-2018.

### 10.6. TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN

Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2015, se registraron 238 solicitudes de información en el Colegio de Postgraduados.

SENTIDO DE LA RESPUESTA	
INFORMACION DISPONIBLE PUBLICAMENTE	8
NO ES COMPETENCIA DE LA UNIDAD DE ENLACE	11
ENTREGA DE INFORMACIÓN EN MEDIO ELECTRONICO	94
NEGATIVA POR SER RESERVADA O CONFIDENCIAL	3
INEXISTENCIA DE INFORMACION SOLICITADA	0
NO SE DARÁ TRÁMITE A LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN	1
NOTIFICACION DE DISPONIBILIDAD DE INFORMACION CON COSTO	95
DESECHADA POR FALTA DE RESPUESTA DEL CIUDADANO	25
EN PROCESO	1
<b>TOTAL</b>	<b>238</b>

Recursos de Revisión registrados del 1° de enero al 31 de diciembre de 2015.

RECURSOS DE REVISIÓN						
FECHA DE NOTIFICACIÓN	FOLIO DEL RECURSO DE REVISIÓN	FOLIO DE LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN	RECURRENTE	ESTATUS	SENTIDO DE LA RESOLUCIÓN	RESPUESTA DEL COLPOS EN ATENCIÓN A LA SOLICITUD
3-MAR-2015	0886/15	0814000001115	ÁNGEL BUSTAMANTE GONZÁLEZ	ATENDIDA	SOBRESEE	SIN OBLIGACIÓN DEL COLPOS
4-MAR-2015	0829/15	0814000000515	SARAHÍ FLORES	ATENDIDA	REVOCA	CON OBLIGACIÓN DEL COLPOS
11-MAR-2015	0724/15	0814000001415	ANA MARÍA HERNÁNDEZ ANGUIANO	ATENDIDA	SOBRESEE	SIN OBLIGACION DEL COLPOS
8-MAY-2015	2070/15	0814000004115	GUSTAVO FLORES CABRERA	ATENDIDA	SOBRESEE	SIN OBLIGACIÓN DEL COLPOS
17-SEP-2015	5001/15	0814000012415	ZAIN ERNESTO	ATENDIDA	REVOCA	CON OBLIGACIÓN DEL COLPOS

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

### 10.6.1. SISTEMA DE ÍNDICES DE EXPEDIENTES RESERVADOS.

La Institución reportó el pasado 3 de agosto de 2015, 24 expedientes reservados correspondiente al primer semestre de 2015; y el 25 de enero de 2016, 13 expedientes reservados correspondiente al segundo semestre de 2015.

### 10.6.2. PORTAL DE OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA.

La información proporcionada al 31 de diciembre de 2015 por los responsables de la información que alimenta el Portal de Obligaciones de Transparencia, se publicó en la fracción correspondiente en el formato señalado por el INAI.

### 10.6.3. SISTEMA PERSONA.

En cumplimiento con lo establecido en los Capítulos VI y Cuarto Transitorio de los Lineamientos de Protección de Datos Personales, se informó al INAI el pasado 15 de marzo de 2016 que en el Colegio de Postgraduados no se realizó alta, modificación, cancelación o transmisión de sistemas de datos personales durante el periodo comprendido del 1° de septiembre de 2015 al 31 de diciembre de 2015.

### 10.6.4. COMITÉ DE INFORMACIÓN.

El Comité de Información del Colegio de Postgraduados celebró del 1° de enero al 31 de diciembre de 2015; cinco sesiones ordinarias y nueve sesiones extraordinarias, en las cuales se emitieron:

SESIÓN	ACUERDOS
Ordinarias	12
Extraordinarias	15
<b>Total</b>	<b>27</b>

### 10.6.5. PRESENTACIÓN AL INAI DE FORMATOS IFAI.FIC.S PARA EL INFORME AL H. CONGRESO DE LA UNIÓN.

La institución reportó al INAI, la información correspondiente al periodo del 1° de enero al 31 de diciembre de 2015, en los siguientes formatos:

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

IFAI.FIC.1: Se refiere al número y tipo de solicitudes de información presentadas,  
IFAI.FIC.2: Solicitudes en las que no fue posible localizar la información en los archivos; inexistencias o a las que respondieron como negativas por tratarse de información reservada o confidencial,  
IFAI.FIC.3: Dificultades observadas en el cumplimiento de la Ley, Reglamento, Lineamiento u otras disposiciones aplicables, así como a las acciones emprendidas para favorecer el acceso a la información,  
IFAI.FIC.4: Comunicados a los Órganos Internos de Control por incumplimiento a la Ley,  
IFAI.FIC.5: Denuncias presentadas por el Instituto antes los Órganos Internos de Control,  
IFAI.FIC.6: Capacitaciones en materia de transparencia,  
IFAI.FIC.7: Cambios de los integrantes del Comité de Información, número de sesiones del mismo y sus resoluciones, así como datos de expedientes desclasificados en el periodo,  
IFAI.FIC.8: Criterios para la clasificación de información, así como los criterios para la protección de datos personales,  
IFAI.FIC.9: Herramientas de consulta y organización de los archivos de la dependencia o entidad.

### 10.7. PROGRAMA “GOBIERNO CERCANO Y MODERNO”

Durante el ejercicio 2015, se obtuvo un 77.8% de avance de los compromisos y un 52.1% de avance en los indicadores. De conformidad con las metas para cada uno de los compromisos firmados.

### 10.8. PROGRAMA “INTEGRIDAD Y ÉTICA”

El Comité de Ética del Colegio de Postgraduados llevó a cabo las siguientes acciones

No.	ACTIVIDADES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Elaboración del Programa Anual de Trabajo del Comité de Ética.	Abril 2015
2	Revisión y Aprobación en su caso, del Programa Anual de Trabajo.	Abril 2015
3	Entrega del Plan Anual de Trabajo a la Secretaría de la Función Pública (SFP).	Abril 2015
4	Informar a la Secretaría de la Función Pública (SFP), sobre la existencia y funcionamiento del Comité de Ética. (Lineamiento Tercero)	Abril 2015
5	Establecimiento del Mecanismo para la recepción de propuestas, y la subsecuente elección de los Servidores Públicos, que en su calidad de integrantes electos, conformaran el Comité de Ética. (Lineamiento Cuarto)	Octubre 2015
6	Análisis y actualización del Código de Conducta Institucional (Lineamiento Quinto)	Septiembre 2015
7	Aprobación y difusión de la Actualización del Código de Conducta Institucional.	Septiembre 2015
8	Difusión del Código de Conducta en la página web institucional (Lineamiento Octavo)	Octubre 2015
9	Determinar los Indicadores de Cumplimiento del Código de Conducta e informar a la Secretaría de la función Pública (SFP). (Lineamiento Quinto)	Octubre 2015
10	Emitir y difundir recomendaciones derivadas del Incumplimiento del Código de Conducta Institucional.	Septiembre 2015

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2015

		Valores difundidos mediante correo electrónico.
11	Difusión trimestral de los valores contenidos en el Código de Conducta Institucional y asimismo realizar la difusión de carteles y trípticos que contengan los valores contenidos en el Código de Conducta Institucional.	17/Abril/2015 31/Agosto/015 30/Nov/2015
12	Aplicación de Indicadores y del Método de Evaluación para la obtención de Resultados.	Noviembre 2015
13	Entrega de Resultados del Grado de Cumplimiento del Código de Conducta, a la Secretaría de la Función Pública (SFP).	Diciembre 2015
14	Difusión de los Resultados del Grado de Cumplimiento del Código de Conducta, en la página web institucional en la sección "Conócenos".	Enero 2016
15	Realizar la votación anual para elegir a los nuevos integrantes que conformaran el Comité de Ética para el ejercicio 2016.	Enero 2016

### Sesiones del Comité de Ética del Colegio de Postgraduados 2015.

Sesiones	Fecha de celebración	Número de sesiones
Ordinarias	16/Abril/2015	3
	16/Julio/ 2015	
	15/Octubre/ 2015	
Extraordinarias	19/Mayo/2015	3
	24/Septiembre/2015	
	21/Diciembre/2015	

Cabe mencionar que el pasado 29 de enero de 2016 se instaló el Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés en el Colegio de Postgraduados, mismo que estará en funciones durante dos años.

