Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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



### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

### **C**ONTENIDO

		PÁGINA
1.	Presentación	3
2.	Órgano de Gobierno	3
3.	Órganos de Apoyo	4
4.	Planeación y Desarrollo Institucional	7
5.	Actividades Sustantivas	7
6.	Indicadores Institucionales	49
7.	Situación Presupuestal y Financiera	55
8.	Fideicomiso revocable de administración e inversión no. 167304 para el establecimiento y operación de los fondos para la investigación científica y el desarrollo tecnológico institucional	79
9.	Situación Laboral y Administrativa	82
10.	Situación Jurídica	85
11.	Normatividad y Políticas Generales	88
12.	Atención a Observaciones y Recomendaciones	94
13.	Transparencia y Acceso a la Información	98
14.	Programas Federales	101

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

### 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 durante el año 2017, sesionó en cuatro ocasiones:

No.	TIPO DE REUNIÓN	FECHA
1	Primera Sesión Extraordinaria	29 de marzo
2	Primera Sesión Ordinaria	1 de junio
3	Segunda Sesión Ordinaria	19 de octubre
4	Segunda Sesión Extraordinaria	30 de noviembre

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

De dichas reuniones, los acuerdos más relevantes a presentar son:

TIPO DE REUNIÓN	ACUERDOS
Primera Sesión Ordinaria	ACUERDO 05.01.17.: Los integrantes de la H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en el artículo 58, fracción VII, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; artículo 28, del Reglamento de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; y artículos 1 penúltimo párrafo, y 22, fracción III, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; se dan por enterados de la actualización presentada por el Director General, por lo que en este acto, previo análisis, APRUEBAN LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS (POBALINES) 2017.
Segunda Sesión	ACUERDO EXT. 01.02.17.: Los integrantes de la H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en el artículo 58, fracción II, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, en este acto, previo análisis, SE DAN POR ENTERADOS DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS ASIGNADO Y APROBADO AL COLEGIO DE POSTGRADUADOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018, CONTENIDO EN EL PROGRAMA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA INNOVACIÓN, POR LA CANTIDAD DE \$ 1,367,848,336 PESOS, DE LOS CUALES \$1,355,848,336 PESOS SON RECURSOS FISCALES, Y \$12,000,000 PESOS, SON RECURSOS PROPIOS.
Extraordinaria	ACUERDO EXT. 04.02.17.: Los integrantes de la H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en los artículos 38 y 42 de los Lineamientos Generales para la regulación de los procesos de entrega-recepción y de rendición de cuentas de la Administración Pública Federal; e, inciso e) del Oficio Circular que establece el inicio al proceso de entrega-recepción y de rendición de cuentas de la Administración Pública Federal 2012-2018, en este acto, previo análisis, APRUEBAN LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL DIRECTOR GENERAL, DE LOS PROYECTOS SOBRE LOS CUALES SE ELABORARÁN LOS LIBROS BLANCOS Y MEMORIAS DOCUMENTALES, QUE SE INTEGRARÁN EN EL PROCESO DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y RENDICIÓN DE CUENTAS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.

### 3. ÓRGANOS DE APOYO

### 3.1. CONSEJO GENERAL ACADÉMICO

El Consejo General Académico (CGA), sesionó en cinco ocasiones en Reuniones Ordinarias y cuatro ocasiones en Reuniones Extraordinarias, durante el año 2017.

No.	TIPO DE REUNIÓN	FECHA
1	Primera Reunión Ordinaria	2 y 3 de febrero
2 Segunda Reunión Ordinaria		23 y 24 de marzo
3 Primera Reunión Extraordinaria		27 y 28 de abril
4 Segunda Reunión Extraordinaria		8 y 9 de junio
5 Tercera Reunión Ordinaria		4 y 5 de julio
6 Tercera reunión Extraordinaria		31 de agosto y 1 de septiembre
7 Cuarta Reunión Ordinaria		12 y 13 de octubre
8 Cuarta Reunión Extraordinaria		9 de noviembre
9	Quinta Reunión Ordinaria	7 y 8 de diciembre

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Señalando que todas las actas se encuentran publicadas en la siguiente liga: <a href="http://www.colpos.mx/wb/index.php/marco-normativo/consejo-general-academico-cga#.WvCsSP65uCh">http://www.colpos.mx/wb/index.php/marco-normativo/consejo-general-academico-cga#.WvCsSP65uCh</a> .

De dichas reuniones, los acuerdos más relevantes a presentar son:

TIPO DE REUNIÓN	Acuerdos
Primera Reunión Ordinaria	ACUERDO 01.01.17.: El CGA recomienda al Director General que, con base en el Artículo 15°, inciso II, del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, se modifique el artículo 65° inciso e) del Reglamento de Actividades Académicas vigente, para que se lea: Constancia de haber enviado para su publicación, de haber publicado o de tener aceptado un artículo arbitrado en una revista científica, u otro producto académico como libro, capítulo de libro publicados por una editorial.
Primera Reunión Extraordinaria	ACUERDO 01.04.17.: El CGA acuerda recomendar al Director General que se lleve a cabo el proceso para la sustitución de tres representantes del Campus Montecillo y del representante del Campus Puebla en el CGA, debido al vencimiento de sus periodos oficiales de tres años, conforme al reglamento vigente y las bases que se especificarán en la convocatoria respectiva.  ACUERDO 02.04.17.: El CGA acuerda recomendar al Director General que, con base en el artículo 178° del Reglamento General vigente, se otorgue el nombramiento de Profesor Colaborador Invitado al Dr. José Luis Carrillo Sánchez quien apoyará las actividades de educación, investigación y vinculación en el Posgrado de Fitosanidad-Entomología y Acarología, del Campus Montecillo.
Tercera Reunión Extraordinaria	ACUERDO 01.08.17.: El CGA acuerda recomendar al Director General la publicación de la convocatoria para promociones académicas 2017 a partir del día 10 y hasta el 26 de octubre de 2017.  ACUERDO 02.08.17.: El CGA acuerda recomendar al Director General la aplicación del procedimiento aprobado por el CGA, así como el listado de los 100 académicos distinguidos que se hacen acreedores a este reconocimiento por su productividad académica de 2016. El procedimiento y listado, forman parte de este acuerdo.  ACUERDO 03.08.17.: Con base en el Artículo 15, inciso IV del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico recomienda al Director General aprobar al Campus Córdoba, la Maestría Profesionalizante en Paisaje y Turismo Rural para que forme parte de la oferta educativa del Colegio de Postgraduados y que a través de la Secretaría Académica se realicen los trámites respectivos para su registro en la Secretaría de Educación Pública e ingreso al Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT.
Quinta Reunión Ordinaria	ACUERDO 01.12.17.: Con base en el Artículo 15, inciso IV del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico, en reunión celebrada el 8 de diciembre de 2017, recomienda aprobar la continuidad del "Programa de Postgrado del Doctorado en Ciencias por Investigación" para que forme parte de la Oferta Educativa del Colegio de Postgraduados, y cumpla con la normatividad vigente en el Reglamento de Actividades Académicas vigente, dicho Programa se impartirá en todos los Campus dentro de la modalidad no escolarizada.  ACUERDO 02.12.17.: El Consejo General Académico acuerda recomendar al Director General que se lleve a cabo el proceso administrativo ante la SHCP para regularizar, a partir del mes de enero de 2018, las promociones académicas 2017 de los académicos que cumplieron con los requisitos del reglamento aplicable vigente. El listado avalado por el CGA de los académicos promovidos a su nueva categoría académica, forma parte de este acuerdo y se adjunta en la presente acta.

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### 3.2. CONSEJO GENERAL ADMINISTRATIVO

El Consejo General Administrativo (CGA'd), sesionó en seis ocasiones en Reuniones Ordinarias, durante el año 2017.

No.	TIPO DE REUNIÓN	FECHA
1	Primera Sesión Ordinaria	6 de abril
2	Segunda Sesión Ordinaria - CANCELADA	20 de abril
3	Tercera Sesión Ordinaria	30 de junio
4	Cuarta Ordinaria	24 de agosto
5 Quinta Ordinaria		26 de octubre
6	Sexta Ordinaria	06 de diciembre

Señalando que todas las actas se encuentran publicadas en la siguiente liga: http://www.colpos.mx/wb/index.php/marco-normativo/cgad#.WYNO1k2l45s.

De dichas reuniones, los acuerdos más relevantes a presentar son:

TIPO DE REUNIÓN	ACUERDOS
	ACUERDO 1_1.ORD.17 Los integrantes del Consejo General Administrativo, recomiendan aprobar se establezca como fecha máxima el 26 de abril de 2017, para recibir a la atención de la Jefa del Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal, con copia al Director de Finanzas, la reestructura de los techos presupuestales y el análisis correspondiente por cada Campus y área responsable, considerando mantener el monto asignado en la propuesta del Presupuesto 2017.
Primera Sesión Ordinaria	ACUERDO 2_1.ORD.17 Los integrantes del Consejo General Administrativo recomiendan aprobar se establezca como fecha máxima 15 días hábiles posteriores a la aprobación del Presupuesto 2017 modificado, remitir Proyecto de PAAASOP a la atención del Jefe del Departamento de Adquisiciones y Contratos, con copia al Secretario Administrativo.
	ACUERDO 3_1.ORD.17 Los integrantes del Consejo General Administrativo recomiendan aprobar se establezca que durante el mes de junio se inicien los trabajos del Proyecto de PAAASOP para el siguiente ejercicio. El seguimiento será por el Jefe del Departamento de Adquisiciones y Contratos y el Secretario Administrativo.
Tercera Sesión Ordinaria	ACUERDO 1_3.ORD.17 Con base a la reestructura recibida por cada uno de los siete Campus y las propuestas de presupuesto planteadas por cada UBPP que conforma la Administración Central, los integrantes del Consejo General Administrativo del Colegio de Postgraduados recomiendan al Presidente, aprobar el Presupuesto para el ejercicio 2017, por lo que se procede a firmar el documento denominado "Distribución del Presupuesto Autorizado 2017" por cada uno de los integrantes del mismo.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

TIPO DE REUNIÓN	Acuerdos
Sexta Sesión Ordinaria	ACUERDO 1_4.ORD.17 Se acuerda por parte de los Integrantes del Consejo General Administrativo, someter a consideración del Director General del Colegio de Postgraduados, que los Responsables de cada una de las UBPP's del COLPOS, realicen la planeación en materia de recursos financieros para el ejercicio fiscal 2018 y la envien a la Dirección de Finanzas del mismo, conteniendo el importe definitivo, debiendo presentarla a más tardar el viernes 22 de septiembre del año en curso, en el marco de la normatividad interna y federal que rige el control y ejercicio de los recursos destinados al cumplimiento de las metas sustantivas de este Centro Público de Investigación; dicha información debe contemplar todos los rubros necesarios del PAAASOP, por lo que será el primer acercamiento para su obtención definitiva para el ejercicio fiscal 2018

#### 3.3. COMITÉ EXTERNO DE EVALUACIÓN.

Derivado de lo que mandata la Ley de Ciencia y Tecnología, referente a que los convenios de administración por resultados se revisarán anualmente en el pleno Comité Externo de Evaluación Institucional, éste tuvo lugar el pasado 18 de abril de 2018, sometiendo a consideración de sus integrantes los resultados del CAR 2017, quienes presentaron recomendaciones y sugerencias.

### 4. PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

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

Durante el año 2017, se celebraron cuatro Sesiones Ordinarias.

### 5. ACTIVIDADES SUSTANTIVAS

Presentamos los avances relativos a las actividades de Educación, Investigación y Vinculación obtenidas en el año 2017, y que se relacionan con el cumplimiento de las metas del Convenio de Administración por Resultados.

#### 5.1. EDUCACIÓN

Presenta 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. A continuación, se presenta una síntesis de los principales resultados alcanzados en el periodo comprendido del 1° de enero al 31 de diciembre del 2017.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

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

Durante el 2017 se inscribieron 441 estudiantes de nuevo ingreso en los posgrados reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT (PNPC-CONACYT) (Maestría Profesionalizante, Maestría en Ciencias, y Doctorado en Ciencias). El 25 % de éstos corresponde a estudiantes de Doctorado en Ciencias, el 73 % a Maestrías en Ciencias, y el 2 % a Maestrías Profesionalizantes.

Número de estudiantes de nuevo ingreso inscritos por nivel académico de los Posgrados Profesionalizantes y en Ciencias (PNPC-CONACYT), durante el año 2017.

	Estudiantes Inscritos			
Periodo de ingreso	Maestrías Profesionalizantes*	Maestrías en Ciencias	Doctorado en Ciencias	Total
Primavera	8	189	65	262
Otoño	0	133	46	179

\* Oferta educativa reconocida por el PNPC-CONACYT. (FUENTE: Área de Servicios Académicos).

Con respecto a la población total de estudiantes (matrícula de estudiantes vigentes), para el año 2017, se reportan 1406 estudiantes de programas de posgrado reconocidos por el PNPC-CONACYT, de los cuales 43 corresponden a Maestrías Profesionalizantes, 848 a Maestría en Ciencias, y 515 a Doctorado en Ciencias.

POBLACIÓN TOTAL DE ESTUDIANTES (MATRÍCULA DE ESTUDIANTES VIGENTES) DE MAESTRÍA PROFESIONALIZANTE\*, MAESTRÍA EN CIENCIAS Y DOCTORADO EN CIENCIAS (PROGRAMAS DE POSGRADO CON RECONOCIMIENTO EN EL PNPC-CONACYT), INSCRITOS DURANTE EL AÑO 2017.

Año	Maestrías Profesionalizantes	izantes Maestrías en Ciencias Doctorado en Ciencias				
2017	43	848	515	1406		

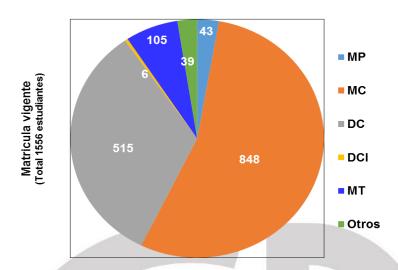
\*Esta oferta educativa está reconocida por el PNPC-CONACYT, por lo que se reporta también su matrícula vigente de estudiantes.

Adicionalmente, se tienen matriculados 6 estudiantes de Doctorado en Ciencias modalidad Investigación, así como 39 estudiantes especiales (estudiantes de otras instituciones que se inscriben a cursos que se imparten en el CP), y 105 estudiantes inscritos en Maestrías Tecnológicas, que se imparten como parte de la educación contínua en los siete Campus del CP. Estos estudiantes sumados con aquellos programas de posgrado PNPC-CONACYT, resultan en un total de 1556 estudiantes matriculados/atendidos (vigentes o activos) durante el año 2017.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN



Población total (1556) de estudiantes (matrícula de estudiantes vigentes) inscritos en los programas de posgrado en: Maestría Profesionalizante (MP), Maestría en Ciencias (MC), y Doctorado en ciencias (DC) con reconocimiento en el PNPC-CONACYT, así como en otras ofertas educativas como Doctorado en Ciencias por Investigación (DCI) y maestrías tecnológicas (MT) con reconocimiento en la DGP-SEP, y en otras modalidades educativas, durante el año 2017 (Fuente: Área de Servicios Académicos).

### 5.1.2. ESTUDIANTES GRADUADOS Y EFICIENCIA TERMINAL

En el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre del 2017 se graduaron 406 estudiantes de los cuales 370 correspondieron a aquellos adscritos a programas con reconocimiento del PNPC-CONACYT: 130 estudiantes de Doctorado en Ciencias (32 %) y 233 a Maestría en Ciencias (57 %), y 7 de Maestría Profesionalizante (2 %). Es importante resaltar que el 46 % de los graduados fueron mujeres, coadyuvando a garantizar la inclusión y la equidad en el sistema educativo, acorde con la Estrategia Transversal del PND, 'Perspectiva de Género'. El 4 % de los estudiantes graduados fue de origen extranjero. Además, durante el año 2017, se tituló 1 estudiante de doctorado en ciencias modalidad investigación, y 35 estudiantes de Maestrías Tecnológicas.

Número de estudiantes graduados en posgrados de Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias con reconocimiento del PNPC-CONACYT, durante el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre del 2017.

	Graduados						Total de	
Año	Maestrías en Ciencias/Maestrías Profesionalizantes		Doctorado en Ciencias			estudiantes graduados		
	Nacional	Extranjero	Mujeres	Nacional	Extranjero	Mujeres	graduados	
2017	238	2	128	127	3	57	370	
Fuente: Área de Servicios Académicos.								

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

### • EFICIENCIA TERMINAL

La eficiencia terminal de graduación de estudiantes de Maestría en Ciencias (tres años de duración del programa de maestría) del Colegio de Postgraduados reportada del año 2009 al 2016, con información hasta el 31 de diciembre del 2017, fue del 72 % en promedio. Para el caso de doctorado (5 años de duración del programa doctoral), se consideró únicamente el dato del periodo del 2009 al 2012, mostrando una eficiencia terminal promedio del 75 %; sin embargo, para el 2014 se tiene un avance de eficiencia terminal de 11 %, ya que los estudiantes aún están en proceso de finalizar su programa doctoral en el tiempo reglamentario.

# ESTUDIANTES INSCRITOS Y GRADUADOS POR GENERACIÓN CON BASE EN SU NIVEL ACADÉMICO EN EL PERÍODO 2009 – 2016, CON INFORMACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017.

	Maestría en Ciencias			Doctorado en Ciencias			
Año	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	375	264	70 %	134	99	74 %	
2013	409	282	69 %	154	87	56 %	
2014	319*	256	80%	125*	14	11 % (Avance)	
2015	203*	113	56% (Avance)	84*	En proceso	No determinado	
2016	338	36	11 % (Avance)	103	En proceso	No determinado	

<sup>\*</sup> Los estudiantes de doctorado que ingresaron en 2013, 2014 y 2015, así como aquellos de maestría que ingresaron en 2015 y 2016, aún no cumplen el periodo reglamentario para su graduación, por lo que solo se dan avances o bien, no se incluyen en este informe.(FUENTE: Dirección de Educación).

El porcentaje de eficiencia terminal se calculó con base en el número total de estudiantes inscritos en el año correspondiente de ingreso, entre el número de estudiantes graduados en el tiempo reglamentario, para cada posgrado respectivo (3 años para maestría y cinco años para doctorado).

Este índice representa el seguimiento de obtención del grado de cada generación, y que no excedan el periodo límite reglamentario para obtener el grado. Tal criterio de evaluación de los posgrados, es uno de los requisitos más importantes para que pertenezcan al PNPC del CONACYT, exigiendo observar valores que van de 50% a 70% o más, de eficiencia terminal de cada cohorte. Lo anterior se alinea con el Objetivo 3.5, Estrategia 3.5.2 del PND México con Educación de Calidad.

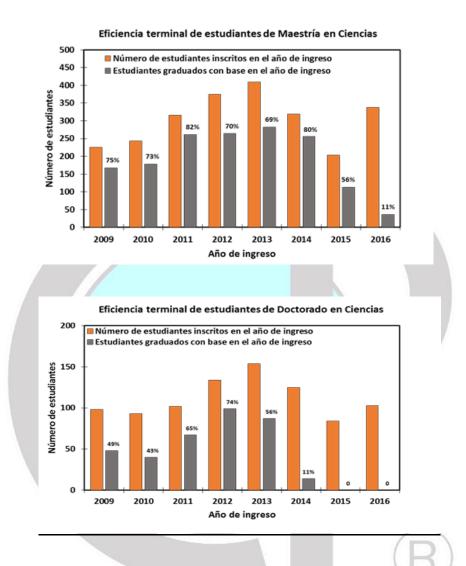
Eficiencia terminal expresada en porcentaje (valor sobre barra gris) de estudiantes de maestría en ciencias (arriba), y de doctorado en ciencias (abajo). Este porcentaje es estimado con base en el número de estudiantes que ingresaron en un año específico (barras color naranja)

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

respecto al número de estudiantes que se graduaron con base en su tiempo reglamentario de cada posgrado (3 años para maestría, y 5 años para doctorado) (FUENTE: Dirección de Educación).



5.1.3. OFERTA EDUCATIVA Y PROGRAMAS RECONOCIDOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD SEP-CONACYT.

El Colegio de Postgraduados cuenta con 26 posgrados reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT (Cuadro 5). El **Doctorado en Ciencias Agrícolas en el Trópico** (Campus Tabasco) logró su reconocimiento ante el PNPC (Posgrado de Reciente Creación) en julio del 2017, e inició actividades en el Período de Otoño del mismo año.

De estos 26 posgrados, tres tienen el reconocimiento como posgrados de competencia internacional (*Doctorado en Ciencias en Fitosanidad, Maestría en Ciencias en Recursos* 

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

**Genéticos y Productividad**, y **Maestría en Ciencias en Edafología**); además, se cuenta con 14 posgrados con categoría de consolidados, 4 con categoría de posgrados en desarrollo, y 5 como posgrados de reciente creación.

Además de apoyar la mejora continua de cuatro posgrados reconocidos por el PNPC, con miras a lograr la promoción de categorías ante el PNPC-CONACYT, también se llevaron a efecto, acciones de fomento de nuevos posgrados para ser registrados ante la Secretaría de Educación Pública y ante el PNPC-CONACYT. También se tiene en proceso de registro ante la SEP, el primer posgrado en línea cuyo inicio de actividades fue en febrero del 2016, denominado *Maestría Tecnológica en Manejo Sustentable de Bosques*, lo cual abre ofertas educativas a distancia en el CP.

# POSGRADOS INSTITUCIONALES REGISTRADOS HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017, EN EL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADO DE CALIDAD (PNPC) DEL CONACYT.

Clave PNPC	Programa	Clave PNPC	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	Maestría en ciencias Bioprospección y sustentabilidad agrícola en el trópico
005057	Maestría Profesionalizante en Paisaje y Turismo Rural	005064	Maestría Profesionalizante en Gestión del Desarrollo Social
005423	Maestría en Ciencias en Agroecología y Sustentabilidad	005580	Doctorado en Ciencias Agrícolas en el Trópico

<sup>\*</sup> Posgrados con registro PNPC con competencia internacional (FUENTE: Dirección de Educación).

Las acciones de creación de nuevos posgrados y ofertas educativas en el CP, están alineadas con la 3ª Meta Nacional del PND, México con Educación de Calidad, promoviéndose el desarrollo regional e incluyente.

#### 5.1.4. CUERPO ACADÉMICO.

La base de las actividades de educación, investigación y vinculación del Colegio de Postgraduados la constituye su cuerpo académico. Al final del 2017 se tienen 616 plazas

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

académicas autorizadas; 444 (72.1%) ocupadas por Profesores con nivel doctoral, 129 (20.9%) por Maestros en ciencias, y 43 (7.0%) por profesionales con nivel de licenciatura. Cabe señalar que se tienen 543 plazas de académicos en activo; el resto de plazas (75) correspondieron a plazas de académicos en funciones administrativas, vacantes por fallecimiento, profesores inhabilitados, o profesores que están en proceso de demanda jurídica por diferentes razones y plazas de tiempo parcial (23).

El número de profesores con Doctorado se ha mantenido sin mucha variación; aunque algunos académicos están en proceso de iniciar su doctorado en 2018, con el apoyo del Subprograma de Formación de Profesores Investigadores (SFPI) institucional. Esta acción se alinea con la Estrategia 3.5.2., al incorporar científicos de alto nivel.

# PLAZAS ACADÉMICAS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, POR NIVEL DE ESTUDIOS, EN EL PERIODO 2010 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017\*

				Grado	Académico			
				Grauo	Academico			
Año	Doctor	rado	Maes	tría	Licenci	iatura	То	tal
	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
2016	444	72.1	129	20.9	43	7.0	616	100.0
2017	444	72.1	129	20.9	43	7.0	616	100.0

<sup>\*</sup> Se incluye a los académicos que tienen cargos académico-administrativos.

De los cuales las edades fluctúan entre:

DÉCADA	САМРЕСНЕ	Со́крова	Montecillo	PUEBLA	San Luis Potosí	TABASCO	VERACRUZ	SUBTOTAL
30-39	3	1	7	1	0	2	0	14
40-49	6	24	45	9	4	7	3	98
50-59	5	6	129	39	18	22	15	234
60-69	1	0	80	25	4	6	5	121
70-79	1	0	49	5	1	2	3	61
80-89	0	0	13	2	0	0	0	15
TOTAL	16	31	323	81	27	39	26	543

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

### 5.1.5. Subprograma de Formación de Profesores Investigadores (SFPI).

En 2017 se reincorporaron a la Institución dos miembros del SFPI, después de concluir sus estudios de Doctorado en Universidades de España. En este periodo que se evalúa, se tuvo el trámite de incorporación al SFPI del M. en C. Francisco Franco Navarro (Posgrado de Fitosanidad – Fitopatología) quien iniciará su doctorado en la Universidad de California – Riverside, a partir de enero 2018. De igual manera se tiene el trámite de la incorporación de dos académicas: M. en C. María del Rosario Ayala Carillo (Posgrado en Socioeconomía, Estadística e Informática - Desarrollo Rural), y M. en C. Juliana Padilla Cuevas (Posgrado en Edafología) para llevar a cabo su programa doctoral en la Universidad de Santiago Compostela, España, a partir del 2018.

Con base en un análisis sobre la factibilidad de continuar con el SFPI, el ingreso de académicos a este subprograma ha disminuido principalmente porque la edad de los posibles candidatos sobrepasa los 50 años, lo que limita la continuidad de seguir estudiando y obtener el grado de doctor. Además, la nula contratación de personal académico durante los últimos 15 años, limita la renovación de la plantilla académica institucional, la cual potencialmente podría ser beneficiada a través del SFPI. Cabe señalar que tres académicos están por iniciar su proceso de incorporación al SFPI, una vez que obtengan la carta de aceptación de la institución receptora y la beca que otorga el CONACYT u otra instancia financiadora, para realizar sus estudios en el extranjero.

Sin embargo, para compensar la falta de rejuvenecimiento de plantilla, se tiene el beneficio de 17 cátedras CONACYT (dos de ellas en proceso de asignación), en la que los jóvenes investigadores desarrollan actividades de investigación en cinco Campus: Campeche, Córdoba, Montecillo, Puebla y Veracruz.

# NÚMERO DE INVESTIGADORES DE CÁTEDRAS CONACYT ASIGNADAS A CINCO CAMPUS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017.

Campus	Número de Cátedras CONACYT Asignadas
Campeche	10*
Córdoba	2
Montecillo	3
Puebla	2*
Veracruz	0
Total	17

<sup>\*</sup> Una Cátedra en proceso de asignación al presentarse la declinación de un investigador en cada Campus.

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

# 5.1.6. MOVILIDAD ESTUDIANTIL NACIONAL E INTERNACIONAL / MOVILIDAD DE ESTUDIANTES EN EL EXTRANJERO.

La movilidad de estudiantes particularmente de programas de doctorado, permite dar mayor herramientas tanto metodológicas como de aprendizaje y adaptación a diferentes grupos de investigación, a los estudiantes adscritos a los posgrados con reconocimiento PNPC-CONACYT. Dicha movilidad es favorecida por apoyos que el CONACYT otorga a los estudiantes a través de la convocatoria de becas mixtas, en las que el CP apoya de manera complementaria, para que se lleve a cabo la estancia académica o de investigación, y con ello fortalecer el plan de estudios del estudiante, y a la vez, fortalecer el plan de mejora de los posgrados. Durante enero a diciembre del 2017, 33 estudiantes realizaron una estancia de investigación, en 27 prestigiadas universidades o institutos de investigación de diez países. Lo anterior favorece la internacionalización del CP en diferentes regiones del mundo. Además, se tuvieron 49 estudiantes que realizaron estancias en reconocidas universidades de México.

NÚMERO DE ESTUDIANTES DE POSGRADOS RECONOCIDOS EN EL PNPC-CONACYT QUE LLEVARON A CABO UNA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN NACIONAL O EN EL EXTRANJERO, MEDIANTE APOYOS DE BECAS MIXTAS DEL CONACYT Y APOYO COMPLEMENTARIO DEL CP, DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017.

Campus	Nacionales	Internacionales
Campeche	2	0
Córdoba	8	2
Montecillo	602	29
Puebla	9	0
San Luis Potosí	11	0
Tabasco	11	1
Veracruz	6	1
Total	49	33

RELACIÓN DE PAÍSES Y UNIVERSIDADES QUE RECIBIERON A ESTUDIANTES DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS COMO PARTE DE LA MOVILIDAD FAVORECIDA POR BECAS MIXTAS DEL CONACYT, Y APOYO COMPLEMENTARIO DEL CP (ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2017).

País	Universidad/Instituto Destino	Nombre	Campus
Alemania	Universitat Siegen	Metzli Ileana Aldrete Leal	Montecillo
	Wuppertal	Sandra Rueda Barrientos	Montecillo
Argentina	Columbres Tucumán	Oscar López Hernández	Tabasco
	Universidad Autónoma de Buenos Aires	Ángel Eduardo Vázquez Martin	Córdoba
Brasil	Universidad Estadual do Daudoeste da Brasil Universidad Federale de Paraná Universidad de Pernambusco	Alma Adela Lira Vargas Adlay Reyes Betanzos Maria de los Ángeles Rodriguez E. Uriel Hidalgo Hernández	Montecillo Veracruz Montecillo Montecillo

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

País	Universidad/Instituto Destino	Nombre	Campus
	Universidad de Estadual Paulinista en Jaboticabal Brasil		
Canadá	Universidad de Manitoba	Rocio E. Hernández Caldera	Montecillo
Cariada	Universidad de Natificiba Universidad de Carleton, Otawa, Ontario	Silvia Iveth Moreno Gaytan	Montecillo
	Universidad Laval, Quebec	Daniela Ruiz Sandoval	Montecillo
China	Shangai Academy Agricultural Sciences	Yadhira del Carmen Ortíz Cobarrubias	Montecillo
España	Universidad de la Mancha Albacete	Ana Lilia Aguilar García	Montecillo
	Universidad de Córdoba	Ma. Isabel Ortíz Rivera	Montecillo
	Universidad de Córdoba	Victor Manuel Gordillo Salinas	Montecillo
	Universidad de Córdoba	Héctor Rafael Villareal Arellano	Montecillo
	Universidad de Granada	Magali Catalina Albor Ruíz	Montecillo
	Universidad de Almeria	Janeth Ortíz Villa	Montecillo
	Universidad de Almeria	Oliver Gabriel Leal Ayala	Montecillo
	Universidad de Almeria	Manuel Reyes Moreno	Montecillo
	Universidad de Zaragoza	Edgar García Cruz	Montecillo
	Universidad Politécnica de Cartagena	Ruben Hernández Sánchez	Montecillo
	Universidad Politécnica de Cartagena	Victor Manuel Torres Carrera	Montecillo
	Instituto Agricultura Sostenible Córdoba	Alondra Villeda Monsalvo	Montecillo
	Universidad de Leida	Evangelina Cornejo Espinoza	Montecillo
	Universidad Politécnica de Madrid	María de los Dolores Hernández	Montecillo
	Fundación Vía Verde de la Sierra, Cadiz	Arais Zárate Rodríguez	Montecillo
Estados Unidos	Universidad de Hawaii, Manoa	Leonardo Alejandro Beltrán Rodríguez	Montecillo
de América		María de los Angeles Soriano Luna	
	Department of Agriculture (USDA), Massachusetts	, and the second	Montecillo
Francia	Institute National Grignon, Theverval	Virginia Ortíz Timoteo	Montecillo
Reino Unido	Rothamsted Research Okehampton, Devon	Nadia Hernández Tapia	Córdoba
Suiza	Agroscope Changins, Institut en Production Végétale	Carlos Alberto Torres Guerrero	Montecillo

#### 5.1.7. COMITÉ TÉCNICO DE EDUCACIÓN

El Comité Técnico de Educación (CTEdu) está conformado por los siete Subdirectores de Educación que representan a cada uno de los Campus, y por el Director de Educación. Este CTEdu llevó a cabo cuatro sesiones durante el 2017, en las que se abordaron los temas que a continuación de enlistan:

- Se inició con el proceso de revisión y actualización del Reglamento de Actividades Académicas 2015
- Se concluyó la revisión y actualización del formato institucional del avance académico de los estudiantes.
- Revisión del uso de claves de cursos 680
- La Dirección de Educación presentó el plan de trabajo relacionado con el mapeo de procesos para el seguimiento de estudiantes.
- Se definió el Comité de Evaluación de Aspirantes (CEA) al Doctorado en Ciencias modalidad por Investigación, el cual será integrado por el Comité Técnico de Educación más algunos académicos invitados que el CEA considere oportuno consultar con base en la LGAC a la que se aspire ingresar; se realizaron evaluaciones de solicitudes, expedientes y entrevistas a candidatos.
- Se revisó el plan de estudios del Doctorado en Ciencias (DC) por Investigación y Se plantea la actualización del plan de estudio del DC por investigación con el fin de considerar

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

las claves requeridas en los correspondientes certificados, además de las claves de cursos que ofrece el CP, y que potencialmente podrían llevar en sus correspondientes Campus.

- Se informó sobre el proceso de asignación de becas: primavera 2017 y propuesta para ingreso en Agosto 2017, así como la disponibilidad de becas CONACYT para el periodo de otoño 2017.
- Se revisaron los criterios de integración del Núcleo Académico Básico (NAB) en posgrados y se analizó la viabilidad de inclusión de profesores de "medio tiempo" (SEA/17/1734), de acuerdo al Reglamento General 2015, Artículo 173.
- Se revisaron los diferentes formatos:
- Formato de evaluación de aspirantes
- Texto para la Carta de Voto Aprobatorio por parte del sinodal externo
- Procedimiento de asignación de sinodal externo
- Formato de voto aprobatorio de sinodal externo
- Formato de evaluación de sinodal interno
- Formato de evaluación de aspirantes para la Maestría en Ciencias.
- Formato de evaluación de aspirantes al DC por investigación.

#### 5.2. INVESTIGACIÓN

Uno de los compromisos del Colegio de Postgraduados como Centro Público de Investigación es la transferencia del conocimiento generado con las investigaciones que realizan sus investigadores y estudiantes a través de las publicaciones en revistas científicas, libros, capítulos de libros y artículos de divulgación. Por lo que en 2017 se realizaron 602 publicaciones: 395 fueron artículos científicos (272 publicados en revistas incluidas en el Journal Citation Reports y 123 en revistas que están incluidas en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT) y 207 artículos de divulgación o con comité editorial.

Además se publicaron siete libros y 101 capítulos de libros. Los libros publicados por parte de los profesores investigadores del Colegio de Postgraduados fueron los siguientes:

- El Mango: Su cultivo, fitosanidad y comercialización
- Semblanza de la agricultura de las américas
- El tulipán, Guía de producción
- ¡La genética si es cosa de juego!
- Phenolic Compounds Natural Sources, Importance and Applications
- Sistema de Producción Milpa Intercalada en árboles frutales (MIAF-Durazno) Desarrollo Tecnológico
- Contaminación de agua por Coliformes en Agroecosistemas Caña de Azúcar

Con respecto a la participación de profesores investigadores e investigadores en la generación de conocimiento a través de artículos científicos y de divulgación; el 56.5% participa como autor principal o de correspondencia, mientras que el 43.5% sólo como colaborador; de este

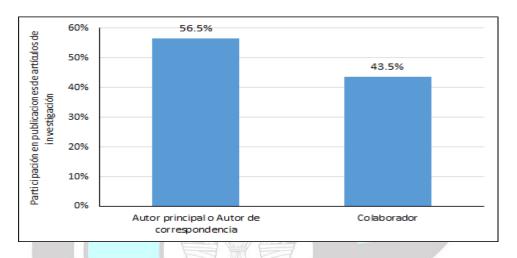
Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

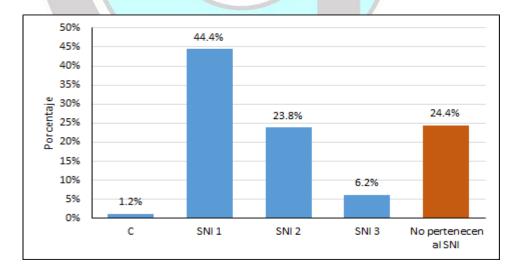
### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

último, el 37.8% contribuye en las publicaciones realizadas por estudiantes de posgrado que fungen como autor principal o de correspondencia; el resto lo hace con instituciones externas. Cabe señalar que el 75.6% de los autores pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), encontrándose 44.4% en el Nivel 1, 23.8% en el Nivel 2, 6.2% en el nivel 3 y sólo 1.2% son candidatos.

# PARTICIPACIÓN DE PROFESORES INVESTIGADORES E INVESTIGADORES DEL CP EN LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y DE DIVULGACIÓN.



PROFESORES INVESTIGADORES E INVESTIGADORES DEL CP ADSCRITOS AL SNI Y QUE PUBLICAN SUS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y DE DIVULGACIÓN.



### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

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

Al finalizar el año 2017 se logró la aprobación de 44 planes estratégicos de las LGAC-CP (Cuadro 1), que fortalecen la investigación en el Colegio de Postgraduados mediante la generación de un cuerpo de conocimiento definido por cada Programa de Posgrado de los distintos Campus, estableciendo el desafío local, regional, nacional o internacional en el que van a incidir.

#### LGAC-CP APROBADAS MEDIANTE LA PRESENTACIÓN DE UN PLAN ESTRATÉGICO AL CTI.

	LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O	APLIC	ACIÓN DEL CONO	CIMIENTO APROBADAS
CAMPUS	POSGRADO / PROGRAMA	No.	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA
	BIOPROSPECCIÓN Y	1	Innovación Tecnológica para una Agricultura Tropical Sustentable (InnoTATS)	Desarrollar innovación tecnológica para el desarrollo sustentable de los sistemas agrosilvopastoriles, producción de carne, leche, huevo y vida silvestre; así como el desarrollo de microorganismos con aplicaciones en biofertilización, biorremediación, control biológico de enfermedades y bioinsecticidas
CAMPECHE	PECHE SUSTENTABILIDAD AGRÍCOLA EN EL TRÓPICO	2	Bioprospección de Recursos Genéticos para el Desarrollo del Trópico (BioReGet)	Realizar investigación en cultivo de tejidos, biología molecular, ingeniería genética, genómica, proteómica, bioinformática, fisiotecnia, mejoramiento genético; ecología, química de productos naturales, desarrollo humano e innovación para el desarrollo de recursos genéticos en el trópico
	PAISAJE Y TURISMO RURAL	3	Recursos naturales con potencial turístico y su aprovechamiento sustentable (RENAPTUAS)	Realizar inventarios, diagnósticos, caracterizaciones y análisis de recursos bióticos y abióticos del paisaje
CÓRDOBA		4	Desarrollo territorial y estudios sociales del paisaje rural	Estudiar las estrategias de organización social para el desarrollo territorial, identificación y evaluación de recursos turísticos, con el propósito de incentivar la economía local
		5	Eficiencia y sustentabilidad en la producción primaria en sistemas agroalimentarios (ESPPRISA)	Estudiar las alternativas de crecimiento, desarrollo y eficiencia en producción primaria en diferentes cadenas de valor, como en café, caña de azúcar, maíz y otros cereal, ornamental, frutales, hortalizas, ganadería, meliponicultura y apicultura
	INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE	6	Innovación y desarrollo de procesos agroalimentarios para el bienestar social (INDEPROA)	Desarrollar procesos pre y post producción agroalimentarios en productos con valor agregado de alta calidad, valor nutrimental y propiedades funcionales, inocuos y de larga vida en anaquel.
		7	Comercialización y competitividad agroalimentaria con responsabilidad social y ambiental	Analizar y estudiar mercados, cadenas y redes agroalimentarias
SAN LUIS POTOSÍ	INNOVACIÓN EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES	8	Manejo sustentable de recursos naturales	Estudiar el deterioro y degradación ambiental, dirigido al uso y manejo de la vida silvestre de las comunidades rurales de la zonas áridas y semiáridas del altiplano mexicano
		9	Desarrollo e Innovación	Desarrollar innovaciones tecnológicas en biotecnología, manejo de cultivos in-vitro,

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

	LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O	APLIC	ACIÓN DEL CONO	CIMIENTO APROBADAS
CAMPUS	POSGRADO / PROGRAMA	No.	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA
			tecnológica y social en el entorno rural	labranza de conservación, agricultura protegida, energías renovables, biomateriales y maquinaria, así como innovaciones sociales
		10	Conservación y aprovechamiento de recursos fitogenéticos	Estudiar el aprovechamiento y potenciación de la diversidad local en ámbitos regionales, en el marco de la agricultura familiar, bajo el enfoque general del mejoramiento genético en los nichos ecológicos
		11	Medio ambiente y recursos naturales	Generar estrategias para utilizar racionalmente los recursos naturales renovables, evitar su deterioro, mantener los servicios ecosistémicos, y restaurar ecosistemas
			Biotecnología y	
		12	desarrollo sustentable: Los hongos comestibles, funcionales y medicinales	Realizar biotecnología para la cadena agroalimentaria microbiana emergente de los hongos comestibles, funcionales y medicinales en México
	ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA REGIONAL	13	Estudios Regionales	Analizar regionalmente, el desarrollo rural, pobreza y sustentabilidad que las comunidades indígenas y campesinas
PUEBLA		14	Territorio y estrategias de reproducción social de la agricultura familiar (TyERSAF)	Estudiar y fortalecer la agricultura familiar, en el marco de las estrategias de reproducción social que emprenden las familias campesinas
		15	Economía del desarrollo agrícola y rural	Estudiar los sistemas agroalimentarios, en los ejes de la producción, distribución, consumo de bienes y servicios de naturaleza agropecuaria y rural, y valoración de mercados
		16	Agroecología para el desarrollo sostenible	Promover el manejo agroecológico de los recursos naturales, la economía ecológica, Conocimiento local campesino e indígena y, Ecología política Agricultura campesina e indígena en los temas de
	GESTIÓN DEL DESARROLLO SOCIAL (Maestría con Orientación Profesional)	17	Inclusión social, ambiente y agricultura familiar (ISAAF)	Fortalecer la gestión de conocimiento sobre los problemas de exclusión social y deterioro ambiental que viven las y los sujetos de grupos campesinos e indígenas, que practican la agricultura familiar
TABASCO	PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA	18	Manejo sustentable de los recursos naturales para la producción agroalimentaria	Generar conocimientos sobre los recursos naturales: agua, clima, suelo y biodiversidad; y de los procesos sociales involucrados
TABASCO	EN EL TRÓPICO	19	Sistemas sustentables de producción agrícola y pecuaria	Estudiar los aspectos biológicos, ecológicos, tecnológicos y socioeconómicos en el trópico húmedo, de especies vegetales nativas y microorganismos con aplicaciones a la agricultura y ganadería
VERACRUZ		20	Evaluación y re- diseño de los agroecosistemas	Diseñar y evaluar los agroecosistemas con un enfoque agroecológico
	AGROECOSISTEMAS TROPICALES	21	Cadenas Agroalimentarias y Agroindustriales del Trópico (CAAT)	Atender desafíos de la seguridad alimentaria y sustentabilidad, mediante generación de valor y optimización de los procesos de las cadenas agroalimentarias y agroindustriales, con propuestas tecnológicas
		22	Recursos naturales, agroecosistemas y cambio climático	Generar, aplicar y difundir conocimiento científico y tecnológico, relevante a las regiones tropicales en relación con la interacción de recursos naturales, agroecosistemas y el cambio climático

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

	LÍNEAS DE GE	NERACIÓN Y/O	APLIC	ACIÓN DEL CONO	CIMIENTO APROBADAS	
CAMPUS	POSGRADO /	PROGRAMA	No.	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA	
	AGROEC( SUSTENT		23	Conservación de recursos naturales, agroecosistemas y saberes tradicionales	Promover el uso sustentable de los agroecosistemas y recursos naturales; así como la preservación y uso de los conocimientos tradicionales	
	BOT Á	NICA	24	Cambio climático, estrés en plantas y mitigación	Atender el desafío fisiológico, bioquímico y molecular de los recursos vegetales de México como respuesta a las alteraciones ambientales debidas al cambio climático	
	BOTÁNICA		25	Gestión, innovación y valor agregado de recursos vegetales	Atender problemas en toda la cadena alimentaria, incluyendo generación de nuevos procesos, productos y valor agregado en los alimentos	
	CIEN	CIENCIAS		Producción sustentable y competitiva de los ecosistemas forestales	Abordar los desafíos relacionados con el aumento de la producción, la productividad y la competitividad forestales	
	FORESTALES		27	Mejoramiento estructural y funcional de ecosistemas forestales	Estudiar los ecosistemas forestales: ecológico, fisiológico, biológico para frenar el deterioro ambiental	
	FITOSANIDAD		28	Biotecnología, Inocuidad y Bioseguridad (LIBIB)	Investigar organismos vivos y subproductos, para reducción de riesgos de contaminación, que contribuyan a resolver problemas fitosanitarios	
			29	Diagnóstico, Ecología y Manejo Integrado de Plagas	Investigar las plagas de la producción agropecuaria y forestal	
MONTECILLO	HIDROCIENCIAS		30	Ingeniería de riego, drenaje y salinidad	Abordar los desafíos de la agricultura de riego, uso eficiente del agua y manejo del suelo con problemas de salinidad	
			31	Manejo integral de cuencas y efecto del cambio climático	Abordar la dinámica de cuencas hidrográficas, disponibilidad y contaminación del agua afectados por el cambio climático	
			32	Gestión integrada de los recursos hídricos	Resolver problemas del agua de manera integrada, atendiendo los usos, usuarios, y aspectos técnicos, sociales, económicos, ambientales, agua superficial, subterránea, políticas, programas y proyectos sustentables	
	FRUTICULTU RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD	FRUTICULTURA		33	Prevención y manejo de riesgo climático en especies frutícolas y ornamentales	Estudiar el comportamiento fisiológico y productivo de especies nativas e introducidas, para prevenir o minimizar el impacto del cambio climático
			34	Mejoramiento genético y producción integral y sustentable frutícola y ornamental	Generar nuevas variedades de frutales y ornamentales mediante el mejoramiento convencional, herramientas biotecnológicas, ingeniería genética y mutagénesis	
			35	Desarrollo de productos frutícola y ornamental con valor nutricional, nutracéutico y sin riesgo para la salud humana	Generar productos procesados con calidad organoléptica y sensorial, con alto valor nutracéutico, inocuos y con optima vida de anaquel	
		GANADERÍA	36	Innovación tecnológica y seguridad alimentaria en ganadería	Generar innovación tecnológica en alimentos para animales y atender Los retos de la ganadería al cambio climático, inocuidad y seguridad alimentaria.	

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

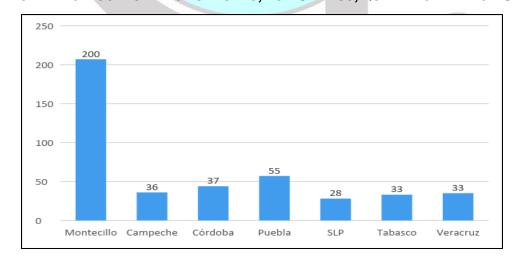
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

	LÍNEAS DE GE	NERACIÓN Y/O	APLIC	ACIÓN DEL CONC	CIMIENTO APROBADAS										
CAMPUS	POSGRADO /	PROGRAMA	No.	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA										
		PRODUCCIÓN DE SEMILLAS	37	Innovación, aspectos económicos y normativos de la producción y calidad de semillas	Mejorar la producción y calidad de las semillas, generar innovaciones, y proteger los recursos genéticos										
		ECONOMÍA	38	Economía agrícola y política pública	Generar conocimiento de los efectos económicos y sociales del comercio, las cadenas de valor agroindustriales y en los agronegocios										
		LOONOMIA	39	Bioeconomía, alimentación y recursos naturales	Estudiar problemas socioeconómicos y del medio ambiente orientados a la transición de la petroeconomía a la bioeconomía										
			40	Gestión sociológica de los recursos(GESER)	Atender problemáticas en gestión social y ecológica de recursos en comunidades rurales y urbanas										
		DÍSTICA RURAL											41	Género en el desarrollo rural	Atender problemas relacionados con desigualdad de género que vive la población rural e indígena
	SOCIOECONOMÍ A, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA		42	Planeación y evaluación de recursos y programas de desarrollo rural	Estudiar problemas sociales y económicos alrededor de la agricultura mediante investigación evaluativa para el desarrollo rural										
			43	Campesinos y gestión de recursos	Estudiar estrategias de los pueblos campesinos sobre las técnicas de manejo de los recursos, conocimientos y saberes tradicionales										
		ESTADÍSTICA Y CÓMPUTO APLICADO	44	Estadística, modelado y tecnologías de la información aplicables a la agricultura y medio rural	Resolver problemas del sector agrícola aplicando nuevos modelos estadísticos y probabilísticos, con algoritmos computacionales.										

Con la aprobación de las 44 LGAC-CP, se han integrado a 422 profesores investigadores del Colegio de Postgraduados, en los diferentes campus, tal y como se muestra a continuación.

### NÚMERO DE PROFESORES INVESTIGADORES, POR CAMPUS, QUE INTEGRAN LAS LGAC-CP.



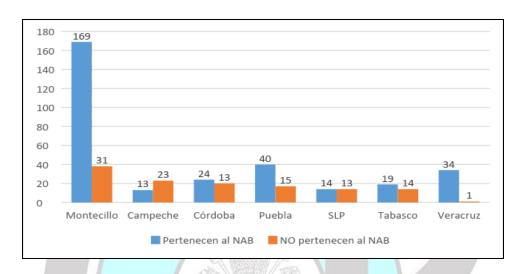
### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

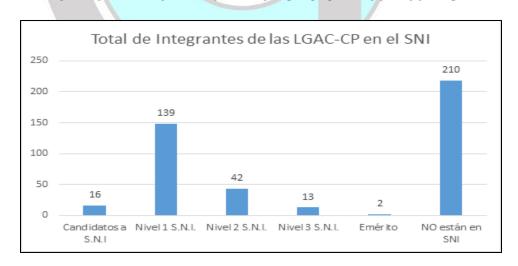
De los 422 profesores e investigadores que conforman las LGAC-CP, 313 pertenecen al Núcleo Académico Básico (NAB) de los 20 Programas de Posgrado que el Colegio de Postgraduados tiene acreditados en el PNPC.

### NÚMERO DE INTEGRANTES EN LAS LGAC-CP QUE PERTENECEN O NO AL NAB.



De los integrantes de las LGAC-CP, 212 profesores investigadores son miembros del SNI, en sus diferentes categorías.

#### NÚMERO DE INTEGRANTES EN LAS LGAC-CP ADSCRITOS AL SNI.



Cabe mencionar que para la presentación y aprobación de una LGAC-CP en el Comité Técnico de Investigación, éstas deben cumplir las etapas que se enlistan a continuación, y dependiendo de la etapa en que se encuentren, se determina el porcentaje de avance:

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### ETAPAS PARA CONCLUIR UN PLAN ESTRATÉGICO

Etapa	Porcentaje de Avance
Capacitación para la conformación de Planes Estratégicos	10%
Definición de las LGAC-CP	20%
Desarrollo del Plan Estratégico	50%
Revisión y autorización por parte de la Dirección de Investigación	70%
Análisis y validación por el Comité Académico de Campus	80%
Evaluación y aprobación por el Comité Técnico de Investigación	100%

En este sentido, a la fecha, dos LGAC-CP tienen el 80% de avance, lo cual no limita a los profesores investigadores a realizar investigación para el fortalecimiento de sus Programas de Posgrado.

### LGAC-CP QUE TIENEN UN AVANCE DEL 80%.

	LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO-CP CON 80% DE AVANCE						
CAMPUS	POSGRADO / PROGRAMA	No.	Línea de Generación y/o Aplicación del Conocimiento Institucional (LGAC-CP)				
MONTECILLO	BOTÁNICA	1	Diversidad vegetal, cambio climático, productividad y seguridad alimentaria				
PUEBLA	DESARROLLO DE LA FRUTICULTURA EN LA AGRICULTURA FAMILIAR(Maestría con Orientación Profesional en proceso)	2	Desarrollo de la Fruticultura en la Agricultura Familiar				

Finalmente, existen 8 LGAC-CP con una avance del 50%, las cuales fueron planteadas en los talleres iniciales en el proceso dinámico de conformación y aprobación de un Plan Estratégico, por lo que la Dirección de Investigación realiza acciones para la conclusión de las diferentes etapas de su plan estratégico.

### LGAC-CP QUE TIENEN UN AVANCE DEL 50%.

	LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓ	N DEL	CONOCIMIENTO CON 50% DE AVANCE
CAMPUS	POSGRADO / PROGRAMA	No.	Línea de Generación y/o Aplicación del Conocimiento Institucional (LGAC-CP)
PUEBLA	ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA REGIONAL	1	Desarrollo sostenible agrícola y rural
			Ciencias del Suelo: Conceptos básicos y sus aplicaciones
	EDAFOLOGÍA	3	Microbiología de Suelos
		4	Nutrición Vegetal
MONTECILLO			Fertilidad de Suelos
MONTECILLO	SOCIOECONOMÍA, ESTADÍSTICA E	6	Organización campesina, desarrollo territorial y
	INFORMÁTICA - DESARROLLO RURAL		empresarialidad
	FISIOLOGÍA VEGETAL	7	Nombre por definir
	GENÉTICA	8	Nombre por definir

Es importante considerar que los profesores investigadores continúan con sus actividades académicas, de divulgación e investigación de sus Programas de Posgrado independientemente del estatus de la aprobación de sus LGAC-CP.

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### **5.2.2. M**ATRIZ DE INVESTIGACIÓN

En 2017, se registraron 978 proyectos de investigación de los estudiantes vigentes, en los cuales destaca el cultivo de maíz con proyectos de mejoramiento genético, rendimiento, conservación de la biodiversidad, alternativas de producción y transformación, así como análisis socio-económicos. Asimismo, se tienen diversos proyectos con aspectos forestales relacionados con producción, conservación, aprovechamiento, incendios forestales, captura de carbono, valoración económica y políticas del sector entre otros. Trabajos con ovinos en genética reproductiva, nutrición animal alternativa, métodos potenciales para mejorar la reproducción. Además se han abordado temas que promueven las habilidades de los y las estudiantes de los programas de posgrados que ofrece el Colegio de Postgraduados, de acuerdo a lo estipulado en el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, que les permitirá responder a las demandas que exige el mundo de hoy, en los aspectos de conservación de la biodiversidad, métodos alternativos de producción y aprovechamiento sustentable, agricultura urbana, biocombustibles, administración y calidad del agua, restauración, cambio climático, degradación del suelo, seguridad alimentaria, generación de conciencia ambiental, estudio de género, análisis socio-económicos y temas orientados al desarrollo rural en diversas localidades del país.

Los estados de la República en los que se trabajó durante este 2017 fueron los siguientes: Aguascalientes, Baja California, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Ciudad de México, Coahuila, Colima, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas, Tabasco, Tlaxcala, Veracruz, Yucatán y Zacatecas. Cabe mencionar que más del 44% de los proyectos internos registrados en el Colegio de Postgraduados se llevan a cabo en los diez estados más pobres de México, tales como Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Puebla, Michoacán, Veracruz, México, Guanajuato, Jalisco y Ciudad de México (CONEVAL, 2015), mismos que son parte de las estrategias para mejorar la calidad de vida de los pobladores en esos estados del país.

Los proyectos antes mencionados son desarrollados como parte de la investigación que realiza el Colegio de Postgraduados, dentro del proceso de formación de recursos humanos.

#### 5.2.3. LIDERAZGO EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Las sociedades científicas cumplen un papel fundamental dentro de la ciencia, pues es el espacio académico en el que convergen diferentes actores involucrados en el conocimiento desde diversas posiciones; pero con una temática de interés común. El objetivo es avanzar en la solución de problemas científicos que a la postre deriven en el avance de la sociedad; para ello es necesario tejer redes de comunicación entre pares en los que se conversen, propongan, confronten y debatan ideas con rigor científico. Son muchos los académicos del Colegio de Postgraduados que forman parte de una o más asociaciones científicas, siendo sólo algunos de ellos los que ocupan puestos de liderazgo, lo cual representa constancia y

25

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

experiencia. En el año 2017 se reportaron en total 56 liderazgos, en Sociedades Científicas, lo que muestra un aumento con respecto al 2016, en el cual sólo se contó con 47.

### RELACIÓN DE PROFESORES CON CARGOS EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

NOMBRE	CARGO	SOCIEDAD CIENTÍFICA	PERÍODO
Nombre		NTECILLO: 37	1 Littlebe
		NTECILLO. 37	T =
Dra. Heike Vibrans Lindemann	Miembro Mesa Directiva	Sociedad Botánica de México, A.C.	Enero-Diciembre 2017
Dr. Edmundo García Moya	Miembro del Comité de Asuntos Internacionales (International Affairs Committee)	Society for Range Management	Enero-Diciembre 2017
Dr. Gustavo Mora Aguilera	Editor en Jefe de la Revista Mexicana de Fitopatología	Sociedad Mexicana de Fitopatología	2016-2018
Dr. Ignacio Cid del Prado Vera	Miembro regular	Academia Mexicana de Ciencias	2017
Dra. Vinisa Saynes Santillán	Coordinadora Relaciones Internacionales	Programa Mexicano del Carbono	Indefinido
Dra. Vinisa Saynes Santillán	Miembro del Comité Técnico Académico	Red de Desarrollo, Investigación y Transferencia de Tecnología Forestal de CONAFOR	Indefinido
Dr. Jorge Dionicio Etchevers	Com, Rev Estat.Dir. Rev. Terra y Editor	Soc. Mexicana de Ciencia del Suelo	2017
Dr. Nicacio Cruz Huerta	Tesorero	Sociedad Mexicana de Fitogenética (SOMEFI)	2017-2018
Dr. Serafín Cruz Izquierdo	Editor de tipografía	Sociedad Mexicana de Fitogenética (SOMEFI)	2000-2017
Dr. Leopoldo Ernesto Mendoza Onofre	Responsable edición	Sociedad Mexicana de Fitogenética (SOMEFI)	2000-2017
Dr. Crescenciano Saucedo Veloz	Miembro fundador	Sociedad Iberoamericana De Tecnología Postcosecha	2003-2017
Dr. Ángel Villegas Monter	Coordinador	Red Sapotáceas	2017
Dr. Ángel Villegas Monter	Presidente	Red de Recursos Genéticos México	2017
Dr. Abel Quevedo Nolasco	Vocal Suplente	Comité Nacional de Humedades	Mayo, 2017
Dr. Miguel Caballero Deloya	Presidente del Consejo Consultivo	Academia Nacional de Ciencias Forestales, A.C.	2016-2019
Dr. Aurelio M. Fierros González	Miembro del Comité de Admisión	Academia Nacional de Ciencias Forestales	2015 a la fecha
Dr. Tomás Martínez Trinidad	Tesorero	Asociación Mexicana de Arboricultura	Mayo 2015- Mayo 2017
Dr. Tomás Martínez Trinidad	Vicepresidente	Comité Hispano de la Sociedad Internacional de Arboricultura	Agosto 2016- Agosto 2017
Dr. Néstor Bautista Martínez	Presidente	Academia Mexicana de Entomología Aplicada A.C.	Julio 2016-junio 2018
Dr. Ignacio Cid del Prado Vera	Presidente	Sociedad de Nematologos de los Trópicos Americanos (ONTA)	julio 2016-julio de 2017

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

CAR	GOS DE LIDERAZGO E	N SOCIEDADES CIENTÍFICAS	
NOMBRE	CARGO	SOCIEDAD CIENTÍFICA	PERÍODO
Dra. Yolanda Leticia Fernández Pavía	Presidenta	Asociación Mexicana de Horticultura Ornamental	2015-2017
Dra. Raquel Cano Medrano	Secretaria Ejecutiva	Asociación Mexicana de Horticultura Ornamental	2015-2017
Dra. María de Jesús Yáñez Morales	Presidenta	Sociedad Científica Latinoamericana de Fitopatología ALF	2015-2016
Dr. Jorge D. Etchevers Barra	Miembro Mesa Directiva	Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo	2016-2018
Dr. Manuel Sandoval Villa	Miembro Mesa Directiva	Sociedad Mexicana de la ciencia del Suelo	2016-2018
Dra. Claudia Hidalgo Moreno	Miembro Mesa Directiva	Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo	2016-2018
Dr. Paulino Pérez Rodríguez	Vocal	Asociación Mexicana de Estadística Científica	2017
Dr. Juan Manuel González Camacho	Vocal del Comité Científico	Colegio Mexicano de Ingenieros en Irrigación	2017
Dr. Ronald Ferrera Cerrato	Fundador	Sociedad Mexicana de Ciencias, Arte y Fe	2017
Dr. J. Refugio Lomelí Flores	Vicepresidente	Sociedad Mexicana de Control Biológico	2017
Dr. Néstor Bautista Martínez	Presidente	Academia Mexicana de Entomología Aplicada A.C.	2017
Dr. Serafín Cruz Izquierdo	Fundador	Red Mexicana de Fisiología Vegetal	2017
Dr. Oscar Javier Ayala Garay	Fundador	Red Mexicana de Fisiología Vegetal	2017
Dr. Gustavo Mora Aguilera	Editor en jefe	Editor en jefe	2013 a la fecha
Dr. J. Jesús Vargas Hernández	Vicepresidente	Academia Nacional de Ciencias Forestales	01/2017 a la fecha
Dr. J. René Valdez Lazalde	Vice-Tesorero	Academia Nacional de Ciencias Forestales	01/2017 a la fecha
Dr. Aquiles Carballo Carballo	Coordinador	Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas	1996 a la fecha
	CAMPUS	PUEBLA: 4	
Dr. Arturo Huerta de la Peña	Vicepresidente	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS)	2016-2017
Dr. Ángel Bustamante González	Socio fundador	Comité de Acción para el Saneamiento del Ambiente, A.C. (CASA)	Desde 2010
Dr. Luis Alberto Villarreal Manzo	Secretario	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible (SOMAS A.C:)	2016-2017
Dr. Ricardo Mendoza Robles	Socio	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible (SOMAS A.C:)	2016-2017
	CAMPUS V	ERACRUZ: 10	
Dr. Catarino Ávila Reséndiz	Presidente	Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas	2015-2017
Dr. Arturo Pérez Vázquez	Miembro del Comité permanente de honor	Sociedad mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS)	2007 a la fecha
Dr. Alberto Asiain Hoyos	Representante	Red Nacional de información a investigación de pesca y acuacultura	Enero-diciembre 2017
Dr. Alberto Asiain Hoyos	Presidente	Acuacultores Veracruzanos A.S.	Enero-diciembre 2017
Dr. Alejandra Soto Estrada	Tesorera	Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas	2015-2017
Dr. Ponciano Pérez Hernández	Presidente del Comité de Vigilancia	Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. (AMPA)	2016-2018
Dr. Felipe Gallardo López	Tesorero	Academia Veracruzana de Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales, Acuícolas y Pesqueras A.C.	2017-2019

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

CARGOS DE LIDERAZGO EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS					
NOMBRE	CARGO	SOCIEDAD CIENTÍFICA	PERÍODO		
Dr. Juan Antonio Villanueva Jiménez	Miembro del Comité permanente de honor	Sociedad mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS)	2016 a la fecha		
Dr. Catalino Jorge López Collado	Presidente	Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo	2008-2018		
Dr. Francisco Osorio Acosta	Secretario	Sociedad Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático, A.C.	2017-2020		
	CAMPUS 1	ABASCO: 3			
Dra. Marivel Domínguez Domínguez	Primer consejero del Comité Directivo	Sociedad Mexicana de Recursos Forestales, A. C.	2016-2017		
Sergio Salgado García	Enlace con IES	ATAM	2017-2017		
Sergio Salgado García	Socio	Academia Mexicana de Ciencias	A partir de 2017		
CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ: 2					
Dr. Ángel Bravo Vinaja	Secretario	Red Mexicana de Bibliotecas Agropecuarias	2015-2017		
Dr. Jorge Cadena Iñiguez	Presidente	Grupo Interdisciplinario de Investigación en Sechium edule en México, A.C. (GISeM)	2006-2017		

**CAMPUS CAMPECHE: 0** 

De igual manera, la participación de los investigadores del Colegio de Postgraduados en eventos científicos es primordial, debido a que ello les permite estar a la vanguardia y conversar con sus pares en temáticas de su *expertise*, manteniéndose así en constante retroalimentación. En el año 2017 se reportaron 268 participaciones en eventos nacionales y 116 en eventos internacionales.

### PARTICIPACIÓN DE PROFESORES EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

SEGUNDO SEMESTRE 2017					
CAMPUS	PONENTES EVENTOS NACIONALES	PONENTES EVENTOS INTERNACIONALES			
CAMPECHE	12	( → )			
CÓRDOBA	11				
MONTECILLO	187	52			
PUEBLA	16	0			
SAN LUIS POTOSÍ	18	6			
TABASCO	4	2			
VERACRUZ	20	54			
Total	268	116			

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### 5.2.4. Pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores

Durante el 2017, 250 académicos fueron reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), lo que equivale al 56% del total de la comunidad académica, siendo 245 Profesores Investigadores de tiempo completo, dos Investigadores y tres Estancias Posdoctorales. Además, se contó con 16 Cátedras-CONACYT en el SNI, lo que da como resultado a 266 Investigadores en el SNI. De los cuales, el 7.14 % son candidatos, 59.02% están en el Nivel 1, 26.31% en el Nivel 2 y 7.51% en el Nivel 3.

### RELACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO EN EL SNI

NIVEL	Самресне	CÓRDOBA	MONTECILLO	PUEBLA	SLP	TABASCO	VERACRUZ	TOTAL
С	6	1	5	2	2	0	3	19
1	3	7	94	19	8	14	12	157
2		1	60	5	1	1	2	70
3			20					20
TOTAL	9	9	179	26	11	15	17	266

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

La Dirección de Investigación, para el desempeño de sus funciones, contó en 2017 con el apoyo del Comité Técnico de Investigación (CTI) de acuerdo a lo que se establece en el Estatuto Orgánico. El CTI se integra por la Directora de investigación y por los Subdirectores de Investigación de cada uno de los Campus.

En total se llevaron a cabo 11 reuniones presenciales con el CTI, las cuales se han enfocado principalmente en la revisión y aprobación de los Planes Estratégicos de las Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento del Colegio de Postgraduados (LGAC-CP), durante este periodo se aprobaron 20 Planes Estratégicos. Además de los Planes Estratégicos de las LGAC-CP, se han tratado diversos temas, entre los más relevantes, se destacan: Las actualizaciones al Reglamento de productividad académica, Lineamientos para la operación de las LGAC-CP, Reglamento general para la operación y uso de los laboratorios y el referente a campos experimentales, así como la Revisión del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados.

Finalmente, cabe mencionar que durante 2017, el CTI realizó 55 acuerdos, los cuales fueron concluidos en su totalidad.

#### 5.2.6. DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Ante la problemática de reducción presupuestal al Colegio de Postgraduados, una de las estrategias institucionales ha sido la de obtener recursos económicos mediante proyectos de investigación con financiamiento externo, para lo cual ha resultado cada vez más importante que la Dirección de Investigación emprenda acciones para difundir la investigación científica y tecnológica, así como acercar a la comunidad académica, de manera práctica y puntual, las opciones a nivel nacional e internacional de convocatorias en las cuales representen opciones de participación en proyectos de investigación, lo que finalmente coadyuva a favorecer el mayor impacto científico y socioeconómico.

En el 2017, se publicaron un total de 96 boletines de difusión de convocatorias de interés para la comunidad académica, que en su conjunto sumaron 64 convocatorias para la consecución de recursos externos y 31 convocatorias para participar por premios nacionales e internacionales. La participación de las y los académicos en dichas convocatorias, ha sido relevante desde el aspecto económico, ya que se han aprobado importantes montos derivados de los proyectos concursados, lo cual se traduce en ingresos extraordinarios de apoyo para las investigaciones científicas del COLPOS, logrando así, posicionar a la institución como una de las más importantes a nivel nacional en las ciencias agrícolas.

#### 5.3. VINCULACIÓN

### 5.3.1. ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Se establecieron alianzas estratégicas con:

- El Instituto Nacional de Estadística y Geografía, para establecer el mecanismo de acreditación de los Profesores Investigadores y estudiantes inscritos en el Colegio de Postgraduados, para tener acceso a su Laboratorio de Microdatos y para incorporar al Colegio de Postgraduados como Unidad de Información Asociada a la Red de Consulta Externa del INEGI y realizar actividades conjuntas orientadas al acceso y promoción de la Información Estadística y Geográfica.
- El Sistema de Radio y Televisión Mexiquense, para la producción, post-producción y transmisión de documentales y/o programas especiales, en radio y televisión mexiquense, de las investigaciones más relevantes del Colegio de Postgraduados durante la vigencia del presente instrumento.
- La Federación Mexicana de Palmicultores y Extractores de Palma de Aceite A.C., para establecer las bases de cooperación para lograr el máximo aprovechamiento de los recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de acciones de interés y beneficio mutuo.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### 5.3.2. CONVENIOS DE COLABORACIÓN.

En general se observó un aumento del 50% con respecto a convenios generales suscritos en el año 2016; lo anterior debido básicamente al incremento de convenios con universidades e instituciones de educación superior y empresas.

Tipo de convenios	2016 (número)			2017 (número)		
ripo de convenios	1 semestre	2 semestre	Total	1 semestre	2 semestre	Total
Gubernamentales	3	1	4	3	0	3
Universidades e Instituciones de Educación Superior	11	4	15	14	9	23
Ayuntamientos	2	1	3	3	0	3
Ejidos agrarios	0	0	0	0	0	0
Empresas	3	0	3	8	3	11
Asociaciones civiles y otros	2	3	5	3	2	5
Total	21	9	30	31	14	45

Fuente: Dirección de Vinculación.

Académicos de los siete campus concursaron en convocatorias publicadas por los programas presupuestales del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) destinados al otorgamiento de apoyos para el crecimiento, fortalecimiento y vinculación del sector de la ciencia, la tecnología y la innovación, así como en los programas de la Secretaría de Agricultura Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

Entre estos proyectos destacan los convenios de asignación de recursos con los Fondos Sectoriales CONAFOR (1) y SAGARPA (2), para la realización de los proyectos denominados "Establecimiento de huertos semilleros asexuales regionales y ensayos de progenie de pinus patula para la valoración genética de los progenitores"; "Agregación de valor al café mexicano a través de la generación y validación de innovaciones tecnológicas y desarrollo de estrategias de comercialización y mercadeo" y "Control y manejo de plagas del aguacatero" respectivamente. Mediante el Programa de Estímulos a la Innovación se realizaron 5 proyectos dentro de sus diferentes modalidades por un monto de 4.3 millones de pesos.

Con el Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural, A.C., se suscribió un convenio de colaboración para que el Colegio de Postgraduados se desempeñe como Centro Regional de Extensionismo para el Desarrollo Comunitario, en los estados de Campeche, Chiapas, Estado de México, Colima, Morelos, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán, dentro del Programa de Apoyo a Pequeños Productores, con lo que serán beneficiadas al menos 5 mil personas en comunidades rurales. Se realizaron proyectos con el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Veracruz; Consejo Estatal de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Campeche; Universidad Autónoma Chapingo; H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Cárdenas, Tabasco; Comisión Nacional Forestal; Fundación Guanajuato Produce, A.C.; Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología; Servicio Nacional de Salinidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, Central ADN, S.A. de C.V.; Secretaría de Desarrollo Urbano y Sustentabilidad del H. Ayuntamiento del Municipio de Puebla, entre otros.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### CONVENIOS ESPECÍFICOS Y CONTRATOS SUSCRITOS POR EL COLPOS PARA PROYECTOS

Tino do convenios		2016		2017
Tipo de convenios	Número	Monto	Número	Monto
Nacionales	71	125.8 millones	36	36.9 millones
CONACYT	6	107,1 millones	10	41.5 millones
Internacionales	1	22,400 USD	4	184,490 USD
			1	229,725 £
			1	73 177 €

Fuente: Dirección de Vinculación.

En un análisis estadístico realizado por la Dirección de Vinculación para el ejercicio 2017, se observa que el 78.8% de los ingresos externos de convenios y contratos provienen del sector gubernamental federal, 3.9% del gobierno estatal, 4.7% de empresas privadas derivadas de los estímulos a la investigación, 12.1% internacional y 0.5 otros.

### 5.3.3. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.

Se desarrollaron diversas actividades de vinculación, capacitación y trasferencia tecnología, en torno a las Microrregiones de Atención Prioritaria (MAP):

Durante el ejercicio 2017, se realizaron acciones en 65 municipios, dando atención a 10,802 habitantes, de los cuales el 44.2% fueron mujeres y 55.8% hombres.

En el eje estratégico Desarrollo de Capacidades, se desarrollaron 333 cursos de capacitación. Las capacitaciones como Taller modelo integrativo de grupo, Taller dosis óptima de fertilización, Taller demostración de semilleros puros, Control biológico de mosca pinta, Taller cultivo de hongos comestibles del género Pleurotus. Diseño de un módulo para la producción de hongos comestibles, Taller de aprovechamiento de residuos agrícolas, Taller técnicas de manejo apícola, Taller control de plagas y enfermedades, Control biológico de garrapatas, capacitación sobre especies y nuevas variedades sobresalientes de frutales mejorados (durazno, chabacano, manzano), Taller sobre poda de formación en durazno y poda de formación y rejuvenecimiento en chabacano. Taller sobre plantaciones de huertos de traspatio en cuautlancingo, Taller de fertilización de otoño en el cultivo de nogal de castilla, Taller de fertilización de otoño en el cultivo de nogal de castilla, Curso de reventado y transformación de semilla de amaranto. Taller de trasado de rutas ecoturísticas. Curso de reventado v transformación de semilla de amaranto, Curso de Capacitación en producción de aquacate a productores de la región del Valle de Atlixco. Sensibilización para aumentar el consumo de amaranto en la población de Yancuitlalpan, Tochimilco, Curso Internacional de Capacitación en Producción y Procesos de Transformación de Amaranto a productores de amaranto de la República de Chile, entre otras más.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

### CURSOS IMPARTIDOS EN MAP EN EL EJERCICIO 2017.

CAMPUS	Cursos 2017	Asistentes			
CAMPUS	(Número)	Mujeres	Hombres		
Campeche	36	70	105		
Córdoba	130	1144	1069		
Montecillo	15	455	314		
Puebla	56	2029	3000		
San Luis Potosí	5	150	250		
Tabasco	5	109	175		
Veracruz	86	817	1115		
TOTAL	333	4774	6028		

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

Se dio seguimiento a los módulos demostrativos de transferencia de tecnología establecidos en los territorios de las MAP.

### ACCIONES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MAP.

CAMPUS	Descripción
Campeche	Producción agroecologica de caña de azúcar (sihochac), Producción agrosustentable de chihua (1 ha hool, 3 has keste, 1 ha sihochac), Producción e innovación tecnológica frutales en alta densidad (haltunchen, sihochac), Producción integral de hortalizas con enfoque sustentable, Diseño de infraestructura familiar para la captación de agua de lluvia, Producción de hongos comestibles en contribución con la seguridad alimentaria (sihochac, keste), Transferencia de innovaciones tecnológicas apícolas sustentables (sihochac, ruiz cortinez, tixmucuy), Producción y desarrollo tecnologías para el desarrollo de dietas alimenticias para aves de corral con productos de la región (keste), Producción, manejo sanitario y alimentación agrosilvopastoril de bovinos y ovinos de productores de bajos ingresos
Córdoba	Capacitación en administración de recursos financieros, valor agregado, salud, integración grupal, proyectos productivos, Elementos identitarios de la zona centro del Estado de Veracruz, Reproducción in vitro de orquídeas amenazadas del bosque de niebla del municipio de Chocamán, Diseño floral, Manejo Integral y Agregación de Valor en las Unidades de Producción Familiares de las MAP's del Campus Córdoba (Pico de Orizaba, Zona Centro y Chocamán), Permacultura, Implementación de ecotecnologías en las MAP del Campus Córdoba, Transferencia de tecnología para el aprovechamiento y conservación de las abejas melíferas a productores de las Altas Montañas de Veracruz, Constitución y operación de bancos comunitarios en las MAP del Campus Córdoba, Manejo integral de recursos para incrementar la productividad de los sistemas de producción familiar en la MAP Chocaman, Veracruz.
Montecillo	Uso de ecotecnias para la producción de hortalizas en el traspatio y huertos escolares. Contribuir a la revalorización de los hongos comestibles silvestres, así como efectuar transferencia de tecnología para dar un valor agregado al recurso micológico, en la microrregión de atención prioritaria del Municipio de Texcoco, estado de México, Promover los huertos familiares y escolares donde se practiquen la agroecología con el fin de producir alimentos sanos y nutritivos y contribuya a la educación ambiental. Establecimiento de un módulo con productores para promover en la región Texcoco-Tepetlaoxtoc-Tequesquinahuac el uso de innovaciones producto de la investigación relacionada con los Programas de Genética y Fisiología Vegetal (especies hortícolas, fresa, nopalito y tuna de alta calidad) con sistemas tecnológicos para hacer un uso óptimo del espacio, clima e insumos, en invernadero y a cielo abierto.
Puebla	Difusión de técnicas de reventado de semilla de amaranto y de transformación para aumentar consumo entre la población de Tochimilco, Manejo de residuos orgánicos locales en un sistema de producción biointensivo hortícola, Evaluación la densidad de población, época de siembra, fertilizantes químicos y orgánicos en chía (Salvia Hispanica L.), Evaluación de variedades de amaranto de la especie Amaranthus cruentus y A. hypochondriacus a diferentes altitudes, Desarrollo y evaluación de

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

CAMPUS	Descripción
	incubadoras de huevo de baja, mediana y alta tecnología en la MAP-Atlixco, Agroecosistemas del amaranto, Tecnología con fertilizante químico-orgánico y variedades para la producción de amaranto, Desarrollo de la fruticultura en la microrregión de atención prioritaria Atlixco, Incremento del acceso a alimentos, ingresos y bienes en las familias que crían animales criollos en la Montaña de Guerrero, Producción de gallinas criollas en sistemas agroforestales  Diseño y operación de módulos de aves de traspatio bajo huertos, Uso de alimentación en la producción de cabritos criollos, Evaluar el uso de suplemento para la alimentación de cabritos en condiciones de los productores, Módulos con animales criollos para la escuela de campo, Diseño y construcción de módulos de animales domésticos criollos para la escuela de campo, Desarrollo de capacidades en los campesinos para criar animales domésticos en la escuela de campo, Seguimiento y establecimiento de módulos y huertos frutícolas con variedades mejoradas de durazno, chabacano y manzano, Caracterización y valoración de abonos orgánicos y digeridos de fermentación, Manejo integral del cultivo del nogal de Castilla ( <i>Juglans regia</i> L.) en el estado de Puebla, El conocimiento local y su relacion con el mejoramiento de la calidad del tejocote en San Andrés Calpan, entre otros.
San Luis Potosí	Cultivos alternativos para las áreas de riego del Altiplano Potosino Oeste, Implementar prácticas de captación de agua in situ, incrementar la densidad de siembra y fertilizar los cultivos, Transferir tecnología para el cultivo de higuerilla mediante el establecimiento del cultivo, Programa de mejoramiento genético de seis cultivos para la región de Salinas S.L.P. aplicando mutaciones con colchicina e irradiación gamma, Integrar los eslabones de producción primaria y convenios de comercialización, Evaluar el grado de adaptación y potencial productivo de los cultivos de fresa, zarzamora y arándano al clima, agua y suelo del municipio de Salinas, Adaptación de cultivos de invierno a los suelos del municipio de Salinas bajo riego por goteo, Manejo de altas densidades de maíz para ensilar en fertigación, Valoración de cinco variedades de girasol, Captación de agua in situ, Contribuir a la integración de las Cadenas de Valor para las actividades agropecuarias de mayor importancia en el municipio, Integración de la asociación de productores de ovinos, entre otros.
Tabasco	Transferencia de tecnologías para el manejo de aves de pluma de autoconsumo en el solar, Transferencia de tecnología para el cultivo de hortalizas en el solar, Transferencia de tecnologías para el manejo de especies pecuarias a pequeña escala, Transferencia de tecnologías para el cultivo de cacao, Transferencia de tecnologías para el cultivo de caña de azúcar, Transferencia de tecnología que busquen generar alternativas de manejo de residuos (orgánicos e inorgánicos) y la optimización de espacios, Promoción de mecanismos que fortalezcan a la comunidad en: redes comunitarias, en la mitigación de adicciones (alcoholismo y drogadicción), y a concientizar a la población de la igualdad entre hombre y mujeres y una vida libre de violencia.
Veracruz	A través de la comercialización de tilapia viva en puntos de venta, abrir oportunidades de empleo, contribuir a incentivar la economía local, distribuir alimento de calidad, Contribuir a incrementar el ingreso económico a través de la venta de hongos, Manejo integrado de los recursos de los solares familiares mediante el empleo de ecotecnias y prácticas productivas para contribuir en la generación de productos para la autosuficiencia alimentaria y la comercialización; contribuir en la mejora de la nutrición y condiciones de vida de las familias y contribuyan a la generación de empleos e ingresos y a la conservación y recuperación de la biodiversidad y el equilibrio ambiental, Reducir los gastos por insumos externos, incrementando ingresos y aumentando la cobertura arbórea y diversificación del potrero, Reducir los costos de alimentación en la producción de tilapia.

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

#### 5.3.4. Propiedad Intelectual.

#### SOLICITUDES DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL.

El Colegio de Postgraduados busca proteger las tecnologías, obras y variedades vegetales desarrolladas por la comunidad académica. Durante el 2017 fueron solicitadas al Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), dos patentes y el registro de una marca. En el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS), fue solicitada la inscripción en el Catálogo Nacional del Variedades Vegetales (CNVV) de 15 materiales (diez de durazno, tres de dalia, uno de nectarina y uno de maíz), además fue solicitado el título de

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

obtentor de una variedad de maíz. Finalmente, en el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR), se registró un programa de cómputo y una obra literaria.

### COMPARATIVO EN EL REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL 2015 – 2017.

Tipo de propiedad intelectual	Figura jurídica	2015	2016	2017
	Patente	5	5	2
Propiedad industrial	Modelo de utilidad	3	1	0
	Marca	4	0	1
	Obra audiovisual	1	0	0
Derechos de autor	Programa de cómputo	0	1	1
	Obras literarias	0	3	1
Variedades Vegetales	Inscripción en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales (CNVV Título de obtentor	0	13	16
Total general		13	23	21

Fuente: Dirección de Vinculación

### DESGLOSE DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL SOLICITADA AL IMPI DURANTE EL AÑO 2017.

Dependencia	Tipo de propiedad intelectual	Nombre de la propiedad intelectual	Número de solicitud/Registro
IMPI	Patente	Dispositivo agrícola para descoronar la cepa de caña de azúcar.	MX/a/2017/015092
IMPI	Patente	Endulzante natural a base de stevia.	MX/a/2017/000229
IMPI	Marca	NANOVIT-CP	1977574

### DESGLOSE DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL SOLICITADA AL INDAUTOR DURANTE EL AÑO 2017.

Dependencia	Tipo de propiedad intelectual	Nombre de la propiedad intelectual	Número de solicitud/Registro
INDAUTOR	Programa de cómputo	UV/VIS2CSV 2016 V1.0	03-2017-052910533000-01
INDAUTOR	Obra literaria	Protocolo de multiplicación in vitro de materiales genéticos sobresalientes de malanga.	03-2017-102011330500-01

### DESGLOSE DEL TÍTULO DE OBTENTOR SOLICITADO AL SNICS DURANTE EL AÑO 2017.

Dependencia	Tipo de propiedad intelectual	Nombre de la propiedad intelectual	Número de solicitud/Registro
SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	CP NUEVO AZTECA	DUR-017-230218
SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	CP PERLA AZTECA	DUR-018-230218
SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	CP SOL AZTECA	DUR-019-230218
SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	CP MIEL AZTECA	DUR-020-230218

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	CP SANGRE AZTECA	DUR-021-230218
SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	CP ESPLENDOR AZTECA	DUR-022-230218
SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	CP DULCE AZTECA	DUR-023-140218/C
SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	CP ROJO AZTECA	DUR-024-140218/C
SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	CP RESPLANDOR AZTECA	DUR-023-230218
SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	CP GRANIZO AZTECA	DUR-024-230218
SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	CP BLANQUIÑA	DUR-025-230218
SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	CP-VERO 1	MAZ-1810-250817
SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	Ramo de novia	DAL-006-010318
SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	Quinceañera	DAL-008-010318
SNICS	Catálogo Nacional de Variedades Vegetales	Beso de agua	DAL-007-010318
SNICS	Título de obtentor	CP-VERO 1	1831

Cabe destacar que, durante el año 2017 el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial concedió al COLPOS el registro del modelo de utilidad denominado "Fermentador-secador aeróbico, para la elaboración de alimentos para ganado a base de caña de azúcar", el cual fue solicitado en el 2014. Por su parte, durante el mismo período, el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas otorgó al COLPOS seis títulos de obtentor, para variedades vegetales de pasto banderita.

#### CURSOS DE CAPACITACIÓN SOBRE PROPIEDAD INTELECTUAL.

Con la finalidad de promover la cultura de la propiedad intelectual entre la comunidad académica del Colegio de Postgraduados, durante el año 2017 se llevaron a cabo dos cursos de capacitación denominados "Desarrollo de capacidades para la innovación intelectual".

### COMERCIALIZACIÓN DE VARIEDADES VEGETALES

Durante año 2017 se comercializó semilla de maíz y frijol en el Campus Montecillo por un monto de \$791,875.00. En los siguientes cuadros se desglosan las ventas.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### INGRESOS POR VENTA DE SEMILLA HS-2, ENERO – DICIEMBRE 2017

SEMILLA DE MAÍZ HS-2	PRECIO (\$)	CANTIDAD (SACOS)	IMPORTE (\$)
Semilla de Maíz HS-2 P-V 2014	750	95	71,250.00
Semilla de Maíz HS-2 P-V 2015	800	1	800.00
Semilla de Maíz Hibrido HS-2 2015	850	16	13,600.00
Semilla de Maíz Hibrido HS-2 2015 Bola Grande	950	65	61,750.00
Semilla de Maíz Hibrido HS-2 2015 Bola Mediano	980	366	358,680.00
Semilla de Maíz Hibrido HS-2 2016	1100	14	15,400.00
Semilla de Maíz Hibrido HS-2 2016 Bola Grande	1150	230	264,500.00
TOTAL		787	785,980.00

Fuente: Dirección del Campus Montecillo.

## INGRESOS POR VENTA DE OTRAS VARIEDADES, ENERO - DICIEMBRE 2017

Otras variedades de semilla	PRECIO (\$)	CANTIDAD (KG)	IMPORTE
Maíz mazorca esquilmos	2	78,935.38	157,871.00
Semilla de maíz	3	5,470.00	16,410.00
TOTAL			174,281.00

Fuente: Dirección del Campus Montecillo.

### INGRESOS POR VENTA DE FRIJOL, ENERO - DICIEMBRE 2017

	Frijol			PRECIO (\$)	CANTIDAD (KG)	IMPORTE (\$)
Grano de frijol OTI			=7	8	240	\$ 1,920.00
Frijol		THE PER PER PER PER PER PER PER PER PER PE	7	10	799	\$ 7,999.00
Frijol			2	15	111	\$ 1,665.00
TOTAL		1 X-H	- 2			\$ 11,575.00

Fuente: Dirección del Campus Montecillo.

Por su parte, de la semilla CP-569 se obtuvieron ingresos por \$43,600.00.

## INGRESOS POR VENTA DE SEMILLA CP-569, ENERO – JUNIO 2017

CATEGORIA	PRECIO (\$)	CANTIDAD (KG)	IMPORTE (\$)
Básica	3000	1	\$ 3,000.00
Registrada	1800	2	\$ 3,600.00
Certificada	500	74	\$ 37,000.00
TOTAL			\$ 43,600.00

Fuente: Dirección del Campus Veracruz.

**NOTA:** Las patentes y, en general, los derechos de propiedad intelectual representan una oportunidad para posicionar al Colegio de Postgraduados como una institución innovadora, además, representan una posibilidad de conseguir recursos económicos externos a través del licenciamiento de las tecnologías.

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

En el COLPOS se llevan a cabo dos tipos de investigaciones: las de carácter académico, y las desarrolladas a través de proyectos externos o convenios. Las primeras forman parte del proceso de enseñanza e investigación para la obtención del grado académico por parte de los estudiantes. Las segundas son llevadas a cabo a través del financiamiento de un tercero, en cuyo caso, los derechos de propiedad intelectual que se generan, corresponden al patrocinador, sin embargo, existe la posibilidad de que la titularidad sea compartida, dependiendo del grado de participación de las partes en el desarrollo tecnológico.

Destacamos que de los resultados de las investigaciones, no todos son patentables, pues no cumplen con los requisitos de patentabilidad, ser: novedosos, resultado de actividades inventivas y tener aplicaciones concretas. Asimismo, no todas las investigaciones desarrolladas son patentables, pues, gran parte de éstas corresponden a investigación básica y las patentes son generadas a través de la investigación aplicada. En virtud de lo anterior, resulta impredecible el número de patentes a solicitar en el futuro.

Con respecto a la comercialización de patentes, continuamos las gestiones para que en colaboración con DICONSA, el bioinsecticida GRANIM sea llevado a los productores, mismo que cuenta con una patente cuya vigencia es hasta el 2024.

#### 5.3.5. OFERTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS.

## CATÁLOGO DE SERVICIOS Y PRODUCTOS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.

Con la finalidad de dar a conocer al público en general la oferta de servicios y productos del Colegio de Postgraduados se tiene el Sistema Integral de Innovación y Vinculación (SIVIN). Este sistema muestra información referente a cursos de capacitación; diplomados; maestrías tecnológicas; asesorías y consultorías; transferencia de tecnología; servicios de laboratorio; convenios institucionales suscritos por los campus; propiedad intelectual y venta de productos. En el siguiente cuadro se presenta la oferta institucional.

Tipo de producto	ADMINISTRACIÓN CENTRAL	САМРЕСНЕ	со́крова	MONTECILLO	PUEBLA	SAN LUIS POTOSÍ	TABASCO	VERACRUZ
Consultoría		14	1			3	6	3
Convenio institucional	135	19	31		28	22	35	51
Curso de capacitación	1	14	50	28		8	35	32
Desarrollo de proyecto externo	23	16	4	55	24	5	15	9
Diplomado			1		2	2		2
Estudios del sector			1					
Maestría tecnológica			2	3	3	3	2	
Propiedad intelectual			4	13		3		

#### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Publicaciones	13	13	7	22	6	1	4	10
Servicio de laboratorio		3	4	35	1	7	16	
Transferencia de tecnología					3	2	4	
Venta de producto		1	8	61			39	4
Total general	172	80	113	217	67	56	156	111

#### 5.3.6. EDITORIAL Y DIFUSIÓN.

Durante el año 2017, se elaboraron alrededor de 61 notas informativas que se publicaron en la Página Web Institucional. Entre ellas destacan: el Reconocimiento recibido por parte de la SAGARPA y la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas (CNOG), al Programa de Ganadería por sus contribuciones a la ganadería nacional, por mencionar uno, el desarrollo de tecnologías para la producción de bioetanol a partir de especies forrajeras tropicales; otra nota destacada fue sobre el IX Taller Internacional de Hongos Comestibles Micorrízicos organizado por el Dr. Jesús Pérez Moreno, del Posgrado de Edafología del Campus Montecillo, evento al que asistieron más de 350 asistentes procedentes de 20 países de los cinco continentes. En materia de intercambio de información, con la finalidad de robustecer la difusión interinstitucional, se le dio difusión a la realización de cursos, talleres, simposios, foros internos y externos dentro y fuera de los siete campus.



## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

	DIRECCIÓN DE Notas informativas VINCULACIÓN sitio web institucional 2017 (www.colpos.mx)	
No.	TÍTULO DE LA NOTA	FECHA DE PUBLICACIÓN
		Diciembre
61	COLPOS presente en la México Alimentaria 2017 Food Show	15-dic
60	Con éxito se llevó a cabo el primer encuentro sobre Cannabis en el COLPOS	11-dic
59	La declaración universal de los derechos humanos comienza su 70º aniversario	10-dic
58	El Campus Veracruz del COLPOS organizó la XXX Reunión Científica y Tecnológica, Forestal y Agropecuaria Veracruz 2017	07-dic
		Noviembre
57	El Colegio de Postgraduados presente en conferencia internacional de microbiología aplicada 2017	21-nov
56	Colaboración arte-educación entre el IICA y el COLPOS presentan la colección artística "Semblanza de la Agricultura de las Américas"	15-nov
55	Distinguido académico del COLPOS participó en conferencia internacional sobre agricultura en Inglaterra	10-nov
54	Estudiantes del Campus San Luis Potosí participaron en el Octavo Congreso Internacional, La Investigación en el Posgrado	07-nov
		Octubre
53	El Colegio de Postgraduados ofrece capacitación sobre productos lácteos a técnicos de la República Dominicana	31-oct
52	Académicos del COLPOS asistieron al Simposio Internacional y Congreso Nacional de Agricultura Sostenible	26-oct
51	El Colegio de Postgraduados presente en el Foro Global Agroalimentario 2017	18-oct
50	México otorga apoyo técnico a Israel en control biológico a través del Colegio de Postgraduados	13-oct
49	Investigaciones en el Campus Tabasco benefician a productores de la región	12-oct
48	Académicos del Campus Puebla obtienen segundo lugar del Premio en Investigación en Nutrición 2017, categoría Investigación Básica	09-oct
		Septiembre
47	Destacado académico del campus tabasco es nuevo miembro de la academia mexicana de ciencias	28-sep
46	El campus puebla promueve la producción controlada y comercialización de huitlacoche	12-sep
45	08 septiembre - La alfabetización en un mundo digital	08-sep
44	El inai otorga reconocimiento al colegio de postgraduados	06-sep
43	El campus tabasco promueve acciones para la reducción de metano en la ganadería	05-sep
		Agosto
42	El colegio de postgraduados da la bienvenida a la generación otoño 2017	28-ago
41	El colegio de postgraduados recibe premio internacional	11-ago
40	10° aniversario de la declaración de la onu sobre los derechos de los pueblos indígenas	09-ago
		Julio
39	El colegio de postgraduados organizó el ix taller internacional de hongos comestibles micorrízicos	31-jul

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

	DIRECCIÓN DE Notas informativas VINCULACIÓN sitio web institucional 2017 (www.colpos.mx)	
No.	TÍTULO DE LA NOTA	FECHA DE PUBLICACIÓN
38	30 de julio día mundial contra la trata de personas	30-jul
37	Taller contruyendo sororidad en las relaciones madre-hija	26-jul
36	Proyectos del colpos contribuyen en el desarrollo sustentable del municipio de cuautlalcingo, puebla	20-jul
35	El campus veracruz realizó el foro de divulgación y transferencia de innovaciones tecnológicas	04-jul
		•
		Junio
34	El Colegio de Postgraduados organizó el segundo simposio internacional sobre metabolómica	27-jun
33	La Academia Mexicana de Ciencias nombró miembro regular a Académico del Posgrado de Fitopatología	16-jun
32	El director del campus puebla presentó el informe anual de actividades	13-jun
31	12 de junio, Día mundial contra el trabajo infantil	12-jun
-		, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Mayo
30	Doctores y Maestros en Ciencias celebran un arduo y exitoso viaje	31-may
29	Ceremonia de graduación 2017	26-may
28	El colegio de postgraduados participó en el foro sobre seguridad alimentaria organizado por la UNAM	23-may
27	21 de mayo, Día Mundial de la Diversidad Cultural para el Diálogo y el Desarrollo	21-may
26	El colegio de postgraduados reconoce a las profesoras y profesores por su extraordinaria labor en la formación de recursos humanos de alto nivel	18-may
25	Felicidades en su día: Maestras y Maestros del Colegio de Postgraduados	15-may
24	El campus córdoba organizó el primer foro "divulgación y transferencia de innovaciones tecnológicas del colpos córdoba a productores"	09-may
23	El Director del Campus Veracruz del Colegio de Postgraduados presentó Informe de Actividades	04-may
		Abril
22	Día mundial de la seguridad y la salud en el trabajo 2017	28-abr
21	26 de abril: día mundial de la propiedad intelectual	16-abr
20	Académicos del campus San Luis Potosí del colegio de postgraduados fueron invitados al foro sobre nopal, tuna y maguey, organizado por la H. Cámara de Diputados	20-abr
19	Académico del Colegio de Postgraduados coordina el Sistema Integral de Vigilancia Epidemiológica del Agave	10-abr
18	El Plan Tierra Blanca presenta resultados 2016 en el campus puebla	06-abr
		Marzo
17	Académicos del Posgrado en Botánica Desarrollan Actividades de Vinculación  El Programa de Ganadería del Colegio de Postgraduados recibió Reconocimiento de la	27-mar
16	SAGARPA y la CNOG	17-mar
15	8 de marzo, Día internacional de la mujer	08-mar
	Ferrando del Deservado de Edefeloría obtividade la Dese Estávula Deservado I. Lei de La Companyo de Co	Febrero
14	Egresados del Posgrado de Edafología obtuvieron la Beca Estímulo Reggie J. Laird por trabajo de tesis	28-feb

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

	DIRECCIÓN DE Notas informativas VINCULACIÓN sitio web institucional 2017 (www.colpos.mx)	
No.	Título de la nota	FECHA DE PUBLICACIÓN
13	Estudiantes y académicos del colegio de postgraduados asisten a la celebración tradicional de la semilla en tlaxcala	24-feb
12	Se lleva a cabo la toma de protesta del Director y Subdirectores del Campus Montecillo	16-feb
11	11 febrero día internacional de la mujer y la niña en la ciencia	11-feb
10	Uchuva (physalis peruviana I.): una realidad altamente rentable para los productores mexicanos	10-feb
9	El Colegio de Postgraduados se vincula con la Universidad de Florencia y el sector privado italiano	08-feb
8	Se llevó a cabo Panel de Agroecología en el Colegio de Postgraduados	07-feb
		Enero
7	El campus Veracruz da bienvenida a los estudiantes de la generación primavera 2017	27-ene
6	27 de enero, Día internacional de conmemoración anual en memoria de las víctimas del holocausto	27-ene
5	La SAGARPA dona el predio "Unidad Huejotzingo" en Puebla al Colegio de Postgraduados	24-ene
4	Académicos del campus tabasco del colegio de postgraduados fueron reconocidos en el sistema estatal de investigadores 2016	19-ene
3	El Campus Campeche organizó el campamento estudiantil "Jugando aprendes a ser científico"	13-ene
2	Autoridades del colegio de postgraduados dan la bienvenida a la generación primavera 2017	10-ene
1	VI Seminario de Investigación del Programa de Posgrado en Innovación en Manejo de Recursos Naturales	05-ene

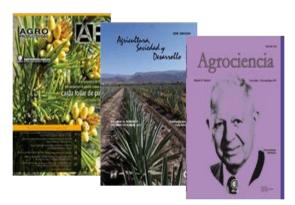
Con la finalidad de robustecer la difusión interinstitucional e interactuar con el público, se ha tenido presencia y participación en distintos eventos, como el **Expo Alimentaria 2017 Food Show** y el **Foro Global Agroalimentario 2017**, además de haber realizado cursos, talleres, simposios, foros internos y externos.



### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN



La revista **Agroproductividad**, ha publicado doce revistas; la revista **Agricultura**, **Sociedad y Desarrollo** publicó cuatro números del volumen 14; y, la revista científica **Agrociencia** publicó ocho números del volumen 51.

Además, en este año se logró la firma de un convenio de colaboración con el Sistema de Radio y TV Mexiquense, con el que se logró alcanzar una amplia audiencia y se dio mayor difusión a las actividades sustantivas de la institución a través de

seis cápsulas de televisión que incluyeron un video institucional y los casos de éxito.

Cápsulas de Televisión COLPOS 2017 <a href="https://www.youtube.com/user/ColposTV">https://www.youtube.com/user/ColposTV</a>

**COLPOS** institucional



Manejo holístico de los hongos silvestres ectomicorrízicos



Bio-insecticida ecológico GRANIM



Variedad sintética de maíz CP Vero 1



Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Feromona sexual de la palomilla del nopal



Maíz híbrido HS-2



#### 5.3.7. COMITÉ TÉCNICO DE VINCULACIÓN

Durante el año 2017, se llevaron a cabo tres sesiones ordinarias en modalidad de videoconferencia en los meses de marzo, agosto y noviembre, respectivamente. Asimismo, una sesión extraordinaria realizada el mes de mayo, todas ellas llevadas a cabo en la sala de juntas de la Dirección General. Se abordaron los temas de: Lineamientos de Recursos Autogenerados; Manual de Imagen Institucional; Informes CAR y MIR Revisión de la Cédula de Evaluación CADOS; Microrregiones de Atención Prioritaria (MAP); Matrices de Marco Lógico de proyectos de transferencia de tecnológica, así como sus presupuestos; Propiedad Intelectual; Seguimiento a Egresados; la necesidad de tramitar el Acata de Finiquito en tiempo y forma, así como la intervención de las autoridades académicas competes en la participación de académicos en actividades de vinculación y proyectos externos.

### 5.3.8. RELACIONES INTERNACIONALES

#### **5.3.8.1. RESULTADOS**



Como desde hace cuatro años, los asuntos internacionales se trabajan bajo supervisión inmediata de la Dirección General de la Institución. Esto ha permitido ubicarlos a un nivel en el que se han facilitado los vínculos con la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) principalmente aquellas relacionadas con la Cooperación Técnica y financiera, la Ciencia y la Tecnología como es el caso de AMEXCID; con embajadas de países cuyos programas de cooperación técnica y científica son relevantes para el Colegio y con agencias internacionales vinculadas al sector agropecuario y forestal como es el caso de FAO e IICA.

Esta dinámica ha significado en los últimos años relaciones de trabajo con el Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo (IRD); con diversas instancias del Departamento de

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Agricultura de los Estados Unidos; con diversos centros de investigación de reconocimiento internacional y varias universidades de Estados Unidos, Europa y América Latina.

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 con SAGARPA ha significado para el Colegio, poder colaborar en diversas actividades de asistencia técnica a varios países de América Latina principalmente en América Central y el Caribe. En este contexto merece atención el contrato de servicios con la oficina Sub - Regional de FAO en Panamá, para actividades financiadas por AMEXCID en su programa "Mesoamérica sin Hambre"; el apoyo prestado para DGAI para actividades en Guatemala sobre Agricultura Familiar y con Global Research Aliance interesada en los aspectos agrícolas del cambio climático.

En cuanto a relaciones institucionales de mediano plazo con centros extranjeros de excelencia, se han mantenido las relaciones de intercambio con la Universidad de Florencia para la utilización de tecnologías productivas e investigación avanzada de "Tuna sin semilla" y en materia de Cacao, esto último con participación del Campus Tabasco. Se han establecido recientemente relaciones de trabajo con Calareo Canada and Latin America Research and Exchange Opportunities.

Se ha dado seguimiento al proyecto con REZATEC, titulado "Mexican Crop Observation, Management & Production Analysis Services System (Mexican COMPASS)" en el cual participa nuestra institución junto con CIMMyT y las Universidades de Nothingham y Booker Tate.

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 de calidad.

#### 5.3.8.2. PROSPECTIVA.

Como resultado de los trabajados 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 de Wageningen, Holanda.
- Universidad de Cornell.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

- → Universidad de Tsukuba, Japón.
- → Instituto Universitario de Derecho Público de la Universidad Rey Juan Carlos, España.
- Universidad de Lancaster, UK.
- → Propuesta de Trabajo Colaborativo con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos USDA – COLPOS.
- → Universidad Francisco de Paula Santander (Cucuta y Ocaña), Colombia.
- Universidad Nacional de Nicaragua (Convenio específico).

#### Convenios firmados:

- → Universidad Agraria Estatal Rusa.
- → Universidad de Castilla La Mancha, España (Actualización).
- → Universidad Nacional de Nicaragua.
- → Universidad Nacional de Agricultura de la Rep. de Honduras.
- → Universidad Estatal de Illinois.
- → Universidad Cajamarca, Perú.
- → Universidad de Praga.
- The Global Technology Commercialization Center for the OBOR, Shanghai Advanced Research Institute, Chinese Academy of Sciences (SARI).
- → Universidad de Lakehead, Canadá.
- → Fondo Judío de Israel (KKL JNF).
- → REZATEC (Reino Unido).
- → CATIE (Costa Rica).
- → Universidad de Vicosa, Brasil
- → Universidad Santiago de Compostela, España (Cotutela).
- → Universidad de Granada, España.
- → Universidad de Helsinki.
- → Universidad de Alcalá, España.
- → I'Institut National Universitaire Champollion, Francia.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

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

Durante el 2017, se produjeron los siguientes Casos de Éxito:







## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN



#### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN



#### 5.5. RENOVACIÓN INSTITUCIONAL.

Durante el año 2017, se nombró al Dr. Víctor Manuel Ruiz Vera, como Director del Campus San Luis Potosí, a partir del 1 de abril de 2017.

## 6. INDICADORES INSTITUCIONALES

## 6.1. MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR)

Derivado de las acciones realizadas en conjunto entre la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), SAGARPA, CONEVAL, CSAEGRO y el Colegio de Postgraduados (COLPOS), en el año 2015, se realizó la actualización los indicadores de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del Programa presupuestario "E-001 Desarrollo y aplicación de programas educativos en materia agropecuaria" para este año 2017, donde el COLPOS registro 4 indicadores con reporte de acciones con periodicidad anual y uno semestral. En este sentido, como resultado de la operación en la MIR, al cierre del ejercicio del 2017, se logró el cumplimiento del 102.70% de la metas comprometidas de los indicadores, lo que nos coloca como un programa en "Equilibrio de Operación".

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

### AVANCES DE LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2017

### Programa: E-001 Desarrollo y Aplicación de Programas Educativos en Materia Agropecuaria

N°	Programa	Nivel del indicador	Nombre del Indicador	Avance con corte al 31/12/2017	Meta 2017
1	E-001	Propósito	P1.2. Porcentaje de graduados de programas pertenecientes al PNPC-CONACYT, con calificación igual o superior a 9.0.	70.17%	70.17%
2	E-001	Componente	C1. Promedio de artículos de investigación publicados por investigador en revistas con Comité Editorial.	1.03	1.02
3	E-001	Componente	C2. Porcentaje de capacitaciones otorgadas a productores y técnicos de los sectores agropecuario, acuícola y forestal, respecto a las programadas.	93.50%	85%
4	E-001	Actividad	A1.C1 Porcentaje de proyectos de investigación de las LGAC-CP.	82%	80%
5	E-001	Actividad	A2.C2 Porcentaje de programas de vinculación cumplidos.	78.57%	78.57%

## 6.2. CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS (CAR)

La educación, la investigación y la vinculación son las tres actividades sustantivas del Colegio de Postgraduados. En función de estas actividades se reestructuró, como parte del Plan Rector Institucional, el Convenio de Administración por Resultados (CAR) 2016-2018, que incluye el Plan Anual de Trabajo, conforme a los formatos que siguen los Centros Públicos de Investigación del país.

En este sentido, el CAR como instrumento de rendición de cuentas institucional y de conformidad con lo que mandata la Ley de Ciencia y Tecnología, de revisar anualmente en las cuestiones que propongan el CONACyT y de los resultados de las evaluaciones y auditorías que se realicen respecto, se aprobó en la Segunda Sesión Ordinaria de la H. Junta Directiva de 2016, las modificaciones efectuadas a la matriz de indicadores del Convenio de Administración por Resultados (CAR) 2016-2018, quedando 8 indicadores, para el 2017 se integró un indicador más quedando finalmente en 9.

#### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

# LOGROS ALCANZADOS EN EL 2018 DE LOS INDICADORES DEL CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS 2016-2018.

#### **EDUCACIÓN**

#### **OBJETIVO ESTRATÉGICO 1**

Educar y formar personas creativas, innovadoras y con sentido humanista que atiendan las necesidades agroalimentarias de la sociedad en un contexto de desarrollo sustentable.

#### **ESTRATEGIA**

Aprovechar eficientemente los recursos intelectuales y materiales de la Institución a través de programas específicos que permitan desarrollar nuevas prácticas educativas y generar ideas dirigidas al mejoramiento de la calidad educativa del COLPOS.

#### **COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

Indicador	Meta 2017	Logro 2017
Número de Estudiantes registrados en las opciones educativas del Colegio de Postgraduados		
Total de estudiantes registrados	1,800	1,556
/ Total de estudiantes registrados en el año n-1	1,795	1,795
Porcentaje	100.3	86.7
Logro / Meta	0.	86

Nota incluida en el establecimiento de metas: Como parte del proceso de mejora llevado a cabo en la parte académica del CP, se ha implementado la actualización de los requisitos de admisión, lo cual asegura el ingreso de estudiantes con mayores aptitudes, de acuerdo con el perfil de ingreso establecido por los posgrados, por lo que el número de estudiantes que ingresan podría disminuir. No obstante, se están ofreciendo nuevos posgrados que paulatinamente, asegurarán mayor ingreso de estudiantes al CP, situación que, a la fecha, obliga a una estimación basada en promedios.

Nota al cierre 2017: La meta no fue alcanzada (13% menos) debido además de lo anterior, a que la institución que otorga becas para estudiantes ha reducido la disponibilidad de becas a las Instituciones de Posgrado. Colateralmente y de manera extraordinaria, la contingencia derivada de los sismos de septiembre 2017, afectó el proceso de admisión de estudiantes para primavera 2018; se movieron las fechas de exámenes TOEFL y CENEVAL, y sus correspondientes resultados, de tal manera que no se cumplieron los requerimientos institucionales para admitir a nuevos estudiantes, lo cual también afectará el ingreso 2018.

#### **OBJETIVO ESTRATÉGICO 1**

Educar y formar personas creativas, innovadoras y con sentido humanista que atiendan las necesidades agroalimentarias de la sociedad en un contexto de desarrollo sustentable.

#### **ESTRATEGIA**

Mantener y fortalecer programas de posgrado con altos estándares de calidad que tengan congruencia con la visión y misión institucional, el convenio de administración por resultados y la política nacional de Posgrado, asegurando su ingreso y permanencia en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT.

#### **COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

Indicador	Meta 2017	Logro 2017	
Eficiencia Terminal en Programas de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante			
Número de estudiantes de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante que se gradúan en 30 meses o menos	105	110	
/ Número de estudiantes de Maestría en Ciencias por año de ingreso*	210	210	
Porcentaje	50.0	52.4	
Logro / Meta	1.05		

#### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

**Nota Incluida en el establecimiento de metas:** Para el cálculo de la meta estimada para el 2016, se consideró el total de estudiantes que ingresaron en los periodos oficiales de primavera y otoño del año 2014 (319 estudiantes); para la meta del año 2017, el ingreso del año 2015 (210 estudiantes), y para la meta del año 2018, el ingreso del año 2016 (235 estudiantes).

**Nota al cierre 2017:** En el cierre del periodo se incrementó la eficiencia terminal (2.38%) con respecto a la meta proyectada, siendo la generación 2015 la que mostró mayor porcentaje de eficiencia terminal; en contraste, la generación con menor porcentaje de eficiencia terminal es la correspondiente a 2014 con 14 estudiantes, graduados en el tiempo que contempla este indicador.

#### **OBJETIVO ESTRATÉGICO 1**

Educar y formar personas creativas, innovadoras y con sentido humanista que atiendan las necesidades agroalimentarias de la sociedad en un contexto de desarrollo sustentable.

#### **ESTRATEGIA**

Mantener y fortalecer programas de posgrado con altos estándares de calidad que tengan congruencia con la visión y misión institucional, el convenio de administración por resultados y la política nacional de Posgrado, asegurando su ingreso y permanencia en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT.

#### **COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

Indicador	Meta 2017	Logro 2017
3. Eficiencia Terminal en Programas de Doctorado en Ciencias		
Número de estudiantes de Doctorado en Ciencias que se gradúan en 54 meses o menos*	77	114
/ Número de estudiantes de Doctorado en Ciencias por año de Ingreso	154	154
Porcentaje	50.0	74.0
Logro / Meta	Care V	1.48
	A THUS AND A SECOND ASSESSMENT OF THE SECOND A	

**Nota Incluida en el establecimiento de metas:** Para el cálculo de la meta estimada para el 2016, se consideró el total de estudiantes de doctorado que ingresaron en los periodos oficiales de primavera y otoño del año 2012 (134 estudiantes); para la meta del año 2017, el ingreso del año 2013 (154 estudiantes) y, para la meta del año 2018, el ingreso del año 2014 (125 estudiantes).

**Nota al cierre 2017:** La eficiencia terminal de los estudiantes graduados fue sobrepasada en 24.04% más, con respecto a la meta 2017, lo anterior considerando también aquellos estudiantes que aún tenían vigente el Reglamento de Actividades Académicas 2005.

#### INVESTIGACIÓN

#### **OBJETIVO ESTRATÉGICO 2**

Realizar investigación científica y desarrollo tecnológico pertinente para el manejo sustentable de los recursos naturales y la producción de alimentos nutritivos e inocuos y de otros bienes y servicios.

#### ESTRATEGIA

Fomentar la participación de los académicos en Redes científicas (Nacionales e Internacionales) que fortalezcan la investigación que realiza el COLPOS, permitan el intercambio libre de ideas, oportunidades conjuntas de financiamiento, de colaboración interinstitucional y que reconozcan tendencias emergentes en varias escalas: mundial, nacional y regional.

#### COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Indicador	Meta 2017	Logro 2017	
4. Miembros del CP con reconocimiento del SNI, que			
realizan investigación en el sector agropecuario			
Número de Profesores Investigadores y Cátedras CONACYT en el SNI	259	261	
Número de Profesores Investigadores y Cátedras CONACYT (n-1)	460	460	
Porcentaje	56.3	56.7	
Logro / Meta	1.01		

#### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### **OBJETIVO ESTRATÉGICO 2**

Realizar investigación científica y desarrollo tecnológico pertinente para el manejo sustentable de los recursos naturales y la producción de alimentos nutritivos e inocuos y de otros bienes y servicios

#### **ESTRATEGIA**

Promover la generación de conocimiento efectivo, cuyos productos tengan un impacto nacional o regional, que coadyuven al bienestar de la sociedad a través de la innovación y que puedan ser utilizados en los programas de educación de la institución.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

COLLOID DE 1 COTORADOADOO				
Indicador	Meta 2017	Logro 2017		
5. Generación de conocimiento científico				
Número de publicaciones arbitradas JCR y CONACYT	390	395		
Número de profesores investigadores y Cátedras CONACYT adscritos al SIN	258	258		
Número de artículos científicos por profesor en el SIN	1.51	1.53		
Logro / Meta	Meta 1.01			

#### **OBJETIVO ESTRATÉGICO 2**

Realizar investigación científica y desarrollo tecnológico pertinente para el manejo sustentable de los recursos naturales y la producción de alimentos nutritivos e inocuos y de otros bienes y servicios.

#### **ESTRATEGIA**

Promover la difusión científica del conocimiento generado por la investigación, así como la divulgación y extensión innovadora de sus resultados para usuarios, agentes gubernamentales y público en general.

COLEGIO D	E POST	GRADU	ADOS
-----------	--------	-------	------

Indicador	Meta 2017	Logro 2017
6. Generación de conocimiento de divulgación		
Número de libros, capítulos de libros y publicaciones en revistas con comité editorial (que no sean JCR y CONACYT)	315	315
Número de profesores investigadores y Cátedras CONACYT	460	460
Número de publicaciones por profesor investigador	0.68	0.68
Logro / Meta	1	.00

#### VINCULACIÓN

#### **OBJETIVO ESTRATÉGICO 3**

Coadyuvar a mejorar la calidad de vida de la sociedad y retroalimentar las actividades académicas a través de la vinculación.

#### **ESTRATEGIA**

Generación, difusión, transferencia de tecnología y conocimientos que contribuyan al desarrollo sustentable y al mejoramiento de las condiciones productivas, de los niveles de ingreso y de las condiciones de vida de los habitantes rurales, promoviendo la utilización del conocimiento científico y tecnológico, en congruencia con el conocimiento local de las comunidades rurales.

#### **COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

Indicador	Meta 2017	Logro 2017	
7. Actividades de divulgación por personal académico			
Número de actividades y documentos de divulgación dirigidos a organizaciones y público en general *	360	547	
/ Número total de profesores investigadores y Cátedras CONACYT (n <sup>-1</sup> )	460	460	
Porcentaje	78.3	118.9	
Logro / Meta	151.94		

<sup>\*</sup> Actividades de divulgación: reuniones con productores e instituciones gubernamentales, técnicos, sistemas producto, consejos de desarrollo municipal, capacitaciones, demostraciones de campo, entrevistas de radio y TV.

#### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### **OBJETIVO ESTRATÉGICO 3**

Coadyuvar a mejorar la calidad de vida de la sociedad y retroalimentar las actividades académicas a través de la vinculación.

**ESTRATEGIA** 

Productores agropecuarios de propiedad colectiva y de bajo ingreso, con acceso a información, conocimientos, innovaciones y tecnologías que les permita incrementar y modernizar su producción y coadyuven a una mejoría en sus ingresos y a elevar su calidad de vida.

**COLEGIO DE POSTGRADUADOS** 

Indicador	Meta 2017	Logros 2017
8. Acciones de Transferencia de Tecnología e Innovación en		
las Microrregiones de Atención Prioritaria		
Número de Proyectos de Transferencia de Tecnología e		
Innovación Realizados en las Microrregiones de Atención	36	46
Prioritaria		
/ Número de Proyectos de Transferencia de Tecnología e		
Innovación Programados en Microrregiones de Atención	42	42
Prioritaria		
Porcentaje	85.7	109.5
Logro / Meta	12	7.78

#### **OBJETIVO ESTRATÉGICO 3**

Coadyuvar a mejorar la calidad de vida de la sociedad y retroalimentar las actividades académicas a través de la vinculación.

ESTRATEGIA

Actividades que generen recursos autogenerados que contribuyan al fortalecimiento y financiamiento de las actividades sustantivas de la institución y al apoyo de sus académicos.

**COLEGIO DE POSTGRADUADOS** 

Indicador	Meta 2017	Logro 2017
9 Propiedad intelectual solicitada		
(Número de solicitudes de patentes + Número de solicitudes de modelos de utilidad + Número de solicitudes de diseños industriales+ Número de solicitudes de registro de variedades vegetales + Número de solicitudes de registro de derechos de autor) n	20	20
/ (Número de solicitudes de patentes + Número de solicitudes de modelos de utilidad + Número de solicitudes de diseños industriales+ Número de solicitudes de registro de variedades vegetales + Número de solicitudes de registro de derechos de autor) n-1	18	18
Porcentaje	111.1	111.1
Logro / Meta	1	00.00

## 6.2.1. EVALUACIÓN DE LOS COMITÉS EXTERNOS DE EVALUACIÓN

A continuación se presentan los resultados de las evaluaciones por Campus y los resultados de la Evaluación Institucional.

EVALUACIÓN DE LOS COMITÉS EXTERNOS DE EVALUACIÓN DE LOS CAMPUS

Evaluaciones realizadas en los Campus:

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Actividades Sustantivas	САМРЕСНЕ	Со́крова	Montecillo	PUEBLA	SAN LUIS POTOSÍ	TABASCO	VERACRUZ	
Educación	9.8	9.4	9.6	9.5	9.8	9.8	9.1	
Investigación	10	9.7	10	9.2	9.6	9.6	9.3	
Vinculación	9.9	9.8	10	9.4	9.5	9.3	9.3	
								Promedio General
TOTAL	9.9	9.6	9.89	9.36	9.6	9.6	9.3	9.6

• EVALUACIÓN DEL COMITÉ EXTERNO DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL A LOS RESULTADOS DEL CAR 2017.

ACTIVIDAD SUSTANTIVA	EVALUADOR 1	Evaluador 2	EVALUADOR 3	Evaluador 4	Evaluador 5	Evaluador 6	EVALUADOR 7	EVALUADOR 8	Promedio Por Área	
Educación	9	9.6	10	9.5	9.6	9	10	9	9.5	
Investigación	9	9.3	9.8	9.7	9.8	9	10	9.2	9.5	
Vinculación	10	9	9.6	9.5	9.7	8.5	10	8.9	9.4	
PROMEDIO	9.3	9.3	9.8	9.6	9.7	8.8	10	9.3		
									PROMEDIO GENERAL	
		•	•		•				9.4	

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

## 7. SITUACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA.

## 7.1. SITUACIÓN PRESUPUESTAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

Durante el ejercicio 2017, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) autorizó al Colegio de Postgraduados (COLPOS), 27 adecuaciones presupuestarias de recursos fiscales dentro de las cuales se pueden observar ampliaciones y reducciones liquidas, así como compensaciones internas y externas.

El presupuesto original fue modificado por adecuaciones en las que sobresalen los adelantos de calendario que se realizaron durante el ejercicio 2017 que permitieron contar con

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

disponibilidad para cubrir los compromisos ineludibles de índole laboral a cargo del COLPOS, así como las ampliaciones líquidas autorizadas al capítulo 1000.

El comportamiento del presupuesto original modificado por tipo de recursos y por capítulo se presenta a continuación:

RECURSOS FISCALES (ANUAL)							
CAPÍTULO	Сомсерто	Presupuesto Original	AMPLIACIONES	REDUCCIONES	Presupuesto Modificado		
1000	Servicios Personales	692,424	196,388	170,349	718,463		
2000	Materiales y Suministros	81,490	13,371	1,006	93,855		
3000	Servicios Generales	613,169	126,821	139,186	600,804		
<b>Total Fiscales</b>		1,387,083	336,580	310,541	1,413,122		

RECURSOS PROPIOS (ANUAL)								
CAPÍTULO	CONCEPTO PRESUPUESTO ORIGINAL AMPLIAC			REDUCCIONES	PRESUPUESTO MODIFICADO			
1000	Servicios Personales	0	0	0	0			
2000	Materiales y Suministros	3,000	5,821	3,000	5,821			
3000	Servicios Generales	9,000	6,179	9,000	6,179			
<b>Total Propios</b>		12,000	12,000	12,000	12,000			

	Recursos Fiscales y Propios (Anual)							
Capítulo	Concepto	Presupuesto Original	Ampliaciones	Reducciones	Presupuesto Modificado			
1000	Servicios Personales	692,424	196,388	170,349	718,463			
2000	Materiales y Suministros	84,490	19,192	4,006	99,676			
3000	Servicios Generales	622,169	133,000	148,186	606,983			
Total Fiscales y F	Propios	1,399,083	348,580	322,541	1,425,122			
	(0)							

(Cifras expresadas en miles de pesos)

El Presupuesto Original Autorizado fue de \$1,399,083; \$1,387,083 de recursos fiscales y \$12,000 de recursos propios; comparado contra el año inmediato anterior, el incremento aprobado fue de \$107,183 (8.3%).

El Presupuesto Modificado Autorizado fue de \$1,425,121 cifra superior en \$26,038 al Presupuesto Aprobado Originalmente (1.9% de incremento), sin que se haya modificado el importe de recursos propios.

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Las adecuaciones presupuestarias realizadas y autorizadas durante el ejercicio 2017, se detallan a continuación:

## Dos Reducciones Líquidas

No. de Adecuación	Importe (Cifras expresadas en miles de pesos)	Concepto
2017-8-IZC-126	\$147	Reducción de recursos presupuestarios del 10 % en las partidas de sueldos y salarios en los términos de las disposiciones de austeridad comunicadas con el oficio 307-A0089.
2017-8-IZC-5852	\$57	Reducción de recursos presupuestarios relativa a la promoción de 53 plazas de personal docente por la conversión de 16 plazas, partir del 1 de enero de 2017; transferidos al Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas, comunicado con los oficios 312.A0004188 y 307-A4156.
	\$204	

## Siete Compensaciones Externas

No. de Adecuación	Importe (Cifras expresadas en miles de pesos)	Concepto
2017-8-IZC-290	\$18,500	Adecuación del calendario, reduciendo el mes de marzo y aumentando el mes de enero, el cual fue compensado con la UR 116, en los capítulos 1000 y 4000, en los programas presupuestarios O001, M001, E001 y S260, respectivamente,
2017-8-IZC-1525	\$15,123	Adecuación del calendario, reduciendo el mes de noviembre y aumentando los meses de marzo y abril, el cual fue compensado la UR 412, en los capítulos 1000 y 4000, programas presupuestarios O001, M001, E001 y S266, respectivamente.
2017-8-511-1595	\$13,230	Adecuación del calendario, reduciendo el mes de mayo y aumentando los meses de enero y abril, el cual fue compensado con el Sector Central de la SAGARPA y la CONAZA, en diversas partidas de capítulo 1000 Servicios Personales.
2017-8-511-1596	\$11,511	Adecuación del calendario, reduciendo el mes de octubre y aumentando los meses de enero y abril, el cual fue compensado con el Sector Central de la SAGARPA, en diversas partidas de capítulo 1000 Servicios Personales.
2017-8-IZC-2082	\$18,701	Adecuación del calendario, red <mark>uciendo el</mark> mes de diciembre y aumentando los meses de febrero y mayo, el cual fue compensado con el Sector Central de la SAGARPA, en diversas partidas de capítulo 1000 Servicios Personales.
2017-8-IZC-2083	\$13,963	Adecuación del calendario, reduciendo el mes diciembre y aumentando los meses de abril y mayo, el cual fue compensado con el Sector Central de la SAGARPA, en diversas partidas de capítulo 1000 Servicios Personales.
2017-8-511-3083	\$25,000	Adecuación del calendario, reduciendo los meses de octubre y noviembre y aumentando los meses de enero y julio, el cual fue compensado con el Sector Central de la SAGARPA, en diversas partidas de capítulo 1000 Servicios Personales.
	\$116,028	

## Once Compensaciones Internas

No. de Adecuación	Importe (Cifras expresadas en miles de pesos)	Concepto
2017-8-511-3190	\$480	Adecuar el presupuesto que tiene autorizado, transfiriendo recurso de la partida 32701 a la 39401, en el Programa Presupuestario E001 con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria que permita estar en condiciones de cubrir resoluciones emitidas por autoridad competente en 2017.

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

No. de Adecuación	Importe (Cifras expresadas en miles de pesos)	Concepto
2017-8-511-3261	\$46,292	Adecuar el calendario de los meses de julio, Septiembre y octubre, en los capítulos 1000, 2000 y 3000, programas presupuestarios M001 y E001 con el objeto de cumplir compromisos de carácter ineludible.
2017-8-IZC-3456	\$59,420	Adecuación transfiriendo recurso de la partida 32701 a diversas partidas del Capítulo 2000 y 3000, en el programa presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria necesaria que permita estar en condiciones de cubrir gastos de carácter ineludible.
2017-8-IZC-3995	\$4,500	Adecuar el presupuesto que tiene autorizado al capítulo 1000 y que transfiere recurso de la partida 13102 a la 17102, en el programa presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria necesaria que permita estar en condiciones de cubrir gastos de carácter ineludible.
2017-8-IZC-4977	\$3,127	Adecuar el presupuesto que tiene autorizado al capítulo 1000 y que transfiere recurso de la partida 17102 a la 13102, en el programa presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria necesaria que permita estar en condiciones de cubrir gastos de carácter ineludible.
2017-8-IZC-5267	\$12,250	Adecuación transfiriendo recurso de la partida 32701 a diversas partidas del Capítulo 2000 y 3000, en el programa presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria necesaria que permita estar en condiciones de cubrir gastos de carácter ineludible.
2017-8-IZC-5534	\$6,500	Adecuación transfiriendo recurso de la partida 32701 a diversas partidas del Capítulo 2000 y 3000, en el programa presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria necesaria que permita estar en condiciones de cubrir gastos de carácter ineludible.
2017-8-IZC-5637	\$13,250	Adecuación transfiriendo recurso de la partida 32701 a diversas partidas del Capítulo 2000 y 3000, en el programa presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria necesaria que permita estar en condiciones de cubrir gastos de carácter ineludible.
017-8-IZC-5270	\$2,000	Adecuación transfiriendo recurso de la partida 32701 a las partidas 29601 y 35501, en el programa presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria necesaria que permita estar en condiciones de cubrir gastos de carácter ineludible.
2017-8-IZC-5565	\$192	Adecuación entre partidas del capítulo 1000 Servicios Personales, en el Programa Presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria necesaria que permita estar en condiciones de cubrir gastos de carácter ineludible.
2017-8-IZC-5835	\$6	Adecuación entre partidas del capítulo 1000 Servicios Personales, en el Programa Presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria necesaria que permita estar en condiciones de cubrir gastos de carácter ineludible.
	\$148,017	

# Siete Ampliaciones Líquidas

No. de Adecuación	Importe (Cifras expresadas en miles de pesos)	Concepto
2017-8-IZC-4935	\$5,178	Incremento salarial promedio del 3.08% al sueldo tabular del personal administrativo con vigencia a partir del 1 de febrero de 2017.
2017-8-IZC-4936	\$11,350	Incremento salarial promedio del 3.08% al sueldo tabular del personal docente con vigencia a partir del 1 de febrero de 2017.
2017-8-IZC-5044	\$72	Actualización del monto de despensa para 50 plazas de Servidores Públicos de Mandos en el COLPOS con vigencia a partir del 1 de enero de 2017.
2017-8-IZC-5528	\$6,079	Actualización de las prestaciones de acuerdo al incremento autorizado para el bienio 2017-2019 del 1.98% para personal Administrativo y Docente con vigencia 1 de febrero de 2017.
2017-8-IZC-5781	\$2,332	Gratificación de fin de año sobre la compensación garantizada. Según Decreto que establece las disposiciones para el otorgamiento de aguinaldo o gratificación de fin de año correspondiente al ejercicio fiscal 2017.

#### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

2017-8-IZC-5369	\$741	Aplicación al tabulador de sueldos y salarios de los Servidores Públicos de Mando a partir del 1 de enero de 2017, comunicados con los oficios 312.A0004344 y 307-A4376.
2017-8-IZC-5808	\$490	Actualización del Programa de Estímulos al Desempeño Docente con vigencia a partir del 1 de abril de 2017, comunicados con los oficios 312.A0004984 y 307-A4971.
	26,242	

En Recursos Propios, se transfirieron recursos entre partidas del gasto del capítulo 2000 Materiales y Suministros y 3000 Servicios Generales, lo cual se informó mediante el Módulo de Adecuaciones Presupuestarias de Entidades (MAPE) registrado con el folio 2017-8-IZC-10, el cual fue autorizado por la Dirección General de Programación y Presupuestación.

El ejercicio del gasto correspondiente al ejercicio 2017, se presenta a continuación:

			Recursos F	iscales (Anual)			
Capítulo	Concepto	Presupuesto Original	Presupuesto Modificado	Presupuesto Comprometido	Presupuesto Ejercido	Presupuesto Devengado	Presupuesto Disponible
1000	Servicios Personales	692,424	718,463	0	998,335	998,335	-279,872
2000	Materiales y Suministros	81,490	93,855	790	68,378	69,168	24,687
3000	Servicios Generales	613,169	600,804	319	345,300	345,619	255,185
Total Fiscale	s	1,387,083	1,413,122	1,109	1,412,013	1,413,122	0

	Recursos Propios (Anual)									
Capítulo	Concepto	Presupuesto Original	Presupuesto Modificado	Presupuesto Comprometido	Presupuesto Ejercido	Presupuesto Devengado	Presupuesto Disponible			
1000	Servicios Personales	0	0	0	0	0	0			
2000	Materiales y Suministros	3,000	5,821	1,763	3,741	5,504	317			
3000	Servicios Generales	9,000	6,179	1,676	3,694	5,370	809			
<b>Total Propio</b>	s	12,000	12,000	3,439	7,435	10,874	1,126			

	Recursos Fiscales y Propios (Anual)							
Capítulo	Concepto	Presupuesto Original	Presupuesto Modificado	Presupuesto Comprometido	Presupuesto Ejercido	Presupuesto Devengado	Presupuesto Disponible	
1000	Servicios Personales	692,424	718,463	0	998,335	998,335	-279,872	
2000	Materiales y Suministros	84,490	99,676	2,553	72,119	74,672	25,004	
3000	Servicios Generales	622,169	606,983	1,995	348,994	350,989	255,994	
Total Fiscales	s y Propios	1,399,083	1,425,122	4,548	1,419,448	1,423,996	1,126	

(Cifras expresadas en miles de pesos)

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### **GASTO CORRIENTE**

El gasto total devengado fue de \$1,423,996, \$998,335 en Servicios Personales, \$425,661 en Gasto de operación y \$0 en Gasto de inversión, lo cual representa el 70.1%, 29.9% y 0.0% respectivamente; cabe hacer mención bajo el esquema de un presupuesto normal (no deficitario como el que presenta el COLPOS, los parámetros internacionalmente aceptados para Centros Públicos de Investigación son los siguientes: 50% a Personal, 35% a Operación y 15% a Inversión en obra y equipamiento. La diferencia entre el ingreso por \$1,425,122 contra el gasto de \$1,423,996 es de \$1,126 y se explica, por no lograr la meta en cuanto a la obtención de los recursos propios del ejercicio 2017, la cual establecía \$12,000, obteniéndose y gastándose solo \$10,874.

- En lo que respecta al capítulo 1000 "Servicios Personales", el gasto devengado por \$998,335 representa un sobre ejercicio de \$279,872 (39.0%) en relación al presupuesto Modificado Autorizado, debido al cumplimiento de la obligación de pago de los compromisos contraídos con los Sindicatos del Personal Académico y Administrativo ante la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje; convenios que son elevados a la categoría de Laudos Ejecutoriados. Los importes correspondientes a estos compromisos no han podido ser regularizados en el presupuesto asignado al COLPOS, por lo que la fuente de financiamiento para cubrirlos han sido los recursos asignados en los capítulos 2000 y 3000 "Materiales y Suministros" y "Servicios Generales", respectivamente.
- En cuanto al capítulo 2000 "Materiales y Suministros", el gasto devengado por \$74,672 representa un sub ejercicio presupuestario por \$25,004 (25.1%) en relación al Presupuesto Modificado Autorizado; En lo que se refiere al capítulo 3000 "Servicios Generales", el gasto devengado por \$350,989 también presenta un sub ejercicio presupuestario, ahora por \$255,994 (42.2%) en relación al Presupuesto Modificado Autorizado, debido a que fue utilizado como fuente de financiamiento, según lo expresado en el párrafo citado anteriormente. Destaca el ejercicio del gasto en este capítulo de las partidas de "patentes", "derechos de autor", "regalías y otros", así como "servicios integrales".
- En lo relativo a **Subsidios**, no se asignaron recursos en el presupuesto.

En lo que refiere a Recursos Propios, los gastos devengados fueron por \$10,874 (90.6%) quedando un remanente de \$1,126 de ese presupuesto autorizado. Este remanente es la explicación de la diferencia presentada en el párrafo que se refiere al "gasto total pagado", arriba mencionado.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN



La totalidad de la información que refiere la obtención y el ejercicio del presupuesto asignado al Colegio de Postgraduados (COLPOS) correspondiente al ejercicio 2017, se puede observar en el Dictamen Presupuestal emitido el 26 de marzo de 2018 por el despacho de auditores externos designados por la Secretaria de la Función Pública, cuya opinión manifestada fue que los estados e información presupuestaria adjuntos del Colegio de Postgraduados, mencionados en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

#### 7.2. SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE 2017 Y 2016.

(Cifras expresadas en miles de pesos)

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS ORGANISMO PUBLICO DESCENTRALIZADO

Estado de Situación Financiera
Al 31 de diciembre de 2017 y 2016

Concepto	2017	2016	Variación	%
ACTIVO				
Activo Circulante				
Efectivo y Equivalentes	75,504	39,603	35,901	91
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	30,072	29,305	767	3
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	87	87	0	0
Almacenes	6,755	8,380	-1625	-19

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Concepto	2017	2016	Variación	%
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-1,291	-1,375	84	-6
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0
Total de Activos Circulantes	111,127	76,000	35,127	46
Activo No Circulante				
Inversiones Financieras a Largo Plazo	4	4	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	3,956,680	383,093	3,573,587	933
Bienes Muebles	799,487	778,238	21,249	3
Activos Intangibles	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-937,069	-738,478	-198,591	27
Activos Diferidos	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	0	0
Total de Activos No Circulantes	3,819,102	422,857	3,396,245	803
Total del Activo	al del Activo 3,930,229 498,857 3,43		3,431,372	688
Concepto	2017	2016	Variación	%
PASIVO				
Pasivo Circulante				
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	102,860	56,316	46,544	83
Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0	0	0
Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0	0	0
Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0	0	0
Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0	0	0
Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	14,080	14,382	-302	-2
Provisiones a Corto Plazo	12,683	45,193	-32,510	-72
Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0	0	0
Total de Pasivos Circulantes	129,623	115,891	13,732	12
	129,623	115,891	13,732	12
Total del Pasivo	125,025			
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	123,020			
	622,786	593,030	29,757	5
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	·	<b>593,030</b> 318,461	<b>29,757</b>	<b>5</b>

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Concepto	2017	2016	Variación	%
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0	0	
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	3,177,820	-210,064	3,387,884	-1,613
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-29,706	74,954	-104,660	-140
Resultados de Ejercicios Anteriores	-514,680	-589,634	74,954	-13
Revalúos	3,722,206	304,616	3,417,590	1,122
Reservas	0	0	0	0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0	0	0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0	0	0
Resultado por Posición Monetaria	0	0	0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0	0	0
Total Hacienda Pública/ Patrimonio	3,800,606	382,966	3,417,641	892
Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	3,930,229	498,857	3,431,372	688
CUENTAS DE ORDEN				
Fideicomiso	32,182			
Pasivos Contingentes	114,923		7	
Proyectos Externos	81,962	1		
Pasivos	29,663			

## 7.2.1. NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE 2017.

#### **ACTIVO**

A. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO.

### A.1. BANCOS/TESORERÍA.

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Concepto	dic-17	dic-16	Variación	%
Bancos en Moneda Nacional	70,708	39,587	31,121	79
Bancos en Moneda Extranjera	4,788	8	4,780	59,750
Fondo Fijo	8	8	0	0
Total	75,504	39,603	35,901	91

(Cifras expresadas en miles de pesos)

#### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Las cuentas bancarias a nombre del COLPOS, se utilizan para el manejo de recursos fiscales, propios, en custodia y de recursos provenientes de terceros correspondientes a proyectos externos. Todas las cuentas son productivas y los intereses que generan se depositan mensualmente a la Tesorería de la Federación (TESOFE).

El saldo en bancos en moneda nacional, representa la disponibilidad para cubrir diversas erogaciones que sirven para la continuidad de la operación del ejercicio y pagos de pasivos de ejercicios anteriores.

La cuenta en moneda extranjera está representada por depósitos en U.S. Dólares, y es la disponibilidad para el pago a diferentes proveedores a los cuales se les adeuda en esa moneda, principalmente de proyectos externos.

El saldo en Fondos fijos de caja, corresponde a los fondos asignados a las Unidades Básicas de Programación y Presupuesto (UBPP´S) del COLPOS, para cubrir gastos menores cuyas comprobaciones se registran en el periodo siguiente.

### B. DERECHOS A RECIBIR, EFECTIVO O EQUIVALENTES

Este rubro representa la cantidad de \$30,072 y se integra por: "Documentos por Cobrar" \$15,882, "Deudores Diversos" \$5,121 y "Ministraciones a Campus" \$9,069.

#### **B.1. DOCUMENTOS POR COBRAR**

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

	Concepto	Dic-17	dic-16	Variación	%
1)	Profesores y Empleados	2,367	1,566	801	51
2)	Alumnos	843	843	0	0
3)	Tesorería de la Federación	12,672	4,627	8,045	174
	Total	15,882	7,036	8,846	126
		10.5	(O:f====================================	a a da a la a la alla a	-1\

(Cifras expresadas en miles de pesos)

- Remanentes de recursos no ejercidos pendientes de reintegrar, dichos recursos se provisionan en el ejercicio al que corresponde el recurso y se realiza el pago en el periodo siguiente.
- Documentos pendientes de cobro por concepto de incumplimientos a los convenios derivados del Programa de Formación de Profesores. El saldo se encuentra en proceso de recuperación vía jurídica.
- 3) Recursos relativos a la ministración de Recursos Fiscales correspondientes al ejercicio 2017, que al cierre del periodo se encontraban pendientes de recibir por parte de la Tesorería de la Federación.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### **B.2. DEUDORES DIVERSOS**

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

	Concepto	dic-17	dic-16	Variación	%
1)	Instituciones o Dependencias Oficiales	0	145	-145	-100
2)	Profesores, Empleados y Alumnos	1,782	6,819	-5,036	-74
3)	Rendimientos Caja de Ahorro	442	442	0	0
4)	Cheques en Transito	10	10	0	0
5)	Profesores y Empleados	0	-6	6	-100
6)	Descuentos Seguro de Gastos Médicos Mayores	1	1	0	0
7)	Deudores por Concepto de Colegiaturas	61	61	0	0
8)	Retención de IVA por Depositar	37	42	-5	-12
9)	Gastos y Viáticos por Comprobar	2,241	2,585	-344	-13
10)	Impuestos por Aplicar o Recuperar	547	547	0	0
	Total	5,121	10,646	-5,524	-52

(Cifras expresadas en miles de pesos)

La explicación de cada uno de los conceptos se presenta a continuación:

- 1) Importes pendientes de comprobar a cargo de los trabajadores del Colegio de Postgraduados, utilizados para la operación ordinaria de las actividades del área correspondiente, por concepto de adquisición de materiales, asistencia a cursos, pago de membresías, pago de trámites de patentes, entre otros. En el ejercicio 2017 se observa una disminución del 74% respecto del ejercicio 2016, debido a acciones de depuración, comprobación y cobro.
- 2) Rendimientos de la Caja de ahorro del Sindicato Independiente de Trabajadores del Colegio de Postgraduados (SINTCOP). Se han celebrado reuniones conciliatorias entre el SINTCOP, el Director de Finanzas y el Director Jurídico para lograr el reintegro por parte del Sindicato de la cantidad de \$419, En razón a que no se han tenido resultados favorables, se propone la vía legal para la recuperación de los recursos en comento. Misma situación presenta el caso de la Asociación de Académicos de Montecillo, A.C. (ASAMAC) por \$23.
- 3) Saldo de un cheque en tránsito cuya documentación está extraviada según consta en Acta Administrativa de Extravío de Documentos. El importe se ha considerado como de "práctica imposibilidad de cobro" por lo que encuentra provisionado en la cuenta "Estimación para Cuentas Incobrables." El caso fue turnado a la Dirección Jurídica para las acciones correspondientes.
- 4) El Adeudo del personal, surge a raíz de que no le fue descontado a sus beneficiarios en el pago del seguro de gastos médicos mayores. Se ha turnado el expediente a la Dirección Jurídica para las respectivas acciones legales de cobro.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

- 5) Colegiaturas pendientes de pago por parte de tres exalumnos inscritos de maestría y doctorado. Los expedientes se han turnado a la Dirección Jurídica para las acciones de cobro respectivas.
- 6) Retenciones de impuestos pendientes de depositar por los Campus. Los casos han sido turnados al Área Jurídica del COLPOS, para realizar las acciones de cobro, lo que ha derivado en el acercamiento de algunos deudores y se encuentran trabajando para la aclaración y devolución respectiva en su caso. Se muestra un avance en la comprobación del 12% respecto al ejercicio 2016.
- 7) Viáticos pendientes de comprobar por parte de personal del COLPOS. Con respecto a diciembre 2016, se reporta una disminución de 13%.
- 8) Se refiere a IVA de actos accidentales. Ambos casos se encuentran contemplados para su atención, que abarca desde la depuración hasta turnar en su caso, el expediente a la Dirección Jurídica.

Como resultado de las acciones de cobro y a un mejor control de las operaciones, la cuenta de Deudores Diversos muestra una disminución del 52% respecto al saldo del ejercicio 2016.

En relación a los saldos observados por el Despacho de Auditores Externos al cierre del ejercicio 2016 por un total de \$10,646, esté incluye Cuentas por Cobrar con antigüedad mayor a un año por \$5,672, la cual presenta la siguiente integración al 31 de diciembre de 2017:

	Concepto	Importe	%
Saldo con antigüedad mayor a un año	Turnado para acciones de cobro jurídicas	4,114	73
	Comprobado	830	15
	Realizando otras acciones	648	11
	Convenios de descuento	80	1
	Total	5,672	100
	Concepto	Importe	%
	Comprobado	4,955	100
Salda can antigüadad manar a un aña	Circularización y comunicados	3	0
Saldo con antigüedad menor a un año			_
	Convenios de descuento	1	0
	Convenios de descuento  Turnado para acciones de cobro jurídicas	15	0
		1 15 4,974	

(Cifras expresadas en miles de pesos)

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

## **B.3. MINISTRACIONES A CAMPUS**

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Concepto	dic-17	dic-16	Variación	%
Campus Campeche	1,154	1,191	-37	-3
Campus Córdoba	2,221	2,224	-3	0
Campus Montecillo	5,426	7,602	-2,176	-29
Campus Puebla	190	190	0	0
Campus San Luis Potosí	58	380	-322	-85
Campus Tabasco	0	0	0	0
Campus Veracruz	20	36	-16	-43
Total	9,069	11,623	-2,554	-22

(Cifras expresadas en miles de pesos)

Durante el ejercicio 2017, se mantuvo comunicación constante con los directores y administradores de los Campus, con la finalidad de lograr una comprobación oportuna. Como resultado de estas acciones, se observa una disminución general del 22% con respecto a 2016. Destaca el campus Tabasco que no muestra saldo por comprobar, y disminuciones considerables de los saldos de los Campus Montecillo, San Luis Potosí y Campeche.

En relación a los saldos observados por el Despacho de Auditores Externos al cierre del ejercicio 2016, por un total de \$11,623, que incluye cuentas con antigüedad mayor a un año por \$6,549, se presenta la siguiente integración con corte al 31 de diciembre de 2017:

		Concepto	Importe	%
	Turnado	para acciones de cobro jurídicas	3,743	57%
Saldo con antigüedad menor a un año	Comprob	ado	2,806	43%
	Total		6,549	100%
			L (K	)
		Concepto	Importe	%
	Comprob	ado	4,821	95%
Saldo exclusivos del ejercicio 2016	Circulariz	ación y comunicados	253	5%
	Total		5,074	100%
	Total 2016		\$11,623	

(Cifras expresadas en miles de pesos)

El importe de \$11,623, al cierre del ejercicio 2016 está integrado por 38 expedientes, de los cuales, 22 han sido turnados para acciones de cobro judicial y extrajudicial, 12 se presentan como comprobados en el cuadro anterior, y 4 han realizado convenio para recuperación y posterior reintegro a la TESOFE.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### C. DERECHOS A RECIBIR, BIENES O SERVICIOS.

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

	Concepto	dic-17	dic-16	Variación	%		
	Anticipo a Contratistas	87	87	0	0		
(Cifras expresadas en miles de							

El saldo deriva del contrato CP-OP-LP-009/09 cuyo objeto fue "Construcción de Producción de Lácteos Campo Experimental Tecámac del Campus Montecillo". Dicha obra inició en el ejercicio 2009 y quedó inconclusa, quedando pendiente la amortización del anticipo por la cantidad de \$87. Cabe aclarar que se levantó una fe de hechos sobre el estado que guardaba la obra ante el notario público N° 117 del Estado de México, quedando asentado en el instrumento N° 2,881, volumen 111 Especial de fecha 09 de mayo de 2011.

A través de la Dirección Jurídica del Colegio de Postgraduados, se realizó reclamación ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF) en contra de la Afianzadora Grupo Financiero Aserta, S.A. de C.V. En razón a la respuesta "No favorable", se continuará con el proceso de conciliación con la mediación de la propia Comisión y se informará lo conducente.

#### D. ALMACENES

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Concepto	dic-17		dic-17		dic-16	Variación	%
Almacén de materiales y suministros		6,755	8,380	-1,625	-19		
	(Cifras expres	adas en miles	de pesos)				

El método de valuación usado es el Método de Costo Promedio.

El saldo de la cuenta "Almacén" al 31 de diciembre de 2017 presenta una disminución de 19% en comparación a 2016, debido a que se está haciendo uso de las existencias de artículos de papelería, consumibles de equipo de cómputo y material de limpieza.

#### E. ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES

La integración de la cuenta "Estimación para Cuentas Incobrables" al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Concepto	dic-17	dic-16	Variación	%
Alumnos	844	844	0	0
Deudores Diversos	447	531	-84	-16
Total	1,291	1,375	-84	-6

(Cifras expresadas en miles de pesos)

El criterio considerado en su momento para considerarse como cuenta de cobro dudoso, fue incluir los saldos con una antigüedad mayor a 5 años, de conformidad a lo comunicado, en su momento, por la Dirección Jurídica.

En el ejercicio 2017 se observa una disminución del 6% de los saldos las cuentas consideradas incobrables respecto a 2016, en razón a que se revisaron la cuentas y se realizaron gestiones de recuperación de saldos mediante convenios de descuento vía nómina o pago al Departamento de Tesorería del Colegio de Postgraduados.

En el informe de autoevaluación 2016, este rubro se presentó dentro del rubro de "Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes"; sin embargo en concordancia con lo establecido por las disposiciones para la Armonización Contable, el rubro se presenta en forma separada en los Estados Financieros del ejercicio 2017.

#### F. Inversiones Financieras a Largo Plazo

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Concepto	Dic 17	Dic 16	Variación	%	
Inversiones Financieras	4	4	0	0	
	·	(Cifras expresadas en miles de			os)

El saldo de la cuenta se integra por acciones en la empresa Teléfonos de México, la cual no presenta variaciones de 2016 a 2017.

#### G. BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Concepto	Valor del Activo	Depreciación acumulada	Saldo de Activo Neto dic 2017	Saldo de Activo Neto dic 2016	Variación	%
Terrenos	3,222,758	0	3,222,758	21,675	3,201,083	14,768
Edificios y Construcciones	732,392	234,252	498,140	275,513	222,627	81
Obras en Proceso	1,530	0	1,530	9,243	-7,713	-83
Total	3,956,680	234,252	3,722,428	306,431	3,415,997	1,115

(Cifras expresadas en miles de pesos)

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

- Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones "En Proceso".
- o En Terrenos el saldo 2017 es de \$3,222,758 de conformidad con los avalúos paramétricos de los 24 inmuebles, emitidos en 2017 por el Instituto de Administración y Avalúo de Bienes Inmuebles (INDAABIN); el registro se realizó en apego de la norma específica de información financiera gubernamental (NEIFG) 003-BIENES NACIONALES y de las Reglas específicas del Registro y Valoración del Patrimonio.
- o En Edificios No Habitacionales el saldo 2017 es de \$732,392 de conformidad con el mismo argumento mencionado en el párrafo anterior.
- o En Construcciones en Proceso en Bienes Propios el saldo 2017 es de \$1,530 mismo que refleja una disminución de \$7,713 (83%) debido al seguimiento al Acuerdo 3.8.1 EXTRA de la primera sesión extraordinaria del Comité de Obras Públicas del COLPOS, celebrada con fecha 15 de noviembre 2016, consistente en las acciones de revisión de los elementos que comprueban la realización de las obras en proceso y al reconocimiento del recurso ya sea en la cuenta de "Edificios No Habitacionales" de aquellas obras en proceso que se comprobaron su debida terminación o en la cuenta de gastos.
- o Resultado del proceso de depuración, al 31 de diciembre de 2017, la cuenta "Obras en Proceso" refleja una disminución del 83% respecto a diciembre 2016 conforme a lo siguiente:

CONCEPTO	SALDO AL CARGOS ABONOS		SALDO AL 31/12/2017		
Terrenos	69	0	0	69 168,217	
Edificios y Construcciones	160,504	7,713	0		
Obras en Proceso	9,243	1	7,713	1,530	
Edif. de suelos agua plantas Veracruz	2,761	1	2,650	112	
Construcción de edificio de cubículos académicos	4,303	0	3,950	353	
Producción lácteos campo experimental	1,065	0	0	1,065	
Laboratorio Central Córdoba	1,113	0	1,113	0	
Revaluación de Terrenos, Edificios y Construcciones	213,277	3,573,586	0	3,786,864	
Total Bienes Inmuebles	383,093	3,581,300	7,713	3,956,680	

- Respecto a la obra denominada "Construcción de Edificio de Laboratorio de Suelos, Agua y Plantas Campus Veracruz" se realizó reclasificación de un pago que se encontraba cargado a una cuenta de deudores.
- En el cuadro anterior, se puede observar un incremento a la cuenta "Edificios y Construcciones" en la misma proporción en que se observa una disminución de la cuenta "Obras en Proceso" y se relacionan cada una de las subcuentas afectadas.

La actualización de valores en "Terrenos" y "Edificios y Construcciones", se ve reflejado en la contabilidad con un incremento al "Patrimonio Generado" del ejercicio.

#### H. BIENES MUEBLES

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Сопсерто	Valor del Activo	Depreciación acumulada	Saldo de Activo Neto dic 2017	Saldo de Activo Neto dic 2016	Variación	%
Mobiliario y Equipo de Administración	195,909	168,366	27,543	42,461	-14,918	-35
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	11,594	7,229	4,365	4,400	-35	-1
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	402,305	363,591	38,714	41,712	-2,998	-7
Vehículos y Equipo de Transporte	79,408	65,595	13,813	16,878	-3,065	-18
Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	109,792	97,559	12,233	10,968	1,265	12
Otros	479	477	2	2	0	0
Total	799,487	702,817	96,670	116,421	-19,751	-17

(Cifras expresadas en miles de pesos)

#### **BIENES MUEBLES.**

- En este ejercicio la cifra de \$799,486 corresponde al registro de los bienes muebles derivado del levantamiento físico realizado por el área de Almacén, y una vez que se realizó el procedimiento de registrar los importes debidamente conciliados al cierre de 2016. Cabe aclarar que esta conciliación de cifras entre el departamento Contabilidad y Control Presupuestal y el área de Almacén, había mostrado diferencias por \$1,573 por varios años consecutivos y había sido motivo de observación.
- Derivado de la conciliación contable-física, en el ejercicio de 2017, se llevó a cabo la depuración de registros contable para corregir bajas, altas, revaluaciones y depreciaciones acumuladas de bienes muebles, resultado de ello, se observa una disminución del 17% en el valor neto de los bienes muebles respecto al ejercicio 2016.

Las adquisiciones en Bienes Muebles se registran a su costo de adquisición; los importes reportados incluyen la revaluación de la inversión y su depreciación acumulada.

El método adoptado para el cálculo de la depreciación es el de línea recta, con base a la vida útil de los activos.

El registro de las inversiones realizadas con recursos que administra el Fideicomiso número 167304 de Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Colegio de Postgraduados y proyectos externos, se contabilizan en el Activo Fijo de la Institución.

#### **PASIVO**

## I. CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO.

El importe de este rubro por la cantidad de \$100,268 al 31 de diciembre de 2017 está integrado por las cuentas de "Proveedores \$35,994 y "Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo" \$64,274.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### I.1. Proveedores

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Concepto	dic-17	dic-16	Variación	%	
Proveedores	35,994	2,144	33,850	1,579	
/O:f					

(Cifras expresadas en miles de pesos)

En "Proveedores" se observa un incremento en la cuenta respecto al ejercicio anterior debido a una reclasificación registrada, ya que en el informe de autoevaluación de 2016 dicho importe se consideró dentro del rubro de "Provisiones a Corto Plazo"; y en concordancia con las disposiciones contables, al tratarse de proveedores de bienes y servicios su registro corresponde al rubro "Cuentas por Pagar a Corto Plazo". La cuenta continúa en depuración respecto a los saldos más antiguos; los trabajos están dirigidos a establecer acciones específicas que permitan integrar los expedientes de los saldos que sirva de evidencia para enviarlos a la Dirección Jurídica, con el objeto de iniciar el proceso legal de los casos que así lo ameriten.

#### I.2. RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

No.	Concepto	dic-17	dic-16	Variación	%
1)	Tesorería de la Federación	30,501	32,341	-1,840	-6
2)	Secretaría de Finanzas Gob. Edo. De México	1,958	2,080	-122	-6
3)	Seguros	876	755	121	16
4)	ISSSTE	17,640	8,689	8,951	103
4)	FOVISSSTE	6,473	3,972	2,501	63
4)	2 % "SAR"	3,279	1,749	1,530	87
6)	Instituto de Capacitación para la Ind. de La Cons.0.2%	192	189	3	2
5)	Instituto Mexicano del Seguro Social	14	14	0	0
6)	Retención Parcial 5 al millar	306	296	10	3
6)	Supervisión y Vigilancia SFP 5 al millar	3	3	0	0
6)	3 al millar Supervisión Constructoras	1,864	1,864	0	0
7)	SINTCOP	489	372	117	31
7)	SIACOP	410	357	53	15
8)	Prestamos FONACOT	190	191	-1	-1
8)	Seguro de Automóvil	6	6	0	0
9)	Pena Convencional	24	24	0	0
10)	Fondo De Ahorro	49	49	0	0
11)	Sueldos por pagar	2,592	1,221	1,371	112
	Total	66,866	54,172	12,694	23

(Cifras expresadas en miles de pesos)

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

La explicación específica de cada uno de los conceptos que integran el saldo de la cuenta se menciona a continuación:

- Corresponden a las retenciones del mes de cierre (diciembre 2017), de ISR e IVA a enterar al Servicio de Administración Tributaria de la Secretaria de Hacienda y Crédito Público.
- Corresponde al Impuesto Sobre Erogaciones por Remuneraciones al Trabajo Personal a la Secretaria de Finanzas del Estado de México, impuestos que fueron pagados al mes siguiente.
- 3) Corresponde al Impuesto al Valor Agregado por actos accidentales por enterar.
- 4) Retenciones al personal por los seguros contratados al 31 de diciembre de 2017, contribuciones que fueron pagadas al mes siguiente.
- 5) Cuotas y Aportaciones al ISSSTE, FOVISSSTE y SAR correspondientes al mes de diciembre de 2017, contribuciones que fueron pagadas al mes siguiente.
- 6) Retenciones efectuadas a los proveedores por contratos de mantenimiento y obra pública. Las cuentas no han mostrado movimiento considerable, debido a que por la antigüedad de los saldos se continúa en proceso de búsqueda de información para proceder, es su caso, al entero correspondiente.
- 7) Corresponde a las provisiones realizados por las Obras por Administración Directa. El saldo se encuentra en proceso de depuración.
- 8) Retenciones a trabajadores derivadas de la emisión de la nómina a favor de los Sindicatos de Académicos y Administrativos, mismas que fueron pagadas en el mes siguiente.
- 9) Retenciones realizadas a los trabajadores a favor de terceros por la contratación de créditos y seguros.
- 10) Penas convencionales por el incumplimiento de contrato por reconocer en ingresos. En proceso de depuración.
- 11) Saldo pendiente de depurar por concepto de las aportaciones de los fondos de ahorro de los trabajadores del Colegio de Postgraduados.
- 12) Corresponde a la amortización por subsidio al impuesto de sueldos y salarios.

Se continúa con un adecuado control de las operaciones de este rubro y con el proceso de depuración y/o reclasificación para el efecto de mostrar en la contabilidad los datos razonables.

## J. FONDOS Y BIENES DE TERCEROS EN GARANTÍA Y/O ADMINISTRACIÓN A CORTO PLAZO.

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Concepto	dic-17	dic-16	Variación	%
Fondos en Administración Proyectos Nacionales	12,925	13,227	-302	-2
Fondos en Administración Proyectos Internacionales	1,155	1,155	0	0
Total	14,080	14,382	-302	-2

(Cifras expresadas en miles de pesos)

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Estos fondos se refieren a proyectos patrocinados con recursos de terceros con un fin específico, normados estrictamente por convenios debidamente suscritos. Las cuentas representan los saldos contables de los Proyectos Externos vigentes y en proceso de finiquito.

La cuenta no refiere en modo alguno al Fideicomiso No. 167304 de Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Colegio de Postgraduados.

#### K. Provisiones a Corto Plazo

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

No.	Concepto	dic-17	dic-16	Variación	%
1)	Pensión Alimenticia	270	792	-522	-66
	Prestamos Para La Adquisición De Automóviles	0	21	-21	-100
2)	Otros Acreedores	8,739	26,056	-17,317	-66
3)	Creación De Pasivo	29	6,206	-6,177	-100
4)	Repatriación	2,337	3,405	-1,068	-31
5)	Saldos iniciales 2009 de impuestos	-7	-4	-3	76
6)	Intereses Bancarios	135	39	96	246
7)	Creación de pasivo 2015	1	685	-684	-100
	Pasivos 2016	0	7,993	-7,993	-100
8)	Pasivos 2017	1,179	0	1,179	100
	Total	12,683	45,193	-32,510	-72

(Cifras expresadas en miles de pesos)

La explicación específica de cada uno de los conceptos que integran el saldo de la cuenta se menciona a continuación:

- 1) Los saldos corresponden a retenciones realizadas a los trabajadores del COLPOS que se pagan a beneficiarios de pensión alimenticia.
- 2) Pasivos registrados en el ejercicio para la realización de mantenimientos y obra, se incluye en este rubro los ingresos por indemnizaciones de bienes de activo fijo. En lo que se refiere al saldo observado por los Auditores Externos al 31 diciembre 2016 con una antigüedad mayor a un año, se reporta un avance en la depuración de un 66%.
- 3) Los registros obedecen a compromisos pendientes de pago a proveedores, empleados y una dependencia. El saldo del concepto corresponde al pasivo del "Fondo de Fomento y Desarrollo de la Inversión" para la elaboración de un Plan Rector; el cual está en cual está en proceso de conciliación con el área de contratos y la requirente para su posible cancelación y reintegro a la TESOFE.

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

- 4) Recursos transferidos al Colegio de Postgraduados del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) para cubrir becas de repatriación de personal doctorado, así como para estancias posdoctorales.
- 5) Saldo que se encuentran en proceso de depuración para su posible reclasificación.
- 6) Reconocimiento de depósitos realizados en las cuentas bancarias por intereses generados, que se pagan a la TESOFE.
- 7) El saldo representa el importe pendiente de pago del total reportado con fecha 11 de febrero de 2016 mediante el oficio SEC.16.-0249, el cual continúa en depuración por tener una antigüedad mayor a un año.
- 8) Provisiones de obligaciones por pagar que no corresponden a proveedores de bienes y servicios; incluye finiquitos, ministraciones a campus y reposiciones de fondos fijos que se saldan en el periodo siguiente.

## HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO

#### L. HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO.

El saldo 2017 por un importe de \$3,177,820 refleja un incremento de \$3,387,884 debido principalmente al incremento por \$3,417,590 en el concepto de "Revalúos", mismo que refleja el impacto de los avalúos paramétricos de los 24 inmuebles, emitidos en 2017 por el Instituto de Administración y Avalúo de Bienes Inmuebles (INDAABIN), tema que fue descrito en el apartado Bienes Inmuebles, Infraestructura Y Construcciones En Proceso

## M. CUENTAS DE ORDEN (CUENTAS DEUDORAS Y ACREEDORAS)

#### M.1. FIDEICOMISO

El importe de \$32,182 refleja el saldo de la disponibilidad en bancos por los proyectos administrados durante el ejercicio 2017; descontando los gastos de administración del Fideicomiso.

La información detallada del Fideicomiso se encuentra en el apartado N° 8 denominado Fideicomiso Revocable de Administración e Inversión No. 167304 para el Establecimiento y Operación de los Fondos para la Investigación Científica y el Desarrollo Tecnológico Institucional de este informe de Evaluación.

#### M.2. Pasivos Contingentes

El importe de \$114,923 representa la estimación de los pasivos contingentes al cierre del ejercicio 2017, basada en la actualización de casos laborales y es el informado por la Dirección Jurídica. Incluye las actualizaciones a los importes demandados originalmente.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

El registro contable no obliga a la Entidad a desprenderse de recursos hasta contar con una resolución de autoridad competente.

#### M.3. Proyectos Externos

El importe de \$81,962 representa el saldo de los contratos y/o convenios de "Proyectos Externos"; es decir, de todos aquellos contratos o convenios celebrados con terceros y cuyos recursos no entran a ser administrados a través de la figura de Fideicomiso. Durante el ejercicio 2017, se administraron y/o ejercieron 205 proyectos, sobresaliendo el Campus Montecillo con 152 proyectos que representan el 74% de la totalidad de los proyectos

El saldo de proyectos externos contabilizado al 31 de diciembre de 2016 fue de \$124,725, resultado de administrar 195 proyectos, destacando el Campus Montecillo con 143 proyectos que representan el 73% de la totalidad.

	PROYECTOS DE MAYOR IMPA	CTO EN EL EJERCIC	IO 2017 Y 20	16	
PATROCINADOR	1111	Responsable	Vigencia de	el Proyecto	Monto Convenido
PATROCINADOR	Nombre del Proyecto	Responsable	DEL	AL	World Convenido
SAGARPA CONACYT	"Estrategia de Investigación Aplicada para el Fortalecimiento, Innovación y Competitividad de la Producción de Vainilla en México" PM-12-8075	Dr. Braulio Edgar Herrera Cabrera	24/10/2012	18/02/2016	12,313
CONACYT FORDECYT	"Estrategia para fortalecer la competitividad de la cadena agroalimentaria microbiana emergente de los hongos comestibles, funcionales y medicinales, en los estados de puebla, Veracruz y Oaxaca, mediante el desarrollo e implementación de procesos biotecnológicos para producción de semilla mejorada"	Dr. Daniel Claudio Martínez Carrera	14/09/2016	03/10/2019	115,000
COFUPRO	Fortalecimiento de la competitividad de la cadena agroalimentaria microbiana emergente de los hongos comestibles, funcionales y medicinales: producción de semilla mejorada en puebla, Veracruz y Oaxaca Clave PM-16-8053		25 julio de 2016	31 de Diciembre de 2016	20,000
CONACYT	Estrategia para fortalecer la competitividad de la cadena agroalimentaria microbiana emergente de los hongos comestibles, funcionales y medicinales, en los estados de puebla, Veracruz y Oaxaca, mediante el desarrollo e implementación de procesos biotecnológicos para producción de semilla mejorada  Clave PM-16-8072	Dr. Daniel Claudio Martínez Carrera	15 de septiembre de 2016	14 de septiembre de 2019	92,000

2017 76

(Cifras expresadas en miles de pesos)

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### M.4. Pasivos 2017

El importe de \$29,663 representa el saldo del pasivo reportado por la Entidad a la Coordinadora de Sector y contiene los compromisos registrados y devengados no pagados, para ser cubiertos con recursos presupuestales del ejercicio fiscal 2018.

Con fecha 26 de febrero de 2018 mediante oficio SEC.18.-0335, se informó a la Dirección General de Programación, Presupuesto y Finanzas de la SAGARPA (Coordinadora de Sector), el Pasivo Circulante al 31 de Diciembre del 2017, que contiene las necesidades para cubrir bienes y servicios devengados al cierre del ejercicio 2017, en razón de no contar con recursos al cierre del ejercicio, en cumplimiento a los Artículos 53 y 54 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y 121, 122 y 123 de su Reglamento.

Mención aparte merece el registro contable aplicable a las entidades del Sector Paraestatal Federal para reconocer los pasivos derivados de las prestaciones adicionales legalmente establecidas en convenios laborales, en apego a lo establecido en la Norma de Información Financiera NIF D-3 "Beneficios a los empleados", emitida por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C. (CINIF); en cuanto a la cuantificación y registro del monto de estos pasivos y la divulgación en notas de los estados financieros de las reglas de reconocimiento y revelación, siempre y cuando NO IMPLIQUE LA DETERMINACIÓN DE UN RESULTADO DEL EJERCICIO DE NATURALEZA DESFAVORABLE.

Permaneceremos atentos a la observancia, si fuera el caso, de la Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal (NIFGG SP 05) "Obligaciones Laborales", en cuanto a las provisiones correspondientes al pasivo laboral contingente, así como de la aplicación presupuestal previo análisis actuarial de los montos.

#### 7.3. ESTADO DE ACTIVIDADES DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016.

(Cifras expresadas en miles de pesos)

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS ORGANISMO PUBLICO DESCENTRALIZADO

Estado de Actividades

del 01 de enero al 31 de diciembre de los ejercicios 2017 y 2016

Concepto	dic-17	dic-16	Variación	%
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS				
INGRESOS DE LA GESTIÓN				
Ingresos por la Venta de Bienes y Servicios	11,840	11,207	633	6
Colegiaturas	1,732	1,943	-211	-11
Ingresos por la Venta de Bienes y Servicios de Organismos Descentralizados (no empresariales no financieras)	10,108	9,264	844	9

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Concepto	dic-17	dic-16	Variación	%
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS				
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,413,122	1,305,538	107,583	8
Transferencias Internas y Asignaciones del sector Público	1,413,122	1,305,538	107,583	8
Total de Ingresos	1,424,962	1,316,745	108,217	8
GASTOS Y OTRAS PERDIDAS				
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	1,397,169	1,294,814	102,354	8
Servicios Personales	974,587	948,107	26,481	3
Materiales y Suministros	73,869	63,662	10,206	16
Servicios Generales	348,713	283,045	65,667	23
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	57,499	-53,023	110,522	-208
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	50,861	-10,111	60,972	-603
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	219	0	219	100
Otros gastos	6,419	-42,912	49,332	-115
			7	
Total de gastos y Otras Pérdidas	1,454,668	1,241,791	212,876	17
<b>对</b> 具定	7			
AHORRO/DESAHORRO NETO DEL EJERCICIO	-29,706	74,954	-104,660	-140

## 7.3.1 NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017.

## Ingresos y Otros Beneficios

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Concepto	dic-17	dic-16	Variación	%
Transferencias para Gasto Corriente	1,413,122	1,305,538	107,584	8
Ingresos por Venta de Servicios	11,840	11,207	633	6
Total	1,424,962	1,316,745	108,217	8

(Cifras expresadas en miles de pesos)

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### Gastos Y Otras Pérdidas

La integración al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

Concepto	dic-17	dic-16	Variación	%
Gasto de Funcionamiento	1,397,169	1,294,814	102,355	8
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	57,499	-53,023	110,522	-208
Total	1,454,668	1,241,791	212,877	17

(Cifras expresadas en miles de pesos)

La variación en los Gastos de Funcionamiento deriva principalmente a:

- 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 2016).
- Pagos realizados en el capítulo 3000 "Servicios Generales", en cumplimiento a las necesidades de gastos para la operación del Colegio de Postgraduados.

Hasta el ejercicio de 2015 se realizaba el registro contable de las depreciaciones en forma anual; y en congruencia con las disposiciones que regulan la contabilidad, se determinó realizar el registro mensual. La depreciación del ejercicio 2017 asciende a la cantidad de \$50,861.

En relación a los demás conceptos que integran el rubro de "Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias, corresponde al 100% por depuraciones y comprobaciones de ejercicios anteriores.

8. FIDEICOMISO REVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN E INVERSIÓN NO. 167304 PARA EL ESTABLECIMIENTO Y OPERACIÓN DE LOS FONDOS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INSTITUCIONAL.

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

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Internacional, S.A. (actualmente HSBC México, S.A. de C.V., 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, una vez que fueron evaluados por la Comisión de Evaluación y autorizados por el Comité del Fideicomiso.
- → 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.

#### 8.1. SITUACIÓN ACTUAL

El Fideicomiso administró los gastos de 22 proyectos, como parte de su función sustantiva de vincularse con la sociedad y con instituciones afines a la investigación y desarrollo tecnológico agropecuario.

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 Proyectos PIC.

El Fideicomiso reporta un saldo inicial de \$34,044.63 y un saldo final de \$32,182.14; Los Ingresos son de \$19,768.20 (\$17,784.03 por los propios proyectos y el resto por productos financieros y otros); Los egresos son de \$21,630.69 (\$21,340.69 para gastos de los propios proyectos y el resto principalmente para gastos operativos y de administración).

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### 8.2. FLUJO DE EFECTIVO.

#### • FLUJO DE EFECTIVO MENSUAL DE ENERO A JUNIO DEL EJERCICIO 2017

(Cifras expresadas en miles de pesos)

MES	SALDO INICIAL	INGRESOS PIV (+)	PRODUCTOS FINANCIEROS (+)	INGRESOS PATRIMONIO PARA PIC (+)	EGRESOS PIV (-)	EGRESOS PIC (-)	GASTOS FIDUCIARIO (-)	SALDO FINAL
Enero	34,044.63	2,212.06	135.26	13.93	1,995.44		24.16	34,386.28
Febrero	34,386.28	1,029.16	105.60	-	1,309.62		24.16	34,187.26
Marzo	34,187.26	379.60	134.29	116.33	467.35		24.16	34,325.97
Abril	34,325.97	47.08	136.74		576.15	83.52	24.16	33,825.96
Мауо	33,825.96	424.82	141.85		518.43		24.16	33,850.04
Junio	33,850.04	207.12	159.68	1.78	563.85		24.17	33,630.60
Julio	33,630.60	8,187.97	193.36		523.69		24.17	41,464.07
Agosto	41,464.07	167.39	203.94		4,086.45		24.17	37,724.78
Septiembre	37,724.78	167.29	169.79	24.41	623.13		24.17	37,438.97
Octubre	37,438.97	4,006.77	209.11	18.60	575.98	83.52	24.17	40,989.78
Noviembre	40,989.78	318.32	207.29	0.14	2,249.16		24.17	39,242.20
Diciembre	39,242.20	448.94	187.26	12.32	7,684.40		24.17	32,182.15
TOTALES		17,596.52	1,984.17	187.51	21,173.65	167.04	289.99	

PIV= PROYECTOS DE INVESTIGACION VINCULADOS

PIC= REMANENTES PIV PARA EL PATRIMONIO EN APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA

El Flujo de efectivo a diciembre 2017, refleja un saldo inicial de \$34, 044.63.

- INGRESOS por \$19,768.20, (Totales Ingresos Proyectos PIV, más productos financieros y los Ingresos al Patrimonio).
- EGRESOS por **\$21,630.69**, (Totales egresos Proyectos PIV, totales egresos PIC y gastos de administrados durante el periodo enero a diciembre de 2017).
- Quedando un saldo final de \$32,182.14.
  - FLUJO DE EFECTIVO DETALLADO GLOBAL A DICIEMBRE DE 2017, POR TIPO DE PROYECTO.

(Cifras expresadas en miles de pesos)

CONCEPTO	PIV	PIC	TOTAL
Saldo Inicial	20,673.83	13,370.80	34,044.63
Ingresos por Proyectos	17,596.52	-	17,596.52
Otros Ingresos	=	187.51	187.51
Productos Financieros	1,204.54	779.62	1,984.17
Suma de Ingresos	18,801.06	967.13	19,768.20
Egresos para Proyectos	21,173.65	-	21,173.65
Otros Egresos	=	-	-
Gastos Operativos	-	167.04	167.04
Gastos de Administración	-	29.00	290.00
Suma de Egresos	21,173.65	457.04	21,630.69

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

 Saldo Final
 18,301.25
 13,880.89
 32,182.14

#### 8.3. ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA AL 30 DE JUNIO DE 2017.

(Cifras expresadas en miles de pesos)

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL CENTRO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN COLEGIO DE POSTGRADUADOS								
			ESTADO DE P	OSICION	FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016			
				(Cifras	expresadas en miles de pesos)			
		AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	%		AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016	%
ACTIVO					PASIVO			
EN EFECTIVO	)				PASIVO	0.00	0.00	
	BANCOS	1,789.66	1,267.33	41.21				
	INVERSIONES	30,392.49	32,777.30	- 7.28	CAPITAL			
EN ESPECIE					RESULTADOS			
	MUEBLES	0.00			CAMBIO NETO A CUMULADO DE EJERCICIOS ANT.  CAMBIO NETO EN EL PAT. CONTABLE DEL EJERCICIO	34,044.64 5,197.57	34,140.88 - -846.57 -	0.28 713.96
	INMUEBLES	0.00			CAMBIO NET PATRIMONIO	- 7,060.06	750.32 -1 -	,040.94
TOTAL DE A	CTIVOS	\$ 32,182.15	\$34,044.63	- 5.47	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	\$32,182.15	\$34,044.63 -	5.47

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

BANCOS

El saldo en libros al 31 de diciembre de 2017 por \$32,182.15, se integra por:

- ⇒ \$13,880.89 para Proyectos de Investigación Científica.
- → \$18,301.26 para Proyectos de Investigación Vinculados

### 9. SITUACIÓN LABORAL Y ADMINISTRATIVA.

#### 9.1. ORGANIGRAMA

Se cuenta con una nueva estructura del Órgano Interno de Control, la que considera una nueva Jefatura de Departamento (la anterior área de quejas y responsabilidades fue dividida, creándose el Área de Quejas y por otra parte la de Responsabilidades), registrada y validada por la Secretaría de la Función Pública.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

#### 9.1.1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

PLANTILLA INSTITUCIONAL 2017							
TIPO DE PLAZAS		Número de Plazas					
PERSONAL DE MANDO O DIRECTIVO			51				
	SINDICALIZADOS	No SINDICALIZADOS					
PERSONAL ADMINISTRATIVO	799	205	1,004				
CATEGORÍAS (PLAZAS ACADÉMICAS)	233	383	616				
TOTAL (PLAZAS)			1,671				

## 9.2. SERVICIOS PROFESIONALES

PSP'S CONTRATADOS POR LA INSTITUCIÓN EN EL PERIODO DEL 1 DE ENERO AL 30 DE DICIEMBRE DE 2017					
Administración Central	110				
Campus Campeche	49				
Campus Córdoba	59				
Campus Montecillo	175				
Campus Puebla	51				
Campus San Luis Potosí	19				
Campus Tabasco	41				
Campus Veracruz	26				
Total General	530				

#### 9.3. RELACIÓN CON LOS SINDICATOS

Las revisiones salariales y contractuales en 2017 fueron atendidas en tiempo y forma habiéndose dado cabal cumplimiento a los acuerdos respectivos.

## REVISIÓN CONTRACTUAL Y SALARIAL 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 contractual y salarial 2017, con las representaciones del SIACOP Y SINTCOP, con los siguientes resultados.

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

La revisión salarial y contractual con el SIACOP, concluyó el 28 de febrero del año en curso con la firma del convenio que, apegado a la política salarial establecida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), estipula un aumento salarial de 3.08%, retroactivo al 01 de febrero de 2017 y un incremento en prestaciones de 1.98%.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

# B. SINTCOP (SINDICATO INDEPENDIENTE DE TRABAJADORES DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS)

Con el SINTCOP, el marco de la negociación verso sobre tres emplazamientos a huelga mismos que a la fecha están concluidos. El principal por incremento salarial y supuestas violaciones al Contrato Colectivo de Trabajo; este proceso concluyó con la firma del convenio de fecha 01 de marzo de 2017, en el que se otorgó un incremento salarial del 3.08% de aplicación retroactiva al 01 de febrero de 2017, y un incremento en prestaciones de 1.98%.

La revisión salarial con ambos sindicatos, se atendió de manera puntual y sustantiva, sin dejar de considerar los aspectos de violaciones contractuales, lo que permitió mejorar el clima y ambiente laboral en esta Entidad.

## 9.4. 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.
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.	<ul> <li>"Proyecto Integral en materia de instalación de Voz y Datos en el Edificio UPSM del Campus Puebla - ACTIVO</li> <li>"Proyecto de la Contratación del Servicio de Mantenimiento de la red de cableado estructurado en materia de Voz y Datos en el Campus San Luis Potosí - ACTIVO</li> <li>Proyecto de la Contratación del Servicio de Registro de Asistencia mediante medios biométricos para Oficinas centrales y los siete campus ACTIVO</li> <li>Proyecto de la Contratación del Servicio de Licenciamiento del Programa de Registro, Operación, Procesamiento, Control, Seguimiento y Administración del Activo Fijo e Inventario del Colegio de Postgraduados en el Almacén General y sus Campus ACTIVO</li> <li>Contrato de Servicio de Enlaces y Troncales Digitales en Oficina Centrales y Campus (7) ACTIVO</li> <li>Contrato de Servicio Conmutadores NEC SV8300 y Equipo NEAX 2400IP ACTIVO</li> <li>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 licenciamiento por volumen "Enrollment for Education Solution (EES)" – Office 365 MS ACTIVO</li> </ul>

#### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

COMPROMISOS	ACCIONES
	Contrato de arrendamiento plurianual 2017-2020 de equipo informático usado (computadoras de escritorio, servidores y laptops) para Oficinas centrales y los siete campus ACTIVO
	Contrato de servicio de licenciamiento plurianual 2017-2020 del software Antivirus Kaspersky ACTIVO
	Contrato de servicio de licenciamiento del software SAS (Statistical Analysis System) ACTIVO.
	Contrato de servicio de licenciamiento del software de la plataforma e- learning Blackboard ACTIVO
	Contrato de adquisición de licenciamiento de software: ARCGIS. SPSS, ERDAS, IDRISI, PCI. ADOBE ACROBAT, NVIVO, MAPINFO, GLOBAL MAPER, END NOTE, COREL DRAW, MAXQDA, CURVE EXPERT, SIGMA PLOT, UCINET, MATEMATICA, DREAM WEAVER, DNAstar, SURFER, STATISTICA, GESTAT, MINITAB, PHOTOSHOP, DESIGN EXPERT - ACTIVO

## 10. SITUACIÓN JURÍDICA

## 10.1. ASUNTOS PENALES, CIVILES, LABORALES.

Presentamos los Juicios diversos con corte al 31 de diciembre de 2017, a cargo de la Dirección Jurídica.

## **AMPAROS (CIVILES Y LABORALES)**

TOTAL DE JUICIOS	En Trámite	SENTENCIA
4	0	4

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

#### **CIVILES**

TOTAL DE JUICIOS	JUICIOS EN CONTRA DEL COLEGIO	JUICIOS EN QUE COLPOS ES PARTE ACTORA
18	5 (1) Declaración judicial de terminación de convenio (1) Incumplimiento de diversos contratos y en consecuencia a la devolución de un activo (1) Demanda de responsabilidad patrimonial (2) Medios preparatorios a Juicio Ejecutivo Mercantil (1) Ejecutivo mercantil	3 (1) Ejecutivo Mercantil. (3) Medios preparatorios a Juicio Ejecutivo Mercantil (5) Enriquecimiento ilegitimo o sin causa (3) Juicio Ordinario Civil

**Nota:** Del periodo de julio a diciembre 2017 surgieron diez nuevos juicios, en materia civil y mercantil.

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

### Cuyo estatus es:

PENDIENTES DE EMPLAZAR	DESECHADAS O CONCLUIDAS	CONTESTACIÓN DE DEMANDA	EN PROCESO	EN TRAMITE DE DESAHOGO DE VISTA POR EL MINISTERIO PUBLICO	SENTENCIA
3	7	0	4	0	4

#### LABORALES

ESTATUS JURÍDICO	TOTAL DE ASUNTOS
EMPLAZAMIENTOS (individual)	<u>o</u>
CONCILIACIÓN, DEMANDA Y EXCEPCIONES	10
PRUEBAS (Ofrecimiento y Admisión)	13
PRUEBAS (Desahogo)	23
ALEGATOS	1
INCIDENTES	4
PROYECTO DE LAUDO	56
LAUDO	4
EJECUCIÓN DE LAUDO	6
AMPARO	22
RECURSO DE REVISIÓN	1
EMPLAZAMIENTOS (colectivo)	3
PREHUELGA	0
TOTAL de Juicios Activos	143

Fuente: Dirección Jurídica.

**Nota:** Los juicios laborales que se reportan son los que se encuentran en proceso judicial (vigentes) desde el año 2004 a diciembre 2017

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**

TOTAL DE CARPETAS DE INVESTIGACIÓN	Rово	LESIONES	ESTATUS
7	6	1	Se ratificó la denuncia y se acredito la propiedad de los bienes en el caso de robó, para hacer efectivo el cobro del seguro.  Las lesiones se encuentran en archivo

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

# SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DE PROFESORES INVESTIGADORES ACADÉMICOS EN ESTADO DE INCUMPLIMIENTO

TOTAL DE ASUNTOS TURNADOS POR DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN.	PARA INICIAR POSIBLE ACCIÓN LEGAL DE RESCISIÓN DE CONVENIO.	EN TRÁMITE ANTE LA AUTORIDAD COMPETENTE.	Concluidos
42	27	13	2

#### 10.2. NORMATECA INTERNA

Actualización de conformidad con la estrategia 4.5.4 "Mejorar la calidad de las disposiciones normativas para simplificar la operación en los procesos de las dependencias y entidades", dentro del Programa "Gobierno Cercano y Moderno", por sus siglas PGCM.

Mejoramiento de normatividad Interna:

- a) Lineamientos para el manejo y aplicación de los recursos propios y autogenerados en el Colegio de Postgraduados.
- b) Manual para la cancelación de cuentas incobrables.
- c) Reglamento de la Procuraduría Académica.
- d) Reglas de Operación 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.

#### 10.2.1. MARCO NORMATIVO INTERNO.

Puede ser visualizado en la página institucional <a href="http://www.colpos.mx/normaInterna/index.html">http://www.colpos.mx/normaInterna/index.html</a>, por unidad administrativa.

	Decretos: 2 (Creación y reforma)
	Estatuto: 1
Dirección General: 7 ordenamientos	Reglamento: 1
Direction General. 7 ordenamientos	Manual: 1
	Código: 1
	Otros: 1
	Reglamentos: 7
Secretaria Académica: 17 ordenamientos	Manual: 1
Secretaria Academica. 17 ordenamientos	Lineamientos: 5
	Otros: 4
	Políticas: 2
Secretaria Administrativa: 33 ordenamientos	Reglamentos: 8
	Manuales: 10
	Lineamientos: 3

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

	Otros: 10
Dirección Jurídica: 1 ordenamiento	Manual: 1
Procuraduría Académica: 1 ordenamiento	Reglamento: 1
Órgano Interno de Control: 1 ordenamiento	Reglamento: 1
Total	60 ordenamiento

#### 10.2.2. MARCO NORMATIVO EXTERNO

Puede ser visualizado en la página institucional: <a href="http://www.colpos.mx/normalnterna/norma">http://www.colpos.mx/normalnterna/norma</a> externa.html, y son las disposiciones aplicables al Colegio de Postgraduados en su carácter de organismo descentralizado de la Administración Pública Federal y en su carácter de centro Público de Investigación.

#### 10.3. TEMAS JURÍDICOS DE CARÁCTER GENERAL

Inmueble ubicado en Calle Cerro del Vigilante número 166, Colonia Romero de Terreros, Delegación Coyoacán, Ciudad de México.

El día 30 de octubre 2017, la Dirección Jurídica giró oficio número DIRJU.17.-1789 al Dr. Jorge Leonardo Tovar Salinas, Secretario Administrativo del Colegio de Postgraduados, mediante el cual se solicitó su apoyo e intervención a fin de que se realice el pago de los derechos del avaluó a través del formato denominado "hoja de ayuda para el pago en ventanilla bancaria". Lo anterior, con el objeto de obtener el precio de renta para el inmueble ubicado en la Calle Cerro del Vigilante número 166, Colonia Romero de Terreros, Delegación Coyoacán, C.P. 04310.

En fecha 14 de noviembre de 2017, se realizó el pago por la cantidad de \$19,678.00 en el Banco HSBC.

## 11. NORMATIVIDAD Y POLÍTICAS GENERALES



### 11.1. 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.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

## 11.2. LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

Procesos de adquisición de bienes y contratación de servicios y montos máximos de adjudicación del 01 de enero al 31 de diciembre de 2017.

(Cifras expresadas en miles de pesos)

LEY	DE ADQUISICIONES, ARREN	IDAMIENTOS	YSERVIC	CIOS DEL SECTOR PÚBLIC	0
PROCESOS DE ADQUISI	CIONES DE BIENES Y CONTRATACI	ÓN DE SERVICIO	S REALIZA	DOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE	DICIEMBRE DE 2017.
TIPO	DE PROCESO	NÚMERO	MONTO	TOTAL DE LOS CONTRATOS	MONTO TOTAL ANUA
LICITACIONES F	PÚBLICAS NACIONALES	41	\$	33,718.56	
LICITACIONES PÚB	BLICAS INTERNACIONALES	5	\$	2,999.19	
INVITACIONES A 3	PERSONAS NACIONALES	2	\$	1,021.61	
INVITACIONES A 3 PE	ERSONAS INTERNACIONALES	0	\$		
ADJUDICACIONES DIREC	CTAS AL AMPARTO DEL ART. 41	1064	\$	179,938.74	
CONTRATOS I	NTERDEPENDENCIAS	3	\$	55,663.64	
ADJUDICACIONES	BIENES	246	\$	14,396.76	
DIRECTAS AL AMPARTO DEL ART. 42	SERVICIOS	125	\$	21,919.92	1
	TOTAL	1486	\$	309,658.42	\$964,658.97
SUMA DE LAS OPERACIO	ONES QUE SE REALICIEN AL AMPA NES QUE REALICEN AL AMPARO O 42 DE LA LAASSP	\$37,338.29			
SUMA DE LAS OPERACIO		75-51			
SUMA DE LAS OPERACIO	NES QUE REALICEN AL AMPARO	75-51			PORCENTAJES ART. 4
SUMA DE LAS OPERACIO DEL ARTÍCUL	NES QUE REALICEN AL AMPARO	\$37,338.29		\$694,658.97	PORCENTAJES ART. 4
SUMA DE LAS OPERACIO  DEL ARTÍCUL  PRESUPUESTO AUTORIZ  MONTO DE OPERACIONE	NES QUE REALICEN AL AMPARO  O 42 DE LA LAASSP  ADO EJERCICIO PRESUPUESTAL 20	\$37,338.29 0010 (CAP. 2000, ARTÍCULO 42 E		\$694,658.97 \$37,338.29	PORCENTAJES ART. 4
PRESUPUESTO AUTORIZ  MONTO DE OPERACIONE INVITACIONES  MONTO DE OPERACIONE	ADO EJERCICIO PRESUPUESTAL 20 3000 Y 5000)  ES ADJUDICADAS AL AMPARO DEL	\$37,338.29 2010 (CAP. 2000, ARTÍCULO 42 E NAS		<b>-</b>	
PRESUPUESTO AUTORIZ  MONTO DE OPERACIONE INVITACIONES  MONTO DE OPERACIONE ACIONALES Y ADJUDICA  Montos Máximos de adj	ADO EJERCICIO PRESUPUESTAL 20 3000 Y 5000)  ES ADJUDICADAS AL AMPARO DEL S A CUANDO MENOS TRES PERSO  NES ADJUDICADAS POR LICITACION	\$37,338.29  DO10 (CAP. 2000,  ARTÍCULO 42 E NAS  JES PÚBLICAS EL ARTÍCULO 41  In mediante invite le la Federación		\$37,338.29 \$216,656.49 ndo menos tres personas, de	5.38
PRESUPUESTO AUTORIZ  MONTO DE OPERACIONE INVITACIONES  MONTO DE OPERACION NACIONALES Y ADJUDICA  Montos Máximos de adj onformidad con lo señala	ADO EJERCICIO PRESUPUESTAL 20 3000 Y 5000)  ES ADJUDICADAS AL AMPARO DEL S A CUANDO MENOS TRES PERSO  NES ADJUDICADAS POR LICITACION ACIONES DIRECTAS AL AMPARO D  udicación directa y de adjudicació do en el Presupuesto de Egresos o  IVA	\$37,338.29  DO10 (CAP. 2000,  ARTÍCULO 42 E  NAS  BES PÚBLICAS EL ARTÍCULO 41  In mediante inviti le la Federación ():		\$37,338.29 \$216,656.49  ndo menos tres personas, de rcicio 2017 (MONTOS ANTES DE	5.38
PRESUPUESTO AUTORIZ  MONTO DE OPERACIONE INVITACIONES  MONTO DE OPERACIONE INVITACIONES  MONTO DE OPERACION NACIONALES Y ADJUDICA  Montos Máximos de adjuntoridad con lo señala  Tipo de  Licito	ADO EJERCICIO PRESUPUESTAL 20 3000 Y 5000)  ES ADJUDICADAS AL AMPARO DEL S A CUANDO MENOS TRES PERSO  NES ADJUDICADAS POR LICITACION ACIONES DIRECTAS AL AMPARO D  udicación directa y de adjudicación do en el Presupuesto de Egresos o	\$37,338.29  DO10 (CAP. 2000,  ARTÍCULO 42 E  NAS  BES PÚBLICAS EL ARTÍCULO 41  In mediante inviti le la Federación ():	para el Eje áximos de Ad MAYOR I	\$37,338.29 \$216,656.49 ndo menos tres personas, de rcicio 2017 (MONTOS ANTES DE	5.38

Información de Administración Central y los 7 Campus

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

# COMPRAS CONSOLIDADAS, MONTO DE LOS CONTRATOS Y ESTIMACIÓN DE LOS AHORROS OBTENIDOS EN EL PERIODO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017.

Nota. Solo se presenta CAPÍTULO 2000, lo que refiere al CAPÍTULO 3000 sin movimiento en consolidaciones.

(Cifras expresadas en miles de pesos)

DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	TIPO DE ADJUDICACIÓN	MONTO MEDIA DE Investigación de Mercado	MONTO DE LOS CONTRATOS ADJUDICADOS	% DE AHORRO
Adquisición de materiales y artículos de limpieza	Licitación Pública Nacional	\$ 489.44	\$ 452.10	7.63%
Adquisición de consumibles de cómputo	Licitación Pública Internacional	\$ 1,686.84	\$ 1,482.48	12.12%
Adquisición de materiales y artículos de papelería	Licitación Pública Nacional	\$ 775.93	\$ 702.18	9.50%
Adquisición de accesorios de cómputo	Licitación Pública Internacional	\$1,645.31	\$1,516.02	7.85%
Contratación de seguros	Licitación Pública Nacional	\$5,950.88	\$5,819.30	2.21%

Información de Administración Central y los 7 Campus

#### 11.2.1. COMITÉ DE ADQUISICIONES

El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Colegio de Postgraduados durante el 2017, celebró las siguientes sesiones:

SESIÓN	No.
Ordinarias	6
Extraordinarias	12
Total	18

#### 11.2.2. 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.

El total de las operaciones con los proveedores del Colegio de Postgraduados en el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2017, es el siguiente:

#### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

		OPERACIONES	S TOTALES	
CAMPUS / OFICINAS	NÚM. PROVEEDORES	NÚM. OPERACIONES	MONTO PAGADO	PROMEDIO x OPERACIÓN
ADMÓN. CENTRAL	202	1,779	\$ 184,415.77	\$ 103.66
C. MONTECILLO	227	2,103	\$ 33,969.81	\$ 16.15
C. PUEBLA	155	1,022	\$ 43,803.48	\$ 42.86
C. SAN LUIS POTOSÍ	49	301	\$ 8,978.53	\$ 29.83
C. CÓRDOBA	99	745	\$ 19,923.49	\$ 26.74
C. VERACRUZ	83	885	\$ 12,593.61	\$ 14.23
C. TABASCO	86	541	\$ 9,214.23	\$ 17.03
C. CAMPECHE	70	516	\$ 8,494.43	\$ 16.46
TOTAL	971	7,892	\$ 321,393.35	\$ 40.72

(Cifras expresadas en miles de pesos)

Resumen por tipo de operación en Cadenas Productivas, según el Status del sistema:

	"PAGADO, SIN OPERAR"	"OPERADA PAGADA" (factoraje)	"NO NEGOCIABLE"	"BAJA"	TOTAL	
NUM OPERACIONES	7,737	155	0	0	7,892	
IMPORTE PAGADO	\$ 301,646.48	\$ 19,746.86	\$ 0	\$0	\$ 321,393.35	
% Número	98.04%	1.96%	0%	0%	100.0%	
% Importe	93.86%	6.14%	0%	0%	100.0%	
Promedio x Operación	\$ 38.99	\$ 127.4	\$ 0	\$ 0	\$ 40.72	

PAGADO, SIN OPERAR OPERADA PAGADA NO NEGOCIABLE BAJA FOLIOS SUBIDOS Y PAGADOS, PORQUE EL PROVEEDOR NO UTILIZÓ LA OPCIÓN DE FACTORAJE FOLIOS SUBIDOS, COBRADOS POR EL PROVEEDOR UTILIZANDO LA OPCIÓN DE FACTORAJE FOLIOS SUBIDOS CON ESE STATUS

FOLIOS DADOS DE BAJA, A SOLICITUD DEL PROVEEDOR O POR ERROR DETECTADO

#### 11.3. OBRA PÚBLICA

Durante el ejercicio 2017 se comenzaron trabajos de Obra Pública correspondientes a la "Construcción de la Unidad de Producción de Semilla Mejorada de Hongos Comestibles, Funcionales y Medicinales del Campus Puebla" misma que se encuentra con un avance físico del 90%, la cual no se ha concluido debido a que no se ha podido energizar por los trámites ante Comisión Federal de Electricidad.

Por otro lado, se realizaron tres mantenimientos en el Campus Montecillo, en la cafetería, subestaciones y casa del cerro del vigilante, los cuales se encuentran terminados y finiquitados.

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

CC	CONCENTRADO GENERAL DE CONTRATOS EN MATERIA DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS 2017										
NÚMERO DE CONTRATO	ОВЈЕТО	CONTRATISTA	IMPORTE DEL CONTRATO SIN I.V.A.	IMPORTE DEL CONVENIO	IMPORTE TOTAL	TIPO DE ADJUDICACIÓN					
CP-MAI-AD-001/17	"MANTENIMIENTO AL COMEDOR DE CAFETERÍA CAMPUS MONTECILLO" DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	FORZA DISEGNO SOLUCIÓN INTEGRAL, S.A. DE C.V.	\$121.00	0	\$121.00	DIRECTA					
CP-MAI-LP-002/17	MANTENIMIENTO A EQUIPO DE MEDIA TENSIÓN EN SUBESTACIONES DEL CAMPUS MONTECILLO*	CONSTRUCCIONES PERFORACIONES Y OBRA ELECTROMECÁNICA RAO, S. A. DE C.V.	\$1,581.00	0	\$1,581.00	LICITACIÓN PÚBLICA					
CP-MAI-AD-003/17	"MANTENIMIENTO A LA CASA DEL VIGILANTE" DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	GRUPO CONSTRUCTOR DE OBRA CIVIL Y ARQUITECTURA VILLEGAS, S.A DE	\$169.00	\$42.00	\$211.00	DIRECTA					
CP-OP-LP-001/17	CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN DE SEMILLA MEJORADA DE HONGOS COMESTIBLES, FUNCIONALES Y MEDICINALES DEL CAMPUS PUEBLA"	GALED ASOCIADOS, S.A. DE C.V. Y CONSTRUCTORA & INGENIERÍA APLICADA HABITAT, S.A. DE C.V.	\$39,473.00	\$373.00	\$39,846.00	LICITACIÓN PÚBLICA					

(Cifras expresadas en miles de pesos)

Así mismo, se consiguió ante la Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público la autorización de las siguientes carteras de inversión:

NUMERO DE CARTERA	NOMBRE DE LA OBRA	MONTO AUTORIZADO		
0908IZC0007	Construcción del Laboratorio Central de Suelos, Plantas, Animales y Agua	\$34′249,651.00		
0908IZC0009	Anexo de Hidrociencias	\$8′165,467.00		

Información de Administración Central y los 7 Campus

Mismas que no se han podido realizar, por falta de recursos.

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

(Cifras expresadas en miles de pesos)

El Programa Anual de Disposición Final de Bienes Muebles 2017 fue autorizado en la Segunda Sesión Ordinaria de Junta Directiva 2016, celebrada el 01 de diciembre 2016 con el Acuerdo 06.02.16.



## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN



#### **COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES

HOJA	1	DE	1

TIPO DE BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL			SUMA DE ENERO A DICIEMBRE	DISPOSICIÓN FINAL		CIFRAS DEL PROGRAMA ANUAL 2017	REMANENETE DEL EJERCICIO	AVANCE	OBSERVACIONES
			PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO		4	ANONE ZOTT			
EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO	PZA	0						ENAJENACION	569	569		
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	PZA	57	4,916	13,708	7,325	6	25,954	ENAJENACION	289,489	263,535		
MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO	PZA	5	7,820		45,713		53,532	ENAJENACION	278,117	224,585		
VEHICULOS	PZA	0						ENAJENACION	97,640	97,640		
HERRAMIENTAS	PZA	0						ENAJENACION	42,972	42,972		
MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO	PZA	0						ENAJENACION	8,406	8,406		
EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS	PZA	39	168,625	235,873	16,081	67,916	488,494	ENAJENACION	5,130,991	4,642,497		
EQUIPO E INSTRUMENTAL DE LABORATORIO	PZA	1		1,470			1,470	ENAJENACION	1,417,939	1,416,469		
EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	PZA	12	57,701	91,287	13,072		162,060	ENAJENACION	845,237	683,177		
SUMA	A STATE OF	114	239,061	342,337	82,190	67,922	731,511		8,111,360	7,379,849	9.02%	

TIPO DE BIENES	UNIDAD DE	CANTIDAD		CALENDARIZACI	ÓN TRIMESTRA	L	DETERMINACIÓN DEL	DISPOSICIÓN FINAL					CIFRAS DEL PROGRAMA	REMANENETE DEL	PORCENTAJE DE	OBSERVACIONES
TIPO DE BIENES	MEDIDA	CANTIDAD	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	VALOR		ANUAL 2015	EJERCICIO	CUMPLIMIENTO					
CAMPUS CAMPECHE	PZA	41		737,194			737,194	ENAJENACION				autorización del Comité de Bienes				
CAMPUS CORDOBA	PZA	86		1,733,397			1,733,397	ENAJENACION				Muebles en 2015 y enajenados en 2017				
SUMA		127		2,470,592			2,470,592									
TOTALES		241	239,061	2,812,929			3,202,102									

MSCA. LUIS ROBERTO SANCHEZ VAZQUEZ
DIRECTOR DE FINANZAS

DR. JORGE LEONARDO TOVAR SALINAS SECRETARIO ADMINISTRATIVO



#### **COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS MEXICO-PUEBLA-SAN LUIS POTOSI-TABASCO-VERACRUZ-CORDOBA-CAMPECHE

SESIONES DEL COMITÉ DE BIENES MUEBLES

EJE	ERC	ICI	0	20	17	

ORD.	FECHA	No DE ACUERDO	ACUERDO	NUMERO DE BAJA	MONTO DONADO	FECHA DE ENTREGA A CONTABILIDAD		
	07/42/2046	1 12 000 16	SE AUTORIZA LA DONACION DE LOS BIENES A FAVOR DE LA ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL NO 0423 "DR. JOSE MARIA LUIS MORA"	BD-079	93,383.89	DAG 0084/2017 EL 19/01/17	AUTORIZADOS EN	
12ª	07/12/2016	1.12 ORD.16	SE AUTORIZA LA DONACION DE LOS BIENES SELECCIONADOS A FAVOR DEL INSTITUTO TECNICO DE CAPACITACION DEL S.U.T.G. CDMX	BD-080	145,677.51	DAG 0085/2017 EL 19/01/17	2016. BAJA EN 2017	
2ª	20/02/2017	1.2 ORD.17	SE AUTORIZA LA DONACION DE LOS BIENES LISTADOS EN LA RELACION INTEGRADA A LA CARPETA A FAVOR DE LA INSTITUCION "HOGAR INFANTIL SAN MARTIN DE PORRES Y HOGAR INFANTIL JUAN XXXIII. SEC. NIÑOS, A.C."	BD-081	155,413.84	DAG0490/2017 EL 15/05/2017		
2*	20/02/2015	1.2 ORD.15	SE AUTORIZA LA DONACION DE LOS BIENES SELECCIONADOS A FAVOR DEL FIDEICOMISO PUBLICO DENOMINADO FIDEICOMISO DE RIESGO COMPARTIDO (FIRCO)	BD-082	39,847.50	DAG0489/2017	AUTORIZADO EN 2015. BAJA EN 2017	
4ª	14/04/2017	1.4 ORD.17	SE APRUEBA DONAR LOS BIENES SELECCIONADOS A LA BIBLIOTECA MUNICIPAL TEOCALZIN UBICADA EN EL MUNICIPIO DE TEPETLAOXTOC, ESTADO DE MEXICO.	BD-083	64,863.32	DAG0536/2017 EL 26/05/17		
	14/04/2017 114 0110111		SE APRUEBA DONAR LOS BIENES A LA ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL No 0402 SIERVO DE LA NACION	BD-084	82,212.78	DAG0537/2017 EL 26/05/17		

Km. 36.5 Carretera Federal México-Texcoco, C.P. 56230 Montecillo, Texcoco, Estado de México
Tel. Vía Texcoco (595) 95-2-02-00,

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

## 12. ATENCIÓN A OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

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

Seguimiento reportado por el Órgano Interno de Control al 31 de diolembre de 2017 de las Observaciones determinadas por las diversas instancias de Fiscalización que han auditado al Colegio de Postgraduados

		DAT	OS DE LAS AUD	HTORIAS				PERIODO I	DE SEGUI	WIENTO 2017																																									
Toro	And No.	Olia, No.	Descripción	Specials Auditado	Chevadir	NAvence Ser. New	NAME OF TAXABLE PARTY.	Notice to the last of the last	Notember do.	Ansa responsable de su Aramatin																																									
INTERNA	2	2	Al Desempeño	2015	Emagage al slipitor y males indicatorales per personal acadimies de Cologio da Postgraduados	19% Consider				Secretaria Assolientea, Dirección de Educación, Planesción y Cosamolo Institucional																																									
INTERNA	60	1	Fidelcontisc, Fondos, Mandatos y Antilogos que no	2015	Cultivarias or la quantità da Proposita minimalità en al Piùsimalia l'acceptio di Administrati di Impetito Nila. 1675tia.	SPA Cavalla				Secretaria Administrativa y Circultor de Piversos																																									
History	6	9	son Entidades Persestataies	2	Cultivaries or is conditation del Printerior Sussantia di Scientificazione inceratio Non. 187564	On Consider	ISS No. Notice being			Ormotor Generally Secretaria Administrative																																									
	•	1			Cultivarian en la Vagnarian y plansariin de Programa linual de Adoptivitienes, Americanismos de Sarviene Philip y el Programaio actualmente para el Catagio de Protogradianios del ajuntos. 2018.	1994 Cardinia				Secretaria Administrativa, Departmento de Adeparaturas y Contestino, Dissolito de Reserva, Departmento de Contestinad y Control Presignando																																									
	4	2								Cathinnia er im promeinieries de molecules regionies per debeloimelle Cathinia Catago de Prolipedante movequedante di giuntale 2018.	SN CINERA				Resistata Administrature y Departamento de Administrature y Contratos																																				
	•	9																				Cultivarias en al Deierran de Pulls de Listado Philips Varieral Mita militaria per al Cologio de Protograficados en al ajuntos 2018.	10% Contrib				Berindella Administrativo y Departamento de Administrativo y Contrativo																								
	•	4									Indisarvanda d'Assanla par di que su establacer les dispusibleses les dispusibleses est districts de l'assanla, se discribits d'Assanla, se discribits d'assanla, se discribits e les districts de sontendités e les districts de sontendités e les de l'apparates del dispuis de l'assignation des ajentes 2018.	10% Constella				Bernstelle Administrative y Departmente de Administrative y Contrative																																			
	•	10			hatisamente a los Unamientes que regular los marios de tatribulo militares los depositorestes y estillados de la Administración Pública Periori en el Catagón de Publica de la Administración De de la Administración de aproximo De de.	376 Cavada				Secretaria Administrativa y Departamento de Administrate y Contratios																																									
	*	•																													2015																haltsanannis sis normalitikali gu ngala ina penadirialnis sis normalatina tenda da alpetinali in diraha da Caregos Carista da Calegia da Pengantakan sarragambanta d ajaraha 2018.	376 Cavalla	TOR Consider		
INTERNA	*	7	Adquisiciones, Amendamientos y 3 Senácios	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y	Amendamientos y		halisananda i la normálidad que regale les presentidades de confederación fereira de algoritación diserto del Caregos. Carregarios del Cologio de Protypolicados correspondente al ajuntos 2015.	NW Covered	ISS No. No. we have			Secretaria Administrativa, Christian de Campus. Campusia y Rafolt establis de Administración del Campus Campusite														
	4																																							halisamente s'à normalitàtal que equis les persolitàtestes de equisitation tende de alfablication division del Compus. Electrodio del Collegio de Prolippidation compressionis al operate 2015.	30% Cavillatio	TOR Commission			Secretaria Administrativa y Chrestor de Campus Montevillo						
	4	9																																									Estimation en les personieries de contribution estimates per el Companitation de l'Angle de Prosperticales come que dische d aprette 2015.	10% Constella				Otrecker de Campus Mortevalle			
	4	10												hattamanda da somalibilida que major los persolibilidades da contratación tende da especialidad de del Compos las das Principalidades de Compositados de Protopolitados como quendades al apestica 2018.	37% Cavalida	TO N Constants			Septembra Addresse Street, Christin de Campus Ser Las. Polosin Maddresser de Addresse de Campus Ser Lais Polosi																																

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Seguimiento reportado por el Órgano interno de Control al 31 de diolembre de 2017 de las Observaciones determinadas por las diversas instancias de Fiscalización que han auditado al Colegio de Postgraduados

		DAT	OS DE LAS AUT	TORIAS				PERIODO D	DE SEGUI	MIENTO 2017																								
Tipo	Aud No.	Obs. No.	Descripción	Gercicio Auditado	Observación	N Avance Ser. Trim	% Avence 2o. Trim	%Avance iter. Trim	% Avance 6c. Trim	Área responsable de su Atención																								
	4	11			Indicements o la morradición que regula los promedirácios de contratación o tentos de algodismitir de tento del Compus Puedo del Calegio de Puedo del Calegio de Puedo 2018.	NON Contain	100 % Schwiele			Secretaria Administrativa, Director de Campus Pueble y Rubidentor de Administración de Campus Pueble																								
	4	12			Indicements o la normalistical que regula los procediráreiros de contribución o lamán de algulación directo del Compus Talaciones del Calegia de Protegralución contrepordente al questos 2018.	50% Coverage				Secretaria Administrativa, Circular de Campus Tabesco y Rubillección de Administración de Campus Tabesco																								
	4	13			Indicements o la normalistical que regula los procedirácios de contradación o lando de elipidentific directo del Compos Vireanes del Cologio de Postgradución correspondente al aposicio 2015.	NON Consiste	100 % Notwitele			Secretaria Administrativa, Director de Campus Venerus y Departamento de Administración de Campus Venerus																								
	1	1			Indicements o to Description one is operated do Proposto del Calogo de Nedpolando.					Dirección de Vincalación, Dirección Juridia, Áres de Conventos interiositacionales y Departamento de Legislación Assecule y Consulta																								
	•	2				2016	Indicements of Coments de Calaboration estatuels of 8 de junto de 2004, pare el Calaboration Puniquestantes y el indicato Restruci para el Decarrollo de Capazitales del Busine Rond A.C. (RCA-RURAL)			TIN Constitu		Dirección Campus Pueble y Oteoción de Wnouleción Campus Pueble																						
INTERNA	•	3	Al Desempeño	2018	2016		Deficiencies en la emparitie del encurso mitidade pers el contrato de presidenti de servicio No. CECNERADADOSCIVII, contrato entre la Comera de Opulación 1391 Legislatora y el Calegio de Posignaturales.			133% Alambia		Director de Campus San Luis Potosi y Director de Vinculación de Campus San Luis Potosi.																						
	•	4			Carenda de procediráción para la specialite y meseja del momes distración e trade de proprieta de sendada por el proprieta sendada por el presenta sendada del Calegão de Postgraduados			133% Alambia		Dirección de Vinculación y Área de Conventes Hantiflusionales																								
	1	8			Desagnago di nijelo del Riddiscretto di calelore Comertio con la Particolio Produce Tassallo, A. C. y di Catagio de Prodigentamini, con al Polatocretto Recosallo de Administrativo Il Instructio Illiano ISTOCI del Calego de Prodigentamin.					Secretaria Administrativa y Cirección Jurídica.																								
	1	1								Deficiencias antico Unaccidentes Generales para la Ballallad y Uso de Victorias, antilidos el refelidores de enero de 2010 del Calaglo de Preligraducidos.					Secretaria Administrativa																			
	1	2							Debrismole en la designación del personal amangació del Control Webbucker en el Collegio de Prolignaturales.					Secretaria Administrativa, Dirección de Campus Campenhe y Dirección de Campus Pueble.																				
	1	3		2016 y 2017																										Debrismoles en el Control, Autoriani de y Respuente de los vertinaires del Cologio de Proligrativados.				
INTERNA	1	4	Al Desempeño		Delicionales en los formatios Implementation pare el Control y una de la Pholific Verbinales en allelone Controlles y los Blate Campus del Cologio de Proligrationides.					Secretaria Administrativa																								
	1	s			Caranda de un control y procedimiento que regulo el motivalmiento y lojo de mitodos de la flatilla del Calagio de Pretignatuados.				60% Coverage	Secretaria Administrativa, Otrección de Phantosa y Atmesde General																								

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Seguimiento reportado por el Órgano Interno de Control al 31 de diciembre de 2017 de las Observaciones determinadas por las diversas instancias de Fiscalización que han auditado al Colegio de Postgraduados

		DAT	TOS DE LAS AUD	DITORIA8		PERIODO DE 8EGUIMIENTO 2017				MIENTO 2017			
Tipo	Aud No.	Obs. No.	Descripción	Ejercicio Auditado	Observación	% Avance Ser. Trim	% Averce 3s. Trim	% Avance Ser. Trim	KAvance 4o. Trim	Área responsable de su Atlención			
	•	6			Une industrie de renurses en la detente de combostille, malicado a través de Tarjatan de las ajuntados 2018 y 2017 del Calegão de Postig soberios.					Secretario Administrativo, Departamento de Adquisicones y Contratos, Subdimicación de Administración de Campos tien Lais Putosi y Stubulirección de Administración de Campos Microsollo			
	3	1						Collecturation on in transproaching the Programma Armed the Olivean Publishers or the Residential Relationary and the Collecturation of the Collecturation of the Promiting of Armed Collecturation of the Collecturation of					Becestris Administrative y Departmento de Adaptaciones y Contratos
	n	N			Incluse recentle e la Lay de Adquishi lorses Armendamientos y Novicios del Pariso Público para la formadamiendo de contration en el ajuntatio 2018.					Becretaria Administrativa, Departemento de Adaptaciones y Contrativa, Subdireccion-de Administraccio de Campus Mondesillo			
	3	3			Cofficiencias en la programación independencia de la partida 3001 desembradas Mandeshalación y como exvenido de inscedidas para la promissión de servicios este interación del que minio 2016.					Oreactin de Pinerase			
INTERNA	5	*	Adquisiciones, Arrendamientos y Sevicios	2016	Culturante en los contrataciones en selectos per el Care pos Montrallo del Calegio de Postgradual es.					Bulletressión de Administración de Campus Montestio			
	3	5						Indea vernite a la nome Pridad que regula los presentimientos la contintación a lorada de alguniación directa del Campos Bortos de del Caligio de Notagoniación en el aprecisio 2016.					Subdressión de Administración de Campas Microsofis
	n	0			tragale Marker on la recognitio de propositiones pare la alfadiración contentes por al Campos Montación del Calegio de Postgradual os.					Otrección de Campus Montecido y Statudirecidos de Administración de Campus Montecido			
	n	ь			Collegendes en la estimación de mentrales innes realizados por el Care por Minestello del Colegio de Presigna insel m.					Subdirección de Administración de Campas Montecific			
		-			Denschos a Resitir Efectivo o Equivalentes/Cuentes por sobrer	s.				Secretaria Administrativa, Dirección de Finanzea, Departemento de Constalidad y Control Presupuestal y Dirección Junidos.			
EXTERNA		*	Catados	2015	Stenes Musiciaes	19% Conducto				Secretaria Administrativa, Dirección de Finanças, Departemento de Contabilidad y Control Presupuestal y Almanian Osmanii			
en en en		3	Financieros	2015	Hie nes Musiciaes	90% Constant				Secretaria Administrativa, Dirección de Finançae, Departemento de Contabilidad y Control Presupuestal y Almanian Oeneral			
		4			Cuertas por pager	20%	TOTAL Schoolses			Secretaria Administrativa y Circolón Jurídica.			
		1			Cuertas por colorer			100% Aberthia		Oteración Jurídica			

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Seguimiento reportado por el Organo Interno de Control al 31 de diciembre de 2017 de las Observaciones determinadas por las diversas Instancias de Fiscalización que han auditado al Colegio de Postgraduados

		DAT	OS DE LAS AUD	ITORIAS				PERIODO D	E SEGUI	MIENTO 2017				
						% Avance 1er.	% Avance	% Avance 3er.	% Avence 4o.					
Tipo	Aud.No.	Obs. No.	Descripción	Ejercicio Auditado	Observeción	Trim	2o. Trim	Trim	Trim	Área responsable de su Atendón				
		2							Dienes Musbles					Departemento de Contabilidad y Control Presupuestal y Almaolin General
		3			Dienes Musbles					Departemento de Contabilidad y Control Presupusatal y Almaolin General				
EXTERNA		4	Estados Financieros	2016	Derechos a pagar en efectivo o equivalentes/Cuantes por Pagar					Dirección Jurídica y Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal				
		5			Rägimen Laboral					Dirección Jurídica				
		6			Estados Financiaros					Departamento de Contabilidad y Control Presupusatal				
		7			Dictamen Presupusetal					Departamento de Contabilidad y Control Presupusetal				

	Estadístico de Observaciones al 31 de diciembre de 2017										
Instancia de Fiscalización	Total de obs. al 31 de Dic 2016	Determinadas	Total de observaciones		Concluidas	Saldo Final					
Auditor Externo	4	7	11	11	0	0					
A.S.F	0		0			0					
0.1.0.	16	15	34	14	13	7					
Unidad de Auditoria Gubernamenta TUAG	0					0					
Otras Instancias de Recalización	0					0					
TOTAL	20	25	45	25	15	7					

## 12.1.1. REPORTE DE AUDITORÍAS EN PROCESO.



Reporte de Auditorias en proceso del 1 de enero 31 de diciembre de 2017

	DATOS DE LAS AUDITORIAS										
Tipo	Orden de Auditoria	Fecha	Clave	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha de Conclusión	Ejercicio Auditado	Área Auditada			
INTERNA	08/140/0994/2017 05/07/2		210		05/07/2017	30/09/2017	2017	Departamento de Adquisiciones y Contratos			
INTERNA	08/140/1537/2017	10/10/2017	210	Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios	01/10/2017	31/12/2017	2017	Departamento de Adquisiciones y Contratos			
EXTERNA	DGAE/212/1463/2017	07/11/2017		Dictaminar los Estados Financieros del Ejercicio 2017	05/12/2017	Indeterminada hasta que finalicen los trabajos de Auditoría	2017	Secretaria Administriiva, Dirección de Finanzas y todas las Áreas que de penden de ellas.			

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

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

Durante el año 2017, con el objeto de atender las recomendaciones planteadas en la H. Junta Directiva; en la Primera Sesión Ordinaria celebrada el 1 de junio del año 2017, y en la Segunda Sesión Ordinaria celebrada el 19 de octubre del mismo año, se presentó el siguiente estatus de acuerdos, significando el cumplimiento de más de 50% de los acuerdos pendientes:

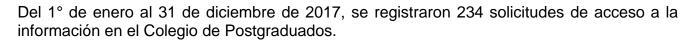
TOTAL	ATENDIDOS	En Proceso	Consolidados	BAJAS
16	4	11	2	1

#### 12.3. SITUACIÓN DE LAS OBSERVACIONES DE LA AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN.

DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN	TIPO DE ACCIÓN	ACCIÓN EMITIDA	CLAVE Y ESTADO DE TRÁMITE	DESCRIPCIÓN DE LA RESPUESTA DE LA INSTANCIA DE CONTROL COMPETENTE
	Interesses de Valores TESOFE. Cuentas bancarias reportadas en el SII. En el FORMATO 221, las cuentas shancarias se habian estado reportando en el tipo de estructura IEUU (sin rendimiento) cuando debió ser en estructura IE	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)	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 del Hormación de los ingreses y distro híbidos los intereses generados en las cuentas bancarias por 7,960 2, miles de pesos, en incumplimiento de la normativa.	13-9-08IZC-02-0012-08-001 Promovids/Sin Resolución Definitivs	Conclusión:  Se da por concluido el proceso de seguimiento de esta Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria, debido a que el Órgano Interno de Control en el Colegio de Postgraduados, informó que la promoción recibia mediante cifico interno AEC/1986/2015, fue registrada en el espediente número 2015/COIDS/DE4 a efecto de recabar la documentación necesaria para iniciar el procedimiento administrativo de responsabilidad de los servidores públicos involucrados. En atención al artículo 88, fracción XIII DE LA LERCE, la entidad informará a la ASE sobre la resolución definitiva de este asunto.
	Se formalizó el Contrato DGRMIS/315/2013 sin tener la capacidad de prestar el servicio por si mismo y contrató a un tercero para su realización.	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)	Ante el Órgano Interno de Control en el Colegio de Postgraduados para que realice las imestigaciones pertinentes y, en su caso, inicie el procedimiento administrativo correspondiente por los actos u omisiones de los servidores públicos que en su gestión formatismo con la Secretaria de Agricultura, Ganadería, Dezarrollo Rural, Pezca y Allmentación, el controta núm. DORMI/33/25013 denomindo "Supervisión de Programas de la Dirección General de Productividad y Desarrollo Tecnológico 2013" por un monto de \$15,780.3 miles de pezca, sin tener el Colegio la capacidad de prestar el servicio por si mismo y contrastó a un tercero para su realización.	14-9-08/ZC-02-0016-08-002 Promovida/Sin Resolución Definitiva	Se promueve la conclusión de esta Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria debido a que el Trallur del Área de Quejas del Órgano Interno de Control en el Colegio de Postgraduados, informó que se registró el asunto en el Sistema Integral de Quejas y Denuncias Ciudadosas (SIDEC) con Folio 2016/COLPOS/DEIT, Folio Ciudadono 18978/2016 y Clave 3190590, el cual se encuentra en etapa de investigación. En atención al artículo 88, fracción XIII de la LFRCF, la entidad informará a la ASF sobre la resolución definitiva de este asunto.

Fuente: Estado que guarda la solventación de observaciones y acciones promovidas a las Entidad Fiscalizadas (corte al 30 de septiembre de 2016), reportado en el Informe General de Resultados de la Fiscalización Superior y la Tercera Entrega de Informes de la Cuenta Pública 2016

## 13. TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN.



## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

# RESPUESTAS DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017.

SENTIDO DE LA RESPUESTA	
INFORMACIÓN DISPONIBLE PÚBLICAMENTE	4
NO ES COMPETENCIA DE LA UNIDAD DE ENLACE	6
ENTREGA DE INFORMACIÓN EN MEDIO ELECTRÓNICO	139
NEGATIVA POR SER RESERVADA O CONFIDENCIAL	1
INEXISTENCIA DE LA INFORMACIÓN SOLICITADA	7
NOTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN	42
DESECHADA POR FALTA DE RESPUESTA DEL CIUDADANO	34
EN PROCESO	2
TOTAL	235

## RECURSOS DE REVISIÓN REGISTRADOS DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017.

	RECURSOS DE REVISIÓN										
FECHA DE NOTIFICACIÓN	FOLIO DEL RECURSO DE REVISIÓN	FOLIO DE LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN	ESTATUS	SENTIDO DE LA RESOLUCIÓN	RESPUESTA DEL COLPOS EN ATENCIÓN A LA SOLICITUD						
27-ENE-2017	0307/17	0814000000317	ATENDIDA	MODIFICA	CON OBLIGACIÓN DEL COLPOS						
27-ENE-2017	1071/17	0814000001617	ATENDIDA	SOBRESEE Y MODIFICA	CON OBLIGACIÓN DEL COLPOS						
28-FEB-2017	0919/17	0814000000417	ATENDIDA	MODIFICA	CON OBLIGACION DEL COLPOS						
07-ABR-2017	2150/17	0814000007917	ATENDIDA	SOBRESEE	SIN OBLIGACIÓN DEL COLPOS						
02-JUN-2017	3528/17	0814000010217	ATENDIDA	REVOCA	CON OBLIGACIÓN DEL COLPOS						
02-JUN-2017	3529/17	0814000010317	ATENDIDA	CONFIRMA	SIN OBLIGACIÓN DEL COLPOS						
05-JUN-2017	3531/17	0814000010517	ATENDIDA	CONFIRMA	SIN OBLIGACIÓN DEL COLPOS						

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

	RECURSOS DE REVISIÓN									
FECHA DE NOTIFICACIÓN	FOLIO DEL RECURSO DE REVISIÓN	FOLIO DE LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN	ESTATUS	SENTIDO DE LA RESOLUCIÓN	RESPUESTA DEL COLPOS EN ATENCIÓN A LA SOLICITUD					
08-JUN-2017	3530/17	0814000010417	ATENDIDA	MODIFICA	CON OBLIGACIÓN DEL COLPOS					
28-JUN-2017	3999/17	0814000011917	ATENDIDA	CONFIRMA	SIN OBLIGACIÓN DEL COLPOS					
07-JUL-2017	4636/17	0814000014517	ATENDIDA	MODIFICA	CON OBLIGACIÓN DEL COLPOS					
11-JUL-2017	4713/17	0814000012517	ATENDIDA	SOBRESEE	SIN OBLIGACIÓN DEL COLPOS					
18-SEP-2017	6337/17	0814000016917	ATENDIDA	SOBRESEE	SIN OBLIGACIÓN DEL COLPOS					
09-OCT-2017	6786/17	0814000016117	ATENDIDA	MODIFICA	CON OBLIGACIÓN DEL COLPOS					

#### 13.1. SISTEMA DE ÍNDICES DE EXPEDIENTES RESERVADOS

La Institución reportó del 1° de enero al 31 de diciembre de 2017, 18 expedientes reservados reportados por la Dirección Jurídica y 1 expediente reservado por la Secretaría Administrativa.

#### 13.2. PORTAL DE OBLIGACIONES Y TRANSPARENCIA

La información proporcionada del 1° de enero al 20 de diciembre de 2017 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.

#### 13.3. SISTEMA PERSONA

En cumplimiento con lo establecido en los Capítulos VI y Cuarto Transitorio de los Lineamientos de Protección de Datos Personales, con fecha de corte al 31 de diciembre de 2017 en el Colegio de Postgraduados no se ha realizado alta, modificación, cancelación o transmisión de sistemas de datos personales.

#### 13.4. COMITÉ DE TRANSPARENCIA

El Comité de Transparencia del Colegio de Postgraduados celebró del 1° de enero al 31 de diciembre de 2017; cinco sesiones ordinarias y veinticuatro sesiones extraordinarias, en las cuales se emitieron los siguientes acuerdos:

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

#### INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

SESIÓN	ACUERDOS
Ordinarias	7
Extraordinarias	108
Total	115

# 13.5. Presentación al INAI de formatos IFAI.FIC.S para el informe al H. Congreso de la Unión.

En cumplimiento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el pasado 31 de mayo de 2017, se enviaron al INAI los formatos de informe al Congreso de la Unión, correspondientes al cuarto trimestre de 2016 y primer trimestre de 2017.

Asimismo, con fecha 31 de octubre de 2017 se envió de igual forma al INAI, los formatos de informe al congreso correspondientes al segundo y tercer trimestre de 2017.

## 14. PROGRAMAS FEDERALES.

#### 14.1. PROGRAMA "GOBIERNO CERCANO Y MODERNO"

Respecto al Programa para un Gobierno Cercano y Moderno (PGCM), durante el año 2017, se reportó el avance en los indicadores como a continuación se detalla:

Tema	Indicador	Resultado 2017	<b>Meta</b> 2017
Acceso a la Información	IAI.1 Tiempo de respuesta a solicitudes de información y calidad de las mismas	74.36	99.41
Archivos	IAR.1 Porcentaje de archivo de concentración liberado	Sin información a reportar en el período	70
	IAR.2 Porcentaje de expedientes actualizados del archivo de trámite	1.72	8.58
Contrataciones Públicas	ICP.1 Porcentaje de procedimientos de contratación competidos con posibilidad de recibir proposiciones de manera electrónica	100	100
	ICP.2 Índice de estrategias de contratación instrumentadas	0	1
Inversión e	Ilel.1 Porcentaje de cumplimiento de las dependencias y entidades respecto a las evaluaciones ex-post de programas y proyectos de inversión	Sin información a reportar en el período	100
Infraestructura	IIel.2 Porcentaje de cumplimiento de las dependencias y entidades respecto al seguimiento del ejercicio de programas y proyectos de inversión	Sin información a reportar en el período	100
Mejora Regulatoria	IMR.3 Porcentaje de normas simplificadas	78.26	75
	IOR.1 Unidades administrativas orientadas a objetivos estratégicos	100	100
Optimización del Uso de los Recursos de la APF	IOR.2 Proporción del gasto en servicios personales respecto al gasto programable *	65.57	63.18
103 Necursus de la AFF	IOR.3 Cociente del gasto de operación administrativo *	13.52	Menor o igual a la inflación
Política de Transparencia	IPT.1 Acciones de transparencia focalizada	Sin información a reportar en el	100

### Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

Tema	Indicador	Resultado 2017	<b>Meta</b> 2017
		período	
Presupuesto Basado en Resultados	IPbR.1 Porcentaje de Pp con información de desempeño con un nivel de logro satisfactorio	66.66	75
Procesos	IPRO.1 Porcentaje de procesos prioritarios optimizados	100	85.70
Procesos	IPRO.2 Porcentaje de procesos estandarizados	80	100
Recursos Humanos	IRH.1 Recursos humanos profesionalizados	88	80
Tecnologías de Información y	ITIC.2 Procesos administrativos optimizados digitalizados	Sin información a reportar en el período	66.66
Comunicaciones	ITIC.3 Índice de datos abiertos	100	80

A través del Comité de Control y Desarrollo Instrumental se ha dado seguimiento trimestral al cumplimiento de los indicadores, haciéndose las aclaraciones cuando los indicadores no han logrado la meta comprometida.

## 14.2. PROGRAMA "INTEGRIDAD Y ÉTICA".

El Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses del Colegio de Postgraduados, llevó a cabo durante el ejercicio 2017, las siguientes acciones:

No.	ACTIVIDADES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Aprobación de los resultados de la Convocatoria abierta para la elección de Personas Consejeras Permanentes.	Enero 2017
2	Actualización del Código de Conducta Institucional (se adiciona una Regla de Integridad).	Enero 2017
3	Resultados de los indicadores de cumplimiento al Código de Conducta Institucional	Enero 2017
4	Informe Anual de Actividades del CEPCI 2016	Enero 2017
5	Programa Anual de Trabajo 2017 del CEPCI	Febrero 2017
6	Actualización del documento denominado "Bases de integración, Organización y Funcionamiento del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés 2017"	Febrero 2017
7	Actualización del documento denominado "Indicadores de Cumplimiento del Código de Conducta Institucional y Método de Evaluación Anual de Resultados 2017"	Febrero 2017
8	Subscripción del Oficio de Confidencialidad de los miembros del CEPCI	Abril 2017
9	Subscripción de la Carta Compromiso que deberán suscribir los miembros del CEPCI	Abril 2017
10	Actualización de los miembros que conforman el Órgano de Consulta publicado en el sitio web institucional	Abril 2017

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

No.	ACTIVIDADES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
11	Campaña de difusión interna mensual que busque dar a conocer los nombres y puestos de los miembros electos y suplentes que conforman al Comité	Junio-Diciembre 2017
	Difusión sobre derechos humanos en banner de la página web institucional	
12	Difusión en las redes sociales y all colpos sobre Reglas de Integridad, Principios Constitucionales y marco regulatorio de ética	Marzo a Diciembre 2017
	Implementación de frases alusivas a derechos humanos, en los talones de pago de las y los trabajadores de la Institución	
13	Informe del segundo trimestre, sobre la Plantilla de denuncias ante la Unidad de Ética, Integridad Pública y de Prevención de Conflictos de Intereses (UEIPPCI) de tu CEPCI"	julio 2017
14	Difusión en los 7 campus y administración central, de dos carteles físicos denominados ¿Cómo interponer una denuncia? y "Conoce a los Integrantes	septiembre 2017
15	Curso en línea "MOOC: Prevenir, atender y sancionar el hostigamiento sexual y el acoso sexual. ¡Conoce el Protocolo!"	agosto a septiembre de 2017
16	Informe del tercer trimestre, sobre la Plantilla de denuncias ante la Unidad de Ética, Integridad Pública y de Prevención de Conflictos de Intereses (UEIPPCI)	octubre 2017
17	Presentación del <i>Protocolo de actuación de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés en la atención de presuntos actos de discriminación</i> , publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) en fecha 12 de julio de 2017	octubre 2017
18	Designación de Personas Asesoras para la atención de presuntos actos de discriminación, en cumplimiento al Protocolo de fecha 12 de julio de 2017	octubre 2017
19	Curso en línea segunda emisión "Cero Tolerancia al hostigamiento sexual y acoso sexual"	noviembre a diciembre 2017
20	Presentación del cartel denominado "Decálogo de los Integrantes del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses del Colegio de Postgraduados"	noviembre 2017
21	Convocatoria para la renovación del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses del Colegio de Postgraduados	noviembre 2017
22	Aprobación de resultados de votaciones para renovación del CEPCI	diciembre 2017
23	Presentación del Informe Favorable del Código de Conducta Institucional del Colegio de Postgraduados, que emite Dr. Luis García López-Guerrero, Titular de la Unidad Especializada en Ética y Prevención de Conflictos de Intereses de la SFP	diciembre 2017
24	Aprobación de los resultados de los Indicadores de cumplimiento al Código de Conducta Institucional.	diciembre 2017
25	Aprobación de reconocimientos a las áreas que obtuvieron calificación satisfactoria en los resultados de los indicadores de cumplimiento al Código de Conducta Institucional; así como el reconocimiento de participación a los integrantes del CEPCI	diciembre 2017

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

# SESIONES DEL COMITÉ DE ÉTICA Y DE PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 2017

Número de sesiones	Fecha de celebración	Número de acuerdos
1	24/marzo/2017	4
2	19/julio/2017	3
3	15/noviembre/2017	4
1	10/enero/2017	6
2	27/enero al 3/febrero/2017	3
3	21/abril/2017	4
4	20/junio/2017	1
5	10/octubre/2017	1
6	14/diciembre/2017	3
	1 2 3 1 2 3 4 5 5	1 24/marzo/2017 2 19/julio/2017 3 15/noviembre/2017 1 10/enero/2017 2 27/enero al 3/febrero/2017 3 21/abril/2017 4 20/junio/2017 5 10/octubre/2017

### DENUNCIAS POR CONFLICTOS DE INTERÉS

NO. EXPEDIENTE	FECHA DE PRESENTACIÓN	ESTATUS	RESOLUCIÓN
CEPCI-CP/DEN 2017/001	03/marzo/2017	Concluido y Archivado 24/marzo/2017	04-1ª.Ord2017 las y los miembros(as) electos(as) del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Colegio de Postgraduados, aprueban por mayoría de votos la NO COMPETENCIA del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés para conocer de la Delación con número de expediente CEPCI-CP/DEN2017/001, en virtud de considerarse un tema de materia laboral y llevar a la par un procedimiento en la Dirección Jurídica.
CEPCI-CP/DEN 2017/002	31/marzo/2017	Concluido y Archivado 09/mayo/2017	RESULTANDO PRIMERO: El Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Colegio de Postgraduados determina que NO SE CONFIGURA INCUMPLIMIENTO AL CÓDIGO DE CONDUCTA INSTITUCIONAL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN LA DENUNCIA CON NÚMERO DE FOLIO CEPCI-CP/DEN2017/002, toda vez que no se configura un acoso laboral por parte de la (), a la que hace alusión la promovente en su denuncia

## Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN

CEPCI-CP/DEN 2017/003	21/sep/2017	Concluido y Archivado 07/dic/2017	Minuta de Trabajo celebrada en fecha 07 de diciembre de 2017; Acuerdo: PRIMERO Con fundamento en el numeral 3.5 Resolución y Pronunciamiento, inciso b) Determinación de incumplimiento, del Mecanismo para la atención de denuncias por faltas al Código de Ética de los Servidores Públicos, a las Reglas de Integridad para el ejercicio de la función pública, al Código de Conducta Institucional y posibles conflictos de interés; las y los miembros del comité determinan por mayoría de votos, turnar la denuncia con número de expediente CEPCI-CP/DEN2017/003, al Órgano Interno de Control y asimismo hacer la recomendación al Director del Campus Tabasco y al Departamento de Recursos Humanos, como ha quedado descrito en la presente reunión de trabajo.
CEPCI-CP/DEN 2017/004	17/oct/2017	Concluido y Archivado 07/dic/2017	Minuta de Trabajo celebrada en fecha 07 de diciembre de 2017; Acuerdo: SEGUNDO Con fundamento en el numeral 3.5 Resolución y Pronunciamiento, inciso b) Determinación de incumplimiento, del Mecanismo para la atención de denuncias por faltas al Código de Ética de los Servidores Públicos, a las Reglas de Integridad para el ejercicio de la función pública, al Código de Conducta Institucional y posibles conflictos de interés; las y los miembros del comité determinan por mayoría de votos, turnar la denuncia con número de expediente CEPCI-CP/DEN2017/004, al Órgano Interno de Control y asimismo hacer la recomendación al Director del Campus Montecillo con copia al Secretario Académico y al departamento de Recursos Humanos, como ha quedado descrito en la presente reunión de trabajo.
CEPCI-CP/DEN 2017/005	13/nov/2017	Concluido y Archivado 08/feb/2017	Derivado la reunión de trabajo de fecha 8 de febrero de 2018 del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés, las y los miembros del comité conjuntaron puntos de vista, conclusiones y análisis sobre las diligencias realizadas a las personas implicadas en la denuncia con número de folio CEPCI-CP/DEN2017/005, derivado de ello, determinaron emitir una recomendación para ambas académicas implicadas, así como al Director del Campus Campeche.
CEPCI-CP/DEN 2017/006	15/dic/2017	Archivada 26/ene/2018	O3-2ª.Ext2018 Con fundamento en el Protocolo de actuación de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés en la atención de presuntos actos de discriminación, de fecha 18 de julio de 2017 publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF), específicamente en Capítulo Segundo Discriminación, numeral 7. Actualidad de los hechos; las y los miembros del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses, aprueban por mayoría de votos, clasificar como archivada la denuncia CEPCI-CP2017/006, en virtud de que los actos han prescrito para poder fincar una posible sanción administrativa debido al tiempo transcurrido a partir de los hechos.

Finalmente, cabe mencionar que durante el ejercicio 2017, en el Colegio de Postgraduados no se han presentado denuncias por causas de hostigamiento sexual, acoso sexual y discriminación.