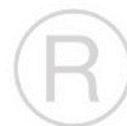


COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018 COLEGIO DE POSTGRADUADOS

JULIO 2019



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

CONTENIDO		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	45
7.	Situación Presupuestal y Financiera	51
8.	Situación que guarda el Fideicomiso para apoyo de la Investigación y el Desarrollo Tecnológico Institucional	77
9.	Situación Laboral y Administrativa	81
10.	Situación Jurídica	83
11.	Normatividad y Políticas Generales	87
12.	Atención a Observaciones y Recomendaciones	94
13.	Transparencia y Acceso a la Información	98
14.	Programas Federales	100

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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 2018, sesionó en cuatro ocasiones:

No.	TIPO DE REUNIÓN	FECHA
1	Primera Sesión Extraordinaria	02 de mayo
2	Primera Sesión Ordinaria	10 de julio
3	Segunda Sesión Extraordinaria	31 de octubre
4	Segunda Sesión Ordinaria	23 de noviembre

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

TIPO DE REUNIÓN	ACUERDOS
Segunda Sesión Extraordinaria	ACUERDO EXT. 01.02.18.: Los integrantes de la H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en el artículo 56, fracción 13 de la Ley de Ciencia y Tecnología; 58, fracción 6 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 30, fracción 12 del Reglamento de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 20 de los lineamientos generales para la regulación de los procesos de entrega-recepción y de rendición de cuentas de la Administración Pública Federal, se dan por enterados de los estados financieros entregados por el Director General, así como del informe presentado por los Comisarios Públicos y el dictamen de los Auditores externos, por lo que en este acto, previo análisis, APRUEBAN LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, CORRESPONDIENTES AL PERIODO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE AGOSTO DE 2018

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Segunda Sesión Ordinaria

ACUERDO 04.02.18.: Los integrantes de la H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en el artículo 56, de la Ley de Ciencia y Tecnología; artículo noveno, fracción II, del Decreto por el que se reforma el similar por el que se crea un organismo público descentralizado denominado Colegio de Postgraduados, con personalidad jurídica y patrimonio propios, en este acto, previo análisis, APRUEBAN A PROPUESTA DEL DIRECTOR GENERAL, LOS LINEAMIENTOS PARA EL REGISTRO, OPERACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LAS MICRORREGIONES DE ATENCIÓN PRIORITARIA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.

3. ÓRGANOS DE APOYO

3.1. CONSEJO GENERAL ACADÉMICO

El Consejo General Académico (CGA), sesionó en seis ocasiones en Reuniones Ordinarias y seis ocasiones en Reuniones Extraordinarias, durante el año 2018.

No.	TIPO DE REUNIÓN	FECHA
1	Primera Reunión Ordinaria	25 y 26 de enero
2	Primera Reunión Extraordinaria	6 de febrero
3	Segunda Reunión Extraordinaria	22 y 23 de febrero
4	Segunda Reunión Ordinaria	23 y 23 de marzo
5	Cuarta Reunión Extraordinaria	26 y 27 de abril
6	Tercera reunión Ordinaria	31 de mayo y 1 de junio
7	Quinta Reunión Extraordinaria	28 y 29 de junio
8	Quinta Reunión Extraordinaria	30 y 31 de agosto
9	Quinta Reunión Ordinaria	28 Y 29 septiembre
10	Sexta Reunión Extraordinaria	29 y 30 de octubre
11	Sexta Reunión Ordinaria	29 y 30 noviembre

Señalando que todas las actas se encuentran publicadas en la siguiente liga: http://www.colpos.mx/wb/index.php/marco-normativo/consejo-general-academico-cga#.Uo_Q7ulhF3s.

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

TIPO DE REUNIÓN	ACUERDOS
Primera Reunión Ordinaria	ACUERDO 01.01.18: Con base en el Artículo 14° del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico (CGA), recomienda al Director General se dé el trámite administrativo que corresponda a los Lineamientos de Operación de las LGAC para su autorización, aplicación en la Institución y publicación en la página web institucional, junto con la Convocatoria para desarrollar proyectos de investigación dentro de las Líneas de Generación y/o de Aplicación del Conocimiento (LGAC-CP) registradas en la Dirección de Investigación en el marco del Plan Rector de Investigación del Colegio de Postgraduados, para solución de problemas complejos en las regiones de influencia de los Campus del Colegio.
Primera Reunión Ordinaria	ACUERDO 02.01.18: Con base en el Artículo 15° inciso II del Estatuto Orgánico, el Consejo General Académico (CGA) recomienda al Director General que el documento denominado Reglamento General para la Operación y Uso de los Laboratorios del Colegio de Postgraduados

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

	se le dé el trámite administrativo que corresponda para su autorización y aplicación en la Institución.
Segunda Reunión Extraordinaria	ACUERDO 01.02.18: El CGA recomienda al Director General que, con base en el ARTÍCULO TRANSITORIO QUINTO del Reglamento General Vigente, la palabra "consenso" mencionada en la reglamentación interna del Colegio, deberá interpretarse como el acuerdo alcanzado por, al menos, las dos terceras partes (66%) de los académicos o personal presente en una reunión para tomar decisiones que beneficien a las actividades sustantivas del Colegio de Postgraduados, conforme a la reglamentación vigente aplicable.
Segunda Reunión Ordinaria	ACUERDO 01.03.18: El CGA, con base en el Artículo 25, numeral iii, del Reglamento de Reconocimientos Académicos vigente en el Colegio de Postgraduados y en dictamen de la Comisión Evaluadora, recomienda al Director General que, con base en la trayectoria académica y científica, se distinga al Dr. Ángel Lagunes Tejeda, Dra. Emma Zavaleta Mejía y Dr. Jorge Dionisio Etchevers Barra otorgándoles la categoría de Profesor Investigador Emérito.
Segunda Reunión Ordinaria	ACUERDO 02.03.18: El CGA, con base en el Artículo 8 del Reglamento de Reconocimientos Académicos vigente en el Colegio de Postgraduados y en el dictamen de la Comisión Evaluadora, recomienda al Secretario Académico que, con base a su trayectoria académica, científica y aportaciones al sector agropecuario, se distinga al Dr. Héctor Uriel Mayagoitia Domínguez y Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga, otorgándoles el Doctorado Honoris Causa.
Tercera Reunión Ordinaria	ACUERDO 01.05.18: El CGA, con base en el artículo 14 del Estatuto Orgánico, recomienda al Director General, que el procedimiento aprobado por el CGA sea aplicado para seleccionar a los 100 académico(a)s distinguido(a)s por su productividad académica durante el año 2017, y que el documento respectivo del procedimiento que forma parte de este acuerdo, se dé a conocer a la comunidad académica en el momento que se publique el acta.
Tercera Reunión Ordinaria	ACUERDO 01.06.18: El CGA, con base en el artículo 14 del Estatuto Orgánico, recomienda al Director General, que el listado final que presenta el Director de Planeación y Desarrollo Institucional de los académicos que obtuvieron estímulos CADOS conforme a la reglamentación vigente, y que se presenta en el Anexo 2 de ésta acta, sea, sea autorizado para su trámite administrativo correspondiente.
Quinta Reunión Extraordinaria	ACUERDO 01.06.18: El CGA, con base en los artículos 37 y 38 del Reglamento de Reconocimientos Académicos vigente, acuerda recomendar al Director General que la Sala de Juntas del Programa de Posgrado en Desarrollo Rural, lleve el nombre de "Sala de los Fundadores".
Quinta Reunión Extraordinaria	ACUERDO 02.06.18: El CGA, con base en los artículos 37 y 38 del Reglamento de Reconocimientos Académicos vigente, acuerda por mayoría recomendar al Director General que el Auditorio del Campus San Luis Potosí, lleve el nombre de "Dr. Benjamín Figueroa Sandoval".
Quinta Reunión Ordinaria	ACUERDO 03.09.18: El CGA acuerda recomendar al Director General la aplicación del procedimiento aprobado por el CGA, así como el listado de los 100 Académicos(as) distinguidos(as) que se hacen acreedores a este reconocimiento por su Productividad Académica de 2017. El procedimiento y listado, forman parte de este acuerdo.

3.2. CONSEJO GENERAL ADMINISTRATIVO

El Consejo General Administrativo (CGA'd), sesionó en 4 ocasiones en Reuniones Ordinarias, y una Reunión Extraordinaria, durante 2018.

No.	TIPO DE REUNIÓN	FECHA
1	Primera Sesión Ordinaria	5 de abril
2	Segunda Sesión Ordinaria	4 de mayo
3	Primera Sesión Extraordinaria	3 de agosto
4	Quinta Sesión Ordinaria	19 de octubre
5	Sexta Sesión Ordinaria	6 de diciembre

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Señalando que todas las actas se encuentran publicadas en la siguiente liga:
<http://www.colpos.mx/wb/index.php/marco-normativo/cgad#.VAiGGvmSy2r>.

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

TIPO DE REUNIÓN	ACUERDOS
Primera Sesión Ordinaria	<p>Propuesta que contribuya a integrar el Programa de Austeridad Presupuestaria para el ejercicio 2018.</p>
Quinta Sesión Ordinaria	<p>ACUERDO 1_5SOCGAd_19102018: Se aprueba el Anteproyecto de Presupuesto de los Campus del Colegio de Postgraduados, y se recomienda sea considerado para su carga ante la instancia correspondiente, una vez que seamos notificados de manera oficial por la nueva Administración Federal.</p> <p>El Anteproyecto es susceptible de modificarse, de acuerdo a lo que la Coordinadora de Sector notifique, por tal razón, se harán del conocimiento inmediato para los ajustes que se juzguen necesarios, alineándose en lo posible al Programa Anual de Adquisiciones y Servicios y priorizando los aspectos sustantivos que permitan a los Campus cumplir con sus metas y objetivos, así como los criterios que establezca la siguiente Administración Federal y su Disciplina Presupuestaria.</p> <p>ACUERDO 4_5SOCGAd_19102018: La Dirección Jurídica se compromete a dar seguimiento al asunto, hasta la emisión de los: Lineamientos para la contratación de Prestadores de Servicios Profesionales (PSP's).</p> <p>ACUERDO 5_5SOCGAd_19102018: Se llevará a cabo reunión de trabajo con la asistencia del Secretario Académico, Directores de Campus y Subdirección de Recursos humanos y OIC, para determinar que la productividad puede ser factor para avalar la jornada de 40 horas. Adicionalmente el Secretario Administrativo y el Subdirector de Recursos Humanos, tendrá un acercamiento con Instituciones similares al Colegio de Postgraduados para conocer la forma de control de asistencia del Personal Académico.</p> <p>ACUERDO 6_5SOCGAd_19102018: Los integrantes del Consejo General Administrativo (CGAd) acuerdan, con fundamento en lo dispuesto en el Artículo 21, fracción III, del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, que la contratación de Prestadores de Servicios Profesionales (PSP's) para el ejercicio 2019 se realizará con una perspectiva de austeridad, por lo que se instruye a las áreas requirentes a solicitar sólo la contratación de PSP's que resulte estrictamente indispensable, debiéndose reflejar una disminución en el volumen de contrataciones de PSP's a realizarse en 2019. El Jefe del Departamento de Adquisiciones y Contratos y los Administradores de Campus, desde sus respectivas esferas de actuación, cuidarán que se respete las proporciones respectivas conforme a los perfiles establecidos.</p>
Sexta Sesión Ordinaria	<p>ACUERDO 1_6SOCGAd_06122018: Los integrantes del CGAd se dan por enterados del Proyecto del Presupuesto 2019; debiendo realizar una distribución por partida atendiendo a sus necesidades más prioritarias, considerando el presupuesto que les será informado por la Dirección de Finanzas en base al presupuesto autorizado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a los diez días posteriores una vez que lo dé a conocer esa Dependencia.</p> <p>ACUERDO 4_6SOCGAd_06122018: Los Directores de Campus y Administradores, manifiestan estar de acuerdo con el Proceso de Desincorporación de Bienes Materiales de desecho en los Campus y Oficinas Centrales, para su implementación.</p> <p>Se dan por enterados que antes del 15 de diciembre de 2018, deberán entregar a la Encargada de la Operación del Almacén General la relación de bienes que se pretenda desincorporar.</p>

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 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 2018, se celebraron cuatro Sesiones Ordinarias.

No.	TIPO DE REUNIÓN	FECHA
1	Primera Sesión Ordinaria	26 de marzo
2	Segunda Sesión Ordinaria	15 de junio
3	Tercera Sesión Ordinaria	4 de septiembre
4	Cuarta Sesión Ordinaria	9 de noviembre

5. ACTIVIDADES SUSTANTIVAS

Presentamos los avances relativos a las actividades de Educación, Investigación y Vinculación obtenidas en el año 2018, y que se relacionan con el cumplimiento de las metas del Convenio de Administración por Resultados.

5.1. EDUCACIÓN

Se presentan 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 posgrado 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 2018.

5.1.1. MATRÍCULA: ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO Y ESTUDIANTES VIGENTES

Durante el 2018 se inscribieron 416 estudiantes de nuevo ingreso (Cuadro 1) en los posgrados reconocidos por Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT (PNPC-CONACYT) (Maestría Profesionalizante, Maestría en Ciencias, y Doctorado en Ciencias). El 31 % de éstos corresponde a estudiantes de Doctorado en Ciencias, el 63.7 % a Maestrías en Ciencias, y el 5.3 % a Maestrías Profesionalizantes.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Con respecto a la población total de estudiantes (matrícula de estudiantes vigentes), para el año 2018 se reportan 1546 estudiantes de programas de posgrado reconocidos por el PNP-C-CONACYT, de los cuales 55 corresponden a Maestrías Profesionalizantes, 832 a Maestría en Ciencias, y 462 a Doctorado en Ciencias. Además, se tuvieron matriculados 9 estudiantes de Doctorado en Ciencias modalidad Investigación, 50 estudiantes inscritos en Maestrías Tecnológicas, 34 estudiantes especiales (estudiantes de otras instituciones que se inscriben a cursos que se imparten en el CP), 3 estudiantes inscritos en diplomados, y 102 estadias o residencias profesionales (estudiantes de otras instituciones que se inscriben a un posgrado, para el desarrollo de su formación académica), resultan en un total de **1546 estudiantes matriculados/atendidos** (vigentes o activos) durante el año 2018, que se imparten en los siete Campus del CP.

NÚMERO DE ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO INSCRITOS POR NIVEL ACADÉMICO DE LOS POSGRADOS PROFESIONALIZANTES Y EN CIENCIAS (PNPC-CONACYT), DURANTE EL AÑO 2018.

Periodo de ingreso	Estudiantes Inscritos			Total
	Maestrías Profesionalizantes*	Maestrías en Ciencias	Doctorado en Ciencias	
Primavera	16	78	78	129
Otoño	6	187	187	287

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

Con respecto a la población total de estudiantes (matrícula de estudiantes vigentes), para el año 2018, se reportan 1,348 estudiantes de programas de posgrado reconocidos por el PNP-C-CONACYT, de los cuales 55 corresponden a Maestrías Profesionalizantes, 831 a Maestría en Ciencias, y 462 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 PNP-C-CONACYT), INSCRITOS DURANTE EL AÑO 2018.

Año	Estudiantes Inscritos			Total
	Maestrías Profesionalizantes	Maestrías en Ciencias	Doctorado en Ciencias	
2018	55	831	462	1348

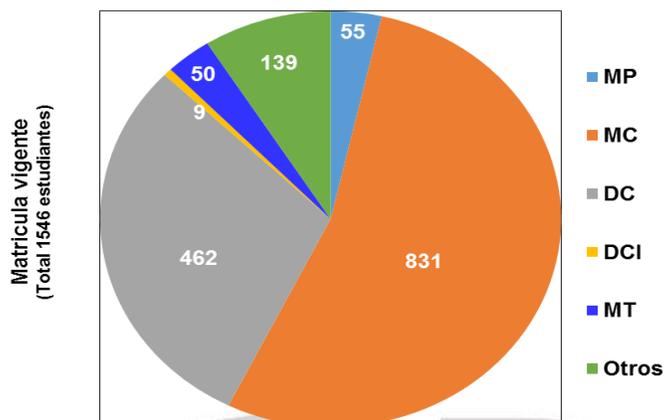
*Esta oferta educativa está reconocida por el PNP-C-CONACYT, por lo que se reporta también su matrícula vigente de estudiantes.

Adicionalmente, se tienen matriculados 9 estudiantes de Doctorado en Ciencias modalidad Investigación, así como 139 estudiantes especiales (estudiantes de otras instituciones que se inscriben a cursos que se imparten en el CP), y 50 estudiantes inscritos en Maestrías Tecnológicas, que se imparten como parte de la educación continua en los siete Campus del CP. Estos estudiantes sumados con aquellos programas de posgrado PNP-C-CONACYT, resultan en un **total de 1546 estudiantes matriculados/atendidos** (vigentes o activos) durante el año 2018.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018



Población total (**1546**) 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 2018 se graduaron 377 estudiantes de los cuales 373 correspondieron a egresados que estuvieron adscritos a programas con reconocimiento del PNPC-CONACYT: 105 estudiantes de Doctorado en Ciencias (28 %), y 268 egresados de maestrías en ciencias o profesionalizantes [256 a Maestría en Ciencias (68 %) incluyendo tres extranjeros, y 12 de Maestría Profesionalizante (3 %)], datos que se aprecian en el Cuadro 3. Es importante resaltar que el 46 % de los graduados fueron mujeres, coadyuvando a garantizar la inclusión y la equidad en el sistema educativo. El 0.8 % de los estudiantes graduados fue de origen extranjero. Además, durante el año 2018, se titularon 4 estudiantes de Maestrías Tecnológicas.

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 2013 al 2018, con información hasta el 31 de diciembre del 2018, fue en promedio del 77.5 % del 2013 al 2016. Para el caso de doctorado (5 años de duración del programa doctoral), se consideró únicamente el dato del periodo del 2013 al 2014, mostrando una eficiencia terminal promedio del 71 %; sin embargo, para el 2015 se tiene un avance de eficiencia terminal de 13 % ya que los estudiantes aún están en proceso de finalizar su programa doctoral de acuerdo con el tiempo reglamentario.

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 (tres años para maestría y cinco años para doctorado). Este índice representa el seguimiento de obtención del grado de cada

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

generación, y que no exceda el periodo límite reglamentario para obtener el grado. Este indicador es importante en el proceso de evaluación de los posgrados, ya que es uno de los requisitos críticos 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.

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 2018.

Año	Graduados						Total de estudiantes graduados
	Maestrías en Ciencias/Maestrías Profesionalizantes			Doctorado en Ciencias			
	Nacional	Extranjero	Mujeres	Nacional	Extranjero	Mujeres	
2018	265	3	129	103	2	44	373

Fuente: Área de Servicios Académicos.

- EFICIENCIA TERMINAL

ESTUDIANTES INSCRITOS Y GRADUADOS POR GENERACIÓN CON BASE EN SU NIVEL ACADÉMICO EN EL PERIODO 2013 – 2018, CON INFORMACIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018.

Año	Maestría en Ciencias/ Profesionalizantes			Doctorado en Ciencias		
	Inscritos	Graduados	Eficiencia terminal	Inscritos	Graduados	Eficiencia terminal
2013	409	318	78%	154	122	79%
2014	319	263	82%	125	80	64%
2015	203	177	87%	84	11	13 (avance)%
2016	338	212	63 (avance)%	103	En proceso	No determinado
2017	320	17	11% (avance)	88	En proceso	No determinado
2018	287	0	0%	129	En proceso	No determinado

* Los estudiantes de doctorado que ingresaron en 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018, así como aquellos de maestría que ingresaron en 2016, 2017 y 2018, aún no cumplen el periodo reglamentario para su graduación, por lo que solo se dan avances o bien, no se incluyen datos en este informe. No se incluyen datos del Doctorado en Ciencias por Investigación (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

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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) 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 en el 2018, contó con 26 posgrados reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT. De estos 26 posgrados, cuatro tienen el reconocimiento como posgrados de competencia internacional (**Doctorado en Ciencias en Fitosanidad, Maestría en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad, y el Doctorado y la Maestría en Ciencias en Edafología**); además, se cuenta con 14 posgrados con categoría de consolidados, 2 posgrados con la categoría de en desarrollo, y 6 posgrados como reciente creación.

Además se apoyó la mejora continua de tres posgrados (Maestría y Doctorado en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad, y Maestría en Ciencias en Bioprospección y Sustentabilidad Agrícola en el Trópico) que buscan mantenerse y renovar su vigencia ante el PNPC-CONACYT.

También, se logró el registro ante la Secretaría de Educación Pública (**Clave DGP 342545**), del primer posgrado en línea del Colegio de Postgraduados, que inició actividades en febrero del 2016, denominado **Maestría Tecnológica en Manejo Sustentable de Bosques**, lo cual marca la pauta de crear otras ofertas educativas a distancia en el CP.

POSGRADOS INSTITUCIONALES REGISTRADOS HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018, 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 ^{1, **}
000101	Doctorado en Edafología ¹	000102	Maestría en Edafología ¹
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 ¹	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

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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

* Posgrados con registro PNPIC con competencia internacional

** En proceso de renovación de su vigencia ante el PNPIC-CONACYT
(FUENTE: Dirección de Educación).

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 2018 se tienen 616 plazas 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 541 plazas de académicos en activo; el resto de plazas (75) corresponderían a plazas de académicos en funciones administrativas, profesores fallecidos, profesores inhabilitados, o profesores que están en proceso de demanda jurídica por diferentes razones.

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 2018*

Año	Grado Académico							
	Doctorado		Maestría		Licenciatura		Total	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%
2010	423	68.6	147	23.9	46	7.5	616	100.0
2011	431	69.9	139	22.5	46	7.5	616	100.0
2012	438	71.1	133	21.6	45	7.3	616	100.0
2013	444	72.1	129	20.9	43	7.0	616	100.0
2014	444	72.1	129	20.9	43	7.0	616	100.0
2015	444	72.1	129	20.9	43	7.0	616	100.0
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
2018	444	72.1	129	20.9	43	7.0	616	100.0

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

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Las edades fluctúan entre:

DAD (DÉCADA)	CAMPECHE	CÓRDOBA	MONTECILLO	PUEBLA	SAN LUIS POTOSÍ	TABASCO	VERACRUZ	SUBTOTAL DE ACADÉMICOS POR EDAD (DÉCADA)
30-39	1	1	5	1	0	1	0	9
40-49	5	18	28	0	5	7	1	64
50-59	7	9	114	41	12	21	16	220
60-69	1	1	90	24	7	6	5	134
70-79	1	0	53	8	1	3	2	68
80-89	0	0	20	2	1	0	0	23
> 90	0	0	1	0	0	0	0	1

(FUENTE: Dirección de Educación).

5.1.5. SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DE PROFESORES INVESTIGADORES (SFPI).

En 2018, se continuó con la formación doctoral del M. en C. Francisco Franco Navarro (Posgrado de Fitosanidad – Fitopatología) en la Universidad de California – Riverside, y que forma parte del SFPI a partir de enero 2018; además se incorporó al SFPI, la M. en C. Juliana Padilla Cuevas (Posgrado en Edafología) quien inició su programa doctoral en la Universidad de Santiago Compostela, España. Se tiene en trámite de la incorporación de dos académicos [M. en C. María del Rosario Ayala Carillo (Posgrado en Socioeconomía, Estadística e Informática - Desarrollo Rural), y M. en C. Juan José Escobar Aguayo (Posgrado en Socioeconomía, Estadística e Informática- Estadística)] para realizar sus estudios de doctorado en la Universidad de Santiago Compostela, España.

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.

No obstante, y para fortalecer el ingreso de nuevos y jóvenes investigadores, el CP se ha beneficiado con 19 cátedras CONACYT, que realizan actividades de investigación en los Campus Campeche, Córdoba, Montecillo y Puebla.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

NÚMERO DE INVESTIGADORES DE CÁTEDRAS CONACYT ASIGNADAS A CINCO CAMPUS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018.

Campus	Número de Cátedras CONACYT Asignadas
Campeche	9
Córdoba	3
Montecillo	5
Puebla	2
Veracruz	0
Total	19

(FUENTE: Dirección de Educación).

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. Lo anterior fortalece el plan de estudios del estudiante, y a la vez, el plan de mejora de los posgrados. Durante enero a diciembre del 2018, 36 estudiantes realizaron una estancia de investigación, en prestigias universidades o institutos de investigación de trece países. Lo anterior favorece la internacionalización del CP en diferentes regiones del mundo.

RELACION DE ESTUDIANTES DE POSGRADO RECONOCIDOS EN EL PNPC-CONACYT, QUE REALIZARON UNA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN UNIVERSIDADES DE TRECE PAÍSES, CON APOYO DEL PROGRAMA DE BECAS MIXTAS DEL CONACYT Y DEL CP (ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2018).

	Nombre del Estudiante	Campus	Institución receptora en la movilidad
1	Gael Francisco García Merino	Córdoba	Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias. España
2	José Manuel Rodríguez Flores	Montecillo	Universidad de California. USA
3	Jessica Del Carmen Peraza Reyes	Puebla	Universidad de Granada. España
4	Andrea Ivonne Carrillo Vargas	Córdoba	Escuela Argentina de Negocios. Buenos Aires. Argentina
5	Manuela González Del Toro	Córdoba	Escuela Argentina de Negocios. Buenos Aires. Argentina
6	Rafael Ricardo Hernández Valera	Montecillo	Universidad de Concepción. Chile
7	Oscar Martín Antunez Ocampo	Montecillo	Instituto de Ciencias Biológicas, Universidad de Talca, Chile
8	María Guadalupe Sandoval Ceballos	Montecillo	Universidad de Lancaster. UK
9	José Manuel Meraz Escobar	Montecillo	Universidad Nacional de Educación. España
10	Luis Alfredo Rodríguez Lozano	Córdoba	Jardín Botánico de Madrid. España

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

	Nombre del Estudiante	Campus	Institución receptora en la movilidad
11	Mildred Yoselin Mikery Gutiérrez	Veracruz	Depto. de Química, Universidad Autónoma de Madrid. España
12	Ariadna Linares Gabriel	Veracruz	Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Chile
13	Mario Alejandro Hernández Chontal	Veracruz	Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad de Chile
14	Noemi Villanueva De La Cruz	Veracruz	Instituto Internacional de Cooperación para la Agricultura. La Paz, Bolivia
15	Imelda Adriana Ángeles Coronado	Montecillo	Universidad de Murcia. España
16	Lorena Gpe. Carrasco Rodríguez	Montecillo	Universidad de Carleton, Ottawa, Canadá
17	Rubén Peralta Hernández	Córdoba	Depto. de Física, Universidade Estadual Maringa. Brasil
18	Cesar Del Ángel Hernández Galeano	Montecillo	Universidad Estatal de Carolina del Norte. USA
19	Karina Tonatzin García Rangel	Montecillo	Universidad Politécnica de Valencia. España
20	Brenda Liliana Cruz Arévalo	Montecillo	Universidad Politécnica de Valencia. España
21	Pablo Martínez García	Córdoba	Pakariñan, Ecuador
22	Almadalia Velasco Hernández	Montecillo	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. Valencia, España
23	Nayeli Rosas Flores	Montecillo	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. Valencia, España
24	Valeria González Martínez	Córdoba	Asociación Caldense. Caldas, Colombia
25	María Jose García Navarro	Puebla	Pontificia Universidad Católica de Valparaiso. Chile
26	Uzziel Orlando Rosado De La Cruz	Córdoba	Scandinavian Green Roof Institute. Suecia
27	Antonio Villegas Vilchis	Veracruz	Universidad de Externado. Colombia
28	Laura Elena Longoria Hernández	Córdoba	Centro Agronómico Tropical y Enseñanza (CATIE). Costa Rica.
29	José Martín Magos Hernández	Montecillo	Universidad de Arizona. USA
30	María Luisa Morales Floriano	Montecillo	Universidad de Nebraska-Lincoln. USA
31	Juan Antonio Hernández Morales	Montecillo	Universidad de Valladolid campus Palencia. España
32	Aketzalli Espejel Rodríguez	Montecillo	Universidad de Castilla de la Mancha. Albacete, España
33	Hyllenne Bojorges Gutiérrez	Córdoba	Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. Valencia, España
34	Jeniffer F. Pineda Limón	Puebla	Universidad Politécnica de Madrid. España
35	Beatriz Mendoza López	Puebla	Universidad Politécnica de Madrid. España
36	Tonantzin Vargas Cárdenas	Córdoba	Dirección de Innovación de la Oferta Turística. Perú

5.1.7. MOVILIDAD DE ACADÉMICOS: ESTANCIAS SABÁTICAS (NACIONAL O EN EL EXTRANJERO)

La relación de profesores del CP que llevaron a cabo o están en proceso de ejecución de una estancia sabática tanto en universidades del país y del extranjero, denota que fueron 12 los académicos que realizaron sus estancias en seis universidades o instituciones de México (6 académicos) o en prestigias universidades del extranjero (6 académicos) correspondientes a cuatro países (España, China, UK, y USA).

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

RELACIÓN DE ACADÉMICOS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS QUE REALIZARON ESTANCIAS SABÁTICAS EN PRESTIGIADAS UNIVERSIDADES O INSTITUCIONES NACIONALES Y DEL EXTRANJERO, EN EL PERIODO DE ENERO A DICIEMBRE DE 2018

	Nombre del académico	Campus	Institución receptora	Periodo de la estancia sabática
1	José Guadalupe Herrera Haro	Montecillo	Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid, España	Enero 2018 – Julio 2018
2	Oscar Figueroa Rodríguez	Montecillo	Centro de Estudios para el Desarrollo Rural, CDMX	Febrero 2018 – Enero 2019
3	Jesús Pérez Moreno	Montecillo	Kunming Institute of Botany. Chinese Academy of Sciences. Kunming, China	Agosto 2018 – Julio 2019
4	Jorge Dionisio Etchevers Barra	Montecillo	Universidad de Santiago de Compostela, Campus Lugo. España	Mayo 2018 – Noviembre 2018
5	Claudia María Hidalgo Contreras	Montecillo	Universidad de Santiago de Compostela, Campus Lugo. España	Mayo 2018 – Noviembre 2018
6	Ponciano Pérez Hernández	Veracruz	CIESTAAM. Universidad Autónoma Chapingo. Estado de México	Agosto 2018 – Julio 2019
7	Ariel W. Guzmán Franco	Montecillo	Universidad de Cambridge, Inglaterra	Septiembre 2018 – Diciembre 2018
8	Hilda Araceli Zavaleta Mancera	Montecillo	División de Biología Molecular, Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT)	Septiembre 2018 – Febrero 2019
9	José Humberto Caamal Velazquez	Campeche	Instituto Tecnológico de Conkal, Yucatán	Agosto 2018 – Abril 2019
10	Graciela Margarita Bueno Aguilar	Montecillo	Departamento de Optimización Financiera. Universidad Nacional Autónoma de México	Septiembre 2018 – Agosto 2019
11	Enrique de Jesús Arjona Suárez	Montecillo	Departamento de Optimización Financiera. Universidad Nacional Autónoma de México	Septiembre 2018 – Agosto 2019
12	Ciro Velasco Cruz	Montecillo	Extensión Plant Sciences, Universidad Estatal de Nuevo México. USA	Mayo 2018 – Octubre 2019

5.1.8. 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 2018, en las que se abordaron los temas que a continuación de enlistan:

- Continuo con la actualización del Reglamento de Actividades Académicas 2015
- La Dirección de Educación presentó el plan de trabajo relacionado con el mapeo de procesos para el seguimiento de estudiantes.
- Se revisaron los diferentes formatos:
 - Formato de evaluación de aspirantes
 - Texto para la Carta de Voto Aprobatorio por parte del sinodal externo

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

- 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 para la Maestría Profesionalizante.
- Formato de evaluación de aspirantes al Doctorado en Ciencias
- Formato de evaluación de aspirantes al DC por investigación.
- Revisión del proyecto SIPMG Consolidación de una matriz de investigación (PGCM-.SFP).
- Seguimiento a la situación de las Maestrías Tecnológicas en los Campus del CP.

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 el año 2018 se realizaron **690 publicaciones**: 425 fueron artículos científicos (300 publicados en revistas incluidas en el Journal Citation Reports y 125 en revistas que están incluidas en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT) y 265 artículos de divulgación o con comité editorial.

Además, se publicaron 5 libros y 55 capítulos de libros. Los libros publicados por parte de los profesores investigadores del Colegio de Postgraduados son los siguientes:

- Violencia en universidades. Sociedad, estado, familia y educación.
- Género y mujeres rurales mexicanas. Protagonistas en docencia, investigación, vinculación y administración en el Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas.
- Sustentabilidad e Innovación en la Gestión Fitosanitaria en caña de azúcar.
- Gestión de la asociatividad y la integración económica mediante la formación.
- Catálogo de reglamentos de agua en México, siglo XX presentación.

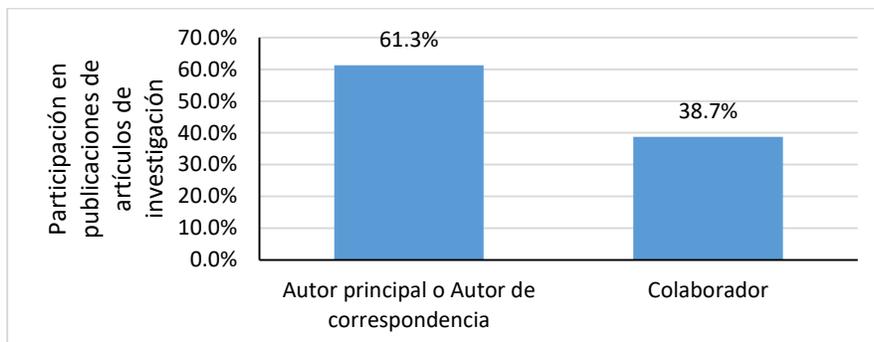
Con respecto a la participación de profesores investigadores e investigadores en la generación de conocimiento a través de artículos científicos y de divulgación; el 61.3% participa como autor principal o de correspondencia, mientras que el 38.7% sólo como colaborador (Figura 1); de este último, el 26.6% 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 69.3% de los autores pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), encontrándose 42.1% en el Nivel 1, 19.4% en el Nivel 2, 6.1% en el nivel 3 y sólo 1.7% son candidatos.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

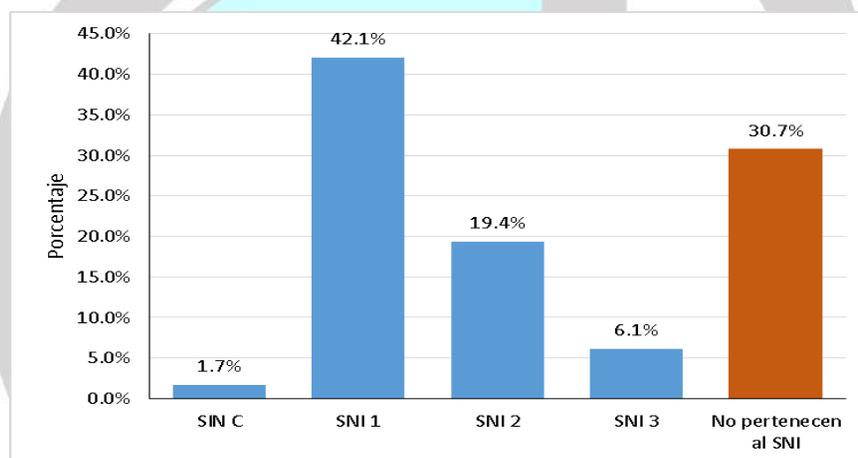
Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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.



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

En el año 2018, se ha logrado la aprobación de 48 planes estratégicos de las LGAC (antes informadas como LGAC-CP), las cuales fortalecen la investigación en el Colegio de Postgraduados mediante la generación de un cuerpo de conocimiento definido para cada Programa de Posgrado de los distintos Campus.

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

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO APROBADAS

CAMPUS	POSGRADO / PROGRAMA	No.	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA
CAMPECHE	BIOPROSPECCIÓN Y SUSTENTABILIDAD	1	Innovación Tecnológica para una Agricultura Tropical	Desarrollar innovación tecnológica para el desarrollo sustentable de los sistemas agrosilvopastoriles, producción de carne, leche, huevo y vida silvestre; así como el desarrollo de

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO APROBADAS

CAMPUS	POSGRADO / PROGRAMA	No.	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA
	AGRICOLA EN EL TRÓPICO		Sustentable (InnoTATS)	microorganismos con aplicaciones en biofertilización, biorremediación, control biológico de enfermedades y bioinsecticidas.
		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.
CÓRDOBA	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.
		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.
	INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE	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.
		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 nutricional 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 las zonas áridas y semiáridas del altiplano mexicano.
		9	Desarrollo e Innovación tecnológica y social en el entorno rural	Desarrollar innovaciones tecnológicas en biotecnología, manejo de cultivos in-vitro, labranza de conservación, agricultura protegida, energías renovables, biomateriales y maquinaria, así como innovaciones sociales.
PUEBLA	ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA REGIONAL	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.
		12	Biotecnología y 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.
		13	Estudios Regionales	Analizar regionalmente, el desarrollo rural, pobreza y sustentabilidad que las comunidades indígenas y campesinas.
		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.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO APROBADAS

CAMPUS	POSGRADO / PROGRAMA	No.	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA
		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.
		17	**Estudios Socioambientales en el Desarrollo Rural	Diseñar y gestionar proyectos de investigación sobre agricultura, género, ambiente y desarrollo de capacidades para con ello contribuir a generar y proponer propuestas de solución a problemas socioambientales en los territorios rurales.
		GESTIÓN DEL DESARROLLO SOCIAL (Maestría con Orientación Profesional)	18	Inclusión social, ambiente y agricultura familiar (ISAAF)
TABASCO	PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA EN EL TRÓPICO	19	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.
		20	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	AGROECOSISTEMAS TROPICALES	21	Evaluación y re-diseño de los agroecosistemas	Diseñar y evaluar los agroecosistemas con un enfoque agroecológico.
		22	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.
		23	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.
MONTECILLO	AGROECOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD	24	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.
	BOTÁNICA	25	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.
		26	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.
		27	Diversidad vegetal, cambio climático, productividad y seguridad alimentaria	Investigación a nivel de organismo y sistema de la biodiversidad vegetal, para resolver problemas de productividad, deterioro ambiental, conservación de los recursos vegetales, promoción de la seguridad alimentaria y la salud humana.
	CIENCIAS FORESTALES	28	Producción sustentable y competitiva de los ecosistemas forestales	Abordar los desafíos relacionados con el aumento de la producción, la productividad y la competitividad forestales.
29		Mejoramiento estructural y funcional de ecosistemas forestales	Estudiar los ecosistemas forestales: ecológico, fisiológico, biológico para frenar el deterioro ambiental.	
FITOSANIDAD	30	Biotechnología, Inocuidad y Bioseguridad (LIBIB)	Investigar organismos vivos y subproductos, para reducción de riesgos de contaminación, que contribuyan a resolver problemas fitosanitarios.	

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO APROBADAS

CAMPUS	POSGRADO / PROGRAMA	No.	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA
		31	Diagnóstico, Ecología y Manejo Integrado de Plagas	Investigar las plagas de la producción agropecuaria y forestal.
	HIDROCIENCIAS	32	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.
		33	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.
		34	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.
	RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD FRUTICULTURA GANADERÍA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS	35	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.
		36	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.
		37	Desarrollo de productos frutícola y ornamental con valor nutricional, nutraceutico y sin riesgo para la salud humana	Generar productos procesados con calidad organoléptica y sensorial, con alto valor nutraceutico, inocuos y con óptima vida de anaquel.
		38	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.
		39	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.
	SOCIOECONOMÍA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA ECONOMÍA DESARROLLO RURAL ESTADÍSTICA Y CÓMPUTO APLICADO	40	Fisiología vegetal y producción agrícola	Generar y aplicar conocimiento científico y tecnológico derivado de estudios en los procesos fisiológicos que suceden durante el crecimiento y desarrollo de las especies vegetales, en condiciones diversas y adversas, principalmente para el manejo agrícola.
		41	Economía agrícola y política pública	Generar conocimiento de los efectos económicos y sociales del comercio, las cadenas de valor agroindustriales y en los agronegocios.
		42	Bioeconomía, alimentación y recursos naturales	Estudiar problemas socioeconómicos y del medio ambiente orientados a la transición de la petroeconomía a la bioeconomía.
		43	Gestión sociológica de los recursos(GESER)	Atender problemáticas en gestión social y ecológica de recursos en comunidades rurales y urbanas.
		44	Género en el desarrollo rural	Atender problemas relacionados con desigualdad de género que vive la población rural e indígena.
		45	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.
		46	Campesinos y gestión de recursos	Estudiar estrategias de los pueblos campesinos sobre las técnicas de manejo de los recursos, conocimientos y saberes tradicionales.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

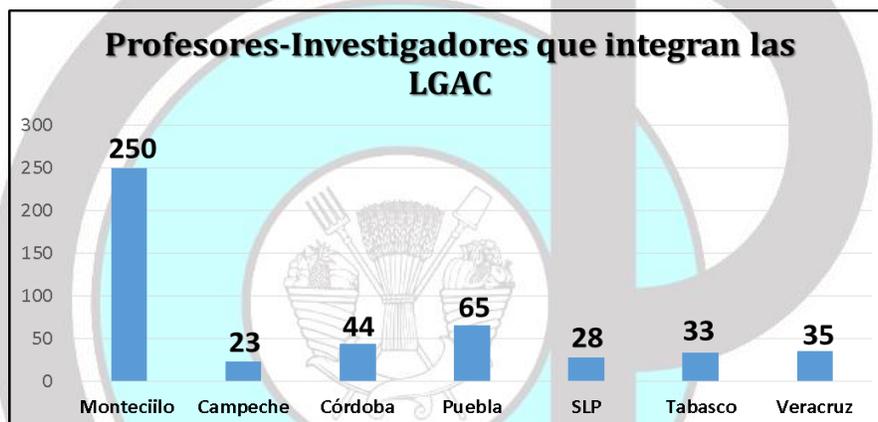
INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO APROBADAS

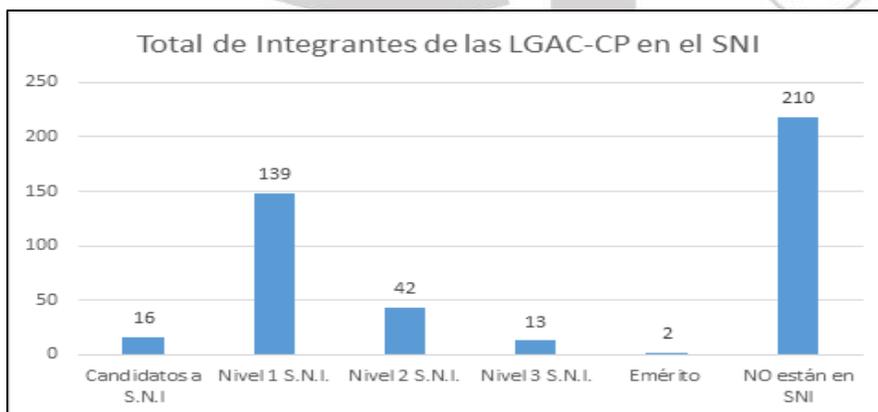
CAMPUS	POSGRADO / PROGRAMA	No.	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA
		47	**Desarrollo Territorial, Organización y Empresas Rurales	Resolver problemas en los espacios rurales relacionados al desarrollo del territorio a través del análisis de procesos organizativos y la propuesta de emprendimientos productivos.
		48	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.

** Cambiaron de nombre al propuesto inicialmente, como parte de la mejora en su plan estratégico.

Con la aprobación de las 48 LGAC, se han integrado a 445 profesores investigadores del Colegio de Postgraduados de los cuales, 33 profesores investigadores participan en dos LGAC, dando una atención a 478 en total.



Un criterio que se toma en cuenta para la conformación de las LGAC, es que al menos tres integrantes sean miembros en el Sistema Nacional de Investigadores (S.N.I.), es por ello que en las LGAC hay 144 profesores investigadores en el Nivel 1, 45 en el Nivel 2 y 15 en el Nivel 3, y el resto (219) no están adscritos. Además, se cuenta con 14 cátedras CONACyT integrados en las LGAC.



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Finalmente, cabe mencionar que sólo faltan por ser aprobadas tres LGAC, del total de las 51 planeadas. De éstas, una tiene un avance para su aprobación del 80% y dos del 50%. Aunque cabe señalar que los profesores investigadores continúan con sus actividades académicas, de divulgación e investigación de sus Programas de Posgrado independientemente del estatus de sus LGAC.

AVANCE DE LA CONFORMACIÓN DE LAS LGAC

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO CON 80% DE AVANCE			
CAMPUS	POSGRADO / PROGRAMA	No.	Nombre de LGAC
PUEBLA	GESTIÓN DEL DESARROLLO SOCIAL	1	Desarrollo de la Fruticultura en la Agricultura Familiar
LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO CON 50% DE AVANCE			
MONTECILLO	EDAFOLOGÍA	1	Nombre por definir
	GENÉTICA	1	Nombre por definir

Cabe señalar que los profesores investigadores continúan con sus actividades académicas, de divulgación e investigación de sus Programas de Posgrado independientemente del estatus de sus LGAC.

5.2.2. MATRIZ DE INVESTIGACIÓN

Para el año 2018, se tienen registrados 940 proyectos de investigación internos activos, en los cuales destacaron temas relacionados al área forestal, con proyectos enfocados al estudio de la diversidad genética de especies arbóreas, propagación vegetativa, morfología, manejo forestal, nutrición, control de plagas y enfermedades, beneficios por asociación con especies fúngicas, aprovechamiento maderable y de subproductos, labores culturales, evaluación financiera y servicios ambientales; maíz con proyectos dirigidos al estudio de la diversidad de maíces criollos, mejoramiento genético, caracterización morfológica y fisiológica de plantas, evaluación nutrimental, control de patógenos e insectos nocivos, tolerancia a condiciones ambientales adversas, productividad, rendimiento, cosecha, calidad y demanda de grano, alternativas de producción y análisis económico; ovinos con temas orientados a la genética reproductiva, métodos para mejorar la nutrición animal, productividad y salud ruminal, calidad de carne y leche.

Además se registraron temas de otras áreas de investigación que promueven las capacidades 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 permite responder eficientemente a las demandas que exige el mundo de hoy, en los aspectos

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

de calidad y aprovechamiento de agua, cambio de uso de suelo, erosión y restauración, conservación de la biodiversidad, agricultura orgánica y convencional, manejo de agroecosistemas, métodos alternativos de producción, control químico y biológico, caracterización y mejoramiento genético, agroindustria, biotecnología, seguridad alimentaria, comercialización de productos, mercado nacional, cambio climático, género, comunidades indígenas, desarrollo económico con turismo sustentable, servicios ambientales, políticas públicas, análisis socio-económicos y temas orientados al desarrollo rural en diversas localidades de la república mexicana.

En este año se trabajó en los 31 estados de la república; sin embargo, cabe mencionar que más del 65% de los proyectos internos registrados en el Colegio de Postgraduados se llevan a cabo en los doce estados más pobres de la república mexicana, los cuales son Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Veracruz, Puebla, Michoacán, Tlaxcala, Tabasco, Hidalgo, Morelos, Zacatecas y México (CONEVAL, 2016), como parte de las estrategias para mejorar la calidad de vida de los pobladores en esos estados del país.

Por otra parte, del total de proyectos internos activos, 264 fueron dados de alta en el año 2018. De esta última cifra se consideraron 172 proyectos de investigación, asociados a Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento del Colegio de Postgraduados (LGAC-CP), registradas ante el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), para su registro en la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) 2018.

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 formar 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 experiencia en su quehacer. En el año 2018 se reportaron en total de 59 liderazgos, en Sociedades Científicas, lo que muestra una constante, toda vez que en 2017 se reportó 56.

RELACIÓN DE PROFESORES CON CARGOS EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

CARGOS DE LIDERAZGO EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS			
NOMBRE	CARGO	SOCIEDAD CIENTÍFICA	PERÍODO
CAMPUS CÓRDOBA: 2			
Dr. J. Cruz García Albarado	Vocal COLPOS-CÓRDOBA	Asociación Mexicana de Horticultura Ornamental, A.C. (AMEHOAC)	Agosto 2017- Octubre 2019
Dr. Jericó Jabin Bello Bello	Líder de grupo de Cultivo de Tejidos	Red Internacional de Bionanotecnología	2017-2018
CAMPUS MONTECILLO: 34			
Dr. Gustavo Mora Aguilera	Editor en jefe	Sociedad Mexicana de Fitopatología (SMF)	2013 a la fecha

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Dr. J. Refugio Lomelí Flores	Vicepresidente	Sociedad Mexicana de Control Biológico (SMCB)	2018
Dr. Néstor Bautista Martínez	Presidente	Academia Mexicana de Entomología Aplicada	2018-2019
Cesáreo Rodríguez Hernández	Técnico Experto	Certificadora Mexicana de Productos y Procesos Ecológicos (CERTIMEX)	2017-2020
Dr. Jesús Romero Nápoles	Secretario	Asociación Internacional Pro-Biodiversidad Terranova	2016-2020
Dr. Tomás Martínez Trinidad	Vicepresidente	Comité Hispano de la Sociedad Internacional de Arboricultura	Agosto 2016- Agosto 2018
Dr. Tomás Martínez Trinidad	Vicepresidente	Asociación Mexicana de Arboricultura	Mayo 2017- Mayo 2019
Dr. Ricardo Lobato Ortiz	Presidente	SOMEFI	2017-2018
Dr. Nicasio. Cruz Huerta	Tesorero	SOMEFI	2013-2018
Dra. Ma. Del Carmen Mendoza Castillo	Vocal	SOMEFI	2018
Dr. Amalio Santacruz Varela	Director de la revista Fitotecnia Mexicana	SOMEFI	2017-2018
M.C. Iván Ramírez Ramírez	Vicepresidente	SOMEFI	2017-2018
Dr. Edmundo García Moya	Miembro del Comité de Asuntos Internacionales (International Affairs Committee)	Society for Range Management	Enero-Diciembre 2018
Dr. Nicasio Cruz Huerta	Tesorero	Sociedad Mexicana de Fitogenética (SOMEFI)	2017-2018
Dr. Miguel Caballero Deloya	Presidente del Consejo Consultivo	Academia Nacional de Ciencias Forestales, A.C.	2016-2019
Dra. Heike Vibrans Lindermann	Miembro de la Mesa Directiva	Society for Economic Botany	Enero-diciembre 2018
Dra. Heike Vibrans Lindermann	Miembro de la Mesa Directiva	Sociedad Botánica de México, A.C.	Enero-diciembre 2018
Dr. Edmundo García Moya	Miembro del Comité de Asuntos Internacionales (International Affairs Committee)	Society Range Management	Enero-diciembre 2018
Dr. Néstor Bautista Martínez	Presidente	Academia Mexicana de Entomología Aplicada A.C.	Julio 2016-junio 2018
Dr. Paulino Pérez Rodríguez	Vocal	Asociación Mexicana de Estadística Científica	2018-2022
Dr. Aurelio M. Fierros González	Miembro del Comité de Admisión	Academia Nacional de Ciencias Forestales	2015 a la fecha
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. 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
Dra. Patricia Hernández de la Rosa	Integrante del Consejo Consultivo	Sociedad Mexicana de Recursos Forestales, A. C.	Enero-Diciembre 2018
Dr. Aquiles Carballo Carballo	Coordinador	Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas	1996 a la fecha
Dra. Silvia P. Fernández Pavía	Presidenta	Presidenta de la Sociedad Mexicana de Fitopatología	2018-2020
Dr. Jaime Gallegos Sánchez	Vocal	Asociación Científica para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A.C. (AMPA)	Octubre 2018-septiembre 2020
Dra. Raquel Cano Medrano	Secretaria	Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas A.C.	2013-2019
Dra. Leticia Fernández Pavía	Representante del COLPOS	Asociación Mexicana de la Horticultura Ornamental A.C.	2016_actual
Dr. Aquiles Carballo Carballo	Coordinador	Grupo de apoyo técnico (COFI-SNICS)-SADER	Indefinido
Dr. Aquiles Carballo Carballo	Vocal	Comité calificador de variedades-SADER	Indefinido

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Dr. Gabino García De los Santos	Secretario	Sociedad Mexicana de Fitogenética A.C. (SOMEFI)	2017-2018
CAMPUS PUEBLA: 5			
Dr. Arturo Huerta de la Peña	Presidente	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS)	2018-2019
Dr. Ángel Bustamante González	Miembro de la sociedad; miembro del Comité Internacional de la Sociedad	Soil and Water Conservation Society	Desde 2010
Dr. Ángel Bustamante González	Socio fundador	Comité de Acción para el Saneamiento del Ambiente, A.C. (CASA)	Desde 2010
Dr. Luis Alberto Villarreal Manzo	Tesorero	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible (SOMAS A.C.)	2018-2019
Dra. Laura Caso Barrera	Miembro Correspondiente	Academia de Geografía e Historia de Guatemala	
CAMPUS VERACRUZ: 11			
Dra. Mónica de la Cruz Vargas Mendoza	Vicepresidente	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenibles, A.C.	2018-2019
Dr. Felipe Gallardo López	Vicepresidente	Academia Veracruzana de Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales, Acuáticas y Pesqueras, A.C.	2017-2020
Dr. Alberto Asiain Hoyos	Representante	Red Nacional de información a investigación de pesca y acuicultura	Enero-diciembre
Dr. Alberto Asiain Hoyos	Presidente	Acuacultores Veracruzanos A.S	Julio 2014 a la fecha
Dr. Catalino Jorge López Collado	Presidente	Delegación Veracruz de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C.	2008-2018
Dr. Catalino Jorge López Collado	Secretario Técnico de la SMCS	Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C.	2018-2019
Dr. Ponciano Pérez Hernández	Presidente del Comité de Vigilancia	Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A. C. (AMPA)	2016-2018
Dr. Francisco Osorio Acosta	Secretario	Sociedad Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático, A.C.	2017-2020
Dr. Juan Antonio Villanueva Jiménez	Miembro del Comité permanente de honor	Sociedad mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS)	2016 a la fecha
Dr. Arturo Pérez Vázquez	Miembro del Comité Permanente de Honor de SOMAS, A.C.	Sociedad mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS)	2007- a la fecha
Dr. Juan Pablo Martínez Dávila	Editor	Revista Acta Agronómica	2015-2018
CAMPUS TABASCO: 3			
Dr. David Jesús Palma López	Socio fundador	Asociación Mexicana	Febrero 2017- indeterminado
Dr. Ángel Sol Sánchez	Presidente	Sociedad Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático	Enero-diciembre 2018
Dr. Armando Guerrero Peña	Coordinador de la Red Nacional de Laboratorios para el Análisis, Uso, Conservación y Manejo del Suelo	Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)	2018
CAMPUS CAMPECHE: 2			
Dr. José Humberto Caamal Velázquez	Presidente Comité Organizador	Micropropagación de plantas y automatización	2018
Dr. Jaime Bautista Ortega	Vocal Suplente del grupo de trabajo encargado de la NOM. Productos avícolas bajo régimen de libre pastoreo o libre de jaula, huevo y carne, métodos de inspección	Comité Consultivo Nacional de Normalización Agroalimentaria (CCNNA) de la SAGARPA	2018
CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ: 2			
Dr. Jorge Cadena Íñiguez	Presidente	Grupo Interdisciplinario de Investigación en <i>Sechium edule</i> en México, A.C. (GISEM)	2006-2018
Dr. Jorge Cadena Íñiguez	Integrante del Consejo Técnico Académico	Red Temática Mexicana de Recursos Fitogenéticos (REMEFI-CONACyT)	2006-2018

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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 segundo semestre del año 2018 se reportaron 364 participaciones en eventos nacionales y 72 en eventos internacionales.

PARTICIPACIÓN DE PROFESORES EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

CAMPUS	PONENTES EVENTOS NACIONALES	PONENTES EVENTOS INTERNACIONALES
CAMPECHE	9	0
CÓRDOBA	21	0
MONTECILLO	234	54
PUEBLA	16	2
SAN LUIS POTOSÍ	15	0
TABASCO	21	6
VERACRUZ	33	8
Total	364	72

5.2.4. PERTENENCIA AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

Durante el segundo semestre de 2018, 247 académicos fueron reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), lo que equivale al 53.69% del total de la comunidad académica, siendo 239 Profesores Investigadores de tiempo completo en el Colegio de Postgraduados, dos Investigadores y seis Estancias Posdoctorales.

Se cuenta además con 14 Cátedras-CONACYT en el SNI, dando un total de 261 profesores e investigadores del Colegio de Postgraduados que pertenecen al SNI. De los cuales el 9.20% son candidatos, 58.62% están en el Nivel 1, 23.37% en el Nivel 2, 8.81% en el Nivel 3.

RELACIÓN DE PROFESORES E INVESTIGADORES EN EL SNI

Nivel	Campeche	Córdoba	Montecillo	Puebla	SLP	Tabasco	Veracruz	Total
C	4	1	15	3		1		24
1	5	7	97	17	7	12	8	153
2		1	51	6	1	1	1	61
3			23					23
Total	9	9	186	26	8	14	9	261

5.2.5. COMITÉ TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN (CTI)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

La Dirección de Investigación, para el desempeño de sus funciones, contó este 2018 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 Campus del Colegio de Postgraduados.

Durante el 2018 se llevaron a cabo nueve reuniones ordinarias y tres extraordinarias con el CTI, las cuales se han enfocado principalmente en la revisión de temas relacionados a las Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento del Colegio de Postgraduados (LGAC-CP). Además de las LGAC-CP, se han tratado diversos temas, entre los más relevantes destaca el Reglamento General para la Operación y Uso de los Laboratorios del Colegio de Posgraduados, los informes de verificación de control interno del Programa de Trabajo de Control Interno (PTCI), la Matriz de Investigación Institucional, lineamientos para Cátedras CONACYT y elaboración de la propuesta de clave de proyectos de investigación.

Finalmente cabe mencionar que durante este 2018, el CTI realizó 19 acuerdos, los cuales se concluyeron en tiempo y forma.

5.2.6. DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

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, con potencial para que las y los académicos participen en proyectos de investigación, lo que finalmente coadyuva a favorecer el mayor impacto científico y socioeconómico.

Al segundo semestre de 2018 se publicaron **46 boletines de difusión** de convocatorias de interés para la comunidad académica, dentro de los cuales se difundieron más de **20 convocatorias** para participar en congresos y premios nacionales e internacionales y **51 convocatorias** para la consecución de recursos externos. La participación de las y los académicos en dichas convocatorias ha sido importante desde el aspecto económico ya que se aprobaron importantes montos derivados de los proyectos concursados, así como la firma de convenios de colaboración con instituciones hermanas, lo cual se traduce en ingresos extraordinarios de apoyo para las investigaciones científicas en el COLPOS; logrando así, que la institución se posicione como una de las más importantes a nivel nacional, en el ramo de las ciencias agrícolas.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

5.3. VINCULACIÓN

5.3.1. ALIANZAS ESTRATÉGICAS

Se establecieron alianzas estratégicas con diferentes universidades con mejor ranking en el 2018 las cuales son: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) y Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL), así como con la Secretaría de Desarrollo Económico del Estado de Campeche (SEDECO), Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT), Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), del mismo modo con diversos Institutos y Universidades Tecnológicos e Instituciones de Educación Superior, Asociaciones Civiles y Ayuntamientos. Asimismo, con:

- La Secretaría del Campo del Gobierno del Estado de Zacatecas para establecer y ejecutar las bases operativas, técnicas, metodológicas, administrativas y los mecanismos de operación para integrar, organizar, desarrollar y poner en operación proyectos que contribuyan a frenar la degradación de suelo, agua y recursos bióticos en los diversos ecosistemas y agroecosistemas del estado de Zacatecas; contribuyendo así al aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y mejoramiento del entorno ecológico, así como impulsar programas académicos de capacitación y formación de recursos humanos, investigación científica, tecnológica y humanística, así como en extensión y difusión.
- El Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional Unidad Irapuato para establecer las bases y mecanismos de coordinación y colaboración a fin de realizar proyectos conjuntos en materia de investigación y desarrollo tecnológico, transferencia de tecnología, estancias de investigación, formación y capacitación de recursos humanos y promoción de talento.

5.3.2. CONVENIOS DE COLABORACIÓN.

Se observó una disminución del 11.1% con respecto a convenios generales suscritos en el año 2017; lo anterior debido básicamente al Proceso Electoral Federal 2018–2024.

Tipo de convenios	2017 (número)			2018 (número)		
	1 semestre	2 semestre	Total	1 semestre	2 semestre	Total
Gubernamentales	3	0	3	4	4	8
Universidades e Instituciones de Educación Superior	14	9	23	6	7	13
Ayuntamientos	3	0	3	2	4	6
Ejidios agrarios	0	0	0	0	0	0
Empresas	8	3	11	2	2	4
Asociaciones civiles y otros	3	2	5	4	5	9
Total	31	14	45	18	22	40

Fuente: Dirección de Vinculación.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Es importante señalar que durante el año 2018 Académicos de los siete Campi participaron 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; Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT); Consejo Estatal de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Campeche (COESICYDET); así como en los programas de la Secretaría de Agricultura Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), hoy Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER).

Entre estos proyectos destacan los Convenios de Asignación de Recursos con CONACYT y su Fondo Institucional (FOINS), para la realización de los proyectos denominados “Formación de maíces ideales que conjunten características deseables para la producción bajo condiciones adversas”, “El papel de los bosques bajo gestión forestal comunitaria en la mitigación del cambio climático”; “Innovaciones biotecnológica para aumentar la productividad del cultivo de caña de azúcar para el campo mexicano”, entre otros.

Con el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, se firmó un convenio de colaboración para que conjuntamente desarrollen proyectos de investigación, capacitación, eventos científicos a nivel nacional e internacional, profesionalización del personal oficial mediante la formación de recursos humanos en áreas estratégicas para la sanidad vegetal; además de coadyuvar con la divulgación y transferencia de tecnología. Asimismo la colaboración con el Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Chiapas para realizar la Determinación de la Susceptibilidad de Diaphorina citri a insecticidas aplicados en los Estados de Baja California, Baja California Sur, Campeche, Chiapas, Colima, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Quintana Roo, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán y Zacatecas. Asimismo con la Universidad Nacional Autónoma de México, Secretaría de Desarrollo Social, Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Guanajuato, Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.; Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Sanidad de Sinaloa, así como con los organismos internacionales Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) entre otros.

CONVENIOS ESPECÍFICOS Y CONTRATOS SUSCRITOS POR EL COLPOS PARA PROYECTOS

Tipo de convenios	2017		2018	
	Número	Monto	Número	Monto
Nacionales	36	36.9 millones	28	16.8 millones
CONACYT	10	41.5 millones	5	5.02 millones
Internacionales	4	184,490 USD	1	0.3 millones
	1	229,725 £	2	26,300 USD
	1	73,177 €		

Fuente: Dirección de Vinculación.

En un análisis estadístico realizado por la Dirección de Vinculación para el ejercicio 2018, se observa que el 50.84% de los ingresos externos de convenios y contratos provienen del sector

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

gubernamental federal, 36.09% del gobierno estatal, 6.82% de empresas privadas, 2.72% de empresas privadas derivadas de los estímulos a la investigación y 3.53% internacional.

5.3.3. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.

Las Microrregiones de Atención Prioritaria (MAP) se han consolidado como un mecanismo estratégico del Colegio de Postgraduados (COLPOS) para la transferencia de conocimientos, innovaciones y tecnologías generadas en apoyo al desarrollo del sector agroalimentario de México, particularmente de comunidades marginadas cercanas a los Campus de la Institución.

Durante el ejercicio 2018 se realizaron acciones en 69 municipios, dando atención a 7078 habitantes, de los cuales en promedio fueron 42% mujeres y 58% hombres.

En el eje estratégico Desarrollo de Capacidades se desarrollaron 271 cursos de capacitación. Entre los tipos de cursos impartidos se destacan: Taller de Transferencia de Tecnología para la elaboración de fertilizantes orgánicos tipo Biol; Taller Formulación de Proyecto Ganadero; Taller de Producción de Codorniz y Subproductos; Transferencia de Tecnología para la Producción Agroecológica de Caña de Azúcar; Taller de Producción de Abejas Reinas; Taller Selección de Sementales y Hembras de Reemplazo para Mejorar la Productividad Ovina; Taller de Ganadería y Cambio Climático; Taller Elaboración de Tortas Proteicas a Base de Moringa; Taller Diseño de Apiarios y Programación de Actividades en varias comunidades; Buenas Prácticas Agrícolas para el Cultivo de Aguacate; Administración del Tiempo; Introducción a la Meliponicultura; Producción de Palma Camedor y Follajes; Manejo Postcosecha Empleando Películas Comestibles sobre Frutas y Hortalizas; Separación de Residuos Sólidos; Muebles de Bambú; Sistemas de Gestión de Calidad Agroindustrial; Cunicultura; Elaboración de Composta; Obtención y Aplicación de Extractos Vegetales; Apreciación de Valores y Cualidades Paisajísticas; Bioquímica de Alimentos; Química Analítica de los Alimentos; Manejo y Reproducción de Conejo; Curtido de Piel de Conejo con Pelo; Introducción a la Producción de Hortalizas en un Huerto de Traspatio; Principios Básicos sobre la Producción de Hongo Seta; Uso Eficiente del Tiempo; Conservación de Frutas y Hortalizas; Producción de Rosal para Flor de Corte en Invernadero; Producción de Lisianthus para Flor de Corte en Invernadero; Aplicación de las 5's; Manejo y Reproducción de Conejo a Pequeña Escala; Huerto Escolar, entre otros temas.

CURSOS IMPARTIDOS EN MAP EN EL EJERCICIO 2018.

CAMPUS	Cursos (Número)	Asistentes (género)		TOTAL
		Mujeres	Hombres	
Campeche	35	384	576	960
Córdoba	15	182	170	352
Montecillo	37	188	130	318
Puebla	142	1224	1810	3034

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

San Luis Potosí	4	219	366	585
Tabasco	6	88	140	228
Veracruz	32	675	922	1597
TOTAL	271	2960	4114	7074

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

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

ACCIONES DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN MAP.

CAMPUS	Descripción
Campeche	Producción agroecológica 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; Nutrición Vegetal en Caña de Azúcar; Suplementación alimenticia de Ganado Bovino; Intercambio de Experiencias sobre la Transferencia de Tecnología de la MAP; Nutrición Vegetal en Chihua; Producción de Abejas Reinas; Producción de Maíz para Alto Rendimiento; Control Biológico de Plagas en Caña de Azúcar, Maíz y Chihua; Nutrición Vegetal en Hortalizas; Alimentación Suplementaria Tortas de Moringa; Selección de Sementales y Hembras para Reproducción Ovina; Sustentabilidad de la Acuicultura Rural.
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; Producción de Trucha Arcoiris; Construcción de Cabaña de Bambú.
Montecillo	Uso de ecotecias 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-Tequesquahuac 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; Módulo de Traspatio antes (Centro de Capacitación e Innovación Tecnológica "CCIT"); Desarrollo de capacidades para la producción agroecológica de alimentos y la educación ambiental en el oriente del Estado de México; Conservación comunitaria y uso sustentable de biodiversidad.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

CAMPUS	Descripción
Puebla	<p>Uso del fuego en estufas ecológicas; Tecnología en esterilización de sustrato; Tecnología de reventado de amaranto "Modelo de Utilidad: Sistema Modular Reventador de Semilla de Amaranto"; Generación y transferencia de tecnología e innovaciones en el sistema MIAF (manzano - maíz frijol y otros sistemas intercalados), a partir de los resultados obtenidos, incluyendo la propagación y utilización de punta de manzana, pera y durazno; Establecimientos de 8 módulos demostrativos MIAF en donde se están realizando las acciones de transferencia de tecnología en frutales; Actividades al cultivo de aguacate en los aspectos de plantación de los árboles, los requerimientos técnicos para la producción y prevención de problemas fitosanitarios, la necesidad y formas de captación de agua en la próxima temporada de estiaje y giras de intercambio tecnológico con productores aguacateros de zonas aledañas que disponen de huertos en producción; Casa Abierta del Campus Puebla (Taller Sobre Aguacate, Intercambio de información y presentación del libro sobre la MAP Huejotzingo, que incluye una caracterización físico ambiental, económica-productiva y social - institucional, una propuesta de intervención (de trabajo), avances en los indicadores de investigación, vinculación y educativos, y algunos resultados y citas de los trabajos que se han realizado en el ámbito de la MAP; Seguimiento a las pruebas de variedades, promoción y asesoría para el manejo de huertos de frutales de durazno, chabacano, nogal de castilla y tejocote (en este periodo sobre prevención de plagas y enfermedades y poda de invierno), e inicio de acciones conjuntas tendientes a introducir el cultivo de aguacate a mayor escala; Seguimiento a los procesos de generación de conocimientos, transferencia de tecnología e innovaciones en el sistema MIAF (manzano-maíz-frijol y otros sistemas intercalados), así como, a las pruebas de variedades, especies de frutales criollos y mejorados sobresalientes y asesoría para el manejo de huertos de frutales como durazno, chabacano, nogal de castilla y tejocote, a partir de los resultados que se van obteniendo, incluyendo la distribución y uso de planta injertada que se ha estado propagando en el caso de manzana, pera y durazno; Establecimiento de módulos demostrativos en parcelas de girasol, soya, cacahuate, jamaica, maíz, frijol y sorgo de productores cooperantes en Calmecca del Municipio de Tepexco; Módulos demostrativos para la producción de cultivos básico; Manejo de frutales intercalado con Maíz; "Difusión y transferencia de tecnología para el manejo, procesamiento y producción del mezcal en la región Montaña de Guerrero; "Manejo integral de la cabra pastoreña (infraestructura, sanidad, alimentación, reproducción y mejoramiento genético); Manejo de cabras para carne; Producción de traspatio de diversas familias en las comunidades de San Lorenzo Almecatla, Cuautlancingo, Col. Nuevo León y Chiautenco, todas del municipio de Cuautlancingo, en coordinación interinstitucional con la regiduría de agricultura del municipio; Implementación de invernaderos y mejoras tecnológicas como el manejo de abonos orgánicos y biopreparados.</p>
San Luis Potosí	<p>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 higuera 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 fertigración; Valoración de cinco variedades de girasol; Contribuir a la integración de las Cadenas de Valor para las actividades agropecuarias de mayor importancia en el municipio de Salinas; Integración de la asociación de productores de ovinos.</p>
Tabasco	<p>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 mujer y una vida libre de violencia; Módulo de venta de productos agropecuarios.</p>

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

CAMPUS	Descripción
Veracruz	A través de la comercialización de tilapia viva en puntos de venta, abrir oportunidades de empleo, contribuir a incentivar la economía local y 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.

Las actividades de capacitación y transferencia de tecnología han conformado un modelo probado de desarrollo rural integral en comunidades de pequeña agricultura. Desde el punto de vista del Colegio de Postgraduados es una metodología de trabajo que bien se puede incluir de manera importante en los programas de la nueva política federal para la recuperación del campo.

5.3.4. PROPIEDAD INTELECTUAL.

SOLICITUDES DE REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL.

En lo referente a propiedad intelectual, durante 2018 fueron solicitadas al Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) cuatro patentes. En el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS) fue solicitada la inscripción en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales (CNVV) de 10 materiales (cinco de pasto azuche, tres de maíz y dos de pasto banderita), asimismo, en el SNICS fueron solicitados cinco títulos de obtentor. Por su parte, en Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR) se registró un programa de cómputo y tres obras literarias.

COMPARATIVO EN EL REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL 2017 – 2018.

Tipo de propiedad intelectual	Figura jurídica	2017	2018
Propiedad industrial	Patente	2	4
	Modelo de utilidad	0	0
	Marca	1	0
Derechos de autor	Obra audiovisual	0	0
	Programa de cómputo	1	1
	Obra literaria	1	3
Variedades Vegetales	Inscripción en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales (CNVV)	15	10
	Título de obtentor	1	5
Total general		21	23

Fuente: Dirección de Vinculación

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

DESGLOSE DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL SOLICITADA AL IMPI DURANTE EL AÑO 2018.

Dependencia	Tipo de propiedad intelectual	Nombre de la propiedad intelectual	Número de solicitud/Registro
IMPI	Patente	Fórmula fertilizante y su uso en la producción masiva del parasitoide <i>tamarixia radiata</i> .	MX/a/2018/002818
IMPI	Patente	Equipo electrotrémico de extracción de componentes bioactivos de la biomasa vegetal.	MX/a/2018/012522
IMPI	Patente	Arquitectura de la estructura aérea para la producción de chayote.	MX/a/2018/013267
IMPI	Patente	Elemento estructural de soporte de la instalación aérea en la producción de chayote.	MX/a/2018/013266

Fuente: Dirección de Vinculación

DESGLOSE DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL SOLICITADA AL INDAUTOR DURANTE EL AÑO 2018.

Dependencia	Tipo de propiedad intelectual	Nombre de la propiedad intelectual	Número de solicitud/Registro
INDAUTOR	Programa de cómputo	SEL-CC2018.	03-2018-101210350501-01
INDAUTOR	Obra literaria	Estrategias de suplementación con recursos disponibles para animales en pastoreo en la Región de la Chontalpa.	03-2018-121411411000-01
INDAUTOR	Obra literaria	Elaboración de bloques multinutricionales para la suplementación de la ganadería en la MAP Huimanguillo Región de la Chontalpa	03-2018-121411385400-01
INDAUTOR	Obra literaria	Elaboración de ensilajes con recursos forrajeros disponibles en la región de la MAP Municipio de Huimanguillo Chontalpa	03-2018-121411310900-01

Fuente: Dirección de Vinculación

SOLICITUDES DE INSCRIPCIÓN EN EL CATÁLOGO NACIONAL DE VARIEDADES VEGETALES DEL SNICS DURANTE EL AÑO 2018.

Dependencia	Género y especie	Nombre común	Nombre de la propiedad intelectual	Número de registro (provisional o definitivo)
SNICS	<i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.) Torr.	Pasto banderita	NdeM-La Resolana	BOU-026-110918/C
SNICS	<i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.) Torr.	Pasto banderita	NdeM-Zenit	BOU-027-110918/C
SNICS	<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	Pasto buffel	Atrancón	CEN-004-290319
SNICS	<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	Pasto buffel	Pantaleón	CEN-005-290319
SNICS	<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	Pasto buffel	Retobón	CEN-006-290319
SNICS	<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	Pasto buffel	Torzón	CEN-007-290319
SNICS	<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	Pasto buffel	Triatlón	CEN-008-290319
SNICS	<i>Zea Mays</i> L	Maíz	CP-Hilda 2	MAZ-2043-110918/C
SNICS	<i>Zea Mays</i> L	Maíz	CP-Elvia 3	MAZ-2024-260319
SNICS	<i>Zea Mays</i> L	Maíz	CP-Erika 4	MAZ-2023-260319

Fuente: Dirección de Vinculación

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

SOLICITUDES DE TÍTULOS DE OBTENTOR ANTE EL SNICS DURANTE EL AÑO 2018.

Dependencia	Género y especie	Nombre común	Nombre de la propiedad intelectual
SNICS	<i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.) Torr.	Pasto banderita	NdeM-La Resolana
SNICS	<i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.) Torr.	Pasto banderita	NdeM-Zenit
SNICS	<i>Zea Mays</i> L	Maíz	CP-Hilda 2
SNICS	<i>Zea Mays</i> L	Maíz	CP-Elvia 3
SNICS	<i>Zea Mays</i> L	Maíz	CP-Erika 4

Fuente: Dirección de Vinculación

Durante el año 2018, el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) otorgó al Colegio de Postgraduados el registro de tres modelos de utilidad: 1) Sistema modular reventador de semilla de amaranto, 2) Sistema de cosechadora de inflorescencias y semillas de pasto con descarga continua y 3) Rizotrón de cámara dual con medios para el control y valoración del crecimiento de raíces. Durante el referido año el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS) concedió un título de obtentor para una variedad mejorada de maíz denominada CP-Vero 1.

CURSOS DE CAPACITACIÓN SOBRE PROPIEDAD INTELECTUAL.

Durante el 2018 fueron impartidos dos cursos de capacitación denominados “Propiedad intelectual en México”, uno de manera presencial a la Comunidad Académica del Campus Montecillo y el segundo fue ofrecido a los Campus foráneos a través de medios remotos.

COMERCIALIZACIÓN DE VARIEDADES VEGETALES

Durante año 2018 se comercializó semilla mejorada de maíz de la variedad HS-2, por un monto de \$902,600.00. Los compradores son principalmente de los Estados de México, Hidalgo y Puebla.

INGRESOS POR VENTA DE SEMILLA HS-2, ENERO – DICIEMBRE 2018

Fecha	Recibo	Nombre del comprador	Importe
23/03/2018	16598	Desarrollo de empresas e iniciativas rurales S.C.	\$20,000.00
05/04/2018	16641	Agropecuaria AGC de Huejotzingo SPR de RL	\$150,000.00
18/04/2018	16656	Productora de semillas Azteca SPR de RL	\$560,000.00
27/04/2018	16693	Cliente general	\$1,600.00
02/05/2018	33063	Cliente general	\$1,000.00
03/05/2018	33078	Cliente general	\$1,000.00
03/05/2018	33079	Cliente general	\$8,000.00
04/05/2018	33082	Cliente general	\$2,000.00
08/05/2018	33104	Cliente general	\$5,000.00
08/05/2018	33111	Cliente general	\$3,000.00
11/05/2018	33125	Cliente general	\$15,000.00
16/05/2018	33150	Cliente general	\$2,000.00
25/05/2018	33214	Cliente general	\$16,000.00
30/05/2018	16807	Cliente general	\$94,000.00
12/06/2018	33370	Cliente general	\$10,000.00
28/06/2018	16884	Cliente general	\$10,000.00

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

10/07/2018	33476	Cliente general	\$4,000.00
Total			\$902,600.00

Fuente: Dirección del Campus Montecillo.

5.3.5. OFERTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS.

CATÁLOGO DE SERVICIOS Y PRODUCTOS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.

El Sistema Integral de Innovación y Vinculación (SIVIN) es una de las herramientas que el Colegio de Postgraduados tiene para dar a conocer la oferta de servicios y productos. 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 desglosa por Campus.

Tipo de producto	ADMINISTRACIÓN CENTRAL	CAMPECHE	CÓRDOBA	MONTECILLO	PUEBLA	SAN LUIS POTOSÍ	TABASCO	VERACRUZ
Consultoría		14	1			3	7	3
Convenio institucional	135	27	43		42	28	36	54
Curso de capacitación	1	14	60	28		14	40	46
Desarrollo de proyecto externo	23	16	4	55	24	5	15	9
Diplomado			1		2	2	1	2
Estudios del sector			1					
Maestría tecnológica			2	3	3	3	2	
Propiedad intelectual	1	4	4	11		3	1	
Publicaciones	13	13	7	26	6	1	4	10
Servicio de laboratorio		3	4	35	1	7	16	
Transferencia de tecnología					3	2	5	
Venta de producto		1	8	61		2	39	4
Total general	173	92	135	219	81	70	166	128

Fuente: Dirección de Vinculación

5.3.6. EDITORIAL Y DIFUSIÓN.

Durante el año 2018, se elaboraron alrededor de 88 notas informativas que se publicaron en la Página Web Institucional. Entre ellas destacan: Premio Nacional de Sanidad Vegetal a la Labor Científica 2017 otorgado al Dr. Gustavo Mora Aguilera, Profesor Investigador del Campus Montecillo; Premio a la Investigación Colaborativa otorgado por el U.S. Forest Service a los Doctores Luis Tarango Arámbula y Fernando Clemente Sánchez, Profesores Investigadores del Campus San Luis Potosí; así como el reconocimiento al Mérito Entomológico al M.C. Jorge Valdez Carrasco, Investigador el Campus Montecillo; así como la nota referente al aniversario 59 del Colegio de Postgraduados.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018



DIRECCIÓN DE
VINCULACIÓN

Notas informativas
sitio web institucional 2018
(www.colpos.mx)

No.	Título de la nota	Fecha de publicación
		Enero
1	El COLPOS dio la bienvenida a la Generación Primavera 2018	11-ene
2	El Campus Veracruz dio la bienvenida a la generación primavera 2018	24-ene
3	El Programa de Ganadería del COLPOS celebró su XXXVIII Aniversario	23-ene
4	Primer ciclo de conferencias "Aplicaciones de la Microscopía Electrónica en la Investigación Agroalimentaria y Forestal"	31-ene
		Febrero
5	La Dirección de Investigación organizó el foro "Panorama, intercambio y perspectivas de la investigación"	09-feb
6	El Colegio de Postgraduados organizó el panel "La Sustentabilidad de los Agroecosistemas"	21-feb
7	SENASICA otorgó Premio Nacional de Sanidad Vegetal a la Labor Científica 2017, a Distinguido Profesor Investigador del COLPOS	27-feb
		Marzo
8	El Colegio de Postgraduados cumple 59 años de servir al Agro	07-mar
9	El Representante de FAO en México, visitó el COLPOS	16-mar
10	Campus puebla: informe de actividades 2017	16-mar
11	COLPOS registró el modelo de utilidad: Fermentador secador aeróbico, para la elaboración de alimentos para ganado bovino a base de caña de azúcar	22-mar
12	El Colegio de Postgraduados brindó apoyo técnico-científico al SENASICA	27-mar
		Abril
13	El Campus Campeche se vincula con institución educativa local para contribuir a la mejora en el desarrollo de la comunidad	04-abr
14	Se celebró el xlii congreso nacional de la sociedad mexicana de la ciencia del suelo en el colegio de postgraduados	10-abr
15	El Campus Veracruz presentó su informe de actividades 2017	24-abr
16	El Colegio de Postgraduados contribuye a la producción agroecológica de cacao y chocolate en el estado de Tabasco	30-abr
		Mayo
17	El Campus Tabasco implementa módulos organopónicos como alternativa sustentable para el campo en el estado	02-may
18	El Campus Tabasco presentó su informe de actividades del 2017	07-may
19	Campus Córdoba forma parte del Consejo Consultivo de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable	08-may
20	Se celebró el día de la maestra y maestro en el Colegio de Postgraduados	15-may
21	El Campus San Luis Potosí presentó su informe de actividades 2017	16-may
22	Académicos del colpos colaboran en proyecto sobre cambio global y sustentabilidad en la cuenca del usumacinta en tabasco	18-may
23	El campus córdoba del colegio de postgraduados celebró el foro de egresados 2018 "tendencias en el sector agroalimentario"	23-may
24	La Comunidad COLPOS celebró la Graduación 2018	28-may

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

		Junio
25	El Colegio de Postgraduados estrecha colaboración con la FAO en México	05-jun
26	El Colegio de Postgraduados organizó el primer foro regional "Turismo de Naturaleza de las Altas Montañas de Veracruz"	07-jun
27	Académicos del COLPOS obtuvieron un reconocimiento internacional que otorga el Servicio Forestal de los Estados Unidos	13-jun
28	El Colegio de Postgraduados participó en el simposio de Agroecología	15-jun
29	El colegio de postgraduados consolida actividades de desarrollo social en el estado de Puebla	21-jun
30	Académico del Colegio de Postgraduados recibió este año el Reconocimiento al Mérito Entomológico	25-jun
31	Informe de actividades 2017 del Campus Campeche	28-jun
		Julio
32	El Posgrado de Estudios en Desarrollo Rural del COLPOS celebró quincuagésimo aniversario de fundación	11-jul
33	Académica del Campus Puebla obtuvo un reconocimiento internacional en los "Gourmand World Cookbook Awards"	13-jul
33.1	Red temática en sistemas de captación del agua de lluvia (SCALL) proyecto que beneficiará a comunidades vulnerables de zonas marginadas	19-jul
34	El Colegio de Postgraduados contribuye al resurgimiento del árbol palo de tinte en el estado de Campeche	20-jul
35	El Campus San Luis Potosí del COLPOS conmemoró el 38° aniversario de su fundación	26-jul
36	El área de género: mujer rural del COLPOS presentó el libro "género y mujeres rurales mexicanas"	30-jul
		Agosto
37	Nutrientes de la hojarasca para el sistema agroforestal cacao son motivo de estudio en el Colegio de Postgraduados	03-ago
38	El Campus Puebla brindó un curso práctico sobre control biológico de plagas	07-ago
39	Micropropagación asexual de anturios para flor de corte y planta en maceta	10-ago
40	El Campus Córdoba capacitó a productores de la cdi en el programa PROIN en la región de Zongolica en Veracruz	21-ago
40-1	Variedad sintética de maíz CP-Vero 1 resistente a la enfermedad del carbón de la espiga del maíz para valles altos de México	22-ago
40-2	Variedad sintética de maíz CP-Hilda 2_ resistente al diente de caballo en maíz para valles centrales de México	23-ago
41	La colaboración COLPOS-CIMMYT genera conocimiento que contribuye al incremento de la seguridad alimentaria	27-ago
42	Participación del Colegio de Postgraduados en la Exposición México Alimentaria 2018 Food Show	28-ago
43	Visita de los alumnos de la facultad de biología de la Universidad Veracruzana al Colegio de Postgraduados	29-ago
		Septiembre
44	El COLPOS da bienvenida a nuevos estudiantes de la generación Otoño 2018	07-sep
45	Campus Campeche da la bienvenida a estudiantes	07-sep
46	Captación pluvial, una opción viable ante la escasez del agua	11-sep
47	Plan Tierra Blanca. Modelo de extensión rural del Campus Puebla	12-sep
48	Innovación en el uso de la moringa: redescubriendo el potencial medicinal, alimenticio y ecológico	24-sep
49	Recibe académico distinción fenomenal a nivel internacional por conferencia magistral en Zurich, Suiza	24-sep
50	El campus Montecillo del Colegio de Postgraduados celebró el XXXIX aniversario del Programa de Ganadería	26-sep
		Octubre
51	El Colegio de Postgraduados emprende estudios de flora en la duna costera del sector Sabancuy	04-oct
52	Campus Córdoba organiza el 1er. Coloquio de investigación "innovación agroalimentaria sustentable"	04-oct

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

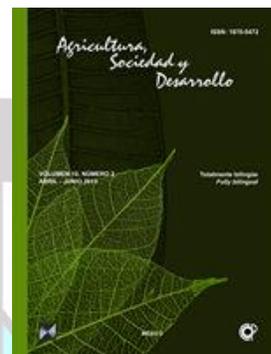
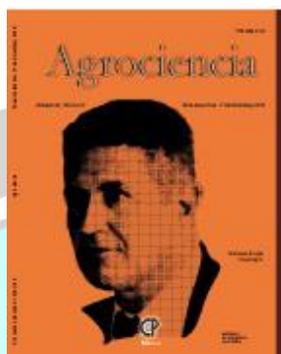
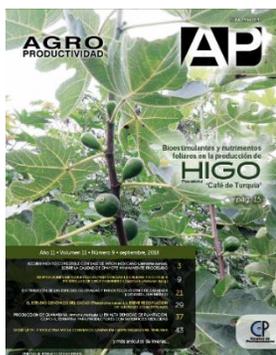
53	Participación del colegio de postgraduados en el 15º foro global agroalimentario	15-oct
54	En el Campus Montecillo del COLPOS se llevó a cabo el XVII Congreso Nacional y VII Internacional de Fitogenética	16-oct
55	Primer foro nacional de la red temática en sistemas de captación del agua de lluvia	16-oct
56	Colegio de Postgraduados otorga Doctorados Honoris causa	18-oct
57	Proceso biotecnológico para la producción de hongo comestible empleando residuos agrícolas	18-oct
58	Primer congreso mundial del amaranto 2018	23-oct
59	Nuevo libro microrregión de atención prioritaria (MAP) Huejotzingo	23-oct
60	Variedades de pasto banderita adaptadas a zonas áridas generadas por el Colegio de Postgraduados	25-oct
61	El Colegio de Postgraduados genera nuevas variedades de sorgo para valles altos	29-oct
62	El Colegio de Postgraduados organizó el primer curso sobre diseño floral	30-oct
63	Campus Córdoba organiza el curso sendero interpretativo como elemento del turismo rural	31-oct
		Noviembre
64	Destacada participación del colegio de postgraduados en sesión concurrente de cambio climático global del ICPP 2018 en Boston, Massachusetts, EUA	06-nov
65	Capacitación a productores sobre lombricultura para la producción agroecológica de alimentos en la MAP	09-nov
66	Insecticida ecológico granim del Colegio de Postgraduados	12-nov
67	Se realiza el primer congreso mexicano de fisiología vegetal en el Colegio de Postgraduados	12-nov
68	Campus San Luis Potosí coordina simposio sobre producción y aprovechamiento del nopal y maguey	14-nov
69	El Colegio de Postgraduados participa en el proyecto "sistema de observación de cultivos, administración y sistemas de análisis de producción (COMPASS)"	14-nov
70	El Colegio de Postgraduados participa en el seminario de capacitación para técnicos cañeros de la unión nacional de cañeros AC-CNPR	14-nov
71	Reconocen la aportación científica del Dr. Lorenzo Aceves Navarro del COLPOS Tabasco	20-nov
72	Variedad sintética de maíz resistente al carbón de la espiga CP vero 1	20-nov
73	Destacada participación del CP en el programa de embajadores de la ciencia del ICPP 2018 en BOSTON, MASSACHUSETTS, U.S.A	22-nov
74	El Colegio de Postgraduados diseñó y patentó cosechadora de pasto	26-nov
75	Entomólogos del Colegio de Postgraduados asesoran a Israel y Marruecos en control de plagas	28-nov
76	Primera variedad registrada de pasto azuche	28-nov
77	Se realiza taller sobre ganadería y cambio climático en el Colegio de Postgraduados Campus Campeche	29-nov
78	Equipo para estudio del sistema radicular desarrollado en el Colegio de Postgraduados	30-nov
79	Planta tintórea para las industrias alimentaria, cosmética y medicinal de México	30-nov
		Diciembre
80	Nuevas tecnologías generadas en el Colegio de Postgraduados para mejorar la crianza de la abeja sin agujón	05-dic
81	Importante reunión en la sede de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER)	09-dic
82	Experiencias del Campus Puebla en el contexto de los programas de seguridad alimentaria	11-dic
83	Modelo animal para el estudio de la obesidad en el Colegio de Postgraduados	13-dic
84	El Colegio de Postgraduados Campus San Luis Potosí organizó la primera conferencia nacional sobre manejo y conservación de fauna silvestre	13-dic
85	La MAP Champotón del Campus Campeche organiza foro de calabaza chihua	14-dic
86	Divulgando el potencial nutricional y farmacológico del género lupinus	17-dic
87	Presencia del Colegio de Postgraduados en la trigésima segunda edición de la FIL de Guadalajara	19-dic
88	Bondades del árbol del ramón	27-dic

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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 2018 Food Show** y el **Foro Global Agroalimentario 2018**, además de haber realizado cursos, talleres, simposios, foros internos y externos.



La revista **Agrociencia** hizo 35 publicaciones; la revista **Agricultura, Sociedad y Desarrollo** hizo 15 publicaciones; y la revista **Agroproductividad** hizo 147 publicaciones.

5.3.7. COMITÉ TÉCNICO DE VINCULACIÓN

Durante el año 2018, se llevaron a cabo cuatro sesiones ordinarias, tres en modalidad de videoconferencia en los meses de febrero, julio y septiembre, respectivamente y una en modalidad presencial en el mes de octubre en el Campus Puebla. Asimismo, tres sesiones extraordinarias realizadas en la modalidad de videoconferencia, dos de ellas en el mes de mayo y la última en el mes de diciembre. Se abordaron los temas de: Lineamientos para el Registro, Operación, Seguimiento y Evaluación de las Microrregiones de Atención Prioritaria (MAP); Lineamientos para la Generación y Uso de Ingresos Propios del COLPOS (antes Recursos Autogenerados); Informes CAR, MIR, PTCL, y PTAR; Revisión de la Cédula de Autoevaluación del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente CADOS; Matrices de Marco Lógico de proyectos de transferencia de tecnológica, así como sus presupuestos; Catálogo de Propiedad Intelectual, Seguimiento a Egresados, así como el requerimiento por parte del Órgano Interno de Control en el ColPos de las Actas de Finiquito pendientes de los ejercicios pasados y cuál sería la estrategia para su obtención y elaboración. Presupuestos MAP 2018; Actualización de indicadores MIR; el Plan Anual de Difusión y perspectivas para 2019; así como el seguimiento al Plan Anual de Vinculación 2018.

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

5.3.8. RELACIONES INTERNACIONALES

5.3.8.1. RESULTADOS

Como desde hace cuatro años, los asuntos internacionales del COLPOS se trabajan bajo supervisión directa de la Dirección General de la Institución. Esto ha permitido ubicar los asuntos internacionales a un nivel en el que se han facilitado los vínculos con la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) principalmente en aquellas materias relacionadas con la Cooperación Técnica y financiera, la Ciencia y la Tecnología, como es el caso de AMEXCID; también 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 últimamente relaciones de trabajo con diversas instancias del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y con la Cooperación Internacional Española, así como también, con diversos centros de investigación de reconocimiento internacional en Canadá.

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 SADER (DGAI).

Este trabajo con SADER 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 Alliance 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 Nottingham y Booker Tate.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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 trabajos realizados, se considera importante fortalecer lo obtenido y seguir proponiendo con oportunidad a la SRE, SADER 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
- Universidad de Tsukuba, Japón
- 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
- Red Latinoamericana de Servicios de Asesoría Rural de Chile (RELASER)
- Universidad Nacional de Nicaragua (Convenio específico)
- La Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR de la República de Colombia (Lo enviamos firmado y no hemos recibido respuesta)
- Boreal Agrominminerals de Canadá
- University Waterloo, Ontario, Canada
- Brock University (St. Catherine, Ontario, Canada)
- Algoma University (Sault Ste. Marie, Ontario, Canada)
- University of Western Ontario (London, Ontario, Canada)
- Universidad de la Cuenca de la Plata, Argentina
- Autoridad Nacional del Agua, Perú
- Memorándum de Entendimiento TECNOVA, España
- MOU National office for Health Security of Food Products (ONSSA), Marruecos

• CONVENIOS EN OPERACIÓN:

- 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

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

- ➔ 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 Vicosá, Brasil
- ➔ Universidad Santiago de Compostela, España (Cotutela)
- ➔ Universidad de Granada, España
- ➔ Universidad de Helsinki
- ➔ Universidad de Alcalá, España
- ➔ l'Institut National Universitaire Champollion, Francia

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

Durante el año 2018, se produjeron los siguientes Casos de Éxito:



CASO DE ÉXITO

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

Conservación del jaguar en el sur del Corredor Ecológico Sierra Madre Oriental (CESMO), México

Responsable: Dr. Octavio César Rosas Rosas | Campus San Luis Potosí | octavio@colpos.mx

En 2006 el Colegio de Postgraduados inició un proyecto de monitoreo y conservación del jaguar en colaboración con diversas instituciones (Wildlife Conservation Society, CONACYT, CONANP, entre otras), a partir de la localización de este felino en la Región Huasteca Potosina, ya que la transformación de su hábitat y el control de depredadores son la principal amenaza a esta especie que se encuentra en peligro de extinción.




Monitoreo con collar satelital

Monitoreo con cámara trampa

Impactos

Educación

- 25 artículos científicos UICR y CONACYT, de divulgación y capítulos de libro.
- Formación de 4 estudiantes de licenciatura, 15 en maestría, 3 de doctorado y 2 a nivel posdoctorado.
- Publicación del manual "Ganadería Adecuada en Regiones con Carnívoros Mayores en la Sierra Madre Oriental", único en su género en México.
- El responsable del proyecto recibió en 2016 el Premio al Mérito Ecológico por parte de la SEMARNAT en la COP-13, Cancún, México.
- Producción del video CAMPANEM! TECUÁN, como herramienta de divulgación.

Económico

- Promoción del seguro ganadero de la Confederación Nacional Ganadera para cubrir las pérdidas ocasionales de ganado por jaguares y pumas.

Biológico

- Las acciones de monitoreo y conservación han mantenido estable la población de jaguar (3 individuos por cada 100 km²).
- Propuesta del CESMO como corredor biológico en México, que la CDNANP ha tomado como política vigente de conservación nacional.
- Captura y colocación de collares satelitales a tres ejemplares de jaguar para conocer su dispersión y patrones de actividad para validación del CESMO.

Social

- Sensibilización de la población local a través de la formación de 3 grupos de monitores comunitarios de los estados de San Luis Potosí, Hidalgo y Puebla.

Vinculación

- Colaboración con SEMARNAT y los gobiernos estatales de SLP, Hgo. y Pue.; con otras instituciones académicas como BUAP, UASLP, IPICYT, UAEM, UAQ, UPAEP, UANL, UNAM, UIAT, CINVESTAV-Mérida, INECOL-Xalapa, y COLPOS Campus Puebla, Campus San Luis Potosí y Campus Córdoba, entre otras.

www.colpos.mx



CASO DE ÉXITO

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

Dendro- y fitorremediación de suelos altamente contaminados con residuos del reciclaje de baterías ácidas de plomo

Responsables: Dr. Sergio Camilo Cárdenas* | Dra. María del Carmen A. González Chávez** | Campus Montecillo | *sergio@colpos.mx, **carmengonzalez@colpos.mx

El predio donde se aplicaron estas metodologías biológicas (Tepetitla, Edo. Méx.) fue diagnosticado como el más contaminado por plomo en el país y de los más afectados mundialmente (Blacksmith Institute, Green Cross Switzerland, 2013). Los análisis de laboratorio evidenciaron concentraciones en algunos sitios de hasta 440,000 mg/kg, es decir, de 100 g de suelo, 44 g eran plomo. En la Dendrorremediación se utilizaron siete especies de árboles (Acacia farnesiana, Casuarina equisetifolia, Cupressus lusitanica, Eucalyptus obliqua, Fraxinus excelsior, Prosopis juliflora y Pinus greggii), mientras que en la fitorremediación se empleó Ricinus communis y hongos micorrízicos arbusculares. Ambas tecnologías, incluyeron el uso de abonos orgánicos para fomentar la estabilización del plomo en el suelo y el crecimiento de las plantas.




Artículos de dendrorremediación (2017-1)

Diseño de dendrorremediación (2016 y 2018)

Impactos

Educación

- Una tesis doctoral (Premio Mejor Tesis de Doctorado concedido por la Sociedad de la Simbiosis, Microbiología) y una tesis de maestría (Premio "Mención Honorífica", otorgado por el Colegio Nacional de Ingenieros Ambientales A.C.).
- Publicación de un artículo científico y uno de divulgación científica.
- Presentación de la investigación en 4 congresos nacionales e internacionales.

Medio Ambiente

- Baja acumulación de plomo en la parte aérea de R. communis. Las raíces y el abono orgánico transformaron al contaminante en compuestos de plomo no biodisponible.

Biológico

- Establecimiento y crecimiento de los árboles sembrados en 2014; algunos están en fructificación y miden más de 4 m de altura. Se favoreció la cobertura del suelo por varias especies herbáceas.

Económico

- La Dendrorremediación costó 22 mil pesos. En algunos casos, la remediación de suelos ha superado los 60 millones de pesos. El costo se redujo en 272, 000 %.

www.colpos.mx

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

CASO DE ÉXITO

Experiencias en la producción de durazno mejorado en Puebla: Tecnología y Productividad

Responsable: **Medardo Salas, S.** | medardo.salas@colpos.mx | www.colpos.mx
Aportaciones del Colegio de Postgraduados al Sector Agroalimentario

PROBLEMÁTICA
La producción de durazno en el estado de Puebla enfrenta serios retos debido a la presencia de heladas tardías, severas y recurrentes que se dan a partir de 2008; mayores daños por granizadas y el ataque de plagas como la antrax naja y el fallacillo, entre otros factores de índole socioeconómica. En conjunto, estos factores han reducido de manera significativa la producción de este fruto.

SOLUCIÓN
Implementación de estrategias, la cual incluye aplicación de avances en mejoramiento genético, introducción de variedades, así como su evaluación y selección, y generación de recomendaciones técnicas sobre prácticas de producción.

RESULTADOS
Rendimientos obtenidos en diversas condiciones:
• Riego 25.6 t/ha
• Humedad residual en temporal 9.3 t/ha

IMPACTOS
• Avance en producción
• Generación de empleo e incremento en la tasa laboral (arranca de la granja al territorio)
• Atención de recursos humanos a nivel Postgrado
• Investigaciones que generan conocimiento
• Artículos científicos publicados

INDICADORES
• Empleo y ocupación
• Ciencia, tecnología e innovación
• Educación

www.colpos.mx

CASO DE ÉXITO

Variedades mejoradas de durazno

Responsable: **Guillermo Córdova de la Cruz** | guillermo.cordova@colpos.mx | www.colpos.mx
Aportaciones del Colegio de Postgraduados al Sector Agroalimentario

PROBLEMÁTICA
En México las variedades de durazno de alta productividad que se tienen, son de alto requerimiento de frío; aquellos de menor requerimiento de frío sensibles, tienen bajos niveles de producción a calidad, poco tiempo, alto potencial de oxidación, poca resistencia a la castritis y un bajo contenido de sólidos solubles.

SOLUCIÓN
Ejecución de programa de mejoramiento para la generación de variedades mejoradas de durazno.

RESULTADOS
Variedades:
• Alto nivel de rendimiento
• Mayor productividad y producción
• Alta calidad de fruto
• Durabilidad de frutos
• Frijoles
• Alto contenido de sólidos solubles
• Resistencia a castritis y a la infestación de plagas

IMPACTOS
• Incremento en la producción
• Generación de empleos
• Reducción de riesgo sanitario
• Fomento de la ciencia y tecnología Postgrado
• Investigación que genera conocimiento
• Artículos científicos publicados

INDICADORES
• Empleo y ocupación
• Ciencia, tecnología e innovación
• Educación

www.colpos.mx

CASO DE ÉXITO

Validación de genotipos de jamaica

Responsable: **José Humberto Sánchez** | jhsanchez@colpos.mx | www.colpos.mx
Aportaciones del Colegio de Postgraduados al Sector Agroalimentario

PROBLEMÁTICA
La enfermedad "pata prieta" de la jamaica (*Hibiscus sabdariffa*), causada por el nematodo *Phytophthora parasitica*, es la principal limitante fitosanitaria del cultivo. Este problema se ha incrementado, entre otras cosas, por la utilización de germoplasmas susceptibles. Actualmente no existen plantas resistentes a dicha enfermedad.

SOLUCIÓN
Obtención de genotipos de jamaica que han desarrollado y resistencia genética a la enfermedad.

RESULTADOS
Material genético con:
• Alto nivel sanitario de cultivos
• Resistencia a la "pata prieta"

IMPACTOS
• Avance en la productividad de jamaica debido a la selección de material
• Incremento del ingreso del agricultor debido al mejoramiento
• Atención de recursos humanos a nivel Postgrado
• Generación de conocimiento que genera conocimiento
• Publicación de artículos científicos

INDICADORES
• Empleo y ocupación
• Ciencia, tecnología e innovación
• Educación

www.colpos.mx

CASO DE ÉXITO

Estrategia de Extensivismo "Plan Tierra Blanca"

Responsable: **Adriana Mónica López** | adriana.monica@colpos.mx | www.colpos.mx
Aportaciones del Colegio de Postgraduados al Sector Agroalimentario

PROBLEMÁTICA
En la región de Tierra Blanca y municipios vecinos de Veracruz existen diversas situaciones adversas, como es la falta de dinero, la escasa organización para la producción y el manejo, así como la carencia administrativa de los recursos. Además, de problemas técnicos como plagas y enfermedades tanto en cultivos como actividad ganadera; la fluctuación de precios; ausencia de extensivismo.

SOLUCIÓN
Implementación de estrategia de extensivismo rural que consistió de cinco componentes:
a) Transporte bajo perspectiva de género
b) Mito y fealdad
c) Gestión de doble producción y transporte
d) Formación de grupos de apoyo y préstamo comunitario
e) Apoyo a la coordinación interdisciplinaria

RESULTADOS
• Capacitación efectiva
• Establecimiento de más de 500 grúas productivas
• Creación de 1000 de productores para el campo familiar de maíz
• Formación de Grupos de Apoyo y Préstamo Comunitario

IMPACTOS
• Generación de capacidades para la mejora de la producción agrícola ganadera
• Propiciar el empoderamiento de las personas para mejorar sus condiciones de vida
• Formación de recursos humanos a nivel Postgrado
• Investigación que genera conocimiento
• Artículos científicos publicados

INDICADORES
• Empleo y ocupación
• Ciencia, tecnología e innovación
• Educación

www.colpos.mx

CASO DE ÉXITO

Unidad de Producción de Bioinsecticidas (UPBIO): siete años de servicio en el control microbiano de plagas en el sureste mexicano

Responsable: **Guillermo Córdova de la Cruz** | guillermo.cordova@colpos.mx | www.colpos.mx

Como una necesidad urgente y a solicitud de la región, en 2005 se realizó la primera elaboración de un bioinsecticida experimental (con base en una cepa nativa aislada en la región (*Metarhizium anisopliae*)) para el control de la mosca para (*Acanthosybra pomonae*) en cultivos de cítricos, al que se le denominó MATA2005 (este nombre original no se utilizó en su registro). A siete años de la inauguración (2012), la UPBIO, sustenta parte de la demanda regional y ofrece una solución biotecnológica alternativa amigable con el ambiente, segura y diversificada de insecticidas biológicos elaborados a partir de hongos entomopatógenos.

El catálogo de la UPBIO ofrece alternativas para el control de plagas en hortícolas (calabaza china, Chile habanero, berriño), granos (maíz y sorgo), frutas (papaya y fresa), pasturas (garrapata del ganado), y ha generado las compañías (Citriflor, Frijol, Diferencia) con objetivo de la bacteria que transmite el Huangloching de los cítricos o HLC, del Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Campeche (CESAVECAM), unidades de las Biogestiones Mesoamericanas (Biogestiones Mesoamericanas), productores locales, su impacto en nuestra granada con materiales no contaminantes como basas de polipropileno.

Impuestos

Educación
• 1 tesis de maestría y 2 artículos científicos publicados.
• Presentación del trabajo en 3 Congresos Nacionales.
• 8 proyectos de servicio e investigación con financiamiento externo concluidos.

Social
• Atención y venta de bioinsecticidas económicos a las pequeñas unidades productivas.
• Impartición de 21 talleres de sensibilización a agricultores productores del estado de Campeche sobre la importancia de los hongos entomopatógenos.

Económico
• Generación de recursos propios por \$ 602,850.00.
• Registro de 3 productos "MA-005" para el control de la mosca para (*Acanthosybra pomonae*) en cultivos de cítricos, al que se le denominó MATA2005 (este nombre original no se utilizó en su registro).
• Protección comproritaria en 2018-2019 por 3,300 Ha de arroz.
• Reducción en 300% del costo del bioinsecticida al adquirir en la UPBIO, en comparación con otros productos biológicos comerciales.
• De 2013 a la fecha, se han producido 4019 dosis a un costo de producción de 130 pesos/dosis/ha.

Vinculación
• Colaboración con el Comité Estatal de Sanidad Vegetal (CESAVECAM), Fundación Progreso, Secretaría de Desarrollo Rural del estado de Campeche, y diversos grupos de productores de Campeche y Yucatán.

www.colpos.mx

CASO DE ÉXITO

Escuela de Cacao y Chocolate: producción e innovación tecnológica

Responsable: **Victor Córdova Avila** | victor.cordova@colpos.mx | www.colpos.mx

Los rendimientos del cacao convencional son afectados por la edad avanzada de las plantaciones, altura de los árboles, regulación de energía y manejo de humedad del suelo. Estos problemas la presencia de la mancha (Mitosporium rot) y otras enfermedades en la temporada de lluvias y frentes fríos. A partir de lo anterior, se ha implementado en esta estrategia regional de innovación en la producción del cacao, el estado de Tabasco puede perder su liderazgo como primer productor nacional.

Desde hace más de 10 años, la Escuela de Chocolate y Cacao, ubicada en el Campus Tabasco, tiene como objetivo dar a conocer a las familias rurales tabasqueñas, mediante cursos y talleres de capacitación, los métodos y técnicas de producción y agregación de valor a productos y subproductos elaborados a partir de cacao nativo de alta calidad genotípica, además de vender plantillas y varietales de cacao, y el producto final, que es el chocolate fino y artesanal comercial.

Impactos

Educación
• 4 tesis de maestría en el posgrado Producción Agroalimentaria en el Triángulo.
• 2 libros, 12 capítulos de libro y 4 artículos científicos publicados.

Social
• Atención y capacitación a familias rurales sobre procesos de producción de cacao fino y elaboración de chocolates artesanales comerciales.

Económico
• Conformación de 4 microempresas que producen cacao y chocolate para el mercado nacional y exportación a Italia, Holanda y Japón, y una microempresa que elabora chocolate y tienda artesanal mexicana.
• Acreditación para lograr la certificación orgánica del cacao (Theobroma cacao L.) variedad "Carmelita", inscrita en el Registro Nacional de Variedades Vegetales del INIA.
• Financiamiento externo por parte de CENIAPCA, en 2018 y 2019 por \$ 1,271,493.29.
• Incremento en 100% del empleo generado.
• Venta de producción por tabasqueño con destino 1.3 ha de 14,300 dólares.

Vinculación
• Impartición de 4 cursos y talleres de capacitación con una duración de 200 horas.
• Capacitación de 372 de productores/as y personal técnico de Tabasco y México.
• Colaboración institucional con la Dirección SACRAMI de Huixtla y Tabasco.
• Convenio de colaboración institucional en proceso con la Universidad de Florencia, Italia.

www.colpos.mx

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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), SADER, 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 2018, donde el COLPOS registró 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 2018, se logró el cumplimiento del 106.94% de las metas comprometidas de los indicadores, lo que nos coloca como un programa en “Equilibrio de Operación”.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2018

Programa: E-001 Desarrollo y Aplicación de Programas educativos en Materia Agropecuaria					
No.	Programa	Nivel de indicador	Nombre del indicador	Meta 2018	Cierre 2018
1	E-001	Propósito	P.1.2. Porcentaje de graduados de programas pertenecientes al PNP-COCONACYT, con calificación igual o superior a 9.0.	73.06 %	88%
2	E-001	Componente	C1. Porcentaje de artículos de investigación publicados en revistas con Comité Editorial.	85.45%	86%
3	E-001	Componente	C2. Porcentaje de capacitaciones otorgadas a productores y técnicos de los sectores agropecuario, acuícola y forestal, respecto a las programadas.	90%	95.5%
4	E-001	Actividad	A1.C1. Porcentaje de proyectos de investigación de las LGAC-CP.	88.89%	95.56%
5	E-001	Actividad	A2.C2. Porcentaje de programas de vinculación cumplidos.	85.71%	85.71%

6.2. CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS (CAR)

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, y para el 2017 se integró un indicador más quedando finalmente en 9.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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 2018	Logro 2018
1. Número de Estudiantes registrados en las opciones educativas del Colegio de Postgraduados		
Total de estudiantes registrados	1,820	1,546
/ Total de estudiantes registrados en el año n ⁻¹	1,800	1,800
Porcentaje Logro / Meta	101.1%	85.88%

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, asegurarían mayor ingreso de estudiantes al CP, situación que, a la fecha, obliga a una estimación basada en promedios.

Nota al cierre 2018: Dentro del cierre se encuentran incluidos a todos aquellos estudiantes determinados dentro de las categorías como Doctorado en Ciencias, Doctorado por Investigación, Maestría en Ciencias, Maestría Tecnológica, Maestría Profesionalizante, Residencia Profesional, Estancia Profesional, Estancia de Investigación, Estancia Académica, Estadía profesional, y Diplomados que son ofertados por la Institución, así como estudiantes especiales atendidos.

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 2018	Logro 2018
2. Eficiencia Terminal en Programas de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante		

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Número de estudiantes de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante que se gradúan en 30 meses o menos	118	132
/ Número de estudiantes de Maestría en Ciencias por año de ingreso*	235	235
Porcentaje	50.2	56.17
Logro / Meta		

***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 2018: Al cierre se reportan 209 graduados (correspondientes a los años de ingreso 2015, 2016 y 2017) y de los cuales 153 se graduaron en 30 meses o menos, lo que representa un 73.20% del total de graduados en 30 meses o menos; sin embargo, con respecto a la meta 2018, se graduaron 6 estudiantes con año de ingreso 2015; **120 estudiantes de Maestría en Ciencias y 12 de Maestría Profesionalizante con año de ingreso 2016** y 15 estudiantes con año de ingreso 2017.

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 2018	Logro 2018
3. Eficiencia Terminal en Programas de Doctorado en Ciencias		
Número de estudiantes de Doctorado en Ciencias que se gradúan en 54 meses o menos*	63	76
/ Número de estudiantes de Doctorado en Ciencias por año de Ingreso	125	125
Porcentaje	50.4%	60.80%
Logro / Meta		

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 2018: La eficiencia terminal de los estudiantes graduados fue sobrepasada en 10.40% más, con respecto a la meta 2018, lo anterior considerando también aquellos estudiantes que aún tenían vigente el Reglamento de Actividades Académicas 2005.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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 2018	Logro 2018
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	260	261
Número de Profesores Investigadores y Cátedras CONACYT (n ¹)	460	460
Porcentaje	56.5%	56.7%
Logro / Meta		1.00

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

Indicador	Meta 2018	Logro 2018
5. Generación de conocimiento científico		
Número de publicaciones arbitradas JCR y CONACYT	400	425
Número de profesores investigadores y Cátedras CONACYT adscritos al SIN	258	258
Número de artículos científicos por profesor en el SIN	1.55	1.65
Logro / Meta		1.06

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 DE POSTGRADUADOS

Indicador	Meta 2018	Logro 2018
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)	325	325
Número de profesores investigadores y Cátedras CONACYT	460	460
Número de publicaciones por profesor investigador	0.71	0.71
Logro / Meta		1.00

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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 2018	Logro 2018
7. Actividades de divulgación por personal académico		
Número de actividades y documentos de divulgación dirigidos a organizaciones y público en general *	370	427
/ Número total de profesores investigadores y Cátedras CONACYT (n ¹)	460	460
Porcentaje	80.4	92.83
Logro / Meta		115.41

* 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.

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 2018	Logros 2018
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 Prioritaria	42	44
/ Número de Proyectos de Transferencia de Tecnología e Innovación Programados en Microrregiones de Atención Prioritaria	42	42
Porcentaje	100.00	104.76
Logro / Meta		104.76

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 2018	Logro 2018
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	22	23

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

/ (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	20	20
Porcentaje	110.00	115.1
Logro / Meta		104.75

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:

ACTIVIDADES SUSTANTIVAS	CAMPECHE	CÓRDOBA	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**

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

7. SITUACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA.

7.1. SITUACIÓN PRESUPUESTAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

(Cifras expresadas en miles de pesos)

El Presupuesto Original Autorizado para el ejercicio 2018 fue de \$1,367,848, el cual se integra de \$1,355,848 de recursos fiscales y \$12,000 de recursos propios; comparado contra el Presupuesto Original Autorizado del año inmediato anterior por \$1,399,083, se observa un decremento por \$31,235 que representa el 2.3%.

El presupuesto autorizado original del ejercicio 2018, fue modificado por adecuaciones presupuestarias; en las que sobresalen los adelantos de calendario que permitieron contar con disponibilidad para cubrir los compromisos ineludibles de índole laboral a cargo del COLPOS, así como ocho ampliaciones líquidas autorizadas al capítulo 1000 por \$21,071.

El comportamiento del presupuesto original, modificado por la aplicación de las adecuaciones por tipo de recursos y por capítulo, se presenta a continuación:

RECURSOS FISCALES

Capítulo	Concepto	Presupuesto Original	Ampliaciones	Reducciones	Presupuesto Modificado
1000	Servicios Personales	711,189	224,420	205,672	729,937
2000	Materiales y Suministros	87,490	26,579	9,463	104,606
3000	Servicios Generales	557,169	64,595	81,711	540,053
	Totales	1,355,848	315,594	296,846	1,374,596

RECURSOS PROPIOS

Capítulo	Concepto	Presupuesto Original	Ampliaciones	Reducciones	Presupuesto Modificado
1000	Servicios Personales	0	0	0	0
2000	Materiales y Suministros	3,000	2,852	526	5,326
3000	Servicios Generales	9,000	1,780	4,106	6,674
	Totales	12,000	4,632	4,632	12,000

RECURSOS FISCALES Y PROPIOS

Capítulo	Concepto	Presupuesto Original	Ampliaciones	Reducciones	Presupuesto Modificado
1000	Servicios Personales	711,189	224,420	205,672	729,937
2000	Materiales y Suministros	90,490	29,431	9,989	109,932
3000	Servicios Generales	566,169	66,375	85,817	546,727
	Totales	1,367,848	320,226	301,478	1,386,596

1/ las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

El Presupuesto Autorizado Modificado al cierre del ejercicio 2018 fue de \$1,386,596, cifra superior en \$18,747 al Presupuesto Autorizado Original, sin que se haya modificado el importe de recursos propios.

Durante el ejercicio 2018, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) autorizó al COLPOS adecuaciones presupuestarias de recursos fiscales; dentro de las cuales se pueden observar ocho ampliaciones líquidas, -que básicamente corresponden a la actualización de tabuladores autorizados y a prestaciones-, dos reducciones líquidas, cuatro compensaciones externas y once compensaciones internas; las cuales se detallan en anexo.

El comportamiento presupuestal del gasto correspondiente al ejercicio 2018, se presenta a continuación:

RECURSOS FISCALES

Capítulo	Concepto	Presupuesto Original	Presupuesto Modificado	Presupuesto Comprometido	Presupuesto Ejercido	Presupuesto Devengado	Presupuesto Disponible
1000	Servicios Personales	711,189	729,937	0	1,007,835	1,007,835	-277,898
2000	Materiales y Suministros	87,490	104,606	0	83,693	83,693	20,913
3000	Servicios Generales	557,169	540,053	0	283,068	283,068	256,985
	Totales	1,355,848	1,374,596	0	1,374,596	1,374,596	0

RECURSOS PROPIOS

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	5,326	0	4,374	4,374	952
3000	Servicios Generales	9,000	6,674	0	4,101	4,101	2,573
	Totales	12,000	12,000	0	8,475	8,475	3,525

RECURSOS FISCALES Y PROPIOS

Capítulo	Concepto	Presupuesto Original	Presupuesto Modificado	Presupuesto Comprometido	Presupuesto Ejercido	Presupuesto Devengado	Presupuesto Disponible
1000	Servicios Personales	711,189	729,937	0	1,007,835	1,007,835	-277,898
2000	Materiales y Suministros	90,490	109,932	0	88,067	88,067	21,865
3000	Servicios Generales	566,169	546,727	0	287,169	287,169	259,558

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Totales	1,367,848	1,386,596	0	1,383,071	1,383,071	3,525
---------	-----------	-----------	---	-----------	-----------	-------

1/ las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

GASTO CORRIENTE

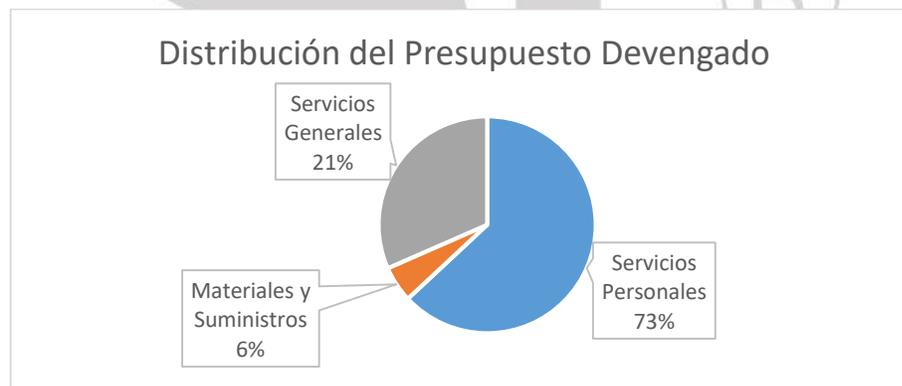
El **Gasto Corriente** ejercido, observó una variación mayor de 1.1% con relación al presupuesto original aprobado. Su evolución por rubro de gasto se presenta a continuación:

En **Servicios Personales** se registró un mayor gasto ejercido de 41.7% respecto al presupuesto original, atribuible básicamente a los siguientes factores:

- Los pagos por concepto de incremento salarial mayores a los autorizados en un 3.5% al personal académico y administrativo.
- Actualización en la despesa del personal de mando, prima por año de servicios prestados, gratificación de compensación garantizada al personal de mando, así como para cubrir el costo de cinco promociones académicas autorizadas.

En el rubro de **Gasto de Operación** se registró un presupuesto ejercido menor del 42.9%, en comparación con el presupuesto original, por el efecto neto de los movimientos compensados, realizados en los siguientes capítulos de gasto:

- En **Materiales y Suministros** se registró un gasto inferior en 2.7%, en comparación con el presupuesto original, con la finalidad de contar con suficiencia presupuestaria que permitió estar en condiciones de cubrir obligaciones de carácter ineludible al aumento en las adquisiciones de materias de apoyo informativo, material para información en actividades de investigación, productos alimenticios para animales, refacciones y accesorios menores.
- El presupuesto ejercido en **Servicios Generales** fue inferior en 49.3% respecto al presupuesto aprobado, que se explica primordialmente por la reducción aplicada para cambiar el déficit del capítulo 1000 "Servicios Personales" en adquisición de servicios que fueron los indispensables para cumplir con los objetivos y metas originalmente programados.
- En lo relativo a **Subsidios**, no se asignaron recursos en el presupuesto.



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

En capítulo 1000 “Servicios Personales” se pagan tabuladores de sueldos y prestaciones mayores a los autorizados por la SHCP; en cumplimiento de contratos colectivos de trabajo elevados a laudos ejecutoriados, celebrados con los sindicatos de trabajadores administrativos y académicos SINCOP Y SIACOP respectivamente. Sobresale el pago de gastos médicos mayores para las trabajadoras y trabajadores, sus cónyuges y sus familiares descendientes en primer grado no mayores de 25 años; asimismo se obliga a la entidad a pagar el ISR no retenido al trabajador, del concepto denominado “Compensación por Antigüedad”.

7.2. SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017.

(Cifras expresadas en miles de pesos)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO
Estado de Situación Financiera
Al 31 de diciembre de 2018 y 2017

Concepto	2018	2017	Variación	%
ACTIVO				
Activo Circulante				
Efectivo y Equivalentes	44,754	75,504	-30,749	-41
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	9,433	30,072	-20,639	-69
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	789	87	702	803
Almacenes	5,730	6,755	-1,025	-15
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-4,510	-1,291	-3,219	249
Otros Activos Circulantes	0	0	0	0
Total de Activos Circulantes	56,196	111,127	-54,931	-49
Activo No Circulante				
Inversiones Financieras a Largo Plazo	27,931	4	27,927	709,762
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	3,956,293	3,956,680	-387	0
Bienes Muebles	686,760	799,487	-112,726	-14
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-912,407	-937,069	24,662	-3
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	3,758,577	3,819,102	-60,524	-2
Total del Activo	3,814,773	3,930,229	-115,455	-3

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Concepto	2018	2017	Variación	%
PASIVO				
Pasivo Circulante				
Cuentas por Pagar a Corto Plazo	23,648	100,268	-76,620	-76
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	14,082	14,079	3	0
Provisiones a Corto Plazo	16,441	15,275	1,166	8
Otros Pasivos a Corto Plazo	27,427	0	27,427	100
Total de Pasivos Circulantes	81,598	129,622	-48,024	-37
Total del Pasivo	81,598	129,622	-48,024	-37
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO				
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	637,445	622,786	14,659	2
Aportaciones	318,461	318,461	0	0
Donaciones de Capital	318,984	304,325	14,659	5
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0	0	0
Hacienda Pública/Patrimonio Generado	3,095,730	3,177,820	-82,090	-3
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-29,042	-29,706	664	-2
Resultados de Ejercicios Anteriores	-543,885	-514,680	-29,206	6
Revalúos	3,668,657	3,722,206	-53,549	-1
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	3,733,175	3,800,606	-67,431	-2
Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	3,814,773	3,930,229	-115,455	-3
CUENTAS DE ORDEN				
Pasivos Contingentes	130,521	114,923		
Proyectos Externos	37,258	81,962		
Pasivos	29,986	29,663		

1/ las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

7.2.1. NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE 2018.

(Cifras expresadas en miles de pesos)

ACTIVO

A. EFECTIVO Y EQUIVALENTES DE EFECTIVO.

A.1) BANCOS/TESORERÍA.

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). La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

	Concepto	2018	2017	Variación	%
	Fondos Fijos de Caja	0	8	-8	-100
1)	Bancos en Moneda Nacional	39,988	70,708	-30,720	-43
2)	Bancos en Moneda Extranjera	4,766	4,788	-23	0
	Totales	44,754	75,504	-30,749	-41

- 1) Mediante las cuentas bancarias reconocidas, se controlan y registran los movimientos relacionados con recursos fiscales, propios, en custodia y de proyectos externos. Todas las cuentas son productivas y los intereses generados se depositan mensualmente a la Tesorería de la Federación. El saldo en bancos en moneda nacional, representa la disponibilidad para cubrir los gastos de operación del Colegio de Postgraduados.
- 2) La disponibilidad de la cuenta en moneda extranjera está representada por depósitos en U.S. Dólares para el pago a diferentes proveedores a los cuales se les adeuda en esa moneda, principalmente en lo que respecta a proyectos externos.

B. DERECHOS A RECIBIR, EFECTIVO O EQUIVALENTES

Este rubro representa los derechos a recibir en efectivo o equivalentes a favor del Colegio de Postgraduados. La cantidad de \$9,433 se integra por las cuentas: "Documentos por Cobrar" \$1,729, "Deudores Diversos" \$4,537 y "Ministraciones a Campus" \$3,167.

B.1) DOCUMENTOS POR COBRAR

La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

	Concepto	2018	2017	Variación	%
1)	Profesores y Empleados	639	2,367	-1,728	-73
2)	Alumnos	843	843	0	0
3)	Tesorería de la Federación	247	12,672	-12,424	-98
	Totales	1,729	15,882	-14,153	-89

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

- 1) Corresponde al registro de remanentes de recursos ministrados y no ejercidos en el ejercicio; así como retenciones del ejercicio por depositar al cierre del periodo. El registro se provisiona en el ejercicio al que corresponde el recurso y se salda en el periodo siguiente.
- 2) Se refiere a documentos pendientes de cobro por concepto de incumplimientos a los convenios derivados del Programa de Formación de Profesores. El saldo proviene desde el ejercicio 2004 y 2006 y se encuentra en proceso de recuperación vía jurídica; a la fecha no se cuenta con una resolución.
- 3) Refleja los recursos relativos a la ministración de Recursos Fiscales del ejercicio que se informa, que al cierre se encontraban pendientes de recibir por parte de la TESOFE.

B.2) DEUDORES DIVERSOS

La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

	Concepto	2018	2017	Variación	%
1)	Profesores, Empleados y Alumnos	1,662	1,781	-119	-7
2)	Rendimientos Caja de Ahorro	442	442	0	0
3)	Cheques en Tránsito	10	10	0	0
4)	Descuentos Seguro de Gastos médicos Mayores	1	1	0	0
5)	Deudores por Concepto de Colegiaturas	61	61	0	0
6)	Retención de IVA por Depositar	37	37	0	0
7)	Gastos y Viáticos por Comprobar	2,141	2,241	-100	-4
8)	Impuestos por Aplicar o Recuperar	183	547	-364	-67
	Totales	4,537	5,121	-585	-11

- 1) Importes pendientes de comprobar a cargo de los empleados del COLPOS, que se utilizan para la operación ordinaria de las actividades del área a donde se encuentran asignados. Se observa un decremento del 7% con respecto al periodo anterior, derivado de acciones de cobro realizadas y un mejor control en las asignaciones de recursos.
- 2) Se integra por la cantidad \$419 que corresponde a el ejercicio 2014 derivado de Rendimientos de la Caja de ahorro del SINTCOP y \$23 de la Asociación de Académicos de Montecillo, A.C. (ASAMAC) correspondiente al ejercicio 2006. Para lograr el reintegro por parte de ambas asociaciones, se han celebrado reuniones conciliatorias entre el SINTCOP, la Dirección de Finanzas y la Dirección Jurídica, sin embargo, en razón a que no se han tenido resultados favorables, el caso ha sido turnado a la Dirección Jurídica para las acciones correspondientes.
- 3) El origen del saldo de esta cuenta no se logra identificar, en razón a que la documentación física que soporta los movimientos contables está extraviada; según

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

consta en el Acta Administrativa de fecha 24/08/2016. El importe se encuentra provisionado en la cuenta “*Estimación para Cuentas Incobrables.*” por cumplir los supuestos para considerarse de “*práctica imposibilidad de cobro*”. El caso ha sido turnado a la Dirección Jurídica para las acciones correspondientes.

- 4) El origen del adeudo es del ejercicio 2006, 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.
- 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 correspondiente.
- 7) Corresponde a adeudos por concepto de Viáticos pendientes de comprobar por parte de personal de la Institución. En lo que respecta a saldos del ejercicio 2018, se tuvo un estricto control en virtud de la aplicación de las disposiciones normativas al respecto. Al 31 de diciembre de 2018, se observa una disminución del 4% con respecto al periodo anterior.
- 8) Se integra por la cantidad de \$183 que corresponde a un pago indebido por I.V.A de actos accidentales derivados de proyectos externos; el cual se encuentra contemplado para su solución con el apoyo de la Dirección Jurídica. En el ejercicio 2018, se logró la recuperación de \$364 a favor del COLPOS por un pago realizado por cuenta del Fideicomiso número 167304 de “Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Colegio de Postgraduados”; que significa una disminución de 67% respecto al saldo del periodo anterior.

Como resultado de las acciones de cobro y a un mejor control de las operaciones, la cuenta de Deudores Diversos muestra una disminución del 11% respecto al saldo al mismo periodo del ejercicio anterior.

La integración del saldo por porcentaje de distribución que presenta la cuenta de Deudores Diversos, es la siguiente:

Concepto	Importe	%
Gastos y Viáticos por Comprobar	2,141	47%
Profesores, Empleados y Alumnos	1,662	37%
Rendimientos Caja de Ahorro	442	10%
Impuestos por Aplicar o Recuperar	183	4%
Deudores por Concepto de Colegiaturas	61	1%
Retención de IVA por Depositar	37	1%

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Cheques en Tránsito	10	0%
Descuentos Seguro de Gastos médicos Mayores	1	0%
Totales	4,537	100

Las subcuentas que sobresalen por el importe a recuperar y/o comprobar, son:

- Gastos y Viáticos por Comprobar con un importe de \$2,141 (47%);
- Profesores y Empleados con \$1,662 (37%);

La subcuenta “Gastos y Viáticos por Comprobar” continuó en decremento durante el ejercicio 2018. Las razones son comprobaciones, justificaciones, reintegros y depuraciones a raíz de las acciones de cobro de la Dirección de Finanzas y la Dirección Jurídica. Se continúa con las acciones de cobro oportuna y periódica como una acción preventiva para evitar acumulación de saldos.

El importe que corresponde a “Profesores, Empleados y Alumnos” también muestra una reducción con respecto al ejercicio anterior, derivado de las acciones de cobro y un mejor control de las comprobaciones.

B.3) MINISTRACIONES A CAMPUS

Se refiere a recursos ministrados a los centros regionales para la operación normal de sus actividades. La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	2018	2017	Variación	%
Campus Campeche	636	1,154	-517	-45
Campus Córdoba	2,221	2,221	0	0
Campus Montecillo	105	5,426	-5,320	-98
Campus Puebla	146	190	-45	-23
Campus San Luis Potosí	42	58	-16	-27
Campus Veracruz	17	21	-4	-18
Totales	3,167	9,069	-5,902	-65

Como se puede observar en el cuadro anterior, todos los campus muestran un menor saldo por comprobar al cierre del ejercicio 2018, con respecto al mismo periodo de 2017. Destacan los campus Montecillo con un avance del 98%, Campeche con avance en la comprobación de 45%, campus San Luis Potosí con 27% y Puebla con una disminución de 23%.

Con respecto al saldo del campus Córdoba, en su totalidad se integra por saldos con antigüedad mayor a cinco años que no han sido aclarados. En el mes de diciembre de 2017 se propuso a la administración del campus, realizar acciones concretas que permitieran definir la situación de las comprobaciones o en su caso complementar con documentos que justifiquen la no localización de información. En seguimiento, en el mes de noviembre de 2018 se realizó visita al campus para acordar las acciones para la comprobación de los saldos pendientes.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Durante el ejercicio 2018, se continuó con la comunicación constante con los directores y administradores de los Campus, y la aplicación de los acuerdos tomados en el seno del Consejo General Administrativo (CGad), con la finalidad de lograr una comprobación oportuna. Como resultado de estas acciones, se observa una disminución general del 65% con respecto al ejercicio 2017.

C. DERECHOS A RECIBIR, BIENES O SERVICIOS.

La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	2018	2017	Variación	%
Anticipo a Contratistas				
1) G&S Supervisión Construcción y Proyecto, S.A. de C.V.	179	0	179	100
1) Construcciones, Perforaciones y Obra Electromecánica RAO, S.A. de C.V.	254	0	254	100
1) Construcciones NAAXA Internacional, S.A. C.V.	202	0	202	100
2) Nex Us. Instalaciones, S. de R.L. de C.V.	68	0	68	100
3) Edificación y Desarrollo Arquitectónico, S.A. de C.V.	87	87	0	0
Totales	789	87	702	803

- 1) Mantenimientos del ejercicio 2018 concluidos, en proceso de pago y aplicación de anticipos.
- 2) Mantenimiento del ejercicio 2018 en proceso de conclusión, que cuenta con convenio de ampliación en tiempo.
- 3) El saldo es derivado del contrato de obra pública CP-OP-LP-009/09 cuyo objeto fue la Construcción de Producción de Lácteos Campo Experimental Tecámac del Campus Montecillo, obra que inició en el ejercicio 2009 y resultó inconclusa, quedando pendiente la amortización de \$87,444. 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. En razón a la respuesta "No favorable" de la reclamación que el COLPOS hizo a través de la Dirección Jurídica 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., se procederá con el proceso de conciliación.

D. ALMACENES

La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	2018	2017	Variación	%
Almacén de materiales y suministros	5,730	6,755	-1,025	-15
Totales	5,730	6,755	-1,025	-15

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

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

El saldo de la cuenta “Almacén” al 31 de diciembre de 2018 presenta una disminución de 15% en comparación a 2017; 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

El criterio adoptado inicialmente para considerar un saldo deudor como cuenta incobrable, fue la prescripción de conformidad a lo comunicado en su momento, por la Dirección Jurídica, mediante oficio DIRJU.14.-1323 de fecha 9 de diciembre de 2014, que incluye los saldos con una antigüedad mayor a 5 años. La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	2018	2017	Variación	%
1) Cuentas y Documentos por Cobrar	-4,510	-1,291	-3,219	249
Totales	-4,510	-1,291	-3,219	249

La variación negativa que se observa por \$3,219, deriva de un aumento de \$3,290 que corresponde al registro de las estimaciones de cuentas de práctica imposibilidad de cobro disminución de \$65 correspondiente a la cancelación de saldos autorizados por el COCACT y disminución de \$6 derivado de depuraciones por recuperaciones realizadas mediante pago a la Tesorería del COLPOS o por la celebración de convenios de descuento vía nómina.

Se continúa trabajando con el COCACT para que, en el ámbito de sus atribuciones, emita los acuerdos basados en el análisis de los informes entregados de los casos que se ponga a su consideración.

F. INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO

La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	2018	2017	Variación	%
1) Inversiones Financieras a Largo Plazo	4	4	0	0
2) Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	27,927	0	27,927	100
Totales	27,931	4	27,927	698,175

1. El saldo de la cuenta se integra por acciones en la empresa Teléfonos de México, la cual no presenta variaciones de 2017 a 2018.
2. Se integra por los saldos derivados de los movimientos realizados por la administración de Proyectos de Investigación Científica (PIC) y Proyectos de Investigación Vinculados (PIV), así como, por la aportación inicial que el COLPOS realizó para la creación del

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

“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” (Fideicomiso), del cual el COLPOS es Fideicomitente, en contraparte, dichos recursos se reflejan en la cuenta “Otros Pasivos a Corto Plazo”.

Los registros relativos a las operaciones del Fideicomiso en mención, se realizaron con los datos acumulados al 31 de diciembre de 2018 y se integra por \$500 de aportación inicial del COLPOS; más \$26,018 de Aportaciones PIV y PIC; más \$1,715 de Rendimientos del periodo; menos \$290 de Honorarios Fiduciario del Periodo; menos \$16 importe en conciliación. Los registros contables consideran los saldos iniciales y las afectaciones a las cuentas contables a que hace referencia el punto C.2.1 de los “LINEAMIENTOS QUE DEBERÁN OBSERVAR LOS ENTES PÚBLICOS PARA REGISTRAR EN LAS CUENTAS DE ACTIVO LOS FIDEICOMISOS SIN ESTRUCTURA ORGÁNICA Y CONTRATOS ANÁLOGOS, INCLUYENDO MANDATOS”.

G. BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO

Los saldos de Bienes Inmuebles reflejados en el Estado de Situación Financiera, se integran con el costo de adquisición, revalúos y actualizaciones de los valores razonables de terreno y construcciones adheridas al terreno. La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	Valor Histórico	Revaluación	Depreciación Histórica	Revaluación de la Depreciación	Valor Neto 2018	Valor Neto 2017
Terrenos	69	3,222,689	0	0	3,222,758	3,222,758
Edificios y Construcciones	168,295	564,175	-65,109	-190,788	476,573	498,140
Obras en Proceso	1,065	0	0	0	1,065	1,530
Subtotales	169,429	3,786,864	-65,109	-190,788	3,700,396	3,722,429
Totales	3,956,293		-255,897			

Se presenta una disminución total del valor de los edificios y construcciones por \$21,568 respecto al periodo anterior, derivada de la Depreciación del Bienes Inmuebles del ejercicio por \$21,645 y un aumento por la cantidad de \$78 que se origina por corrección de registros con abono a la cuenta “Obras en Proceso”. Los importes actualizados que se reflejan en los Estados Financieros, se registraron en apego a la Norma Específica de Información Financiera Gubernamental (NEIFG) 003-BIENES NACIONALES y a las Reglas específicas del Registro y Valoración del Patrimonio.

Respecto a la cuenta “Obras en Proceso”, se observa una disminución del 30% respecto al periodo anterior. La disminución se debe al seguimiento del acuerdo 3.8.1 EXTRA manifestado en la primera sesión extraordinaria del Comité de Obras Públicas del Colegio de Postgraduados celebrada con fecha 15 de noviembre de 2016; dicho acuerdo consiste en realizar revisión de las cuentas que presentan saldo para obtener los elementos que amparará la terminación de

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

las obras en los diferentes Campus del Colegio de Postgraduados o en su caso realizar la reclasificación correspondiente.

La variación de \$-465 de la cuenta “Obras en proceso” que existe del ejercicio 2017 al 2018 se integra a continuación:

Concepto	Saldo anterior	Cargos	Abonos	Saldo final	Variación
Edificio de Suelos Agua Plantas Veracruz	112	-112	0	0	-112
Construcción de Edificio de Cubículos Académicos	353	-353	0	0	-353
Construcción de Edificio de Laboratorios Usos Múltiples	0	78	78	0	0
Producción Lácteos Campo Experimental	1,065	0	0	1,065	0
Totales	1,530	-387	78	1,065	-465

H. BIENES MUEBLES

Los Bienes Muebles se registran a su costo de adquisición; los importes mencionados en el Valor del Activo Neto, incluyen el monto de la revaluación; disminuido de la Depreciación Histórica Acumulada y por los montos de la Revaluación de la Depreciación. El método adoptado para el cálculo de la depreciación es el de línea recta, con base a la vida útil de los activos.

A la fecha, se encuentran registradas en la contabilidad del Colegio de Postgraduados, las inversiones de Activo Fijo obtenidas a través de los recursos que administra el Fideicomiso No. 167304 “Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Colegio de Postgraduados”.

La integración del rubro “Bienes Muebles” al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	Valor Histórico	Revaluación	Depreciación Histórica Acumulada	Revaluación de la Depreciación	Valor Neto 2018	Valor Neto 2017
Mobiliario y Equipo de Administración	71,673	55,018	-69,500	-55,018	2,173	27,543
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	11,438	8,163	-9,649	-8,163	1,789	4,365
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	287,385	100,495	-264,506	-100,495	22,879	38,714
Vehículos y Equipo de Transporte	51,217	33,881	-49,505	-33,881	1,712	13,812
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	37,002	30,488	-35,305	-30,488	1,697	12,233
Otros	0	0	0	0	0	2
Subtotales	458,715	228,045	-428,465	-228,045	30,250	96,669
Totales	686,760		-656,510			

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

El importe del Valor Histórico corresponde al registro de los bienes muebles reportados por el área de Almacén, debidamente conciliados con el Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal, el importe de la Revaluación corresponde a la última re expresión de estados financieros llevada a cabo en el ejercicio de 2008. Las cifras de la Depreciación Histórica Acumulada deriva de la aplicación de los porcentajes de depreciación máximos autorizados y lo correspondiente a la Revaluación de la Depreciación, corresponde a la última re expresión de estados financieros llevada a cabo en el ejercicio de 2008.

Siguiendo con el plan de trabajo de depuración de saldos, en el ejercicio de 2018 se llevó a cabo la revisión y rectificación de registros de la Revaluación de Bienes muebles con un ajuste negativo de \$125,032 y una disminución de \$69,660 correspondiente a la Revaluación de la Depreciación. A continuación, se presenta de manera resumida la integración del saldo final del rubro Bienes Muebles y su variación:

Concepto	2018	2017	Variación
Valor Histórico	458,715	445,435	13,280
+Revaluación	228,045	354,051	-126,006
Valor del Activo	686,760	799,486	-112,726
Depreciación Histórica Acumulada	-428,465	-406,692	-21,773
+ Revaluación de la Depreciación Acumulada	-228,045	-296,125	68,080
Depreciación Acumulada	-656,510	-702,817	46,307
Bienes Muebles Neto	30,250	96,669	-66,419

Como se puede observar en el cuadro que antecede, el valor histórico de los bienes muestra una variación de \$13,280; que corresponde a la capitalización de los bienes adquiridos por la operación de proyectos externos, así como por el efecto de las bajas en el ejercicio.

En cuanto a la Depreciación Histórica Acumulada, la variación proviene de la depreciación del ejercicio y por el efecto de las bajas del activo fijo.

Asimismo, en el cuadro se puede observar que la revaluación del activo y la revaluación de la depreciación acumulada muestran saldos iguales al cierre del ejercicio, lo que significa que el monto revaluado, se encuentra totalmente depreciado y es congruente con la base que le dió origen.

Los incrementos o decrementos por revaluación del activo y la revaluación de la depreciación, se ven reflejadas en el rubro de "Patrimonio Generado" en la parte que corresponde a las revaluaciones de los bienes.

PASIVO

I. CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

El importe de este rubro por la cantidad de \$23,648 al 31 de diciembre de 2018, está integrado por las cuentas de “Proveedores \$2,411 y “Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo” \$21,237.

I.1 PROVEEDORES

Se refiere a compromisos de pago pendientes de realizar a proveedores, por la adquisición de bienes y servicios realizados para atender la operación del Colegio de Postgraduados. La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	2018	2017	Variación	%
Proveedores Nacionales	2,411	35,994	-33,583	-93
Totales	2,411	35,994	-33,583	-93

En la cuenta “Proveedores” se observa un decremento del saldo respecto al mismo periodo del ejercicio anterior, debido a acciones de depuración respecto a los saldos más antiguos.

I.2 RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO

Se refiere a compromisos de pago generados por retenciones en operaciones por la adquisición de bienes y servicios. La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	2018	2017	Variación	%
1 Tesorería de la Federación	-344	30,501	-30,846	-101
2 Secretaría de Finanzas Gob. Edo. De México	-52	1,954	-2,005	-103
3 Seguros	1,019	876	143	16
4 ISSSTE	11,543	17,640	-6,097	-35
4 FOVISSSTE	4,560	6,473	-1,913	-30
4 2% "SAR"	1,956	3,279	-1,323	-40
5 Instituto de Capacitación para la Industria de la Construcción 0.2%	205	192	13	7
5 Retención Parcial 5 al millar	65	306	-241	-79
5 Supervisión y Vigilancia SFP 5 al millar	1	3	-1	-48
5 3 al millar Supervisión Constructoras	1,869	1,864	5	0
6 Instituto Mexicano del Seguro Social	14	14	0	0
7 SINTCOP	541	489	52	11
7 SIACOP	59	411	-352	-86
8 Prestamos FONACOT	-290	190	-480	-252
8 Seguro de Automóvil	6	6	0	0
9 Pena Convencional	24	24	0	0
10 Fondo de Ahorro	57	49	8	17
11 Bonificación fiscal	4	4	0	0
Totales	21,237	64,274	-43,037	-67

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

- 1) Corresponde a retenciones de ISR e IVA enteradas al Servicio de Administración Tributaria (SAT) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP). El saldo contrario a su naturaleza se encuentra en proceso de revisión.
- 2) Corresponde al Impuesto Sobre Erogaciones por Remuneraciones al Trabajo Personal (ISERTP) enterados a la Secretaría de Finanzas del Estado de México, en el mes siguiente. El saldo contrario a su naturaleza se encuentra en proceso de revisión.
- 3) Retenciones al personal por los seguros contratados al 31 de diciembre de 2018, mismas que se enteran al mes siguiente.
- 4) Cuotas al ISSSTE por enterar, cuyo saldo está en proceso de depuración; adicional a lo anterior, se informa que el COLPOS tiene un adeudo por contribuciones pendientes de enterar por un monto de \$3,048 relativo a las catorcenas 25 y 26 de los ejercicios 2015, 2016 y 2017.
- 5) Retenciones efectuadas a las constructoras por contratos de mantenimiento y obra, la variación respecto al periodo anterior corresponde a reclasificaciones. Destacamos que en lo concerniente a la Subcuenta “3 al millar Supervisión Constructoras” por un importe de \$1,869, a la fecha no se ha recibido notificación o reclamo de proveedores o acreedores, por lo que se procederá al reintegro correspondiente.
- 6) Corresponde a las provisiones realizados por las obras por Administración Directa. El saldo se encuentra en proceso de depuración.
- 7) Retenciones de cuotas sindicales a trabajadores administrativos y académicos derivadas de la emisión de la nómina, mismas que se pagan al mes siguiente.
- 8) Retenciones realizadas a los trabajadores por la contratación de créditos y seguros. El saldo contrario a su naturaleza, se encuentra en proceso de revisión.
- 9) Penas convencionales por el incumplimiento de contrato. Derivado de la antigüedad del saldo, se propone reconocer como ingresos, sujeto a la autorización de la instancia competente.
- 10) Descuentos vía nómina por concepto de las aportaciones de los fondos de ahorro de los trabajadores del Colegio de Postgraduados.
- 11) Corresponde a la amortización por subsidio al impuesto de sueldos y salarios. El saldo se encuentra en proceso de depuración.

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.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

En comparación con el mismo periodo del ejercicio anterior, este rubro muestra una disminución del 67%.

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

Estos fondos se refieren a proyectos patrocinados con recursos de terceros con un fin específico, normados estrictamente por convenios debidamente suscritos. La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	2018	2017	Variación	%
Fondos en Administración Proyectos Nacionales	12,928	12,925	3	0
Fondos en Administración Proyectos Internacionales	1,155	1,155	0	0
Totales	14,082	14,079	3	0

Las cuentas representan los saldos contables de los Proyectos Externos vigentes y en proceso de finiquito.

El rubro 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

Provisiones de reconocimiento de obligaciones por pagar al cierre del periodo que no corresponden a proveedores de bienes y servicios. La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	2018	2017	Variación	%
1) Pensión Alimenticia	268	270	-1	-1
2) Otros Acreedores	12,141	8,739	3,402	39
Creación de Pasivo	0	29	-29	-100
3) Repatriación	1,048	2,337	-1,288	-55
4) Saldos iniciales 2009 de impuestos	-7	-7	0	0
5) Intereses Bancarios	92	135	-44	-32
Pasivo 2015	0	1	-1	-100
Pasivo 2017	0	1,179	-1,179	-100
6) Pasivo 2018	2,825	0	2,825	100
7) Sueldos por pagar	74	2,592	-2,518	-97
Totales	16,441	15,275	1,166	8

- 1) Corresponde a retenciones y provisiones que se pagan a beneficiarios de pensión alimenticia.
- 2) El importe está representado por las aportaciones recibidas para la ejecución de proyectos. Se encuentra en proceso de depuración.
- 3) Recursos transferidos al Colegio de Postgraduados del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) para cubrir becas de repatriación, así como para estancias posdoctorales.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

- 4) Saldo contrario a su naturaleza que se encuentran en proceso de depuración para su posible reclasificación.
- 5) Depósitos realizados en la cuenta bancaria de la administración central, por los intereses generados, que se enteran a la TESOFE.
- 6) Saldos provisionados por reconocimiento de obligaciones por pagar al cierre del periodo que se saldan en el siguiente periodo.
- 7) Provisiones de sueldos y salarios que quedan pendientes de cubrir en el periodo y que se saldan en el periodo siguiente. Con respecto a los saldos más antiguos, se continúa con el proceso de depuración y se observa una disminución de 97% respecto al saldo del mismo periodo del ejercicio anterior.

L. OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO

Concepto	2018	2017	Variación	%
Proyectos de Investigación Científica	14,551	0	14,551	100
Proyectos de Investigación Vinculados	12,876	0	12,876	100
Totales	27,427	0	27,427	100

El saldo se refiere a recursos de Proyectos de Investigación Científica (PIC) y Proyectos de Investigación Vinculados (PIV) que son operados por el “Fideicomiso de Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Colegio de Postgraduados número 167304”, del cual el COLPOS es Fideicomitente. En el estado de cuenta del Fideicomiso tiene un saldo de \$34,905, integrados por los \$27,427 más \$6,690 de abono en cuenta no productiva y \$500 de aportación inicial al Fideicomiso, la diferencia corresponde a partidas en conciliación.

Registro realizado en apego de los LINEAMIENTOS QUE DEBERÁN OBSERVAR LOS ENTES PÚBLICOS PARA REGISTRAR EN LAS CUENTAS DE ACTIVO LOS FIDEICOMISOS SIN ESTRUCTURA ORGÁNICA Y CONTRATOS ANÁLOGOS, INCLUYENDO MANDATOS. Cabe mencionar que el registro realizado da seguimiento y atención a la salvedad y hallazgo determinados por el despacho de auditores externos Orozco Medina y Asociados, S.C, derivado del dictamen a los estados financieros del Colegio de Postgraduados, con corte al 31 de agosto de 2018.

M. HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO

HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO

Concepto	2018	2017	Variación	%
Aportaciones	318,461	318,461	0	0
Donaciones de Capital	318,984	304,325	14,659	5
Totales	637,445	622,786	14,659	2

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

El incremento por \$14,659 en el rubro de “Patrimonio Contribuido” deriva de la capitalización de bienes muebles adquiridos en la operación de proyectos externos administrados en los campus del Colegio de Postgraduados. En contraparte, se ve reflejado en aumento en el rubro Bienes Muebles por la cantidad de \$15,176; la diferencia en el incremento del activo por \$517, corresponde a comprobaciones de ejercicios anteriores del campus Campeche.

HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO.

Concepto	2018	2017	Variación	%
1) Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-29,042	-29,706	664	-2
2) Resultados de Ejercicios Anteriores	-543,885	-514,680	-29,206	5
3) Revalúos	3,668,657	3,722,206	-53,549	-1
Totales	3,095,730	3,177,820	-82,090	-3

- 1) El resultado se vincula con los ingresos y gastos devengados en el periodo, relacionados en el Estado de Actividades.
- 2) La variación por \$-29,206 respecto al periodo anterior, se origina por el Resultado del Ejercicio 2017 (Ahorro/Desahorro) por \$-29,706, más la cantidad de \$500 que corresponden a la aportación que el COLPOS realizó al “Fideicomiso de Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Colegio de Postgraduados número 167304”, del cual es Fideicomitente. El registro a la cuenta Resultado de Ejercicios Anteriores, es en apego al punto C.2.1 de los *LINEAMIENTOS QUE DEBERÁN OBSERVAR LOS ENTES PÚBLICOS PARA REGISTRAR EN LAS CUENTAS DE ACTIVO LOS FIDEICOMISOS SIN ESTRUCTURA ORGÁNICA Y CONTRATOS ANÁLOGOS, INCLUYENDO MANDATO.*
- 3) Corresponde a la aplicación de Revaluación por re expresión de estados financieros y al diferencial del valor razonable de terreno y valor de reposición nuevo de las construcciones adheridas al terreno respecto a su valor histórico; de conformidad con los avalúos paramétricos emitidos por el Instituto de Administración y Avalúo de Bienes Nacionales (INDAABIN).

N. CUENTAS DE ORDEN

N.1 PASIVOS CONTINGENTES

La cantidad de \$130,521 al 31 de diciembre de 2018 representa una obligación surgida a raíz de sucesos pasados basada en la actualización a los importes demandados originalmente de casos laborales y es informado por la Dirección Jurídica, cuya existencia puede ser consecuencia con cierto grado de incertidumbre de un suceso futuro.

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

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

N.2 PROYECTOS EXTERNOS

El saldo de \$37,258 al 31 de diciembre de 2018 representa la diferencia de los ingresos y gastos derivados de los contratos y/o convenios de Proyectos Externos ingresados a nivel Campus del COLPOS.

N.3 PASIVOS 2018

El importe de \$29,986 representa el saldo del pasivo reportado por la Entidad a la Coordinadora de Sector y contiene los compromisos registrados y devengados para ser cubiertos con recursos presupuestales del ejercicio fiscal 2019.

Con fecha 19 de febrero de 2019, mediante oficio SEC.17.-0290, se informó a la Dirección General de Programación, Presupuesto y Finanzas de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), el pasivo circulante al 31 de Diciembre del 2018, que contiene las necesidades para cubrir bienes y servicios devengados al cierre del ejercicio 2018, en virtud 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 2018 Y 2017.

(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 2018 y 2017

Concepto	2018	2017	Variación	%
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS				
INGRESOS DE LA GESTIÓN				

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Concepto	2018	2017	Variación	%
Ingresos por la Venta de Bienes y Servicios	8,939	11,840	-2,901	-25
Colegiaturas	723	1,732	-1,009	-58
Ingresos por la Venta de Bienes y Servicios de Organismos Descentralizados (no empresariales no financieras)	8,216	10,108	-1,892	0
PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS				
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	1,374,596	1,413,122	-38,526	-3
Transferencias Internas y Asignaciones del sector Público	1,374,596	1,413,122	-38,526	-3
Total de Ingresos	1,383,535	1,424,962	-41,427	-3
GASTOS Y OTRAS PERDIDAS				
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	1,381,749	1,397,169	-15,419	-1
Servicios Personales	1,007,835	974,587	33,247	3
Materiales y Suministros	87,638	73,869	13,769	19
Servicios Generales	286,277	348,713	-62,436	-18
OTROS GASTOS Y PÉRDIDAS EXTRAORDINARIAS	30,827	57,499	-26,672	-46
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencias y Amortizaciones	47,799	50,906	-3,108	-6
Disminución de Inventarios	1,802	0	1,803	100
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	219	-219	-100
Otros gastos	-18,774	6,374	-25,148	-395
Total de gastos y Otras Pérdidas	1,412,576	1,454,668	-42,091	-3
AHORRO/DESAHORRO NETO DEL EJERCICIO	-29,042	-29,706	664	-2

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

(Cifras expresadas en miles de pesos)

● INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	2018	2017	Variación	%
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	8,939	11,840	-2,901	-25
Transferencias para Gasto Corriente	1,374,596	1,413,122	-38,526	-3
Totales	1,383,535	1,424,962	-41,427	-3

Los Ingresos por Colegiaturas, Otras Cuotas, Venta de Productos y Subproductos, Venta de Servicios y Otros Productos; son autogenerados por los diferentes campus y de la

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Administración Central. La variación en la obtención de los recursos está relacionada a la producción animal, afectaciones climatológicas en las cosechas o en la demanda de algún servicio.

El ingreso por transferencias para gasto corriente refiere a las ministraciones recibidas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través de la Coordinadora de Sector SADER, que corresponde a las transferencias bancarias calendarizadas, movimientos de calendario compensados con el Sector y ampliaciones liquidados recibidas durante el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018.

• GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

La integración al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es la siguiente:

Concepto	2018	2017	Variación	%
Gastos de Funcionamiento	1,381,749	1,397,169	-15,419	-1
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	3,290	0	3,290	100
Depreciación	44,489	50,861	-6,372,	-13
Disminución de Bienes por pérdida, obsolescencia y deterioro	20	45	-25	-56
Disminución de Almacén de Mat. de Consumo	1,802	0	1,802	100
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	219	-219	-100
Otros Gastos	-18,774	6,374	-25,148	-395
Totales	1,412,576	1,454,668	-42,091	-3

El monto de la Depreciación por \$44,489 se integra de la Depreciaciones de Bienes Inmuebles \$21,646 y de Depreciaciones de Bienes Muebles \$22,843. El decremento que se observa con respecto al periodo anterior, deriva del proceso de depuración de saldos de los Bienes Muebles.

En relación al rubro “Otros Gastos”, corresponde en su totalidad a comprobaciones extemporáneas de ministraciones a campus, viáticos de ejercicios anteriores y reclasificaciones de ejercicios anteriores realizadas en el presente ejercicio.

Los Gastos de Funcionamiento incluyen los programas:

O001 Función Pública y Buen Gobierno

M001 Actividades de Apoyo Administrativo

E001 Desarrollo y Aplicación de Programas Educativos en Materia Agropecuaria

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

ANEXO “ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS”

AMPLIACIONES LÍQUIDAS

No. de Adecuación	Importe	Concepto
2018-8-IZC-2436	\$764,906	Actualización del Programa de Estímulos al Desempeño Docente, con vigencia a partir de 01 de abril de 2018, es de carácter regularizable, comunicados con los oficios 312.A.-0001609 y 307-A.-1382.
2018-8-IZC-3670 2018-8-IZC-3671 2018-8-IZC-3672 2018-8-IZC-3673 2018-8-IZC-3674 2018-8-IZC-3675	\$5,261,037	Actualización del tabulador de Sueldos y Salarios de Categoría del Personal Administrativo correspondiente al 3.4%, con vigencia a partir del 1 de febrero de 2018.
2018-8-IZC-3713 2018-8-IZC-3715 2018-8-IZC-3716 2018-8-IZC-3717 2018-8-IZC-3718 2018-8-IZC-3719	\$11,485,151	Actualización del tabulador de Sueldos y Salarios de Categoría del Personal Académico correspondiente al 3.4%, con vigencia a partir del 1 de febrero de 2018.
2018-8-IZC-3771 2018-8-IZC-3772 2018-8-IZC-3773 2018-8-IZC-3774 2018-8-IZC-3776 2018-8-IZC-3778	\$825,973	Incremento salarial 2018 al personal de mando, con vigencia a partir del 1 de enero de 2018.
2018-8-IZC-3883	\$61,200	Actualización de la despensa del personal de mando, con vigencia a partir del 1 de enero de 2018.
2018-8-510-4890	\$2,424,598	Otorgamiento de aguinaldo o gratificación de fin de año, correspondiente al ejercicio fiscal 2018, conforme al Decreto que establece las disposiciones publicado en el DOF el 5 de octubre de 2018, a los Lineamientos específicos para el pago de aguinaldo o gratificación de fin de año, correspondiente al ejercicio fiscal 2018, dados a conocer con el oficio 307-A.-3649 de fecha 9 de octubre de 2018, y oficios números 312.A.1.-0000872 y 307-A.-3959 de fechas 25 y 23 de octubre de 2018 respectivamente.
2018-8-IZC-4481	\$23,040	Actualización de los importes para el pago de la prima por años de servicios efectivos prestados con vigencia a partir del 1 de enero de 2018; conforme al oficio 307-A.- 1892 de fecha 29 de junio de 2018, con el que se comunican las Disposiciones Específicas para el Cierre del Ejercicio Presupuestario 2018; y 307-A.-1567 de fecha 7 de junio del año en curso.
2018-8-IZC-5414	224,950	Conversión de cinco promociones académicas conforme al Dictamen y la memoria de cálculo del Sistema de Control Presupuestario de los Servicios Personales de la SHCP con folio número MOV-2018-08-IZC-10, con el que la UPCP informa que desde el punto de vista presupuestario considera procedente de conformidad con el Reglamento de Promociones Académicas de ese Colegio, con recursos provenientes del Ramo General 23 a diversas partidas de su capítulo 1000, en el Programa Presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria que le permita estar en condiciones de cubrir las cinco promociones académicas en los términos de la autorización MOV-2018-08-IZC-10 indicada.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

REDUCCIONES LÍQUIDAS

No. de Adecuación	Importe	Concepto
2018-8-IZC-3495	\$2,285,485	Adecuar el presupuesto del presente año que transfiere como remanentes a los conceptos de seguridad social de las partidas 14101 y 14105
2018-8-IZC-4970	\$38,172	Diferencia resultante en la memoria de cálculo del dictamen MOV-2018-08-IZC-8 de la autorización de 42 Promociones Académicas con vigencia a partir del 16 de julio de 2018 conforme al Dictamen MOV-2018-08-IZC-8 del 30 de septiembre de 2018, emitido por el Sistema de Control Presupuestario de Servicios Personales (SCPSP) que considera procedente el registro de conversión de plazas del COLPOS para adecuar el presupuesto que se tiene autorizado en el capítulo 1000 que se transfieren al Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas.

COMPENSACIONES EXTERNAS

No. de Adecuación	Importe	Concepto
2018-8-413-621	\$43,793,800	Adecuar el calendario de presupuesto que tiene autorizado en el presente año, con diversas UR, en el capítulo 1000, programa presupuestario E001, con el objeto de cumplir compromisos de carácter ineludible.
2018-8-IZC-935	\$40,235,426	Adecuar el calendario del presupuesto que tiene autorizado en el presente año, con diversas UR, en el capítulo 1000, programa presupuestario E001, con el objeto de cumplir compromisos de carácter ineludible.
2018-8-IZC-3340	\$175,440	Transferencia de la partida 32505 a la partida 35101 en el Programa Presupuestario O001
2018-8-510-4822	\$37,635,196	Otorgamiento de aguinaldo o gratificación de fin de año, correspondiente al ejercicio fiscal 2018 conforme al Decreto que establece las disposiciones, publicadas en el DOF el 5 de octubre de 2018, a los Lineamientos específicos para el pago de aguinaldo o gratificación de fin de año, dados a conocer con el oficio 307-A.-3649 de fecha 9 de octubre de 2018 y, Título Segundo, Capítulo Sexto, Sección XIV, Artículo 31, fracciones VII y VIII del Reglamento Interior de la SAGARPA publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 25 de abril de 2012.

COMPENSACIONES INTERNAS

No. de Adecuación	Importe	Concepto
2018-8-IZC-697	\$151,989	Adecuar el calendario de presupuesto que tiene aprobado en el presente año, que se transfieren en las partidas 32601 y 33903 a la 32505 en el programa presupuestario O001, con el objeto de cumplir compromisos de carácter ineludible.
2018-8-IZC-1486	\$200,000	Adecuar el calendario de presupuesto que tiene autorizado en el presente año, que se transfieren en las partidas 33903, 35101 y 32505 en el programa presupuestario O001, con el objeto de cumplir compromisos de carácter ineludible.
2018-8-IZC-2239	\$35,081,470	Se transfieren entre partidas de capítulos 2000 y 3000 en el programa presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria que le permita estar en condiciones de cubrir gastos derivados de su operación.
2018-8-IZC-2849	\$3,070,000	Adecuar el presupuesto que tiene autorizado en el presente año, que se transfieren de la partida 32701 a las partidas 33501 y 35501 en el programa presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria que le permita cubrir gastos derivados de su operación. Se cuenta con la autorización de la Junta Directiva del COLPOS mediante al acuerdo 02.02.17.
2018-8-IZC-3329	\$256,000	Adecuar el presupuesto que se transfieren entre partidas de capítulo 2000 y 3000 en el programa presupuestario E001.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

2018-8-IZC-3340	\$175,440	Transferencia de la partida 32505 a la partida 35101 en el Programa Presupuestario O001
2018-8-IZC-4836	\$111,232	Conversión de plazas del COLPOS conforme al Dictamen MOV-2018-08-IZC-8 del 30 de septiembre de 2018, emitido por el Sistema de Control Presupuestario de Servicios Personales (SCPSP) que considera procedente modificar el presupuesto que tiene autorizado en el capítulo 1000 acorde a la memoria de cálculo del dictamen MOV-2018-08-IZC-8 indicado.
2018-8-IZC-4973	\$14,960,000	Adecuar el presupuesto que tiene autorizado para transferir recursos entre partidas de gasto de los capítulos 2000 y 3000 en el Programa Presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria que le permita estar en condiciones de cubrir obligaciones de carácter ineludible.
2018-8-IZC-4989	\$9,092,460	Adecuar el presupuesto que se tiene autorizado para transferir recurso entre partidas de gasto del capítulo 1000 en el Programa Presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria que le permita estar en condiciones de cubrir obligaciones de carácter ineludible relacionadas con el pago de aguinaldos.
2018-8-IZC-4992	\$47,771,386	Afectación presupuestaria de calendario, en los programas E001 y O001 dentro de los capítulos 1000, 2000 y 3000, con el propósito de contar con la suficiencia presupuestaria que le permita estar en posibilidades de atender los compromisos de carácter ineludible correspondientes al ejercicio fiscal 2018.
2018-8-IZC-5115	\$11,740,000	Adecuar el presupuesto que se tiene autorizado para transferir recurso entre partidas de gasto del capítulo 3000, en el Programa Presupuestario E001, con la finalidad de contar con la suficiencia presupuestaria que le permita estar en condiciones de cubrir obligaciones de carácter ineludible derivados de su operación.

8. SITUACIÓN QUE GUARDA EL FIDEICOMISO PARA APOYO DE LA INVESTIGACIÓN 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 Internacional, SA (actualmente HSBC México, SA de CV, Grupo Financiero HSBC), modificándose el Contrato en dos ocasiones con fechas 2 de diciembre 2005 y 10 de noviembre 2006. Su operación se rige mediante su Contrato y Convenios Modificatorios así como las Reglas de Operación aprobadas mediante ACUERDO 20.02.14.8.1 de la Primera Sesión Ordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fideicomiso Revocable de Administración e Inversión núm. 167304, celebrada el 20 de febrero de 2014.

El Fideicomiso opera básicamente 2 tipos de Proyectos:

Proyectos de Investigación Científica (PIC). Son aquellos de índole interna para patrocinar proyectos que aporten a la investigación científica, una vez que fueron evaluados por la Comisión de Evaluación y autorizados por el Comité del Fideicomiso.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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.

El Fideicomiso administró los gastos de 14 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 \$32,182.15 y un saldo final de \$34,905.90; Los Ingresos son de \$13,359.63 (\$11,644.60 por los propios proyectos y el resto por productos financieros); Los egresos son de \$10,635.88 (\$10,329.50 para gastos de los propios proyectos y el resto principalmente para gastos operativos y de administración).

FLUJO DE EFECTIVO MENSUAL DE ENERO A DICIEMBRE DEL EJERCICIO 2018

(Cifras expresadas en miles de pesos)

FIDEICOMISO REVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN E INVERSIÓN NUM.167304: PARA EL ESTABLECIMIENTO Y OPERACIÓN DE LOS FONDOS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL CENTRO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN COLEGIO DE POSTGRADUADOS

FLUJO DE EFECTIVO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

(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	32,182.15	4,006.51	185.08	1.06	2,362.41		24.17	33,988.22
Febrero	33,988.22	-	162.56	-	697.82		24.16	33,428.80
Marzo	33,428.80	11.58	164.58	-	1,492.96		24.17	32,087.83
Abril	32,087.83	-	117.63	103.69	119.00		24.16	31,930.73
Mayo	31,930.73	-	163.64	6.60	71.98	600.00	24.16	31,404.83
Junio	31,404.83	-	174.43	-	80.00	-	40.54	31,458.72
Julio	31,458.72	95.71	174.85	-	64.78	-	24.16	31,640.34
Agosto	31,640.34	3.32	170.40	-	-	-	-	31,814.06
Septiembre	31,814.06	-	154.60	601.29	-	-	48.33	32,521.62
Octubre	32,521.62	811.81	187.17	29.14	200.37	31.81	24.17	33,293.39
Noviembre	33,293.39	318.73	173.35	-	140.61	-	24.16	33,620.70
Diciembre	33,620.70	2,964.28	121.97	2,690.87	2,194.60	2,273.16	24.16	34,905.90
TOTALES		8,211.94	1,715.00	3,432.65	7,424.53	2,904.97	306.34	

PIV= PROYECTOS DE INVESTIGACION VINCULADOS

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

El Flujo de efectivo a diciembre de 2018, refleja un saldo inicial de **\$32,182.15**, INGRESOS por **\$13,359.63**, (Totales Ingresos Proyectos PIV, más productos financieros y los Ingresos al Patrimonio).

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

EGRESOS por **\$10,635.88**, (Totales egresos Proyectos PIV, totales egresos PIC y gastos de administrados durante el periodo enero a diciembre de 2018).

Quedando un saldo final de **\$34,905.90**, se tiene un saldo en conciliación por cargos del banco no reconocidos por el Colegio de Postgraduados por \$16.38, considerados en el rubro de gastos del Fiduciario.

CONCEPTO	PIV	PIC	TOTAL
Saldo inicial	18,301.25	13,880.90	32,182.15
Ingresos por proyectos	8,211.94	-	8,211.94
Otros ingresos	-	3,432.66	3,432.66
Productos Financieros	774.45	940.58	1,175.03
Suma de Ingresos	8,986.39	4,373.24	13,359.63
Egresos para Proyectos	7,424.53	-	7,424.53
Otros Egresos	-	2,904.97	2,904.97
Gastos Operativos	-	-	-
Gastos de Administración	8.67	297.70	306.38
Suma de Egresos	7,433.21	3,202.67	10,635.88
Saldo Final	19,854.44	15,051.46	34,905.90

8.1. ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

(Cifras expresadas en miles de pesos)

FIDECOMISO REVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN E INVERSIÓN NUM.167304: PARA EL ESTABLECIMIENTO Y OPERACIÓN DE LOS FONDOS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL CENTRO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN COLEGIO DE POSTGRADUADOS

ESTADO DE POSICION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 Y 2017 (Cifras expresadas en miles de pesos)

	AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	%		AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	%
ACTIVO				PASIVO			
EN EFECTIVO				PASIVO	-	-	
BANCOS	1,072.57	1,789.66	-40.07				
INVERSIONES	33,833.33	30,392.49	11.32	CAPITAL			
EN ESPECIE				RESULTADOS			
MUEBLES	0.00			CAMBIO NETO ACUMULADO DE EJERCICIOS ANT.	32,182.15	34,044.64	- 5.47
INMUEBLES	0.00			CAMBIO NETO EN EL PAT. CONTABLE DEL EJERCICIO	1,454.93	5,197.57	- 72.01
				CAMBIO NETO EN EL PAT. CONTABLE DEL PERIODO	1,268.82	- 7,060.06	- 117.97
TOTAL DE ACTIVOS	\$ 34,905.90	\$ 32,182.15	8.46	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	\$ 34,905.90	\$ 32,182.15	8.46

NOTA AL ESTADO FINANCIERO:

LOS RUBROS DE INVERSIONES Y DE CAMBIO NETO DEL PATRIMONIO, INCLUY EN UN IMPORTE EN CONCILIACIÓN POR \$16.38 POR CARGOS DEL BANCO NO CONSIDERADO POR EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN EL MES DE JUNIO.

EN EL RUBRO DE INVERSIONES, EXISTE DIFERENCIA CON EL ESTADO FINANCIERO DEL FIDUCIARIO HSBC POR \$522,685.35, AL IGUAL EN EL RUBRO DE BANCOS EXISTE UNA DIFERENCIA POR \$0.18. LA SUMA DE AMBOS ES EL SALDO EN INVERSIÓN DE LA CUENTA No. 6288135348, NO CONSIDERADA POR EL FIDUCIARIO.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

8.3.1. NOTAS AL ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA.

- **BANCOS**

El saldo en libros al 31 de diciembre de 2018 por \$34,905.90 se integra por:

- \$15,051.46 para Proyectos de Investigación Científica.
- \$19,854.44 para Proyectos de Investigación Vinculados

9. SITUACIÓN LABORAL Y ADMINISTRATIVA.

9.1. ORGANIGRAMA

La Secretaría de la Función Pública (SFP) comunicó mediante oficio 511.00.03.-2202/2018 el estatus de no aprobado para el escenario "REESTRUCTURACIÓN28081808281920" en el Sistema Rhnet.

Derivado de lo anterior, se solicitó a la Secretaria Académica su apoyo a efecto de que se continúen las gestiones correspondientes para modificar el Estatuto Orgánico y Reglamento General del Colegio de Postgraduados, conforme a la nueva propuesta de Estructura Orgánica, requisitos para volver a solicitar a la Secretaría de la Función Pública el registro y validación de la nueva estructura orgánica de la Institución.

9.1.1 ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

PLANTILLA INSTITUCIONAL 2018			
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 31 de diciembre de 2018	
Administración Central	101
Campus Campeche	52
Campus Córdoba	62
Campus Montecillo	187
Campus Puebla	40
Campus San Luis Potosí	19
Campus Tabasco	39
Campus Veracruz	26
Total General	526

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

9.3. RELACIÓN CON LOS SINDICATOS

Las revisiones salariales con las organizaciones sindicales denominadas Sindicato Independiente de Académicos del Colegio de Postgraduados (SIACOP) y Sindicato Independiente de Trabajadores del Colegio de Postgraduados (SINTCOP) en el 2018 fueron atendidas en tiempo y forma.

REVISIÓN CONTRACTUAL Y SALARIAL CON EL SIACOP Y SINTCOP

Con base a lo establecido en el artículo 399 Bis de la Ley Federal del Trabajo, esta Institución realizó los procesos de revisión salarial 2018, con los representantes del SIACOP Y SINTCOP.

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

La revisión salarial con el SIACOP concluyó el 14 de febrero de 2018 con la firma del convenio correspondiente en la que se establece un incremento salarial del 3.4%, retroactivo al 1° de febrero de 2018.

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

Con el SINTCOP, de igual forma se suscribió el convenio correspondiente el 1° de marzo de 2018, en el cual se establece un incremento salarial para el personal administrativo del 3.4%, retroactivo al 1° de febrero de 2018.

En las revisiones salariales, se atendió de manera oportuna, considerando las supuestas violaciones de los Contratos Colectivos de Trabajo, lo que implicó suscribir acuerdos con ambas organizaciones sindicales, lo que se tradujo con un clima y ambiente laboral óptimo en la 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	<ul style="list-style-type: none">• Cartera Ejecutiva de Proyectos de TIC presentada por el Colegio de Postgraduados ante la Unidad de Gobierno Digital de la Secretaría de la Función Pública para su correspondiente autorización.•• 1)Servicio de Almacenamiento y Procesamiento Externo de Información y Datos de Alta Disponibilidad.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

COMPROMISOS	ACCIONES
organizar y modernizar procesos y trámites, entre otras medidas.	<ul style="list-style-type: none"> 2) Servicio sistema de consulta web de documentación. 3) Servicio Cloud de Videoconferencia, póliza de garantía y video proyección. 4) Servicio de impresión, digitalización y fotocopiado. 5) Servicio sistema de correo on line. 6) Servicio de licenciamiento de software institucional. 7) Automatización de los Sistemas de Información Sustantivos y Administrativos. 8) Elaboración de Títulos Electrónicos (XML).

10. SITUACIÓN JURÍDICA

10.1. ASUNTOS PENALES, CIVILES, LABORALES.

Presentamos los Juicios diversos con corte al 31 de diciembre de 2018, a cargo de la Dirección Jurídica.

• AMPAROS (CIVILES)

TOTAL DE JUICIOS	EN TRAMITE	SENTENCIA
0	0	0

• CIVILES Y MERCANTILES

TOTAL DE JUICIOS	JUICIOS EN CONTRA DEL COLEGIO	JUICIOS EN QUE COLPOS ES PARTE ACTORA
5	3 (1) Oral mercantil (2) Civiles	2 (2) Civiles

Cuyo estatus es:

PENDIENTES DE EMPLAZAR	DESECHADAS O CONCLUIDAS	CONTESTACIÓN DE DEMANDA	EN PROCESO	EN TRÁMITE DE DESAHOGO DE VISTA POR EL MINISTERIO PÚBLICO	SENTENCIA
1	1	0	2	0	1

• LABORALES

ESTATUS JURÍDICO	TOTAL DE ASUNTOS
EMPLAZAMIENTOS (individual)	16
DESISTIMIENTOS	1
CONCILIACIÓN, DEMANDA Y EXCEPCIONES	8
PRUEBAS (Ofrecimiento y Admisión)	4
PRUEBAS (Desahogo)	3
ALEGATOS	0

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

ESTATUS JURÍDICO	TOTAL DE ASUNTOS
INCIDENTES	0
PROYECTO DE LAUDO	0
LAUDO	0
EJECUCIÓN DE LAUDO	0
AMPARO	0
RECURSO REVISIÓN	0
EMPLAZAMIENTOS (colectivo)	0
PREHUELGA	0
TOTAL de Juicios Activos	16

Fuente: Dirección Jurídica.

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

• PENALES

TOTAL DE CARPETAS DE INVESTIGACIÓN	ROBO	LESIONES	ESTATUS
0	0	0	

• 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
45	30	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.(2013-2018)

Actualización normatividad Interna:

- Manual de Procedimientos del Departamento de Tesorería.
- Lineamientos para las Líneas de Generación y/o aplicación del conocimiento del Colegio de Postgraduados. (LGAC).
- Reglamento de la Procuraduría Académica.
- Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Bienes Muebles del Colegio de Postgraduados.

Se emitió la siguiente normatividad:

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

- Manual de Organización del Órgano Interno de Control en el Colegio de Postgraduados.
- Manual de Procedimientos del Órgano Interno de Control en el Colegio de Postgraduados.

Se simplificó:

- Manual de Procedimientos del Almacén General.

10.2.1. MARCO NORMATIVO INTERNO.

Puede ser visualizado, por unidad administrativa, en la página institucional:

<http://www.colpos.mx/normalInterna/index.html>

Dirección General: 7 ordenamientos	Decretos: 2 (Creación y reforma)
	Estatuto: 1
	Reglamento: 1
	Manual: 1
	Código: 1
	Otros: 1
Secretaría Académica: 17 ordenamientos	Reglamentos: 7
	Manual: 1
	Lineamientos: 5
	Otros: 4
Secretaría Administrativa: 31 ordenamientos	Políticas: 1
	Reglamentos: 8
	Manuales: 9
	Lineamientos: 3
	Otros: 10
Dirección Jurídica: 1 ordenamiento	Manual: 1
Procuraduría Académica: 1 ordenamiento	Reglamento: 1
Órgano Interno de Control: 3 ordenamiento	Reglamento: 1
	Manual: 2
Total	60 ordenamiento

10.2.2. MARCO NORMATIVO EXTERNO

Puede ser visualizado en la página institucional:

http://www.colpos.mx/normalInterna/norma_externa.html.

Y son las disposiciones aplicables al Colegio de Postgraduados en su carácter de organismos descentralizado de la Administración Pública Federal y en su carácter de centro Público de Investigación.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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.**

En lo relativo a los avances para el arrendamiento del inmueble ubicado en la Calle Cerro del Vigilante número 166, Colonia Romero de Terreros, Delegación Coyoacán, C.P. 04310, en la ciudad de México, se informa lo siguiente:

- Se notificó a esta Institución a través del sistema del INDAABIN el dictamen valuatorio de fecha 11 de enero de 2018, con número de solicitud 2017-11680, en referido dictamen se desprende el siguiente reporte de valor.

CONCEPTO	ÁREA RENTABLE M2	MONTO UNITARIO \$/M2	MONTO DE RENTA MENSUAL \$
Casa habitación	489.150000	183.70	89,856.86

- El monto de renta mensual conclusivo \$90,000.00 (en números redondos).

Por lo que el monto total del activo descrito es de \$90,000.00 (noventa mil pesos 00/100 M.N.).

- Mediante Oficio número **DIRJU.18.-836** de fecha 15 de junio de 2018, se solicitó al L.C.P. José Alfredo Ortiz Alvarado, Responsable de Obras del Colegio de Postgraduados informara a esta Dirección Jurídica si derivado de la conclusión de los trabajos de mantenimiento que se realizaron a través del contrato CP-MAI-AD-003/17, mismos que informó mediante oficio AOP.18.-138 el inmueble ya se encuentra en condiciones de ser rentado.
- Mediante oficio **AOP.18.-139** de fecha 18 de junio de 2018 el L.C.P. José Alfredo Ortiz Alvarado, Responsable de Obras del Colegio de Postgraduados da respuesta al oficio citado en el párrafo que antecede en el sentido de que dicho inmueble se encuentra en condiciones de ser arrendado.
- Mediante oficio número **DIRJU.18.-837** de fecha 15 de junio de 2018, esta Dirección Jurídica solicita al M.T.A. Christian F. Chacón Chávez, Jefe del Departamento de Adquisiciones y Contratos se dé a la tarea de investigar si existen proveedores en el portal de CompraNet que sean especialistas en materia inmobiliaria para poder cotizar la renta del inmueble referido.
- Por medio de oficio **DAC/17.863** de fecha 18 de Julio de 2018 signado por el Jefe del Departamento de Adquisiciones y Contratos por medio del cual informa que fue publicado a través de CompraNet la solicitud de cotización identificada con número SDI-254,

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

informando que no se obtuvo respuesta por parte de alguna empresa dedicada a dicho giro.

- A través de oficio número **DIRJU.18.-1046** de fecha 19 de julio de 2018 ésta Dirección Jurídica solicita al M.T.A. Christian F. Chacón Chávez Jefe de Departamento de Adquisiciones y Contratos, consiga proveedor especialista en materia inmobiliaria para que otorgue dicho servicio al Colegio de Postgraduados y sea rentado el inmueble referido.
- En fecha 31 de julio del año 2018 por medio de oficio número **DAC.18.924** el M.T.A. CHRISTIAN FERNANDO CHACON CHAVEZ Jefe del Departamento de Adquisiciones y Contratos hace llegar 3 cotizaciones de inmobiliarias para la renta del inmueble en mención;
- Mediante oficios número **DIRJU.18.-1166** y **DIRJU.18.-1225** de fechas 06 y 24 del mes de agosto de 2018 respectivamente, se solicita al Departamento de Adquisiciones y Contratos lleve a cabo contrato de servicio inmobiliario con el prestador de servicios que otorgue la mejor propuesta a la entidad;
- En oficio número **DAC/18.993** de fecha veintisiete de agosto del 2018, como lo refiere el M.T.A. CHRISTIAN FERNANDO CHACON CHAVEZ Jefe del Departamento de Adquisiciones y Contratos y en referencia a oficio número 307-A.-1892 de fecha veintinueve de junio de dos mil dieciocho que emite la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, respecto a las disposiciones específicas para el cierre del ejercicio presupuestario dos mil dieciocho, la fecha límite para iniciar el procedimiento de contratación concluyo el dieciséis de julio del dos mil dieciocho.

11. NORMATIVIDAD Y POLÍTICAS GENERALES

11.1. SERVICIO PROFESIONAL DE CARRERA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

En términos de lo dispuesto en el artículo 1° 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.

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)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

PROCESOS DE ADQUISICIONES DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.

TIPO DE PROCESO	NÚMERO	MONTO TOTAL DE LOS CONTRATOS	MONTO TOTAL ANUAL AUTORIZADO
LICITACIONES PÚBLICAS NACIONALES	33	\$ 44,287.69	
LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES	0	\$ -	
INVITACIONES A 3 PERSONAS NACIONALES	3	\$ 845.69	
INVITACIONES A 3 PERSONAS INTERNACIONALES	0	\$ -	
ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARO DEL ART. 41	587	\$ 148,523.97	
CONTRATOS INTERDEPENDENCIAS	5	\$ 59,336.82	
ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARO DEL ART. 42	BIENES	\$ 23,856.39	
	SERVICIOS	\$ 28,600.85	
TOTAL	939	\$ 305,451.41	\$644,658.97

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

SUMA DE LAS OPERACIONES QUE REALICEN AL AMPARO DEL ARTÍCULO 42 DE LA LAASSP	\$53,302.93
---	-------------

PORCENTAJES ART. 42

PRESUPUESTO AUTORIZADO EJERCICIO PRESUPUESTAL 2018 (CAP. 2000, 3000 Y 5000)	\$644,658.97	
MONTO DE OPERACIONES ADJUDICADAS AL AMPARO DEL ARTÍCULO 42 E INVITACIONES A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	\$53,302.93	8.27
MONTO DE OPERACIONES ADJUDICADAS POR LICITACIONES PÚBLICAS NACIONALES Y ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARO DEL ARTÍCULO 41	\$192,811.66	29.91

Montos Máximos de adjudicación directa y de adjudicación mediante invitación a cuando menos tres personas, de conformidad con lo señalado en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio 2018 (MONTOS ANTES DE IVA):	
Tipo de Procedimiento	Montos Máximos de Adjudicación (\$)
Licitación pública	MAYOR DE \$3,035.00
Para invitación a cuando menos tres personas:	\$3,035.00
Para adjudicación directa:	\$435.00

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

COMPRAS CONSOLIDADAS, MONTO DE LOS CONTRATOS Y ESTIMACIÓN DE LOS AHORROS OBTENIDOS EN EL PERIODO DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018.

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	\$ 45,219.51	\$ 34,034.43	13.20%
Adquisición de materiales y artículos de papelería	Licitación Pública Nacional	\$ 79,384.82	\$ 59,812.08	13.27%

Nota: El ejercicio se realizó tomando en consideración únicamente los costos unitarios de investigación de mercado vs los costos unitarios adjudicados.

11.2.1. COMITÉ DE ADQUISICIONES

El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Colegio de Postgraduados celebró sesiones durante 2018.

SESIÓN	No.
Ordinarias	5
Extraordinarias	9
Total	14

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 Julio al 31 de Diciembre de 2018, es el siguiente:

CAMPUS / OFICINAS	NÚM. PROVEEDORES	OPERACIONES TOTALES		
		NÚM. OPERACIONES	MONTO PAGADO	PROMEDIO X OPERACIÓN
ADMÓN. CENTRAL	173	963	\$ 74,507.56	\$77.37
C. MONTECILLO	237	1273	\$ 25,146.52	\$19.75
C. PUEBLA	111	493	\$ 19,766.78	\$40.09
C. SAN LUIS POTOSÍ	33	143	\$ 3,757.55	\$26.28
C. CÓRDOBA	90	417	\$ 6,963.43	\$16.70
C. VERACRUZ	64	485	\$ 5,479.82	\$11.30

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

C. TABASCO	66	319	\$ 5,877.26	\$18.42
C. CAMPECHE	67	331	\$ 5,788.46	\$17.49
TOTAL	841	4424	\$147,287.40	\$28.43

(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	4385	35	-	4	4,424
IMPORTE PAGADO	\$ 139,448.09	\$ 7,619.83	-	\$ 219.48	\$147,287.40
% NÚMERO	99.12%	0.79%	0.00%	0.09%	100.00%
% IMPORTE	94.68%	5.17%	0.00%	0.15%	100.00%
PROMEDIO X OPERACIÓN	\$ 31.80	\$ 217.71	-	\$ 54.87	\$28.43

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

En el ejercicio 2018, se realizaron 10 mantenimientos a inmuebles 7 en el Campus Montecillo, dos en el Campus Tabasco y uno en el Campus Veracruz, los cuales se encuentran terminados y finiquitados al 100%.

Por otro lado, la construcción de la Unidad de producción mejorada de hongos comestibles, funcionales y medicinales del Campus Puebla del Colegio de Postgraduados, la cual fue financiada con recursos del Fideicomiso denominado "**Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación**", (FORDECYT) y la "**Coordinadora Nacional de las Fundaciones Produce**", (COFUPRO), se encuentra en cierre administrativo y en etapa de pruebas y puesta en marcha, así como en capacitación del personal.

NÚMERO DE CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	NOMBRE DE LA CONTRATISTA	IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO INCLUYENDO CONVENIO (S/IVA)	AVANCE FÍSICO DE LA OBRA (%)	ESTATUS ACTUAL DEL CONTRATO
CP-MAI-AD-001/18	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE SALIDAS DE EMERGENCIA DE PLANTA BAJA DEL EDIFICIO DE LA UNIDAD DE CONGRESOS, DEL CAMPUS MONTECILLO	ARQ. ARMANDO RAMIREZ VAZQUEZ	227,438.69	100.00%	TERMINADO AL 100%
CP-MAI-AD-002/18	COLOCACIÓN DE LAMPARAS EN EXTERIORES DE LOS CUBICULOS Y DEL AREA DE INVERNADEROS DE HORTALIZAS Y FLORES DEL CAMPUS MONTECILLO.	GMS INGENIEROS, S.A. DE C.V.	87,291.98	100.00%	TERMINADO AL 100%

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

CP-MAI-LP-TAB-003/18	REPARACIÓN DE GRIETAS E IMPERMEABILIZACIÓN DEL EDIFICIO DDE AULAS "A" DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	G&S SUPERVISIÓN, CONSTRUCCIÓN Y PROYECTO, S.A. DE C.V.	675,755.00	100.00%	TERMINADO AL 100%
CP-MAI-AD-MON-004/18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTOS DE PUNTOS DE REUNIÓN EN EL CAMPUS MONTECILLO.	GRUPO EMPRESARIAL DE INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	103,654.69	100.00%	TERMINADO AL 100%
CP-MAI-AD-005/18	ADECUACIÓN AL ÁREA DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	JOSÉ ALEXIS GONZÁLEZ GARCÍA	199,999.55	100.00%	TERMINADO AL 100%
CP-MAI-LP-MON-006/18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE SUBESTACIONES ELECTRICAS Y PLANTAS DE EMERGENCIA DEL INTERIOR DEL CAMPUS MONTECILLO.	CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES RAO, S.A. DE C.V.	2,734,916.20	100.00%	EN TIEMPO
CP-MAI-LP-MON-008/18	MANTENIMIENTO A EDIFICIO DE EDAFOLOGÍA, COMPACTACIÓN Y GUARNICIONES A CUBÍCULOS DE ESTUDIANTES DEL CAMPUS MONTECILLO	G & S SUPERVISIÓN, CONSTRUCCIÓN Y PROYECTO, S. A. DE C. V.	1,181,442.98	100.00%	EN TIEMPO
CP-MAI-LP-VER-009/18	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DEL CAMPUS VERACRUZ DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	CONSTRUCCIONES NAAXA INTERNACIONAL, S. A. DE C. V.	2,284,653.93	100.00%	EN TIEMPO
CP-MAI-LP-MON-010/18	MANTENIMIENTO GENERAL A LAS INSTALACIONES DEL CORRAL DE VACAS DEL CAMPUS MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	NEXUS INSTALACIONES, S. DE R.L. DE C.V.	1,792,823.75	97.00%	EN TIEMPO
CP-MAI-LP-TAB-001/18	MANTENIMIENTO A ÁULA EN EL RECINTO, ASI COMO DOS CASETAS DE VIGILANCIA EN EL CAMPO EXPERIMENTAL KM 21 DEL CAMPUS TABASCO	COMERCIALIZADORA Y CONSTRUCCIONES MEXICANA, S.A DE C.V.	256,987.31	100.00%	EN TIEMPO

Por otro lado, durante el ejercicio 2018, se consiguió la autorización de dos carteras de inversión por 11,014 miles de pesos, las cuales no se ejecutaron debido a la falta de recursos, siendo estas:

Registro	Cartera	Proyectos y Programas	Importe
52606	1708IZC0002	Sustitución y Relocalización del pozo en el campo experimental Tecámac	5,418,111.00
21780	0908IZC0009	Anexo de Hidrociencias	5,595,681.00
			11,013,792.00

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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 2018 fue autorizado en la Segunda Sesión Extraordinaria de Junta Directiva 2017, celebrada el 30 de noviembre de 2017 con el Acuerdo Ext. 03.02.17.

PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2018								
TIPO DE BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL				DISPOSICIÓN FINAL	DETERMINACIÓN DEL VALOR
			1º.	2º.	3º.	4º.		
Equipo e Instrumental Médico	Pza.	5	658.				Enajenación	658.
Mobiliario y Equipo de Administración	Pza.	498	443,713.				Enajenación	443,713.
Maquinaria y Equipo Agropecuario	Pza.	84	270,908.				Enajenación	270,908.
Vehículos	Pza.	4	97,640.				Enajenación	97,640.
Herramientas	Pza.	14	45,183.				Enajenación	45,183.
Maquinaria y equipo eléctrico	Pza.	19	30,641.				Enajenación	30,641.
Equipo de procesamiento de datos	Pza.	476	4'856,000.	1'500,405.			Enajenación	6'356,405.
Equipo educacional y recreativo	Pza.	142	952,716.				Enajenación	952,716.
Equipo e Instrumental de Laboratorio	Pza.	154	1'296,886.				Enajenación	1'296,886.
Campus Veracruz	Pza.	2	123,444.				Enajenación	123,444.
Campus Córdoba	Pza.	14	131,811.				Enajenación	131,811.
Campus San Luis Potosí	Pza.	97	577,725.				Enajenación	577,725.
Totales		1,509	8'827,325.	1'500,405.	0	0		10'327,730.

El Programa Anual de Disposición Final de Bienes Muebles 2018 actualizado al 30 de junio 2018.

PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2018								
TIPO DE BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL				DISPOSICIÓN FINAL	DETERMINACIÓN DEL VALOR
			1º.	2º.	3º.	4º.		
Equipo e Instrumental Médico	Pza.	5			658.		Enajenación	658.
Mobiliario y Equipo de Administración	Pza.	654			639,714.		Enajenación	639,714.
Maquinaria y Equipo Agropecuario	Pza.	102			473,244.		Enajenación	473,244.
Vehículos	Pza.	9			282,807.		Enajenación	282,807.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2018								
TIPO DE BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL				DISPOSICIÓN FINAL	DETERMINACIÓN DEL VALOR
			1º.	2º.	3º.	4º.		
Herramientas	Pza.	18			51,092.		Enajenación	51,092.
Maquinaria y equipo eléctrico	Pza.	22			41,471.		Enajenación	41,471.
Equipo de procesamiento de datos	Pza.	584			7'343,920.		Enajenación	7'343,920.
Equipo educacional y recreativo	Pza.	171			1'097,239.		Enajenación	1'097,239.
Equipo e Instrumental de Laboratorio	Pza.	257			3'482,211.		Enajenación	3'482,211.
Campus Veracruz	Pza.	2			123,444.		Enajenación	123,444.
Campus Córdoba	Pza.	14			131,811.		Enajenación	131,811.
Campus San Luis Potosí	Pza.	97			577,725.		Enajenación	577,725.
Totales		1,935			14'245,336.	0		14'245,336.



COLEGIO DE POSTGRADUADOS PROYECTO DEL PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES

CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO : 2018

(cifras en pesos)

HOJA 1 DE 1

TIPO DE BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL				DISPOSICIÓN FINAL	DETERMINACIÓN DEL VALOR	OBSERVACIONES
			PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO			
EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO	PZA	5	658	-	-	-	ENAJENACION	658	
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	PZA	498	443,713	-	-	-	ENAJENACION	443,713	
MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO	PZA	84	270,908	-	-	-	ENAJENACION	270,908	
VEHICULOS	PZA	4	97,640	-	-	-	ENAJENACION	97,640	
HERRAMIENTAS	PZA	14	45,183	-	-	-	ENAJENACION	45,183	
MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO	PZA	19	30,641	-	-	-	ENAJENACION	30,641	
EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS	PZA	476	4,856,000	1,500,405	-	-	ENAJENACION	6,356,405	
EQUIPO E INSTRUMENTAL DE LABORATORIO	PZA	154	1,296,886	-	-	-	ENAJENACION	1,296,886	
EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	PZA	142	952,716	-	-	-	ENAJENACION	952,716	
SUBTOTAL	PZA	1,396	7,994,345	1,500,405				9,494,750	
CAMPUS SAN LUIS POTOSI	PZA	97	577,725	-	-	-	ENAJENACION	577,725	
CAMPUS VERACRUZ	PZA	2	123,444	-	-	-	ENAJENACION	123,444	
CAMPUS CORDOBA	PZA	14	131,811	-	-	-	ENAJENACION	131,811	
SUBTOTAL	PZA	113	832,980					832,980	
TOTAL	PZA	1,509	8,827,325	1,500,405				10,327,730	

MSCA. LUIS ROBERTO SANCHEZ VAZQUEZ
DIRECCIÓN DE FINANZAS

DR. JORGE LEONARDO TOVAR SALINAS
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

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 diciembre de 2018 de las Observaciones determinadas por las diversas Instancias de Fiscalización que han auditado al Colegio de Postgraduados

DATOS DE LAS AUDITORIAS				PERIODO DE SEGUIMIENTO 2018						
Tipo	Aud.No.	Obs. No.	Descripción	Ejercicio Auditado	Observación	% Avance 1er. Trim	% Avance 2o. Trim	% Avance 3er. Trim	% Avance 4o. Trim	Área responsable de su Atención
INTERNA	3	1	Adquisiciones, Arrendamientos y Sevicios	2016	Deficiencias en la integración del Programa Anual de Obras Públicas y de Servicios Relacionados con las mismas del Colegio de Postgraduados del ejercicio 2016.	100% Solventada				Secretaría Administrativa y Departamento de Adquisiciones y Contratos
	3	2			Inobservancia a la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público para la formulación de contratos en el ejercicio 2016.	100% Solventada				Secretaría Administrativa, Departamento de Adquisiciones y Contratos, Subdirección de Administración de Campus Montecillo
	3	3			Deficiencias en la programación del presupuesto de la partida 35101 denominada Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos del ejercicio 2016.	60% Concluido				Dirección de Finanzas
	3	4			Deficiencias en las contrataciones realizadas por el Campus Montecillo del Colegio de Postgraduados.	50% Concluido				Subdirección de Administración de Campus Montecillo
	3	5			Inobservancia a la normatividad que regula los procedimientos de contratación a través de adjudicación directa del Campus Montecillo del Colegio de	50% Concluido				Subdirección de Administración de Campus Montecillo

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

					Postgraduados en el ejercicio 2016.				
	3	6			Irregularidades en la recepción de proposiciones para la adjudicación contratos por el Campus Montecillo del Colegio de Postgraduados.	50% Concluido			Dirección de Campus Montecillo y Subdirección de Administración de Campus Montecillo
	3	7			Deficiencias en terminación de contrataciones realizadas por el Campus Montecillo del Colegio de Postgraduados.	100% Solventada			Subdirección de Administración de Campus Montecillo
INTERNA	1	1	Al Desempeño	2017	Deficiencias en la publicación de los documentos normativos del programa E001 denominado "Desarrollo y aplicación de programas educativos en materia agropecuaria" del ejercicio 2017.	100% Atendida			Dirección de Vinculación
	1	2			Inconsistencias en la clasificación y desarrollo de indicadores C2. Porcentaje de capacitaciones otorgadas a productores y técnicos de los sectores agropecuario, acuícola y forestal, respecto a las programadas del ejercicio 2017.	100% Atendida			Secretaría Académica y Dirección de Vinculación;
	1	3			Inconsistencias en el indicador A.1.C.1 "Registro proyectos de investigación asociados a las líneas de generación y/o aplicación del conocimiento-CP-LGAC-CP" del ejercicio 2017.	100% Atendida			Secretaría Académica y Dirección de Investigación
	1	4			Deficiencias en la integración para la programación del presupuesto para el programa E001 desarrollo y aplicación de programas educativos en materia agropecuaria en el ejercicio 2017.	100% Atendida			Secretaría Administrativa, Secretaría Académica y Dirección de Vinculación
	1	5			Déficit en matrícula de estudiantes del Colegio de Postgraduados en el ejercicio 2017, en comparación con ejercicios anteriores.	100% Atendida			Secretaría Administrativa, Secretaría Académica y Dirección de Educación
INTERNA	2	1	Recursos Humanos	2017	Creación irregular del Área de Recursos Humanos en el Campus Montecillo del Colegio de Postgraduados		100%		Director General Subdirector de Administración de Campus Montecillo Director de Campus Montecillo Jefe del Departamento de Servicios al Personal

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

	2	2			Deficiencias en la actualización del Catálogo de Puestos y Tabuladores de Sueldos y Salarios mensuales autorizados para el personal administrativo del refrendo del ejercicio 2017	100%	Jefe del Departamento de Servicios al Personal Subdirector de Recursos Humanos
	2	3			Deficiencias en el Manual de procedimientos del Departamento de Servicios al Personal del Colegio de Postgraduados de 2010.	100%	Subdirector de Recursos Humanos Jefe de Departamento de Servicios al Personal
	2	4			Creación de plazas que exceden el número de niveles autorizados por la SHCP y la SFP; así como de lo registrado en el SAREO del ejercicio 2017.	100%	Subdirector de Recursos Humanos
	2	5			Deficiencias en el control del registro de la jornada laboral del personal en el Colegio de Postgraduados.	100%	Jefe del Departamento de Servicios al Personal Subdirector de Recursos Humanos
	2	6			Deficiencias en la selección y distribución del personal en el Colegio de Postgraduados durante el ejercicio 2017.	100%	Subdirector de Recursos Humanos del Colegio de Postgraduados
	2	7			Inconsistencias en el horario discontinuo, laborado por el personal del Colegio de Postgraduados en el ejercicio 2017.	100%	Jefe del Departamento de Relaciones Laborales Jefe del Departamento de Servicios al Personal
	2	8			Deficiencias en el manejo de tiempo extraordinario y pagos improcedentes al personal del Colegio de Postgraduados en el ejercicio 2017.	50% Concluida	Secretario Administrativo Jefe del Departamento de Servicios al Personal Jefe del Departamento de Nómina
	2	9			Deficiencias en la integración de expedientes personales del personal del Colegio de Postgraduados	100%	Secretario Administrativo Subdirector de Recursos Humanos Jefe del Departamento de Servicios al Personal
	2	10			Carencia de una programación y distribución presupuestal de las prestaciones del personal del Colegio de Postgraduados del ejercicio 2017.	100%	Secretario Administrativo Subdirector de Recursos Humanos Jefe del Departamento de Nómina
INTERNA	3	1	Al Desempeño	2017	Deficiencias en el control, cumplimiento y evaluación de la productividad académica del Cuerpo Académico del Colegio de Postgraduados en el ejercicio 2017.		Secretaría Académica y Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional
	3	2			Inconsistencias en los documentos presentados por el personal académico que participó en el Programa de Estímulos al Desempeño de las actividades realizadas en el ejercicio 2017.		Secretaría Académica y Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

	3	3			Carencia de comprobación por parte del personal académico que realizó año sabático en el ejercicio 2017, que recibió apoyo por concepto de Instalación y Reinstalación.		Secretaría Académica
	3	4			Inobservancia al procedimiento de admisión y contratación de personal académico del Colegio de Postgraduados durante el ejercicio 2017.		Secretaría Académica
	3	5			Inobservancia al procedimiento promociones académicas del Colegio de Postgraduados en el ejercicio 2017.		Secretaría Académica
EXTERNA		1	Estados Financieros	2017	Durante la inspección física de los bienes muebles adquiridos durante el ejercicio 2017, por un importe de \$28,000,000, no se encontró físicamente una sembradora de precisión, la cual estaba registrada contablemente por un importe de \$250,990.00, el administrador del bien no dio aviso al Almacén General y al Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal, para que procediera con el registro contable de la baja del bien	100%	Secretaría Administrativa
		2			La administración del Colegio no presentó el 31 de marzo de 2018, la información sobre situación fiscal (ISSIF) correspondiente al ejercicio fiscal 2017.	100%	Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal
		3			Con base en los 3 grupos y 9 procesos del Manual Administrativo de Aplicación General en las Materias de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, y en la de Seguridad de la información (MAAGTICSI) no se cuenta con la plantilla establecida así como un comité interno con relación en materia de Tecnología de información y Comunicación (TIC).	100%	Subdirección de Informática
		4			1) La red no se encuentra restringida. 2) No se cuenta con un sistema de ticket. 3) No se cuenta con la política de cambio de contraseña en el Directorio Activo (AD)	100%	Subdirección de Informática

Estadístico de Observaciones al 31 de diciembre de 2018						
Instancia de Fiscalización	Total de obs. Al 30 de Jun 2018	Determinadas de juicio	Total de observaciones	Solventadas	Concluidas	Saldo Final
Auditor Externo	4		4	4		0
A.S.F			0			0
O.I.C.	16	5	21	15	1	5
Unidad de Auditoría Gubernamental UAG						0
Otras instancias de Fiscalización						0
TOTAL	20	5	25	19	1	5

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

12.1.1. REPORTE DE AUDITORÍAS EN PROCESO.

Reporte de Auditorías en proceso
del 1 de enero 31 de diciembre de 2018

DATOS DE LAS AUDITORIAS								
Tipo	Orden de Auditoria	Fecha	Clave	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha de Conclusión	Ejercicio Auditado	Área Auditada
EXTE RNA	DGAE/212/381- RD/2018	28/02/ 2018		Dictaminar los Estados Financieros del Ejercicio 2018	28/03/2018	Indeterminada hasta que finalicen los trabajos de Auditoría	2018	Secretaría Administrativa, Dirección de Finanzas y todas las Áreas que de penden de ellas.

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

Durante el año 2018, con el objeto de atender las recomendaciones planteadas en la H. Junta Directiva; en la Primera Sesión Ordinaria celebrada el 10 de julio del año 2018, y en la Segunda Sesión Ordinaria celebrada el 23 de noviembre 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
21	12	9	0	0

13. TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN.

Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018, se registraron 176 solicitudes de acceso a la información en el Colegio de Postgraduados.

Respuestas de la Unidad de Transparencia
del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018.

SENTIDO DE LA RESPUESTA	
REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN ADICIONAL	6
NO ES COMPETENCIA DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA	28
ENTREGA DE INFORMACIÓN EN MEDIO ELECTRÓNICO	122
NEGATIVA POR SER RESERVADA O CONFIDENCIAL	3
INEXISTENCIA DE LA INFORMACIÓN SOLICITADA	1
NOTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN	7
NOTIFICACIÓN DE ENVÍO	2
NOTIFICACIÓN LUGAR Y FECHA DE ENTREGA	6
LA INFORMACIÓN ESTÁ DISPONIBLE PÚBLICAMENTE	1
TOTAL	176

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Recursos de Revisión registrados del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018.

FOLIO DEL RECURSO DE REVISIÓN	FOLIO DE LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN	ESTATUS	SENTIDO DE LA RESOLUCIÓN	RESPUESTA DEL COLPOS EN ATENCIÓN A LA SOLICITUD
0486/18	0814000022917	ATENDIDA	MODIFICA	CON OBLIGACIÓN DEL COLPOS
6009/18	081400007318	ATENDIDA	SOBRESEE	SIN OBLIGACIÓN DEL COLPOS
6186/18	0814000008818	ATENDIDA	MODIFICA	CON OBLIGACIÓN DEL COLPOS

13.1. ÍNDICE DE EXPEDIENTES RESERVADOS

Durante el periodo comprendido del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018, se registraron tres expedientes reservados, con motivo de solicitudes de información, como se detallan a continuación:

Unidad administrativa	Nombre del Expediente	Tema	Periodo de reserva	Fundamento	Razones o motivos de la clasificación
ADMINISTRACIÓN CAMPUS TABASCO	CANCELACIÓN DE EXÁMENES TOEFL EN EL CAMPUS TABASCO	PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO	3 AÑOS	ARTÍCULO 110, FRACCIÓN IX DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	EXISTE UN PROCEDIMIENTO DE RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA EN TRÁMITE Y SU PUBLICACIÓN PODRÍA OBSTRUIR LOS PROCEDIMIENTOS PARA FINCAR RESPONSABILIDAD A LOS SERVIDORES PÚBLICOS, EN TANTO NO SE HAYA DICTADO LA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA
ADMINISTRACIÓN CAMPUS TABASCO	ROBO DE VEHÍCULO	CARPETA DE INVESTIGACIÓN	5 AÑOS	ARTÍCULO 110, FRACCIÓN XII DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	SE ESTÁ LLEVANDO A CABO UNA AVERIGUACIÓN PREVIA DE LA CUAL NO HA CAUSADO RESOLUCIÓN, DIVULGAR LA INFORMACIÓN AFECTARÍA LA ETAPA DE INVESTIGACIÓN QUE SE ESTÁ LLEVANDO A CABO EN EL MINISTERIO PÚBLICO
DIRECCIÓN JURÍDICA	DENUNCIAS POR ACOSO SEXUAL Y LABORAL	PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO	3 AÑOS	ARTÍCULO 110, FRACCIÓN XII DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	EXISTE UN PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO EN TRÁMITE DIVULGAR LA INFORMACIÓN VULNERA LA CONDUCCIÓN DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO

13.2. PLATAFORMA NACIONAL DE TRANSPARENCIA

La información que se publica en cumplimiento del Artículo 70 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información en el Sistema de Obligaciones de Transparencia (SIPOT), arroja un total de 62,086 registros en la Plataforma Nacional de Transparencia.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

13.3. SISTEMA PERSONA

En cumplimiento de lo establecido en los Lineamientos Generales de Protección de Datos Personales para el Sector Público, durante el periodo comprendido del 1° de enero al 31 de diciembre de 2018, 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 2018; cinco sesiones ordinarias y veintidós sesiones extraordinarias, en las cuales se emitió el siguiente número de acuerdos:

SESIÓN	ACUERDOS
Ordinarias	20
Extraordinarias	46
Total	82

14. PROGRAMAS FEDERALES.

14.1 PROGRAMA “GOBIERNO CERCANO Y MODERNO”

El Programa para un Gobierno Cercano y Moderno (PGCM) concluyó en el año 2018, mismo que constó de 18 indicadores aplicables al Colegio de Postgraduados, al finalizar dicho programa, se obtuvieron los siguientes resultados:

Tema	Indicador	Resultado 2018	Meta 2018
Acceso a la Información	IAI.1 Tiempo de respuesta a solicitudes de información y calidad de las mismas	100	100
Archivos	IAR.1 Porcentaje de archivo de concentración liberado	Sin información a reportar en el periodo	100
	IAR.2 Porcentaje de expedientes actualizados del archivo de trámite	1.15	9.87
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 Infraestructura	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 periodo	100
	Ilel.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 periodo	100
Mejora Regulatoria	IMR.3 Porcentaje de normas simplificadas	100	100
Optimización del Uso de los Recursos de la APF	IOR.1 Unidades administrativas orientadas a objetivos estratégicos	100	95
	IOR.2 Proporción del gasto en servicios personales respecto al gasto programable *	59.07	61.52
	IOR.3 Cociente del gasto de operación administrativo *	-31.44	Menor o igual a la inflación

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

Tema	Indicador	Resultado 2018	Meta 2018
Política de Transparencia	IPT.1 Acciones de transparencia focalizada	100	100
Presupuesto Basado en Resultados	IPbR.1 Porcentaje de Pp con información de desempeño con un nivel de logro satisfactorio	66.66	100
Procesos	IPRO.1 Porcentaje de procesos prioritarios optimizados	100	100
	IPRO.2 Porcentaje de procesos estandarizados	100	100
Recursos Humanos	IRH.1 Recursos humanos profesionalizados	96.07	95
Tecnologías de Información y Comunicaciones	ITIC.1 Trámites y servicios digitalizados	EL COLEGIO NO TIENE TRÁMITES SUSCEPTIBLES A LLEGAR A UN ESTADO DE DIGITALIZACIÓN ED4	
	ITIC.2 Procesos administrativos optimizados digitalizados	100	100
	ITIC.3 Índice de datos abiertos	100	100

A través del Comité de Control y Desarrollo Institucional se dio seguimiento trimestral a los indicadores, haciendo las aclaraciones pertinentes cuando los indicadores no alcanzaron.

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 segundo semestre del ejercicio 2018, las siguientes acciones:

No.	ACTIVIDADES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Difusión del cartel denominado “violentómetro” por all golpes, redes sociales y de manera física	julio-Octubre 2018
2	Difusión del Protocolo para fortalecer nuestro rol como personas servidoras públicas	septiembre 2018
3	Difusión de la campaña ejes estratégicos con un enfoque de servicio y de orientación a resultados.	agosto-septiembre 2018
4	Difusión de infografía sobre la Licencia de Paternidad, emitida por la Unidad de Ética, Integridad Pública y Prevención de Conflictos de Intereses (UEIPPCI) de la Secretaría de la Función Pública (SFP)	septiembre- 2018
5	Difusión sobre infografías de recomendaciones para el uso, incluyente y no sexista del lenguaje, emitida por la Unidad de Ética, Integridad Pública y Prevención de Conflictos de Intereses (UEIPPCI) de la Secretaría de la Función Pública (SFP)	septiembre- noviembre 2018
6	Difusión de la campaña “Violencia de Género en el Trabajo” emitida por el Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES)	octubre- 2018
7	Difusión de la infografía “Radar Anticorrupción: Día de la integridad”, emitida por la Unidad de Ética, Integridad Pública y Prevención de Conflictos de Intereses (UEIPPCI) de la Secretaría de la Función Pública (SFP)	diciembre 2018
8	Difusión de la infografía “Principios Constitucionales y Legales que rigen el Servicio Público”, emitida por la Unidad de Ética, Integridad Pública y Prevención de Conflictos de Intereses (UEIPPCI) de la Secretaría de la Función Pública (SFP)	diciembre 2018
9	Revisión y ratificación del documento denominado Código de Conducta Institucional	noviembre 2018
10	Revisión y aprobación del Calendario de sesiones que deberán celebrarse durante el ejercicio 2019	noviembre 2018
11	Revisión y aprobación de los Resultados de los Indicadores de Cumplimiento del Código de Conducta Institucional	diciembre 2018

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

No.	ACTIVIDADES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
15	Difusión de la campaña "campaña promoviendo la integridad en madres, padres, tutores, niñas, niños y adolescentes." Emitida por la Unidad de Ética, Integridad Pública y Prevención de Conflictos de Intereses (UEIPPCI) de la Secretaría de la Función Pública (SFP)	julio- septiembre 2018
18	Última invitación por correo all colpos, a la comunidad del COLPOS, a responder el Cuestionario de percepciones sobre el cumplimiento del Código de Ética de los servidores públicos del Gobierno Federal y sobre los temas de Ética, Integridad Pública y Prevención de Conflictos de Interés	agosto 2018

SESIONES DEL COMITÉ DE ÉTICA Y DE PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS DE ENERO A JULIO DE 2018

Sesiones	Número de sesiones	Fecha de celebración	Número de acuerdos
Ordinarias	2	29/agosto/2018	3
	3	14/noviembre/2018	2
Extraordinarias	5	13/septiembre/2018	4
	6	19/septiembre/2018	7
	7	28/septiembre/2018	3
	8	15/octubre/2018	2
	9	10/diciembre/2018	3

DENUNCIAS POR POSIBLES CONFLICTOS DE INTERÉS

NO. EXPEDIENTE	FECHA DE PRESENTACIÓN	ESTATUS	RESOLUCIÓN
CEPCI-CP-DEN/2018-004	7/SEPTIEMBRE/2018	CONCLUIDA Y ARCHIVADA	02-8ª. EXT.-2018 CON FUNDAMENTO EN EL ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA EL DIVERSO QUE TIENE POR OBJETO EMITIR EL CÓDIGO DE ÉTICA DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL GOBIERNO FEDERAL, LAS REGLAS DE INTEGRIDAD PARA EL EJERCICIO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, Y LOS LINEAMIENTOS GENERALES PARA PROPICIAR LA INTEGRIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y PARA IMPLEMENTAR ACCIONES PERMANENTES QUE FAVOREZCAN SU COMPORTAMIENTO ÉTICO, A TRAVÉS DE LOS COMITÉS DE ÉTICA Y DE PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS, LAS Y LOS MIEMBROS(AS) ELECTOS(AS) DEL COMITÉ, APRUEBAN POR UNANIMIDAD REALIZAR RECOMENDACIÓN AL DIRECTOR DEL CAMPUS TABASCO, A FIN DE QUE TOMÉ LAS ACCIONES PERTINENTES CON APOYO DEL ÁREA CORRESPONDIENTE, PARA ACTUALIZAR LOS DATOS DE LA PERSONA QUE RECIBE, RESGUARDA LAS BOLETAS Y APLICA LOS EXÁMENES, EN EL CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ACADÉMICA PARA REALIZACIÓN DE EXÁMENES TOEFL ITP Y PRE TOEFL EN COORDINACIÓN CON EL INSTITUTE OF INTERNATIONAL EDUCATION, REPRESENTANTE DE EDUCATIONAL TESTING SERVICE (ETS) EN EL PERIODO 2007; ASIMISMO, SE NOTIFIQUE DE MANERA FORMAL A LAS PERSONAS QUE RECIBIRÁN Y/O DEJARAN DE REALIZAR DICHA ACTIVIDAD.

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2018

DENUNCIAS POR PRESUNTA DISCRIMINACIÓN

NO. EXPEDIENTE	FECHA DE PRESENTACIÓN	ESTATUS	RESOLUCIÓN
CEPCI-CP-DEN/2018-002	28/AGOSTO/2018	CONCLUIDA Y ARCHIVADA	SE EMITE UNA RECOMENDACIÓN AL DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, A FIN DE QUE SE REALICEN ACCIONES QUE PERMITAN REGULAR LOS ESPACIOS DESTINADOS Y/O OCUPADOS PARA FINES ACADÉMICOS O DE INVESTIGACIÓN, CON LA FINALIDAD DE FORTALECER EL CLIMA Y LA CULTURA ORGANIZACIONAL, ENFOCADAS AL ÁREA ACADÉMICA DENTRO DE LA INSTITUCIÓN, ESPACIOS QUE DEBERÁN SER DE USO COMÚN Y NO RESTRINGIDO, CON INDEPENDENCIA DE QUE SU INFRAESTRUCTURA O HABILITACIÓN HUBIESE DERIVADO DE LOS RESULTADOS DE ALGÚN PROYECTO EXTERNO; MOTIVO POR EL CUAL, NO PODRÁN SER DESTINADOS A UN SERVIDOR PÚBLICO EN PARTICULAR.

DENUNCIAS POR PRESUNTO HOSTIGAMIENTO Y/O ACOSO SEXUAL

NO. EXPEDIENTE	FECHA DE PRESENTACIÓN	ESTATUS	RESOLUCIÓN
CEPCI-CP-DEN/2018-003	31/AGOSTO/2018	CONCLUIDA Y ARCHIVADA	EL COMITÉ DE ÉTICA Y DE PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERESES DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, EMITE UNA RECOMENDACIÓN AL DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, A FIN DE QUE SE REDUZCAN AL MÍNIMO POSIBLE LAS REUNIONES ENTRE JEFE DIRECTO O SUPERIOR CON SUS SUBALTERNOS O CON LAS Y LOS PRESTADORES DE SERVICIOS PROFESIONALES FUERA DE LAS INSTALACIONES DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, EN LUGARES PRIVADOS Y EN HORAS FUERA DEL HORARIO DE TRABAJO. 03-1ª.EXT.-2019
CEPCI-CP-DEN/2018-005	3/DICIEMBRE/2018	CONCLUIDA Y ARCHIVADA	CON FUNDAMENTO EN EL "PROTOCOLO PARA LA PREVENCIÓN, ATENCIÓN Y SANCIÓN DEL HOSTIGAMIENTO SEXUAL Y ACOSO SEXUAL" Y EL "MECANISMO PARA ATENCIÓN DE DENUNCIAS POR FALTAS AL CÓDIGO DE ÉTICA DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL GOBIERNO FEDERAL, A LAS REGLAS DE INTEGRIDAD PARA EL EJERCICIO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, AL CÓDIGO DE CONDUCTA INSTITUCIONAL Y POSIBLES CONFLICTOS DE INTERÉS", ESPECÍFICAMENTE EN EL NUMERAL 3. "PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO PARA LA ATENCIÓN DE DELACIONES POR PRESUNTOS INCUMPLIMIENTOS AL CÓDIGO DE ÉTICA DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, A LAS REGLAS DE INTEGRIDAD PARA EL EJERCICIO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Y AL CÓDIGO DE CONDUCTA INSTITUCIONAL", DENTRO DE LOS APARTADOS 3.3 "REGISTRO", INCISO B) Y 3.4 "TRAMITACIÓN, SUSTANCIACIÓN Y ANÁLISIS" INCISO C), LAS Y LOS MIEMBROS(AS) ELECTOS(AS) DEL COMITÉ DE ÉTICA Y DE PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS; LAS Y LOS MIEMBROS(AS) ELECTOS(AS) DEL COMITÉ, DETERMINAN POR UNANIMIDAD, QUE NO HAY ELEMENTOS QUE CONFIGUREN UN PRESUNTO HOSTIGAMIENTO Y/O ACOSO SEXUAL, ASÍ COMO ALGÚN INCUMPLIMIENTO AL CÓDIGO DE ÉTICA DE LAS Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS, A LAS REGLAS DE INTEGRIDAD Y AL CÓDIGO DE CONDUCTA INSTITUCIONAL, EN LA DENUNCIA CON NÚMERO DE EXPEDIENTE CEPCI-CP/DEN.-2018/005, POR LO QUE SE DARÁ POR CONCLUIDO Y ARCHIVADO; SIN EMBARGO, DERIVADO DEL DESAHOGO DE ENTREVISTAS, ES PERTINENTE REALIZAR DOS RECOMENDACIONES.