

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## **INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2020**

**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

**MARZO 2021**



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

CONTENIDO		PÁGINA
1.	Presentación	3
2.	Órgano de Gobierno	3
3.	Órganos de Apoyo	5
4.	Planeación y Desarrollo Institucional	9
5.	Actividades Sustantivas	9
6.	Indicadores Institucionales	57
7.	Situación Presupuestal y Financiera	63
8.	Situación que guarda del Fideicomiso No. 167304, para apoyo de la Investigación y el Desarrollo Tecnológico Institucional	86
9.	Situación Laboral y Administrativa	91
10.	Situación Jurídica	80
11.	Normatividad y Políticas Generales	97
12.	Atención a Observaciones y Recomendaciones	103
13.	Transparencia y Acceso a la Información	109
14.	Programas Federales	112

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 1. PRESENTACIÓN

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

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

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

En la actualidad, como corresponde a un organismo paraestatal descentralizado, sectorizado en la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Centro Público de Investigación, ha establecido su Programa Institucional 2020-2024, alineado con el Plan Nacional de Desarrollo y el Programa Sectorial de Agricultura.

### 2. ÓRGANO DE GOBIERNO

#### 2.1. H. Junta Directiva

La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados durante el año 2020, sesionó en 6 ocasiones:

1	Primera Sesión Extraordinaria	6 de febrero
2	Segunda Sesión Extraordinaria	31 de julio
3	Tercera Sesión Extraordinaria	22 de septiembre
4	Primera Sesión Ordinaria	29 de septiembre
5	Cuarta Sesión Extraordinaria	12 de noviembre
6	Segunda Sesión Ordinaria	15 de diciembre

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

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

TIPO DE REUNIÓN	ACUERDOS
Primera Sesión Extraordinaria	<b>ACUERDO EXT. 03.01.2020.:</b> La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en los artículos 58, fracción II, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, <b>APRUEBA EL PRESUPUESTO DE EGRESOS 2020, AUTORIZADO POR LA H. CÁMARA DE DIPUTADOS AL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, CONTENIDO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020, EN SU ANEXO 11, "PROGRAMA ESPECIAL CONCURRENTENTE PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE", PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL 11 DE DICIEMBRE DE 2019, POR LA CANTIDAD DE \$1,424,901,409.00 (MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES NOVECIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 00/100 M.N), CORRESPONDIENTE A RECURSOS FISCALES Y \$24,000,000.00 (VEINTICUATRO MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) CORRESPONDIENTE A RECURSOS PROPIOS, PUBLICADO EN EL ANEXO 10, DEL "PROGRAMA ESPECIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA", PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 11 DE DICIEMBRE DE 2019.</b>
Primera Sesión Extraordinaria	<b>ACUERDO EXT. 04.01.2020.:</b> La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en los artículos 56, fracción III, de la Ley de Ciencia y Tecnología; 58, fracción II, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; y, de conformidad con lo establecido en los artículos 58 y 59, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, así como, 98, 99 y 100 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, <b>AUTORIZA AL DIRECTOR GENERAL A LLEVAR A CABO LAS GESTIONES CONDUCENTES ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, POR CONDUCTO DE LA COORDINADORA SECTORIAL, SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL, PARA REALIZAR LAS ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS INTERNAS Y/O EXTERNAS NECESARIAS, DERIVADAS DE AMPLIACIONES Y/O REDUCCIONES COMPENSADAS O LÍQUIDAS POR ACTIVIDAD INSTITUCIONAL (AI), ACTIVIDAD PRIORITARIA (AP), CAPÍTULOS Y/O PARTIDAS DE GASTO, AL PRESUPUESTO AUTORIZADO A LA ENTIDAD, DURANTE EL EJERCICIO FISCAL 2020. LAS MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS DE CARÁCTER INTERNO Y EXTERNO SE DEBERÁN INFORMAR A LA H. JUNTA DIRECTIVA, EN LA SESIÓN INMEDIATA POSTERIOR QUE CORRESPONDA.</b>
Segunda Sesión Extraordinaria	<b>ACUERDO EXT. 02.02.2020.:</b> La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados <b>TOMA CONOCIMIENTO DE LA CONCLUSIÓN DEL ENCARGO DEL DR. JESÚS MA. MONCADA DE LA FUENTE COMO DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS Y DE LA ASIGNACIÓN DE LA ATENCIÓN DE LOS ASUNTOS INHERENTES AL CARGO DE LA DIRECCIÓN GENERAL AL DR. A. ENRIQUE BECERRIL ROMÁN, SECRETARIO ACADÉMICO DEL COLEGIO, EN TANTO SE NOMBRA AL DIRECTOR GENERAL.</b>
Tercera Sesión Extraordinaria	<b>ACUERDO EXT. 02.03.2020.:</b> La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en lo previsto por los artículos 47, 48, 49, y 58 fracción II de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, <b>APRUEBA EL PROGRAMA INSTITUCIONAL 2020-2024 DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.</b>
Primera Sesión Ordinaria	<b>ACUERDO 06.01.2020.:</b> La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en el artículo 18, fracción II, del Acuerdo mediante el cual se expide el Manual de Percepciones de los Servidores Públicos de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal; y, conforme al artículo noveno fracción XI del Decreto por el que se reforma el similar por el que se crea un organismo descentralizado denominado Colegio de Postgraduados, <b>AUTORIZAN AL SECRETARIO ACADÉMICO A CARGO DE LOS ASUNTOS DE LA DIRECCION GENERAL, LA APLICACIÓN DEL TABULADOR DE SUELDOS Y SALARIOS DE PERSONAL DE MANDO, ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.</b>

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### Segunda Sesión Ordinaria

**ACUERDO 07.02.2020.:** La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en el artículo 56, fracción IV, de la Ley de Ciencia y Tecnología; y, el artículo Noveno, fracción V, 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, **APRUEBA EL EJERCICIO DE LOS RECURSOS AUTOGENERADOS EN EL EJERCICIO FISCAL 2020, CONSIDERADOS EN EL FLUJO DE EFECTIVO 2020, AUTORIZADOS AL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, EN APEGO A LA NORMATIVA PRESUPUESTARIA APLICABLE.**

## 3. ÓRGANOS DE APOYO

### 3.1. Consejo General Académico

El Consejo General Académico (CGA), sesionó en seis ocasiones en Reuniones Ordinarias y siete ocasiones en Reuniones Extraordinarias, durante el año 2020.

NO.	TIPO DE REUNIÓN	FECHA
1	Primera Reunión Ordinaria	10 de enero
2	Primera Reunión Extraordinaria	7 de febrero
3	Segunda Reunión Extraordinaria	1 de mayo
4	Segunda Reunión Ordinaria	18 de mayo
5	Tercera Reunión Extraordinaria	5 de junio
6	Tercera Reunión Ordinaria	3 de julio
7	Cuarta Reunión Extraordinaria	3 de agosto
8	Cuarta Reunión Ordinaria	4 de septiembre
9	Quinta Reunión Extraordinaria	18 de septiembre
10	Quinta Reunión Ordinaria	2 de octubre
11	Sexta Sesión Extraordinaria	20 de octubre
12	Sexta Sesión Ordinaria	6 de noviembre
13	Séptima Sesión Extraordinaria	11 de diciembre

Importante señalar 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](http://www.colpos.mx/wb/index.php/marco-normativo/consejo-general-academico-cga#.Uo_Q7ulhF3s).

De dichas reuniones, los acuerdos más relevantes son:

TIPO DE REUNIÓN	ACUERDOS
Primera Reunión Ordinaria	ACUERDO 01.01.2020: <i>El CGA acuerda recomendar al Director General someter la propuesta del REGLAMENTO DEL "PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO DOCENTE CADOSJ2020", ante la Secretaría de Educación Pública para su registro y aprobación correspondiente.</i>

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Primera Reunión Ordinaria	ACUERDO 02.01.2020: Con base en el Artículo 15, inciso IV del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico aprueba el plan de estudios del programa educativo del “Doctorado en Ciencias en Innovación Agroalimentaria Sustentable” cuyo plan de estudios está orientado a la investigación, en la modalidad escolarizada, propuesto por el Campus Córdoba, para que forme parte de la oferta educativa del Colegio de Postgraduados y que a través de la secretaría Académica se realicen los trámites respectivos para su registro ante la Secretaría de Educación Pública y el Programa Nacional de Posgrados de Calidad CONACyT.
Primera Reunión Extraordinaria	ACUERDO 01.02.2020: Con base en el Artículo 15, inciso IV del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico aprueba el plan de estudios del programa educativo del “Doctorado en Ciencias en Innovación en Manejo de Recursos Naturales”, que está orientado a la investigación, en la modalidad escolarizada, propuesto por el Campus San Luis Potosí, para que forme parte de la oferta educativa del Colegio de Postgraduados y que a través de la Secretaría Académica se realicen los trámites respectivos para su registro ante la Secretaría de Educación Pública y el Programa Nacional de Posgrados de Calidad CONACyT.
Tercera Reunión Ordinaria	ACUERDO 01.07.2020: El CGA aprueba, en tanto se mantiene la situación de excepción establecida por CONACYT, la concesión de periodo de prórroga <i>de uno a seis meses adicionales al periodo establecido para obtener el grado en el Reglamento de Actividades Académicas (vigente)</i> a las generaciones de estudiantes de Maestría en Ciencias o Profesionalizantes, así como de Doctorado en Ciencias, que ingresaron en los periodos de primavera y otoño durante los años 2018 y 2019. El periodo de prórroga será <i>valorado por los Comités de Programas de Posgrado</i> correspondientes, con base en el avance del Plan de Estudio de los estudiantes, al momento de solicitar la prórroga respectiva. Asimismo, se exhorta a los Profesores(as) Consejeros(as) y Consejos Particulares, dar seguimiento continuo a las actividades de investigación de los estudiantes, para asegurar la finalización de sus programas de posgrado, en el tiempo solicitado.
Cuarta Reunión Extraordinaria	ACUERDO 01.08.2020: El CGA recomiendo al Director General que se lleve a cabo el trámite para aprobación administrativa por la SHCP, de las Promociones Académicas 2020, de aquellos integrantes del personal académico que cumplieron con los requisitos establecidos por el Reglamento aplicable (vigente). El listado avalado por el CGA, forma parte de este Acuerdo y se adjunta a la presente Acta.
Cuarta Reunión Extraordinaria	ACUERDO 03.08.2020: Con base en el Artículo 15, inciso IV del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico aprueba el programa educativo de la “Maestría en Ciencias en Agricultura Tropical”, cuyo plan de estudios está orientado a la investigación, en la modalidad escolarizada, propuesto por el Campus Campeche, desde agosto de 2001, para que forme parte de la oferta educativa del Colegio de Postgraduados y que, a través de la Secretaría Académica, se realicen los trámites respectivos, para su registro ante la Secretaría de Educación Pública.
Sexta Sesión Ordinaria	ACUERDO 01.11.2020: El Consejo General Académico (CGA), aprobó los Resultados Finales de la Convocatoria CADOS 2020, el cual se adjunta a la presente Acta; los resultados se publicarán en la red institucional. Asimismo, el Secretario Académico informó que se hará de conocimiento al Secretario administrativo, con base en lo establecido por los Artículos 35° y 36° del

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

	Reglamento CADOS (vigente), para efecto de trámite administrativo, conducente al pago de los estímulos CADOS, correspondientes al periodo del 1 de abril al 31 de diciembre de 2020.
Séptima Sesión Extraordinaria	ACUERDO 01.12.2020: El CGA aprueba, en tanto se mantiene la situación de excepción establecida por CONACYT, la concesión de periodo de prórroga excepcional <i>de uno a seis meses adicionales al periodo establecido en el Reglamento de Actividades Académicas vigente, para obtener el grado</i> a las generaciones de estudiantes de Maestría en Ciencias o Profesionalizante que ingresaron en los periodos de primavera 2016, así como de Doctorado en Ciencias que ingresaron en primavera-otoño 2017. El periodo de prórroga será <i>valorado por los Comités de Programas de Posgrado</i> correspondientes, con base en el avance del Plan de Estudio de los estudiantes al momento de solicitar la prórroga respectiva. Asimismo, se exhorta a los Profesores(as) Consejeros(as) y Consejos Particulares, dar seguimiento continuo a las actividades de investigación de los estudiantes para asegurar la finalización de sus programas de posgrado en el tiempo solicitado.

### 3.2. Consejo General Administrativo

El Consejo General Administrativo (CGA'd) sesionó en doce ocasiones, seis en reuniones Ordinarias y seis Extraordinarias durante 2020.

1	Primera Sesión Extraordinaria	9 de enero
2	Segunda Sesión Extraordinaria	23 de enero
3	Primera Sesión Ordinaria	10 de febrero
4	Segunda Sesión Ordinaria	29 de mayo
5	Tercera Sesión Extraordinaria	10 de junio
6	Tercera Sesión Ordinaria	29 de junio
7	Cuarta Sesión Extraordinaria	15 de julio
8	Cuarta Sesión Ordinaria	31 de agosto
9	Quinta Sesión Extraordinaria	24 de septiembre
10	Quinta Sesión Ordinaria	16 de octubre
11	Sexta Sesión Extraordinaria	19 de noviembre
12	Sexta Sesión Ordinaria	7 de diciembre

De dichas reuniones, los acuerdos más relevantes son:

TIPO DE REUNIÓN	ACUERDOS
Primera Extraordinaria	<b>ACUERDO 1_1aSECGA'd_09012020</b> Presupuestos calendarizados modificados correspondiente al Ejercicio 2020, considerando los ajustes necesarios en base a lo dispuesto por la Ley Federal de Austeridad Republicana.
	<b>ACUERDO 4_1aSECGA'd_09012020</b> Implementación la "Metodología para la valoración de la Capacidad Comprobada y obtención de la constancia que acredita los requisitos de

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

	ocupación del puesto de los candidatos a ingresar a la Administración Pública Federal".
	<b>ACUERDO 5_1aSECGA'd_09012020</b> Proyecto Productivo propuesto por la Secretaría Académico denominado "Producción Comercial Postlarva de Langostino Malayo ( <i>Macrobrachium rosenbergii</i> ); se solicitará la autorización del uso de recursos propios que serán destinados para la implementación y desarrollo de los Proyectos Productivos en los Campus, durante el ejercicio 2020.
Primera Ordinaria	<b>ACUERDO 1_1aSocGA'd_10022020</b> Difusión a la comunidad, las implicaciones que traería el proceder con este tipo de contrataciones y tomar las medidas preventivas, jurídicas y administrativas correspondientes para que, en los términos que se establezcan cualquier tipo de Convenio o Contrato con terceros, o por el COLPOS, sea considerada dicha limitante con sus excepciones.
Segunda Extraordinaria	<b>ACUERDO 1_2aSECGA'd_23012020</b> "Distribución del Presupuesto Autorizado 2020"
Segunda Ordinaria	<b>ACUERDO 1_2aSocGA'd_29052020</b> DECRETO por el que se establecen las medidas de austeridad que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal bajo los criterios que en el mismo se indican, publicado en el DOF el 23 de abril de 2020. Análisis y priorización de las necesidades de sus gastos de operación para su aplicación, una vez que sea liberado el presupuesto de operación.
Tercera Extraordinaria	<b>ACUERDO 1_3aSECGA'd_10062020</b> Propuesta de asignación del presupuesto autorizado del Colegio de Postgraduados para el periodo mayo-diciembre 2020, presentada a través del documento denominado " <i>Distribución PEF 2020-Reducción contingencia_ \$7.3 MDP</i> ", y se ratifica el presupuesto para el periodo enero-abril de 2020, aprobado por el CGA'd en la Segunda Sesión Extraordinaria, celebrada el 23 de enero de 2020.
	<b>ACUERDO 1_3aSocGA'd_29062020</b> Importe del presupuesto disponible para el COLPOS, notificado por la Unidad de Administración y Finanzas de la Secretaría de Agricultura a través del oficio 500.-206/2020, el cual será aplicado a partir del mes de junio a diciembre 2020.
	<b>ACUERDO 2_3aSocGA'd_29062020</b> Planeación para el cierre presupuestal 2020 de los Campus
	<b>ACUERDO 3_3aSocGA'd_29062020</b> Calendarización del presupuesto correspondiente al periodo junio a diciembre de 2020
Tercera Ordinaria	<b>ACUERDO 4_3aSocGA'd_29062020</b> Lineamientos para el proceso de programación y presupuestación para el ejercicio 2021 emitidos por la SHCP.
	<b>ACUERDO 5_3aSocGA'd_29062020</b> Inventarios de semovientes, debidamente conciliados con el Almacén General para su correspondiente registro en la contabilidad de la Institución, al 30 de junio del año en curso, y realizar su actualización mensual a partir del mes de julio en los primeros 5 días.
	<b>ACUERDO 2_4aSECGA'd_15072020</b>



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Cuarta Extraordinaria	Exención de pago por concepto del servicio de publicación de artículos científicos en las revistas institucionales (Agrociencia; Agroproductividad; Agricultura, Sociedad y Desarrollo) <b>ACUERDO 3_4aSECGA'd_15072020</b> Implementación del Sistema de Armonización Contable
Cuarta Ordinaria	<b>ACUERDO 2_4aSOCGA'd_31082020</b> Problema de los académicos que incumplen con la productividad mínima requerida
Quinta Extraordinaria	<b>ACUERDO 1_5aSECGA'd_24092020</b> Techos presupuestales modificados de las Unidades Administrativas para el cierre del ejercicio 2020
Quinta Ordinaria	<b>ACUERDO 2_5aSOCGA'd_16102020</b> Comprobaciones de los recursos ministrados al cierre 2020.
Sexta Extraordinaria	<b>ACUERDO 6_6aSECGA'd_19112020</b> Bienes Inmuebles en Comodato, y los que forman parte del patrimonio del Colegio de Postgraduados, así como los que se encuentran en situación irregular
Sexta Ordinaria	<b>Acuerdo 3_6aSOCGA'd_07122020</b> Proyecto de presupuesto de recursos fiscales e ingresos propios correspondiente al Ejercicio 2021, calendarizado y por partida con su clave programática.

### 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 30 de junio de 2020, sometiendo a consideración de sus integrantes los resultados del CAR 2019, quienes presentaron recomendaciones y sugerencias.

## 4. PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

### 4.1. Comité de Control y Desarrollo Institucional (COCODI)

Durante el año 2020, se celebraron 4 Sesiones Ordinarias.

No.	TIPO DE REUNIÓN	FECHA
1	Primera Sesión Ordinaria	01 de junio
2	Segunda Sesión Ordinaria	29 de julio
3	Tercera Sesión Ordinaria	28 de septiembre
4	Cuarta Sesión Ordinaria	18 de diciembre

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 5. ACTIVIDADES SUSTANTIVAS

En este punto se presentan los avances relativos a las actividades de educación, investigación y vinculación obtenidas durante el 2020, que se relacionan con el cumplimiento de metas del Convenio de Administración por Resultados.

#### 5.1. Actividades de 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 durante el año 2020.

##### 5.1.1. Matrícula: Estudiantes de nuevo ingreso y estudiantes vigentes

En el año 2020, se inscribieron en total 351 (171 en primavera y 180 en otoño) estudiantes de nuevo ingreso en los posgrados reconocidos por Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT (PNPC-CONACYT), incluyendo Maestría (Ciencias y Profesionalizante), y Doctorado. El 35% de éstos corresponde a estudiantes de Doctorado en Ciencias, el 62.0% a Maestrías en Ciencias, y el 3% a Maestrías Profesionalizantes.

Con respecto a la población total de estudiantes atendidos (matrícula de estudiantes vigentes) en el año 2020, se reportan 1241 estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC-CONACYT, de los cuales 47 corresponden a Maestrías Profesionalizantes, 668 a Maestría en Ciencias, y 526 a Doctorado en Ciencias. Además, se tuvieron matriculados 16 estudiantes de Doctorado en Ciencias modalidad por Investigación, 41 estudiantes inscritos en Maestrías Tecnológicas, y 268 estudiantes especiales (estudiantes de otras instituciones que se inscriben a cursos que se imparten en el CP o que realizan estancias o residencias profesionales), resultando en un total de **1566** estudiantes matriculados/atendidos (vigentes o activos) 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 2020.

Periodo de ingreso	Estudiantes Inscritos			Total
	Maestrías Profesionalizantes	Maestrías en Ciencias	Doctorado en Ciencias	
Primavera	7	106	58	171
Otoño	4	112	64	180

(FUENTE: Área de Servicios Académicos).

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

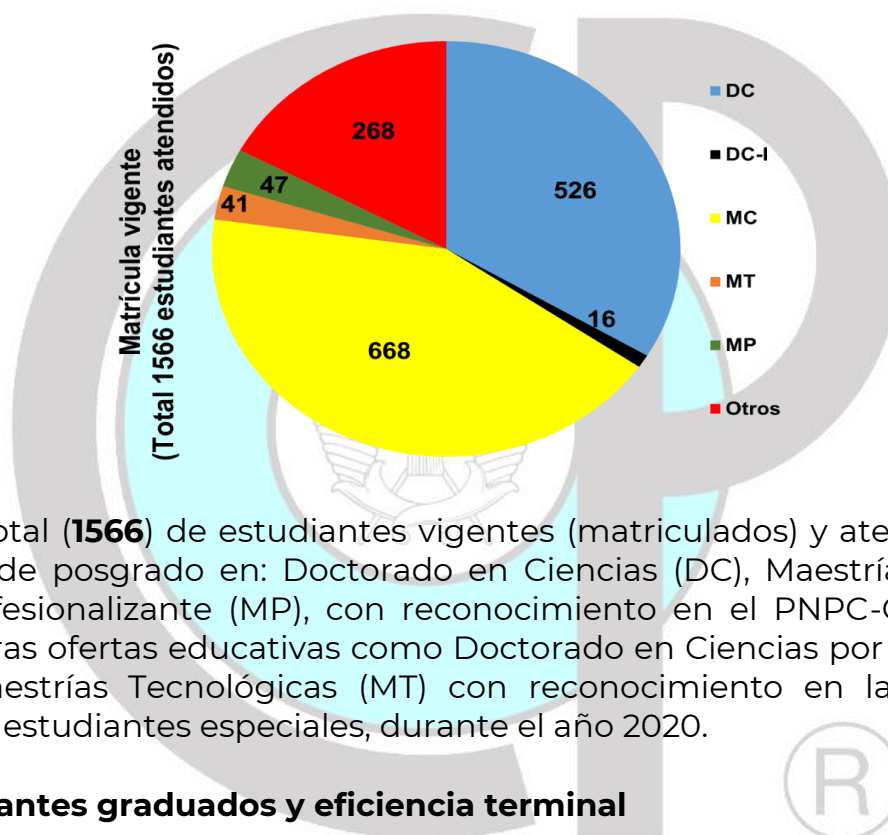
Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas  
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

**Población total de estudiantes inscritos (matrícula de estudiantes vigentes) de Maestría Profesionalizante, Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias (Programas de Posgrado con reconocimiento en el PNPC-CONACYT), durante el año 2020.**

Año	Estudiantes Inscritos			Total
	Maestrías Profesionalizantes	Maestrías en Ciencias	Doctorado en Ciencias	
2020	47	668	526	1241

*\*Esta oferta educativa está reconocida por el PNPC-CONACYT.*



Población total (**1566**) de estudiantes vigentes (matriculados) y atendidos en los programas de posgrado en: Doctorado en Ciencias (DC), Maestría en Ciencias (MC), y Profesionalizante (MP), con reconocimiento en el PNPC-CONACYT, así como en otras ofertas educativas como Doctorado en Ciencias por Investigación (DC-I) y Maestrías Tecnológicas (MT) con reconocimiento en la DGP-SEP, y atención de estudiantes especiales, durante el año 2020.

### 5.1.2. Estudiantes graduados y eficiencia terminal

En primer semestre del 2020, se graduaron únicamente 255 estudiantes de los cuales 254 correspondieron a egresados que estuvieron adscritos a programas con reconocimiento del PNPC-CONACYT (65 estudiantes de Doctorado en Ciencias (25.5%); 189 egresados de Maestrías en Ciencias o Profesionalizantes [179 a Maestría en Ciencias (70.2%), y 10 de Maestría Profesionalizante (3.9%)]. El número de egresados restantes correspondió al Programa de Posgrado de Doctorado en Ciencias por Investigación (0.4% del total).

Es importante resaltar que el 54.5% de los graduados fueron mujeres, coadyuvando a garantizar la inclusión y la equidad en el sistema educativo. Cabe

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

señalar que derivado de la contingencia sanitaria del COVID-19, los exámenes de grado en la institución, se detuvieron hasta poder establecer los mecanismos virtuales para poder llevarlos a cabo y con ello, registrar nuevamente a los estudiantes graduados; por ello, el número de graduados en el primer semestre es relativamente bajo.

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 2017, con información hasta el 30 de junio del 2020, fue en promedio del 82.2%. Para el caso de doctorado (5 años de duración del programa doctoral), se consideró únicamente el dato del periodo del 2013 al 2015, mostrando una eficiencia terminal promedio del 72.7%. Para la generación de estudiantes de doctorado que ingresaron en 2016, se tiene un avance de eficiencia terminal de 14%, ya que estos estudiantes aún están en proceso de finalizar su programa doctoral de acuerdo con el tiempo reglamentario, pero su programación de presentación de examen se ha retrasado por efecto de la pandemia del COVID-19.

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 (Reglamento de Actividades Académicas 2015, para cada posgrado respectivo (dos años para maestría y cuatro años para doctorado). Este índice representa el seguimiento de obtención del grado de cada 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, dependiendo de la categoría que tenga el posgrado en el PNPC-CONACYT.

### **Número de estudiantes graduados en posgrados de Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias con reconocimiento del PNPC-CONACYT, durante el 2020.**

Año	Graduados						Total de estudiantes graduados
	Maestrías en Ciencias/Maestrías Profesionalizantes			Doctorado en Ciencias			
	Nacional	Extranjero	Mujeres	Nacional	Extranjero	Mujeres	
2020	185	4	111	64	1	26	254

*Nd = no determinado por programa de posgrado. FUENTE: Área de Servicios Académicos.*

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

**Estudiantes inscritos y graduados por cohorte generacional con base en su nivel académico en el período 2013 – 2020, con información al 31 de diciembre del 2020.**

Año	Maestría en Ciencias /Profesionalizantes			Doctorado en Ciencias		
	Inscritos	Graduados	Eficiencia terminal	Inscritos	Graduados	Eficiencia terminal
2013	409	318	78%	154	126	81%
2014	319	264	83%	125	110	72%
2015	203	187	87%	84	42 (avance)	50% (avance)
2016	358	304	85%	103	27 (avance)	26% (avance)
2017	320	274	85.6%	90	2 (avance)	2.2% (avance)
2018	257	106 (avance)	41% (avance)	108	En proceso	No determinado
2019	219	En proceso	No determinado	100	En proceso	No determinado

**NOTAS:** Para el caso de Maestrías Profesionalizantes (\*) se inició el registro de ingreso de estudiantes en el año 2015, por lo que no se incluyen datos de los años 2013 al 2014. Los estudiantes de doctorado que ingresaron en 2016, 2017, 2018 y 2019, así como aquellos de maestría que ingresaron en 2018 y 2019, 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 (FUENTE: Dirección de Educación).

### 5.1.3. Oferta educativa y Programas reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad, CONACYT

El Colegio de Postgraduados durante el año del 2020, contó con 26 posgrados reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT, y diez posgrados renovaron su vigencia en el PNPC-CONACYT. De estos 26 posgrados, ocho tienen el reconocimiento como posgrados de competencia internacional (**Doctorado en Ciencias en Fitosanidad, Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad, el Doctorado y Maestría en Ciencias en Edafología; Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias en Socioeconomía, Estadística e informática** (todos ellos del Campus Montecillo), y la **Maestría en Estrategias para el Desarrollo Rural** (Campus Puebla). Además, 11 posgrados tienen el nivel Consolidado, 6 el nivel En Desarrollo, y 1 el nivel de Reciente Creación.

También, durante el 2020, se emitió por parte del Consejo General Académico, el acuerdo de creación del **Doctorado en Ciencias en la modalidad por investigación en Innovación en Manejo de Recursos Naturales (escolarizado)**, a impartirse en el Campus Córdoba, y cuyo registro ante la Dirección de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública se ha iniciado; posteriormente, se buscará su reconocimiento ante el PNPC-CONACYT.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### Posgrados institucionales registrados durante el 2020 en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) del CONACYT.

Clave PNPC	Programa	Clave PNPC	Programa
000097	Doctorado en Recursos Genéticos y Productividad <sup>1</sup>	000098	Maestría en Recursos Genéticos y Productividad [D1]
000101	Doctorado en Edafología <sup>1</sup>	000102	Maestría en Edafología <sup>1</sup>
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 <sup>1</sup>	000195	Maestría en Ciencias en Fitosanidad
000137	Doctorado en Agroecosistemas Tropicales	000136	Maestría en Agroecosistemas Tropicales
002019	Doctorado en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional	02020	Maestría en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional
00555	Doctorado en Socioeconomía, Estadística e Informática	00554	Maestría en Socioeconomía, Estadística e Informática
001676	Maestría en Producción Agroalimentaria en el Trópico	003670	Maestría en Innovación Agroalimentaria Sustentable
003943	Maestría en Innovación en Manejo de Recursos Naturales	004375	Maestría en ciencias Bioprospección y sustentabilidad agrícola en el trópico
005057	Maestría Profesionalizante en Paisaje y Turismo Rural <sup>**</sup> [D2]	005064	Maestría Profesionalizante en Gestión del Desarrollo Social
005423	Maestría en Ciencias en Agroecología y Sustentabilidad	005580	Doctorado en Ciencias Agrícolas en el Trópico

<sup>1</sup> Posgrados con registro PNPC con competencia internacional PNPC-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 primer semestre del 2020 se tienen 616 plazas académicas autorizadas. De éstas, 537 plazas corresponden a académicos en activo, 430 (69.8%) ocupadas en la categoría de Profesores Investigadores, 35 (5.7%) en la categoría de Investigadores, y 72 (11.7%) en la categoría de Investigadores Auxiliares. Las 79 plazas restantes (12.8%) corresponden a plazas vacantes o en reserva 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 profesores iniciaron su programa doctoral desde 2018, con el apoyo del Subprograma de Formación de Profesores Investigadores (SFPI).

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### Personal académico del Colegio de Postgraduados, por nivel de estudios, en el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre del 2020\*

Año	Grado Académico							
	Doctorado		Maestría		Licenciatura		Total	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%
2020	430	69.8	35	5.7	72	11.7	616*	100.0

\* Se incluye a los académicos que tienen cargos académico-administrativos.  
No incluye datos de las 79 plazas que tienen diferente clasificación (ver texto), que representa un 22.8%.

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

En 2020, se ha continuado con el seguimiento de 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; también se da seguimiento a la M. en C. Juliana Padilla Cuevas (Posgrado en Edafología) quien continúa desarrollando su programa doctoral en la Universidad de Santiago Compostela, España. Se formalizó la incorporación al SFPI, de dos académicos [M. en C. María del Rosario Ayala Carillo (Posgrado en Socioeconomía, Estadística e Informática - Desarrollo Rural)] para realizar sus estudios de doctorado en la Universidad de Santiago Compostela, España, y una académica [M. en C. Natalia Real Luna (Posgrado en Innovación Agroalimentaria Sustentable, Campus Córdoba)] que realiza sus estudios de doctorado en Costa Rica.

Con base en un análisis sobre la factibilidad de continuar con el SFPI, aunque el ingreso de académicos a este subprograma ha disminuido porque la edad de los posibles candidatos sobrepasa los 50 años, lo que limita su continuidad de seguir estudiando y obtener el grado de doctor, en la actualidad se ha reiniciado la contratación de personal académico en los últimos años, producto de la ocupación de vacantes por retiro o, lamentablemente, fallecimiento de académicos, reiniciándose con ello, la renovación de la plantilla académica, la cual potencialmente podría ser beneficiada a través del SFPI. El mayor número de profesores en el CP, recae en una edad correspondiente a la década de 50 a 59 años (204 académicos), y de 60 a 69 años (151 académicos).

De igual forma, 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.

#### Número de académicos distribuidos por edad (década) por Campus,

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

para el periodo de enero a diciembre del 2020.

Edad (década)	Campeche	Córdoba	Montecillo	Puebla	San Luis Potosí	Tabasco	Veracruz	Subtotal De Académicos Por Edad (Década)
30-39	1	0	11	0	1	1	1	15
40-49	6	15	33	2	5	8	2	71
50-59	8	13	104	32	9	23	15	204
60-69	1	2	94	32	9	7	6	151
70-79	0	0	57	8	0	3	3	71
80-89	0	0	22	0	1	0	0	23
> 90	0	0	2	0	0	0	0	2
Total de académicos por Campus	16	30	323	74	25	42	27	<b>537</b>

*No incluye datos de las 79 plazas que tienen diferente clasificación (Ver texto).*

### Relación de cátedras CONACYT que se han incorporado al Colegio de Postgraduados, y que se mantuvieron vigentes durante el 2020.

Campus	Número Progresivo	Nombre del investigador
Campeche	1	Dra. Silvia Fraire Cordero
	2	Dra. Verónica Rosales Martínez
	3	Dra. Carolina Flota Bañuelos
	4	Dra. Mónica Ramírez Mella
	5	Dra. Itzel López Rosas
	6	Dr. Fulgencio Alatorre Cobos
	7	Dra. Karina Verdel Aranda
	8	Dra. Eliana Josefina Noguera
	9	Dra. Arely Anayansi Vargas Díaz
Córdoba	10	Dr. Jericó Jabín Bello Bello
	11	Dra. María Antonieta Ríos Corripio
	12	Dr. Ricardo Hernández Martínez
Montecillo	13	Dr. Daniel Padilla Chacón
	14	Dr. Israel Castillo Juárez
	15	Dra. Iris Grisel Galván Escobedo
	16	Dr. Víctor Manuel Zúñiga Mayo
	17	Dr. Víctor David Cibrián Llanderal
Puebla	18	Dra. María Eugenia Meneses Álvarez
	19	Dra. Verónica Gutiérrez Villalpando

#### 5.1.6. Movilidad de estudiantes en el extranjero.



## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

La movilidad de estudiantes durante el 2020 estuvo restringida por la implementación de las instrucciones sanitarias de la Secretaría de Salud, derivadas por la pandemia del SARS-CoV-2. Lo anterior imposibilitó a nuestros estudiantes de posgrado (Maestría y Doctorado) para llevar a cabo estancias de investigación en el país o en el extranjero, lo cual les permite dar mayores herramientas tanto metodológicas como de aprendizaje y adaptación a diferentes grupos de investigación, en especial a los estudiantes adscritos a los posgrados con reconocimiento PNPC-CONACYT. Lo anterior fortalece el plan de estudios del estudiante, y a la vez, el plan de mejora de los posgrados con reconocimiento ante el PNPC-CONACYT.

Por lo anterior, y considerando la situación sanitaria que prevalece en el país y en el mundo, esta movilidad estudiantil no fue posible ejecutarla durante el 2020. Cabe aclarar que los estudiantes que estaban llevando actividades en el extranjero, tuvieron la oportunidad de regresar a México, sin ningún contratiempo de salud, y están dando continuidad de sus actividades e investigación y/o cursos virtuales, en sus respectivos programas de posgrado.

### **5.1.7. Movilidad de académicos: Estancias Sabáticas (Nacional o en el extranjero)**

La movilidad de académicos del CP durante el 2020, también estuvo restringida por la implementación de las instrucciones de la Secretaría de Salud, derivadas por la pandemia del SARS-CoV-2. Lo anterior limitó a nuestros académicos para llevar a cabo estancias de investigación en el país o en el extranjero.

Aun cuando dicha movilidad académica fortalece el plan de mejora de los posgrados con reconocimiento ante el PNPC-CONACYT, y satisfacen los criterios y medios de verificación correspondientes al momento de que los posgrados se someten a la renovación de vigencia ante el PNPC, este tipo de movilidad al igual que la estudiantil, estuvo muy restringida o fue prácticamente nula, durante el año 2020.

### **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. Durante el primer semestre, el CTEdu abordó los temas que a continuación se enlistan:

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

- Análisis y propuesta de procedimiento para generar certificado de no plagio y carta de consentimiento de Derechos de Autor.
- Observaciones al formato Declaración de originalidad de la tesis.
- Revisión al formato Informe de sinodal interno en examen de candidatura doctoral.
- Revisión del caso de las actividades del área de idiomas.
- Revisión de comentarios a los formatos [Registro de consejo particular, Solicitud de admisión y Plan de estudios (LGAC)].
- Programación de actualización de cursos de Programa de Posgrado.
- Participación de Cátedras CONACyT en NAB.
- Inconformidad de Profesores con respecto a los cursos impartidos en primavera y verano 2019.
- Formato de constancia para el Sistema Nacional de Investigadores.
- Elaboración del Plan de trabajo para la actualización del Plan rector (Educación).
- Situación de las acciones de la comisión para definir una estrategia puntual para los Posgrados que evalúan en PNPC este año 2020, y para quienes es requisito presentar evidencia del reporte de las herramientas antiplagio (Campus San Luis Potosí).
- Revisión de la propuesta del formato de autorización no exclusiva de los derechos de transformación, reproducción y comunicación pública de la tesis (Campus Puebla y Veracruz).
- Revisión de comentarios a los formatos (Registro de consejo particular, Solicitud de admisión y Plan de estudios (LGAC)).
- Revisión del formato de constancia para el Sistema Nacional de Investigadores.
- Envío del informe de evaluación de indicadores PTCl y PTAR, 4º trimestre 2019.
- Seguimiento al proceso del área de idiomas que se lleva a cabo en el Campus Córdoba y la lista de cursos de idiomas que ahí se imparten. (Campus Córdoba).
- Postulaciones de becas 2020.
- Actividades docentes y acción ante la imposibilidad de continuar con los cursos presenciales extramuros.
- Investigación de estudiantes de posgrado.
- Seguimiento académico de los estudiantes y eventualidad de una prórroga extraordinaria derivada del tiempo de duración de la huelga o de la doble contingencia.
- Seguimiento a estancias en el extranjero de estudiantes activos en el Programa de movilidad CONACyT o de académicos.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

- Análisis de extensión de fecha recepción de solicitudes de aspirantes y condicionamiento de entrega de resultados CENEVAL y/o TOEFL.
- Negociación de Becas CONACYT periodo 2020-1, y futuras acciones.
- Análisis FODA para Plan Rector Institucional.
- Procedimiento de formalización para nuevos cursos de los posgrados.
- Ingreso de egresados de Maestría Tecnológica a los Programas de Doctorado.
- Documentación de graduados, y envió de documentos de actas por los Campus.
- Proceso de postulación de las becas ante CONACYT.
- Preocupación de estudiantes sobre gestión de prorrogas ante CONACYT.
- Prórroga institucional para estudiantes por efecto de la huelga y en su caso por pandemia del COVID-19.
- Actas de examen de grado que se hagan virtualmente.
- Verificación de los cambios de los periodos académicos en la plataforma MIIC-CONACYT.
- Actualización y respaldo de la database de Educación.
- Situación de las solicitudes de ingreso para otoño 2020.
- Definición de tiempo de prórroga de estudiantes de maestra con ingreso en primavera y otoño 2018.
- Indicadores de Educación: Concordancia de lo reportado en CAR (Informe de Autoevaluación) y Comités Externos de Evaluación.
- Reafirmar la expedición de constancias de participación de comités de evaluación: Caso Coordinadores de Posgrado.
- Definición de equivalencias de calificaciones de estudiantes extranjeros.
- Seguimiento a actualización de Plan Rector de Educación.
- Seguimiento al proceso de actualización de nuevos cursos.
- Presentación de la lista de aceptados en cada campus por posgrado, y redistribución de becas asignadas por CONACyT al CP, periodo 2020-2.
- Redistribución institucional de 28 becas reasignadas por el CONACyT al CP para el periodo 2020-2.
- Propuesta de procedimiento de análisis de similaridad (antiplagio) elaborado por Campus San Luis Potosí.
- Propuesta del procedimiento de designación de sinodal externo en examen de doctorado.
- Definición de equivalencias de calificaciones de estudiantes extranjeros, para su formalización y aplicación en el CP.
- Análisis de pertinencia del criterio de valoración de compromiso de trabajo en la cédula de evaluación de aspirantes a los posgrados del CP.
- Reestructura del Área de Idiomas de la Institución

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

- Registro de proyectos de estudiantes con ingreso en primavera y su alta en matriz de investigación
- Solicitud de envío de actas de examen debidamente formalizadas, de los meses de febrero, y de abril a la fecha.
- Acuerdo de recepción de solicitudes ingreso con el requisito de puntaje de TOEFL.
- Seguimiento de actualización del Reglamento de Superación Académica y Tecnológica.
- Observaciones a la propuesta de aplicación de procedimiento del análisis de similaridad en documentos de tesis.
- Propuesta de reunión Secretario Académico con CTedu y profesores de idiomas de inglés en los campos que corresponda, para el seguimiento de la re-estructuración del Departamento de Idiomas.
- Información de estado de solicitudes de aspirantes a los 26 posgrados del CP, para ingreso en primavera 2021, por cada Subdirección de Educación.
- Situación de estudiantes con ingreso en otoño 2020, por cada Subdirección de Educación
- Análisis de la implementación de Cursos de Capacitación en materia de Educación para el 2021.
- Análisis del procedimiento para el registro de nuevos cursos en la currícula de los posgrados.
- Revisión de los cursos de estudiantes de Doctorado en Ciencias por investigación, caso Curso DMI-601 Formulación de proyecto de investigación con un valor de 9 créditos.
- Notificación de cierre anual de CAR y MIR, y entrega de información de manera oportuna.
- Propuesta del CGA sobre el análisis de Carta Institucional relacionada con el Sistema de Aseguramiento de Calidad Institucional: Caso PNPC.
- Observaciones a la propuesta de procedimiento de aplicación de análisis de similaridad en documentos de tesis.
- Revisión final del Reglamento de Superación Académica y Tecnológica.
- Formalización del procedimiento para el registro de nuevos cursos en programas de posgrado.
- Formalización del procedimiento para la designación de sinodal externo en examen de doctorado.
- Revisión de los créditos de cursos de doctorado en ciencias por investigación
- Solicitud de prórroga extraordinaria a estudiantes de doctorado con ingreso en los años 2016 y 2017.

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 5.2. Investigación

Uno de los compromisos del Colegio de Postgraduados como Centro Público de Investigación, es la transferencia del conocimiento generado de las investigaciones que realizan sus académicos y estudiantes, a través de las publicaciones de artículos en revistas científicas y de divulgación, libros y capítulos de libros, por lo que en el año 2020 se registraron **727 publicaciones:** de las cuales 634 son artículos, 519 artículos científicos (331 publicados en revistas incluidas en el Journal Citation Reports y 188 en revistas que están incluidas en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT) y 115 artículos de divulgación o con comité editorial, además, se publicaron 15 libros y 78 capítulos de libros.

Los temas que destacan en las publicaciones registradas están relacionados con: la producción de maíz, su diversidad genética, plagas, enfermedades, rendimiento, variedades, calidad, análisis de precio de maíz y subproductos como el forraje y el huitlacoche; agroecosistemas y diversidad genética de café; variedades, enfermedades, rendimiento y micropropagación de la caña de azúcar; producción, plagas y enfermedades del mango; así como el análisis del mercado de la naranja, producción y calidad del limón, plagas y enfermedades de los cítricos; parámetros genéticos del jitomate, calidad y producción de jitomate en hidroponía; características socioeconómicas de los productores de chile, calidad de las semillas y las plántulas, y, biofertilización y nutrición de plántulas de chile; producción y micropropagación de agave; producción, rendimiento y calidad de fruto de fresa; oferta y contenido nutricional de la moringa, micropropagación de vainilla; virus del frijol; micropropagación, producción y comercial de malanga; producción de sorgo; avances genéticos en trigo; y otros cultivos como el arroz, nopal, aguacate, pimiento, chayote y jamaica; así como: sistema agrosilvopastoril y reproductiva del borrego, el mercado mundial y la calidad de la carne de ovino; producción, nutrición, comportamiento reproductivo en ganado bovino; composición y calidad de leche de vacas de doble propósito y características de la carne de res; calidad de la carne de pollo, producción agroecológica de codorniz y producción de pollo de engorda; variabilidad morfoestructural y reproducción de cabras; engorda de porcinos; y, temas relacionados con los recursos forestales, suelo y agua, flora, fauna, cambio climático, turismo, equidad de género y cultura.

Los libros publicados por parte de los académicos del Colegio de Postgraduados son los siguientes:

- Plantaciones de Bambú. Inventario de Plantaciones Forestales.
- Manejo y conservación del jaguar en la Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa.
- Utilización de caña de azúcar en la alimentación bovina.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

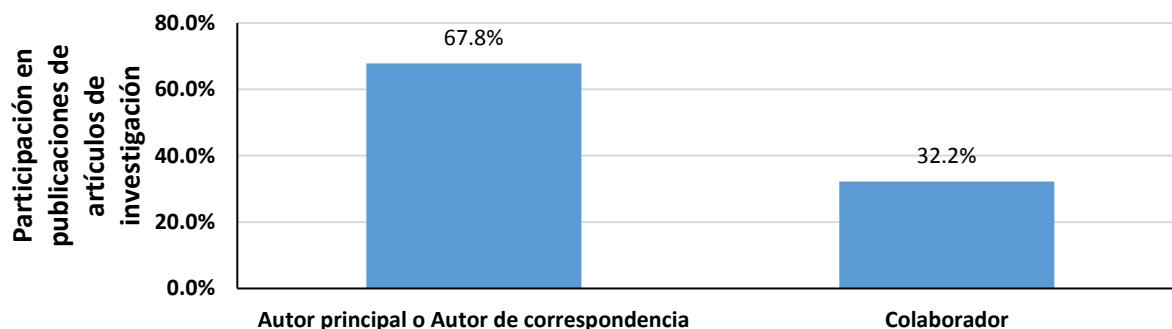
Campeche-Córdoba-Montecillo-Puebla-San Luis Potosí-Tabasco-Veracruz

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

- 20 años de Tecnología e Innovación Sustentable.
- Hongos, humanos y naturaleza en un mundo cambiante.
- Factibilidad del uso de polvo de piedra: como sustrato en el cultivo habanero (*Campsicum chinense* Jacq.).
- Volteando la tortilla. Género y maíz en la alimentación actual de México.
- Reflexiones de género sobre cambio climático en comunidades rurales del centro de México.
- 50 años de Experiencias en la Operación, Investigación y Capacitación para la Seguridad Alimentaria y el Desarrollo Rural (1967-2018).
- Primer informe del ejercicio de intercomparación de la Red Latinoamericana de Laboratorios de Suelos – LATSOLAN.
- Selvas productivas de México: retrospectiva de su dasonomía.
- El camino del desarrollo rural sustentable. Experiencias, contribuciones y desafíos para construir un panorama alternativo.
- Flora medicinal de la Región Sierra Mariscal del estado de Chiapas, México. Plantas medicinales usadas por el grupo étnico Kakchikel del municipio de Mazapa de Madero, VOL.I.
- Flora medicinal de la Región Sierra Mariscal del estado de Chiapas, México. Plantas medicinales usadas por el grupo étnico Mochó del municipio de Motozintla de Mendoza, VOL.II
- Prospectiva de la Investigación Agrícola en el siglo XXI en México.

Con respecto a la participación de los académicos en la generación de conocimiento a través de artículos científicos y de divulgación; el 67.8% participa como autor principal o de correspondencia, mientras que el 32.2% sólo como colaborador (Figura 1). Cabe señalar que el 80.9% de los autores o coautores pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), encontrándose reconocidos 46.1% en el Nivel 1, 21.9% en el Nivel 2, 9.5% en el nivel 3 y sólo 3.5% son candidatos.

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

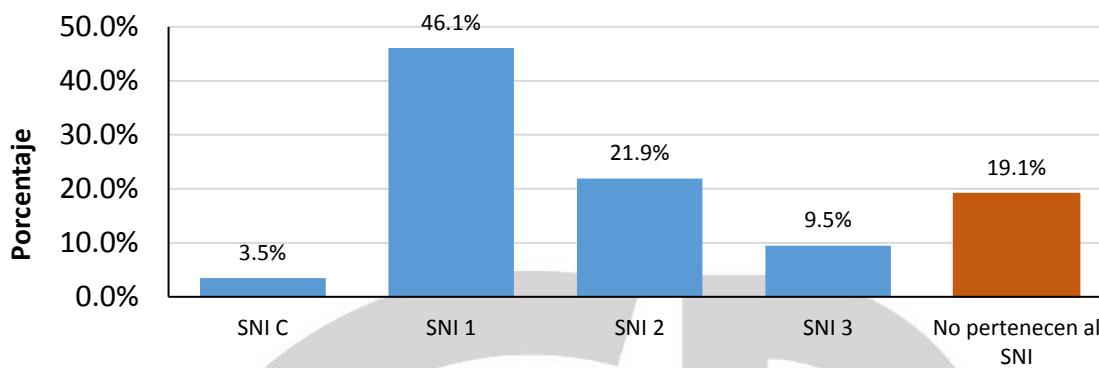


# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### PARTICIPACIÓN DE ACADÉMICOS DEL CP ADSCRITOS AL SNI QUE PUBLICARON SUS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN A TRAVÉS DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y DE DIVULGACIÓN. SEGÚN NIVEL EN EL SNI.



#### 5.2.1. ATENCIÓN A PROBLEMÁTICAS NACIONALES ACTUALES DE LAS LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC).

En año 2020 se continuó con la operación de 50 LGAC, las cuales son ejes torales de 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.

Dichas LGAC, coadyuvan de manera relevante en la solución de problemáticas nacionales actuales. En el siguiente cuadro se muestra de manera enunciativa la alineación de las LGAC con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) contenidos en la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030 del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) que México suscribió en 2015, como se muestra en el siguiente cuadro.

#### ATENCIÓN A PROBLEMÁTICAS NACIONALES ACTUALES DE LAS LGAC REGISTRADAS Y APROBADAS EN EL 2020

CAMPUS	No	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA	ATENCIÓN DE LGAC A PROBLEMÁTICAS NACIONALES ACTUALES
CAMPECHE	1	Innovación Tecnológica para una Agricultura Tropical Sustentable (InnoTATS)	Desarrollar innovación tecnológica para el <b>desarrollo sustentable de los sistemas agrosilvopastoriles, producción de carne, leche, huevo y vida silvestre</b> ; así como el desarrollo de microorganismos con aplicaciones en biofertilización, biorremediación, control biológico de enfermedades y bioinsecticidas.	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 15: VIDA EN LA TIERRA.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

CAMPUS	No	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA	ATENCIÓN DE LGAC A PROBLEMÁTICAS NACIONALES ACTUALES
	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; <b>ecología, química de productos naturales, desarrollo humano e innovación para el desarrollo de recursos genéticos en el trópico.</b>	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 15: VIDA EN LA TIERRA.
CÓRDOBA	3	<b>Recursos naturales</b> con potencial <b>turístico</b> y su <b>aprovechamiento sustentable</b> (RENAPTUAS)	Realizar inventarios, diagnósticos, caracterizaciones y análisis de recursos bióticos y abióticos del paisaje.	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 15: VIDA EN LA TIERRA.
	4	Desarrollo territorial y estudios sociales del paisaje rural	Estudiar las estrategias de organización social para el <b>desarrollo territorial, identificación y evaluación de recursos turísticos, con el propósito de incentivar la economía local.</b>	Objetivo 11. Ciudades y comunidades sostenibles. Objetivo 15: VIDA EN LA TIERRA.
	5	Eficiencia y sustentabilidad en la producción primaria en sistemas agroalimentarios (ESPPRISA)	Estudiar las alternativas de crecimiento, desarrollo y <b>eficiencia en producción primaria en diferentes cadenas de valor, como en café, caña de azúcar, maíz</b> y otros cereal, ornamental, frutales, hortalizas, ganadería, meliponicultura y apicultura.	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 15: VIDA EN LA TIERRA.
	6	Innovación y desarrollo de procesos agroalimentarios para el bienestar social (INDEPROA)	Desarrollar procesos pre y post <b>producción agroalimentarios en productos con valor agregado de alta calidad, valor nutrimental y propiedades funcionales, inocuos y de larga vida en anaquel.</b>	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 2: HAMBRE Cero.
	7	Comercialización y competitividad agroalimentaria con responsabilidad social y ambiental	Analizar y estudiar <b>mercados, cadenas y redes agroalimentarias.</b>	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 2: HAMBRE Cero.
SAN LUIS POTOSÍ	8	Manejo sustentable de recursos naturales	<b>Estudiar el deterioro y degradación ambiental, dirigido al uso y manejo de la vida silvestre de las comunidades rurales</b> de las zonas áridas y semiáridas del altiplano mexicano.	Objetivo 15: Vida en la TIERRA.
	9	Desarrollo e Innovación tecnológica y social en el entorno rural	Desarrollar <b>innovaciones tecnológicas en biotecnología,</b> manejo de cultivos in-vitro, labranza de conservación, agricultura protegida, <b>energías renovables,</b> biomateriales y	Objetivo 7: ENERGÍA asequible y sostenible. Objetivo 2: HAMBRE Cero. Objetivo 15: Vida en la TIERRA.



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

CAMPUS	No	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA	ATENCIÓN DE LGAC A PROBLEMÁTICAS NACIONALES ACTUALES
			maquinaria, así como innovaciones sociales.	
PUEBLA	10	Conservación y aprovechamiento de recursos fitogenéticos	Estudiar el <b>aprovechamiento y potenciación de la diversidad local en ámbitos regionales, en el marco de la agricultura familiar</b> , bajo el enfoque general del mejoramiento genético en los nichos ecológicos.	Objetivo 15: Vida en la TIERRA.
	11	Medio ambiente y recursos naturales	Generar <b>estrategias para utilizar racionalmente los recursos naturales renovables</b> , evitar su deterioro, <b>mantener los servicios ecosistémicos, y restaurar ecosistemas.</b>	Objetivo 15: Vida en la TIERRA. Objetivo 6: AGUA limpia y saneamiento.
	12	Biotecnología y desarrollo sustentable: Los hongos comestibles, funcionales y medicinales	Realizar biotecnología para la <b>cadena agroalimentaria microbiana emergente de los hongos comestibles, funcionales y medicinales</b> en México.	Objetivo 2: HAMBRE Cero. Objetivo 3: Buena SALUD. Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción
	13	Estudios Regionales	Analizar regionalmente, <b>el desarrollo rural, pobreza y sustentabilidad que las comunidades indígenas y campesinas.</b>	Objetivo 1. Poner fin a la POBREZA. Objetivo 2: HAMBRE Cero.
	14	Territorio y estrategias de reproducción social de la agricultura familiar (TyERSAF)	<b>Estudiar y fortalecer la agricultura familiar</b> , en el marco de las estrategias de reproducción social que emprenden las familias campesinas.	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 1. Poner fin a la POBREZA. Objetivo 2: HAMBRE Cero.
	15	Economía del desarrollo agrícola y rural	Estudiar los <b>sistemas agroalimentarios</b> , en los ejes de la <b>producción, distribución, consumo de bienes y servicios de naturaleza agropecuaria y rural, y valoración de mercados.</b>	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 2: HAMBRE Cero.
	16	Agroecología para el desarrollo sostenible	Promover el <b>manejo agroecológico de los recursos naturales</b> , la economía ecológica, Conocimiento local campesino e indígena y, Ecología política Agricultura campesina e indígena.	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 15: Vida en la TIERRA.
	17	Estudios Socioambientales en el Desarrollo Rural	Diseñar y gestionar proyectos de investigación sobre <b>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.</b>	Objetivo 5: IGUALDAD de género. Objetivo 2: HAMBRE Cero. Objetivo 15: Vida en la TIERRA.
18	Inclusión social, ambiente y agricultura familiar (ISAAF)	Fortalecer la gestión de conocimiento sobre los <b>problemas de exclusión social y deterioro ambiental</b> que viven las	Objetivo 16: Paz, JUSTICIA e instituciones fuertes. Objetivo 2: HAMBRE Cero.	

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

CAMPUS	No	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA	ATENCIÓN DE LGAC A PROBLEMÁTICAS NACIONALES ACTUALES
			y los sujetos de grupos campesinos e indígenas, que practican la agricultura familiar.	Objetivo 15: Vida en la TIERRA.
	19	Gestión Territorial del Desarrollo Social	Estudiar la acción de agentes o sujetos en los recursos y <b>procesos que generan desigualdad social, económica y cultural en territorios específicos</b> ; a partir del reconocimiento de la singularidad en <b>la construcción y apropiación de los espacios</b> .	Objetivo 11. Ciudades y comunidades sostenibles. Objetivo 15: Vida en la TIERRA.
TABASCO	20	Manejo sustentable de los recursos naturales para la producción agroalimentaria	<b>Generar conocimientos sobre los recursos naturales: agua, clima, suelo y biodiversidad</b> ; y de los procesos sociales involucrados.	Objetivo 15: Vida en la TIERRA Objetivo 4: EDUCACIÓN de calidad. Objetivo 6 AGUA limpia y saneamiento.
	21	Sistemas sustentables de producción agrícola y pecuaria	Estudiar los aspectos <b>biológicos, ecológicos, tecnológicos y socioeconómicos</b> en el trópico húmedo, de especies vegetales nativas y microorganismos con <b>aplicaciones a la agricultura y ganadería</b> .	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 2: HAMBRE Cero. Objetivo 15: Vida en la TIERRA.
VERACRUZ	22	Evaluación y rediseño de los agroecosistemas	Diseñar y evaluar los <b>agroecosistemas con un enfoque agroecológico</b> .	Objetivo 15: Vida en la TIERRA. Objetivo 13: Acción CLIMÁTICA.
	23	Cadenas Agroalimentarias y Agroindustriales del Trópico (CAAT)	Atender desafíos de la <b>seguridad alimentaria y sustentabilidad</b> , mediante generación de valor y optimización de los procesos de las cadenas agroalimentarias y agroindustriales, con propuestas tecnológicas.	Objetivo 2: HAMBRE Cero. Objetivo 9: INDUSTRIA, innovación, infraestructura.
	24	Recursos naturales, agroecosistemas y cambio climático	Generar, aplicar y difundir <b>conocimiento científico</b> y tecnológico, relevante a las regiones tropicales en relación con la <b>interacción de recursos naturales, agroecosistemas y el cambio climático</b> .	Objetivo 13: Acción CLIMÁTICA. Objetivo 15: Vida en la TIERRA.
MONTECILLO	25	Conservación de recursos naturales, agroecosistemas y saberes tradicionales	Promover el <b>uso sustentable de los agroecosistemas y recursos naturales</b> ; así como la preservación y uso de los conocimientos tradicionales.	Objetivo 15: Vida en la TIERRA. Objetivo 4: EDUCACIÓN de calidad.
	26	Seguridad y soberanía alimentaria, equidad social y calidad de alimentos	Atender el desafío de buscar soluciones participativas con atributos locales y regionales, de acuerdo a estrategias para <b>contribuir y fomentar la seguridad y soberanía alimentaria, cumpliendo con estándares de equidad y calidad</b> de procesos y productos.	Objetivo 2: HAMBRE Cero. Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

CAMPUS	No	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA	ATENCIÓN DE LGAC A PROBLEMÁTICAS NACIONALES ACTUALES
	27	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 <b>cambio climático</b> .	Objetivo 13: Acción CLIMÁTICA.
	28	Gestión, innovación y valor agregado de recursos vegetales	Atender <b>problemas en toda la cadena alimentaria</b> , incluyendo generación de nuevos procesos, productos y valor agregado en los alimentos.	Objetivo 2: HAMBRE Cero. Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción.
	29	Diversidad vegetal, cambio climático, productividad y seguridad alimentaria	Investigación a nivel de organismo y sistema de la <b>biodiversidad vegetal</b> , para resolver problemas de productividad, deterioro ambiental, conservación de los recursos vegetales, promoción de la <b>seguridad alimentaria</b> y la <b>salud humana</b> .	Objetivo 2: HAMBRE Cero. Objetivo 3: Buena SALUD. Objetivo 13: Acción CLIMÁTICA. Objetivo 15: Vida en la TIERRA.
	30	Producción sustentable y competitiva de los ecosistemas forestales	Abordar los desafíos relacionados con el aumento de la <b>producción</b> , la productividad y la competitividad <b>forestales</b> .	Objetivo 15: Vida en la TIERRA. Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción.
	31	Mejoramiento estructural y funcional de ecosistemas forestales	Estudiar los <b>ecosistemas forestales</b> : ecológico, fisiológico, biológico para frenar el deterioro ambiental.	Objetivo 15: Vida en la TIERRA.
	32	Biotecnología, Inocuidad y Bioseguridad (LIBIB)	Investigar organismos vivos y <b>subproductos, para reducción de riesgos de contaminación</b> , que contribuyan a resolver problemas fitosanitarios.	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 15: Vida en la TIERRA. Objetivo 2: HAMBRE Cero.
	33	Diagnóstico, Ecología y Manejo Integrado de Plagas	Investigar las plagas de la <b>producción agropecuaria y forestal</b> .	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 15: Vida en la TIERRA.
	34	Ingeniería de riego, drenaje y salinidad	Abordar los desafíos de la <b>agricultura de riego, uso eficiente del agua</b> y manejo del suelo con problemas de salinidad.	Objetivo 6: AGUA limpia y saneamiento.
	35	Manejo integral de cuencas y efecto del cambio climático	Abordar la dinámica de <b>cuencas hidrográficas, disponibilidad y contaminación del agua</b> afectados por el cambio climático.	Objetivo 6: AGUA limpia y saneamiento. Objetivo 13: Acción CLIMÁTICA. Objetivo 15: Vida en la TIERRA.
	36	Gestión integrada de los recursos hídricos	Resolver <b>problemas del agua</b> de manera integrada, atendiendo los usos, usuarios, y aspectos técnicos, sociales, económicos, ambientales, agua superficial,	Objetivo 6: AGUA limpia y saneamiento. Objetivo 13: Acción CLIMÁTICA. Objetivo 15: Vida en la TIERRA.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

CAMPUS	No	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA	ATENCIÓN DE LGAC A PROBLEMÁTICAS NACIONALES ACTUALES
			subterránea, políticas, programas y proyectos <b>sustentables</b> .	
	37	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 <b>cambio climático</b> .	Objetivo 13: Acción CLIMÁTICA. Objetivo 15: Vida en la TIERRA. Objetivo 2: HAMBRE Cero.
	38	Mejoramiento genético y producción integral y sustentable frutícola y ornamental	<b>Generar nuevas variedades de frutales y ornamentales</b> mediante el mejoramiento convencional, herramientas biotecnológicas, ingeniería genética y mutagénesis.	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 15: Vida en la TIERRA. Objetivo 2: HAMBRE Cero.
	39	Desarrollo de productos frutícola y ornamental con valor nutricional, nutracéutico y sin riesgo para la salud humana	Generar productos procesados con calidad organoléptica y sensorial, con alto <b>valor nutracéutico</b> , inocuos y con óptima vida de anaquel.	Objetivo 2: HAMBRE Cero. Objetivo 3: Buena SALUD. Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción.
	40	Innovación tecnológica y seguridad alimentaria en ganadería	Generar innovación tecnológica en alimentos para animales y atender los retos de la ganadería al <b>cambio climático</b> , inocuidad y <b>seguridad alimentaria</b> .	Objetivo 2: HAMBRE Cero. Objetivo 13: Acción CLIMÁTICA. Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción.
	41	Fisiología vegetal y producción agrícola	Generar y aplicar conocimiento científico y tecnológico derivado de <b>estudios en los procesos fisiológicos que suceden durante el crecimiento y desarrollo de las especies vegetales, en condiciones diversas y adversas</b> , principalmente para el manejo agrícola.	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 2: HAMBRE Cero.
	42	Innovación, aspectos económicos y normativos de la producción y calidad de semillas	Mejorar la <b>producción y calidad</b> de las semillas, generar innovaciones, y <b>proteger los recursos genéticos</b> .	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 15: Vida en la TIERRA.
	43	Economía agrícola y política pública	Generar conocimiento de los <b>efectos económicos y sociales</b> del comercio, <b>las cadenas de valor agroindustriales y en los agronegocios</b> .	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 4: EDUCACIÓN de calidad.
	44	Bioeconomía, <b>alimentación y recursos naturales</b>	Estudiar problemas socioeconómicos y del medio ambiente orientados a la transición de la petroeconomía a la bioeconomía.	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 15: Vida en la TIERRA.
	45	Gestión sociológica de los recursos(GESER)	Atender problemáticas en <b>gestión social y ecológica de recursos</b> en comunidades rurales y urbanas.	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 15: Vida en la TIERRA.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

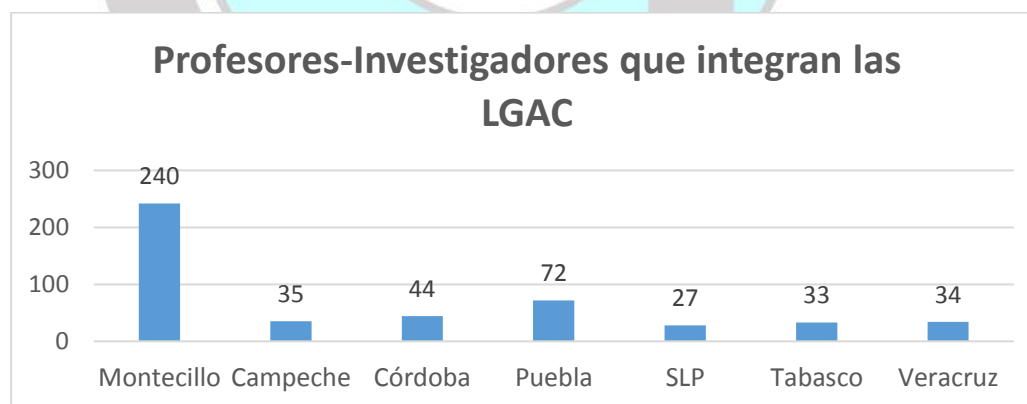
Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

CAMPUS	No	NOMBRE	QUEHACER DE LA LÍNEA	ATENCIÓN DE LGAC A PROBLEMÁTICAS NACIONALES ACTUALES
	46	Género en el desarrollo rural	Atender problemas relacionados con <b>desigualdad de género</b> que vive la población rural e indígena.	Objetivo 5: IGUALDAD de género.
	47	Planeación y evaluación de recursos y programas de desarrollo rural	Estudiar <b>problemas sociales y económicos</b> alrededor de la <b>agricultura</b> mediante investigación evaluativa para el <b>desarrollo rural</b> .	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 4: EDUCACIÓN de calidad.
	48	Campesinos y gestión de recursos	Estudiar estrategias de los pueblos campesinos sobre las técnicas de <b>manejo de los recursos, conocimientos y saberes tradicionales</b> .	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 4: EDUCACIÓN de calidad.
	49	Desarrollo Territorial, Organización y Empresas Rurales	Resolver problemas en los <b>espacios rurales relacionados al desarrollo del territorio a través del análisis de procesos organizativos</b> y la propuesta de emprendimientos productivos.	Objetivo 11: Ciudades y comunidades sostenibles. Objetivo 4: EDUCACIÓN de calidad. Objetivo 2: HAMBRE Cero.
	50	Estadística, modelado y tecnologías de la información aplicables a la agricultura y medio rural	Resolver <b>problemas del sector agrícola</b> aplicando nuevos modelos estadísticos y probabilísticos, con algoritmos computacionales.	Objetivo 12: CONSUMO responsable y producción. Objetivo 2: HAMBRE Cero. Objetivo 1. Poner fin a la POBREZA.

En la implementación de las 50 LGAC participaron 439 profesores investigadores del Colegio de Postgraduados, de los cuales, 47 académicos desarrollan proyectos de investigación en dos LGAC.



Cabe destacar, que la investigación que realizan los estudiantes y los profesores en los Programas de Posgrado se organiza a través de las LGAC, pero es importante considerar que, para la conformación de una LGAC, ésta debe tener entre sus integrantes, al menos tres miembros en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI). En consecuencia, en las LGAC hay 231 profesores

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

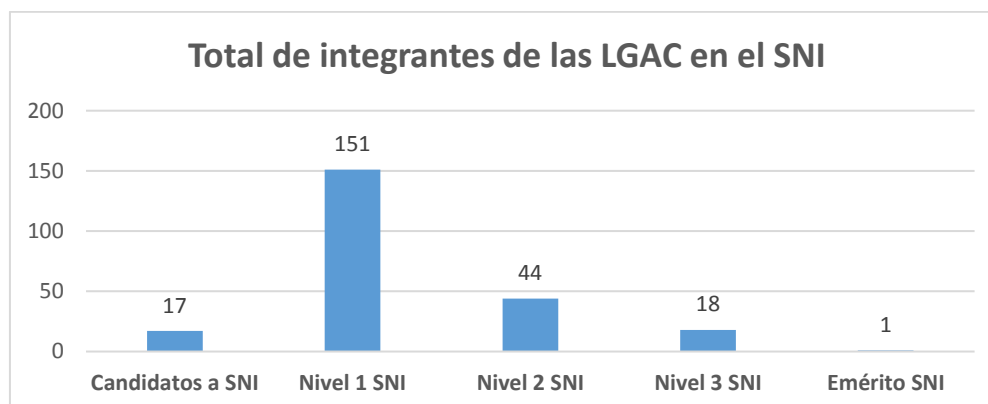
Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

investigadores miembros del SNI, en sus diferentes categorías, como puede observarse en la siguiente figura:

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



### 5.2.2. MATRIZ DE INVESTIGACIÓN

Durante el año 2020, en la Matriz de Investigación Institucional del Colegio de Postgraduados se registraron 1,242<sup>1</sup> Proyectos de Investigación, los cuales correspondieron a investigaciones en desarrollo y en fase de registro, relacionadas con Alumno(a)s de Posgrado (45% Maestría en Ciencias o Maestría Profesionalizante, 36% Doctorado en Ciencias) y 15% de Proyectos de Investigación de Académico(a)s.

Por la temática abordada, destacan en orden de importancia los Proyectos de Investigación relacionados con el Desarrollo Comunitario y Bienestar Rural, Cultivos Industriales, Producción Pecuaria, Hortalizas, entre otras temáticas conforme se relaciona a continuación en el cuadro.

### TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN, SEGÚN SU ORDEN DE IMPORTANCIA POR NÚMERO DE PROYECTOS REGISTRADOS Y/O EN DESARROLLO.

TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN POR NÚMERO DE PROYECTOS
DESARROLLO COMUNITARIO Y BIENESTAR RURAL	13.8
CULTIVOS INDUSTRIALES	13.3
PRODUCCIÓN PECUARIA	11.7
RECURSO AGUA Y SUELO	9.9

<sup>1</sup> Esta cifra considera 24 Proyectos de Investigación adicionales al número reportado (1,218) al corte del mes de diciembre 2020, los cuales también corresponden a proyectos de alumnos ingresados en 2020.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

HORTALIZAS	9.7
FRUTALES Y FRUTILLAS	9.2
RECURSOS FORESTALES	9.1
GRANOS BÁSICOS	7.0
TAXONOMÍA/ BIOLOGÍA / ECOLOGÍA DE PLAGAS Y PLANTAS	3.5
CLIMA Y ENERGÍA	2.2
FAUNA SILVESTRE	2.2
AGROECOSISTEMAS	1.9
ESTADÍSTICA Y MODELADO	1.9
HONGOS COMESTIBLES	1.7
ACUACULTURA Y PESCA	1.3

En conformidad con los tres ejes temáticos de Investigación que atendió el Colegio de Postgraduados, el 64% de los Proyectos de Investigación se relacionaron con la Agricultura, el 19% con el Medio Ambiente y el 16% con temas de Sociedad.

De manera específica en proyectos de Desarrollo Comunitario y Bienestar Rural, se atienden temas relacionados con Comunidades Rurales, Políticas Públicas y Comunitarias, Turismo Rural, Agricultura Familiar, Género, Migración, Derecho Ambiental, Agronegocios y Comercio Agrícola.

Los cultivos industriales en los cuales se destaca la Investigación en temática de Mejoramiento Genético, Nutrición, Producción, Manejo de plagas e Industrialización<sup>[D3]</sup>, fueron principalmente caña de azúcar, café, cacao, agave, cebada, ajonjolí, vainilla, cocotero, plantas medicinales; así también se abordó investigación en Caracterización y Mejora de procesos agroindustriales.

En temática de Producción pecuaria, las investigaciones se orientan a la Nutrición, Aumento de productividad, Reproducción, Sanidad y Mejoramiento genético de ovinos, bovinos, caprinos, porcinos y conejos.

Se destaca el desarrollo de investigaciones en Nutrición, Control de plagas, Mejoramiento de producción, Manejo post cosecha, Propagación y Caracterización de algunas especies de frutales como son el aguacate, los cítricos, berries o frutillas (frambuesa, zarzamora, fresa), manzana, durazno, mango, plátano, vid, y hortalizas como el chile, jitomate, papa, cucurbitáceas, nopal, chayote, brócoli, haba, tuna, entre otros.

De manera específica en granos básicos (maíz, trigo, frijol y arroz) se desarrollan proyectos dirigidos al mejoramiento de la producción, mejoramiento genético,

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

adaptación, aptitud combinatoria, generación de semilla, productividad, conservación de maíces nativos y asociatividad con otras especies; y en lo relativo a los recursos forestales, destacan los de manejo silvícola, manejo de inventarios, control de plagas, propagación en viveros y diversificación.

En adición a lo antes descrito, se registraron temas de investigación que promueven las capacidades de los y las estudiantes de los Programas de Posgrados que ofrece el Colegio de Postgraduados, en concordancia con lo estipulado en el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024 y en el Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024, como lo son: Prácticas agroecológicas; conservación del suelo, agua y agrobiodiversidad; manejo de Agroecosistemas, agricultura orgánica, prevención de incendios forestales, agricultura familiar, implementación de prácticas de producción sustentable, agregación de valor y diferenciación de productos y subproductos; biotecnología; desarrollo rural con especial atención a las comunidades marginadas; servicios ambientales, mitigación del cambio climático, energías renovables, protección de fauna silvestre, producción de hongos comestibles, acuacultura y pesca; entre otros temas, que permiten coadyuvar en la atención a las demandas que exige nuestro Ambiente, Agricultura y Sociedad.

En el año 2020, el desarrollo de las investigaciones se ha implementado en diversas locaciones de nuestro país distribuidos en 32 estados de la República Mexicana conforme al Cuadro 3; cabe mencionar, que, como parte de las estrategias para mejorar la calidad de vida de los pobladores de estas entidades, la mayor parte de los proyectos registrados en el Colegio de Postgraduados, se llevan a cabo en los estados de ubicación de sus Campus Académicos, y en estados de mayor pobreza como son: Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Veracruz, Puebla, Michoacán, Tlaxcala, Tabasco e Hidalgo, de acuerdo con el CONEVAL (2018).

### DISTRIBUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA.

ESTADO	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN CON PROYECTOS DE INVESTIGACION
ESTADO DE MÉXICO	20.7
PUEBLA	13.1
VERACRUZ	12.8
TABASCO	6.4
CAMPECHE	5.8
SAN LUIS POTOSÍ	3.5
CHIAPAS	2.1
HIDALGO	2.0
OAXACA	1.9



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

MICHOACÁN	1.2
TLAXCALA	1.2
OTROS ESTADOS	29.3

### 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 algunos de ellos los que ocupan puestos de liderazgo, lo cual representa constancia y experiencia en su quehacer. En el 2020 se reportaron un total de 65 liderazgos en Sociedades Científicas, lo que muestra una constante actividad de los Científicos del Colegio de Postgraduados en este sector, toda vez que en 2020 se reportaron 52, como se muestra en el siguiente cuadro.

### RELACIÓN DE PROFESORES CON CARGOS EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

CARGOS DE LIDERAZGO EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS			
NOMBRE	CARGO	SOCIEDAD CIENTÍFICA	PERÍODO
<b>CAMPUS CAMPECHE: 3</b>			
Dr. José Humberto Caamal Velázquez	Presidente	Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería (SMBB) DELEGACION YUCATAN	2020-2022
Dr. José Humberto Caamal Velázquez	Vocal de Vinculación	Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería (SMBB) DELEGACION YUCATAN	2018-2020
Dr. José Humberto Caamal Velázquez	Presidente	Sociedad Mexicana de Micropropagación de Plantas y Automatización (SMMPA)	2020-2023
<b>CAMPUS CÓRDOBA: 2</b>			
Dra. Graciela Alcántara Salinas	Miembro del Comité Editorial	Revista Colombiana Environment & Technology	enero a diciembre 2020
Dr. Antonio Pérez Sato	Miembro del Comité Editorial	Revista Colombiana Environment & Technology	enero a diciembre 2020

**CAMPUS MONTECILLO: 35**

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Dr. Ignacio Cid del Prado V.	Miembro del Comité editorial Nematopica Revisor de artículos	Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos (ONTA)	Permanente
Dr. Ignacio Cid del Prado V.	Coordinador del Comité de educación en Nematología	Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos (ONTA)	Permanente
Dr. Ignacio Cid del Prado V.	Comité Selección de becarios	FullBright Garcia Robles (COMEXUS)	Permanente
Dr. Manuel de J. Glez. Guillén	Consejero	Sociedad Mexicana de Recursos Forestales	2019-2021
Dr. Armando Gómez Guerrero	Editor Adjunto, Revista Soil Science Society Of America Journal	Soil Science Society Of America	01-01-20 A 31-12-20
Dr. Armando Gómez Guerrero	Editor, Revista Journal Of Soil Science And Sediments	Springer-Verlag	01-07-20 A 31-12-20
Dr. Alejandro Velázquez Martínez	Miembro Del Consejo Consultivo	Sociedad Mexicana De Recursos Forestales	Enero – Diciembre 2020
Dra. Patricia Hernández De La Rosa	Consejo Consultivo	Sociedad Mexicana De Recursos Forestales, A. C.	Enero - Diciembre 2020
Dr. Javier López Upton	Vocal de Recursos Forestales	Sociedad Mexicana de Fitogenética (Comité Directivo Nacional)	2019-2020
Dr. Valentín José Reyes Hernández	Vocal del CP ante la ANCA	Academia Nacional de Ciencias Ambientales	Junio 2020 – Junio 2021
Dra. Ana María Hernández Anguiano	Editora Revisora	Sociedad Mexicana de Fitogenética	2020
Dr. Cristian Nava Díaz	Arbitro	Sociedad Mexicana de Fitopatología	Diciembre 2020
Dr. Cristian Nava Díaz	Revisor Técnico	Revista Fitotecnia Mexicana.	Diciembre 2020
Dr. Cristian Nava Díaz	Arbitro	American Phytopathological Society	Diciembre 2020
Dr. Jesús Chávez Morales	Secretario de Coordinación Institucional	Asociación Nacional de Especialistas en Irrigación, A.C	2017-2020
Dr. Martín Bolaños González	Co-coordinador de Ecosistemas Terrestres	Programa Mexicano del Carbono	2020-2024
Dr. Crescenciano Saucedo Veloz	Fundador y socio	Asociación Iberoamericana de Tecnología Postcosecha	2000 a la fecha
Dr. Jesús Romero Nápoles	Secretario	Asociación Internacional Pro-Biodiversidad Terranova	2016-2020
Dr. Nicasio. Cruz Huerta	Secretario	Sociedad Mexicana de Fitogenética A.C.	Enero 2019 diciembre 2020
Dra. Hilda Araceli Zavaleta Mejía	Vocal de Biología	Asociación Mexicana de Microscopía. A.C.	Julio-diciembre 2020
Dra. Leticia Fernández Pavía	Vocal del Colegio de Postgraduados	Asociación Mexicana de Horticultura Ornamental A.C.	2017 a la Fecha
Dr. Edmundo García Moya	Miembro del Comité de Asuntos Internacionales	Society for Range Management	Enero-diciembre 2020

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

	(International Affairs Committee)		
Dra. Heike Vibrans Lindermann	Miembro de la Mesa Directiva	Society for Economic Botany	Enero-diciembre 2020
Dra. Heike Vibrans Lindermann	Presidente	Sociedad Botánica de México, A.C.	Enero-diciembre 2020
Dr. Paulino Pérez Rodríguez	Vocal	Asociación Mexicana de Estadística Científica	2017-2022
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. Armando Gómez Guerrero	Editor Asociado de Revista	Soil Science Society of America Journal	2020
Dr. Adrián Raymundo Quero Carrillo	Miembro del Consejo Técnico Académico	Red de Investigación e Innovación Tecnológica para la Ganadería Bovina Tropical (REDGATRO)	2016 a la fecha
Dr. Adrián Raymundo Quero Carrillo	Miembro del Grupo de Apoyo Técnico de Cereales, Oleaginosas, Forrajera e Industriales	SNICS-SAGARPA	2014 a la fecha
Dr. Mario Antonio Cobos Peralta	Miembro Mexicano Livestock Research Group Meeting	Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases	2014 a la fecha
Dr. Jaime Gallegos Sánchez	Vocal	Asociación Científica para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria A.C (AMPA)	Octubre 2018-septiembre 2020
Dr. Jorge D. Etchevers Barra	Asesor	Red Latinoamericana de Laboratorios de Análisis de Suelos (LATSOLAN) asociada a GLOSOLAN que es la red internacional, ambas coordinadas por la FAO	A partir del último cuatrimestre de 2020 y vigente hasta la fecha
Dra. Vinisa Saynes Santillán	Secretaria para Latinoamérica	Red Latinoamericana para Análisis de Fertilizantes asociada a la Red Internacional (INFA), ambas coordinadas por la FAO	A partir de diciembre 2020 y vigente hasta la fecha
Dra. Claudia Hidalgo Moreno	Líder para coordinar dos protocolos de operación para análisis en suelo: Fósforo Olsen y materia orgánica particulada	Red Latinoamericana de Laboratorios de Análisis de Suelos (LATSOLAN) asociada a GLOSOLAN que es la red internacional, ambas coordinadas por la FAO	Primer cuatrimestre de 2020 y vigente hasta la fecha

**CAMPUS PUEBLA: 7**

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Dr. Ignacio Ocampo Fletes	Socio	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS)	2019-2021
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. Juan Alberto Paredes Sánchez	Subtesorero	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible (SOMAS A.C.)	2020
Dr. Braulio Edgar Herrera Cabrera	Vocal	Miembro del Consejo Técnico del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla	01-01-2020 a 31-12-2022
Dra. Laura Caso Barrera	Miembro Correspondiente	Academia de Geografía e Historia de Guatemala	Desde 2 de marzo del 2006
Dr. Ramón Díaz Ruiz	Coordinador de la Red Latinoamericana de leguminosas en México	Red Latinoamericana de Leguminosas	A partir del 2018

### CAMPUS VERACRUZ: 10

Dr. Felipe Gallardo López	Vicepresidente	Academia Veracruzana de Ciencias Agrícolas, Pecuarias, Forestales, Acuícolas y Pesqueras, A.C.	2017-2020
Dr. Felipe Gallardo López	Miembro distinguido	Sociedad Mexicana de Agroecología	2019-2020
Dr. Felipe Gallardo López	Socio Activo	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS, A.C.)	2020-2021
Dr. Catalino Jorge López Collado	Delegado Estatal en Veracruz	Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C.	2019-2021
Dr. Cesáreo Landeros Sánchez	Vocal de Medio Ambiente y Cambio Climático	Academia Veracruzana de Ciencias A. C.	2020
Dra. Mónica de la Cruz Vargas Mendoza	Presidenta de la Mesa Directiva	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C	2020-2021
Dra. Alejandra Ramírez Martínez	Miembro Investigador	Red para la Reducción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos	Membresía desde 1ro. de enero de 2016
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

### CAMPUS TABASCO: 6

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Dr. Ángel Sol Sánchez	Presidente	Sociedad Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático	2020-2022
Dr. Ángel Sol Sánchez	Enlace México	Red Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio climático	2016 a la fecha
Dra. Marivel Domínguez Domínguez	Presidenta	Comité Mexicano del Manglar	2018-2020
Dr. Luis Vargas Villamil	Coordinador	Red Bioeficiencia	2015 a la fecha
Dr. Carlos Fredy Ortiz García	Secretario General Suplente	Comité directivo del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Tabasco	2019-2021
Dr. David Jesús Palma López	Socio fundador	Asociación Mexicana de Estudios sobre el Karst	Febrero 2017-indeterminado

### CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ: 2

Dr. Jorge Cadena Íñiguez	Presidente	Grupo Interdisciplinario de Investigación en Sechium edule en México, A.C. (GISeM)	2006-2020
Dr. Ángel Bravo Vinaja	Secretario	Red Mexicana de Bibliotecas Agropecuarias	2015-2020

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 compartir experiencias con sus pares en temáticas de su *expertise*, manteniéndose así en constante retroalimentación y actualización en sus áreas. En el año 2020 (aún con la emergencia sanitaria a nivel mundial), se reportaron 214 participaciones en eventos nacionales y 108 en eventos internacionales, la mayoría de carácter virtual.

### PARTICIPACIÓN DE PROFESORES EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

CAMPUS	PONENTES EVENTOS NACIONALES	PONENTES EVENTOS INTERNACIONALES
CAMPECHE	6	0
CÓRDOBA	14	7
MONTECILLO	145	82
PUEBLA	5	0
SAN LUIS POTOSÍ	15	6
TABASCO	13	2
VERACRUZ	16	11
<b>Total</b>	<b>214</b>	<b>108</b>

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 5.2.4. PERTENENCIA AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

Durante el ejercicio 2020, se registraron 283 académicos del Colegio de Postgraduados, más 14 Catedráticos CONACYT (comisionados en el COLPOS) como miembros activos en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), lo cual representó un total de 297 académicos reconocidos en dicho Sistema, lo que equivale al 64.56% del total de la comunidad académica del Colegio de Postgraduados (Profesores Investigadores). De éstos, el 8.42% estuvieron reconocidos como Candidatos a Investigador Nacional, el 63.97% contaron con el reconocimiento en la Categoría de Nivel 1, el 20.20% en el Nivel 2 y 7.41% pertenecen al Nivel 3 del SNI.

Adicionalmente, se reporta que durante el año 2020, se contó con la colaboración de 12 investigadores que cuentan con reconocimiento de dicho Sistema, de los cuales corresponden a 3 investigadores bajo convenio de colaboración institucional en los Posgrados de Edafología y Fitopatología, una investigadora trabajando en proyecto de investigación en el Posgrado de Fisiología Vegetal, así como, 8 investigadores que desarrollaron estancia posdoctoral en diferentes Posgrados como son: el Programa Forestal, Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional, Innovación Agroalimentaria Sustentable, Botánica, Desarrollo Rural y Recursos Genéticos y Productividad.

La proporción de los académicos reconocidos por parte del SNI, refleja que la comunidad académica del Colegio de Postgraduados, tiene una participación activa en la generación y publicación de conocimiento científico.

#### RELACIÓN DE PROFESORES E INVESTIGADORES EN EL SNI

Nivel	Campeche	Córdoba	Montecillo	Puebla	SLP	Tabasco	Veracruz	Total
<b>C</b>	2	3	9	4	1	6		25
<b>1</b>	8	10	112	22	8	15	15	190
<b>2</b>		1	47	7	2	1	2	60
<b>3</b>			22					22
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>190</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>297</b>

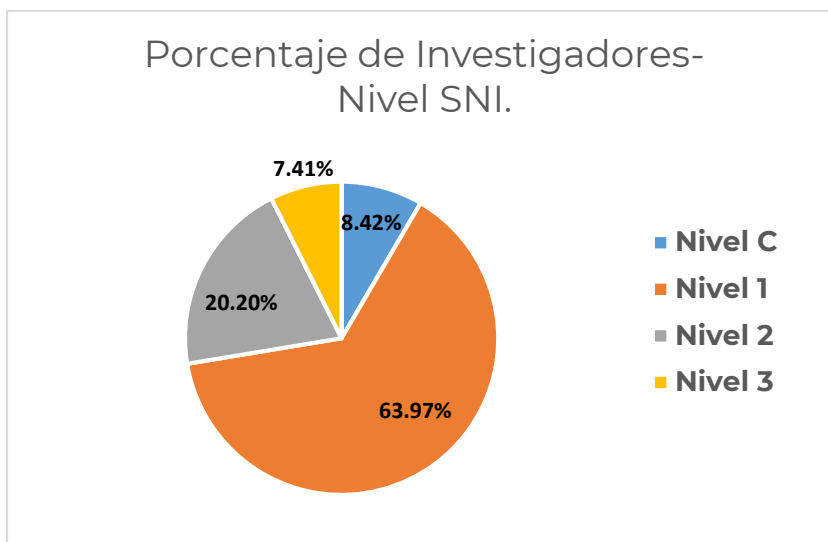
# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### PROPORCIÓN DE PARTICIPACIÓN DE LOS INVESTIGADORES POR NIVEL EN EL SNI.



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

La Dirección de Investigación, para el desempeño de sus funciones en el año 2020, contó con el apoyo del Comité Técnico de Investigación (CTI), de acuerdo a lo establecido en el Estatuto Orgánico y el Reglamento General del Colegio de Postgraduados. El CTI se integra por el Director de Investigación y por los Subdirectores de Investigación de cada Campus del Colegio de Postgraduados.

Durante este año, el CTI llevó a cabo cinco reuniones, tres ordinarias y dos extraordinarias, en las que se abordaron los temas que a continuación se enlistan:

- Regularización de clave de profesor para su uso definitivo en la Matriz de Investigación.
- Procedimiento Descriptivo para el Registro del Anteproyecto de Investigación del Estudiante.
- Presentación de la propuesta del Formato “Guía para la presentación y organización del Proyecto de Investigación”.
- Actualización de la Matriz de Investigación correspondiente al primer semestre 2020.
- Comunicado Cátedras CONACYT, Lineamientos Internos para Cátedras CONACYT, Informes Anuales, resultados de evaluaciones trienales que realiza el CONACYT, Convenios Cátedras CONACYT, Matriz de registro y asuntos generales al respecto.
- Comunicado SNI sobre pago de estímulo a investigadores de Nuevo Ingreso y Reingreso no Vigente-Convocatoria 20192. Distinción en el SNI

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

(nombramiento), plantilla para la elaboración de Cartas de Adscripción, cambios de situación administrativa ante el SNI y asuntos generales al respecto.

- Programa de Trabajo de Administración de Riesgos (PTAR) 2020.
- Identificación de Casos de Éxito en los Campus.
- Estatus de las 50 LGAC-CP registradas y líneas que iniciarán su proceso de integración de Plan Estratégico.
- Estrategias implementadas para el desarrollo de actividades de investigación en periodo de contingencia, breve reporte y su estatus en cada uno de los campus.
- Presentación de Reportes de Avance Trimestral (RAT) de los indicadores registrados en CAR y MIR.
- Presentación y revisión de la propuesta de formato para solicitar cartas de postulación para concursar a proyectos con financiamiento externo.
- Informe del estatus que guardan la solicitud de renovación de vigencia de las LGAC.
- Criterios para el registro de los miembros del COLPOS con reconocimiento del SNI en los indicadores institucionales.
- Seguimiento a la propuesta del Formato “Guía para la presentación y organización del Proyecto de Investigación”.
- Revisión de Planes Estratégicos de LGAC.
- Capacitación para alinear los Planes Estratégicos de las LGAC que se encuentran en proceso de actualización de vigencia.

Cabe mencionar que, durante el año 2020, el Comité Técnico de Investigación realizó 21 acuerdos, de los cuales el 71.43% se concluyeron y el resto se encuentran dando seguimiento a acciones de mejora para la consolidación de la Matriz de Investigación (MI) y el proceso de actualización de vigencia de las LGAC.

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

Ante el panorama de austeridad que enfrentan las Instituciones, una de las estrategias institucionales ha sido la de obtener recursos económicos mediante la participación académica en proyectos de investigación con financiamiento externo; por lo que cada vez, es más importante para la Dirección de Investigación emprender acciones que faciliten a la comunidad conocer las convocatorias a nivel nacional e internacional en las que pueden participar para concursar para la obtención de recursos externos.

Como resultado de estas acciones, en el 2020 se publicaron **45 boletines de difusión**, en cuyo contenido se promovió la participación de aproximadamente 40



## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

diferentes convocatorias para la potencial obtención de recursos externos, así como, el concurso por 7 diferentes premios dentro de los cuales se destaca el Premio Nacional de Ciencias y Artes 2020, para el cual la institución postuló a un académico dadas sus aportaciones a la comunidad científica. La participación de las y los académicos en dichas convocatorias ha sido importante desde el aspecto económico, además de ayudar a que la institución se posicione como una de las más importantes a nivel nacional, en el ramo de las ciencias agropecuarias.

### 5.3. Vinculación

#### 5.3.1. Alianzas Estratégicas

Se suscribió el Memorando de Acuerdo para la incorporación al Consorcio Internacional de Mejoramiento de Maíz en América Latina (IMIC-América Latina) con el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), ya que organizaciones tanto del sector público como privado que trabajan en el desarrollo de maíz mejorado en América Latina, tienen interés en acceder al germoplasma y servicios del CIMMYT para la investigación y el desarrollo; se establecieron alianzas estratégicas con: la Asociación Mexicana de Semilleros A.C., para la conformación de alianzas tecnológicas, esquemas de licenciamiento de variedades vegetales, desarrollo tecnológico, innovación y transferencia de tecnología, así como la elaboración de proyectos de investigación y validación para fomentar y promover el uso de semilla de calidad, en beneficio de los productores y consumidores de semilla de las variedades de diversos cultivos generadas; con diferentes universidades ubicadas dentro del ranking de las mejores universidades públicas de México, de acuerdo a sus índices de calidad en el 2020, las cuales son: Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM) y Universidad Autónoma de Tlaxcala (UATx), para crear el marco de colaboración académica, científica y tecnológica; así también con la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca del Estado de Veracruz, (SEDARPA), el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), la empresa Sensient Colors S.A. de C.V., para realizar conjuntamente actividades que permitan conseguir el máximo desarrollo en la formación y especialización de recursos humanos; investigaciones conjuntas; desarrollo tecnológico y académico; innovación y transferencia de tecnología; asesoría técnica o académica; publicaciones en los campos afines; y, del mismo modo con Institutos y Ayuntamientos.

#### 5.3.2. Convenios de Colaboración.

Se observó una disminución de 45% con respecto a instrumentos suscritos en el ejercicio anterior, causada por la poca actividad administrativa presencial, debido

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

a que la suscripción de los mismos se ha visto directamente afectada, en su mayoría, por las medidas sanitarias emitidas por el Gobierno Federal, para cumplir con la sana distancia y evitar la propagación del virus SARS-CoV-2, causante de la enfermedad COVID-19.

Tipo de convenios	2019			2020		
	1 semestre	2 semestre	Total	1 semestre	2 semestre	Total
Gubernamentales	2	0	2	1	1	2
Universidades e Instituciones de Educación Superior	7	10	17	4	4	8
Ayuntamientos	4	1	5	1	0	1
Ejidros agrarios	0	0	0	0	0	0
Empresas	0	0	0	0	3	3
Internacional	0	0	0	1	1	2
Asociaciones civiles y otros	3	0	3	0	2	2
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>18</b>

Fuente: Dirección de Vinculación.

Aún con la poca actividad relacionada con actividades de investigación científica y tecnológica, académicos de COLPOS concursaron en convocatorias publicadas por los programas presupuestales del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) destinados al otorgamiento de apoyos para el crecimiento, fortalecimiento y vinculación del sector de la ciencia, la tecnología y la innovación, así también, del Consejo Estatal de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de Campeche (COESICYDET).

Se destacan los Convenios de Asignación de Recursos, para la realización de los proyectos denominados “Zonificación y caracterización de los suelos sedimentados rellenos del parque ecológico del ex lago de Texcoco”; “III Foro Nacional y I Foro Iberoamericano de la Red Temática en Sistemas de captación del agua de lluvia (SCALL) para diversos usos”; y “Resiliencia y estabilidad socioecológica de la cafecultura mexicana bajo sombra: hacia nuevos paradigmas”; el acuerdo específico con el Instituto de Investigación para la Agricultura Orgánica (FiBL) de Suiza, con el cual se realiza el proyecto “Efecto de *Metarhizium anisopliae* sobre *Chrysoperla sp* y potencial de control de esta sobre *D. citri* en campo.”; los convenios de colaboración con la Secretaría de Desarrollo Agroalimentario y Rural del Estado de Guanajuato para realizar los proyectos “Control biológico por aumento y conservación de la palomilla dorso de diamante *Plutella xylostella* (L.) (Lepidoptera: Plutellidae) en crucíferas” y “Búsqueda y evaluación de hongos entomopatógenos para el control biológico de gallinas

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

ciegas”; así como con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), para el proyecto “Estudio para el manejo, monitoreo y conservación del Cóndor de California (*Gymnogys Californianus*)”, tema que ha generado interés por su realización en dos ejercicios consecutivos.

### Convenios específicos y contratos suscritos por el COLPOS para proyectos

Tipo de convenios	2019		2020	
	Número	Monto en millones de pesos	Número	Monto en millones de pesos
Nacionales	23	19.9	11	11.7
Internacionales	1	0.03	2	0.73
CONACYT	2	2.6	4	3.5

Fuente: Dirección de Vinculación.

En un análisis estadístico realizado por la Dirección de Vinculación para el ejercicio 2020, se observa que el 49% de los ingresos externos de convenios y contratos provienen del sector gubernamental federal, 39% del gobierno estatal, 7.5% de empresas privada y 4.5% internacional.

### 5.3.3. Transferencia de Tecnología.

En el marco de las actividades de las Microrregiones de Atención Prioritaria (MAP), entendidas como el espacio geográfico donde convergen problemas sustantivos de carácter productivo, ambiental o social, y en donde los Campus del Colegio de Postgraduados, a través de sus académicos, definen áreas de influencia para realizar actividades de vinculación y transferencia tecnológica, de manera organizada y sistematizada, retroalimentando las actividades de educación e investigación; durante 2020 fueron implementados 46 proyectos de transferencia de tecnología con temas enfocados al desarrollo pecuario, agrícola, frutícola, acuícola, apícola, producción de traspatio, sistema MIAF, biofertilizantes, abonos orgánicos, cajas de ahorro y préstamo, manejo de residuos orgánicos, acuaponía y cultivos sin suelo, agroforestería, entre otros.

Los problemas de violencia en varios estados, así como la pandemia de COVID-19 impactó de manera negativa en la capacitación y la transferencia tecnológica en la modalidad presencial, por lo cual se tuvieron que buscar esquemas mixtos (presencial y virtual) para la atención de productores que integran las MAP. Así pues, durante 2020, a pesar de la problemática señalada y gracias al esfuerzo de los académicos que participan en las MAP fueron atendidos 5124 productores ubicados en las zonas de influencia de los Campus 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 DE AUTOEVALUACIÓN

### Cursos, talleres y asesorías impartidos en MAP en el ejercicio del primer semestre 2020.

CAMPUS	Cursos, Talleres, Asesorías (Número)	Asistentes
Campeche	44	430
Córdoba	31	358
Puebla	150	3,632
San Luis Potosí	8	327
Tabasco	3	123
Veracruz	10	550
<b>TOTAL</b>	<b>236</b>	<b>5,420</b>

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

### Acciones de Transferencia de Tecnología en MAP.

#### Descripción

- Apicultura para la creación de sistemas sostenibles.
- Producción pecuaria sustentable.
- Modelo integral para la producción de frutales.
- Producción agroecológica y uso integral y alternativo de la caña de azúcar.
- Producción de maíz criollo de alto rendimiento.
- Estrategias sustentables para la producción de traspatio.
- Control de plagas agrícolas y pecuarias, base para una producción de uso mínimo de agroquímico.
- Transferencia de tecnología en reventado de amaranto.
- Producción tecnificada de aguacate; limpieza de semilla de amaranto.
- Cosecha de parcelas demostrativas; reunión de trabajo y recorrido de campo por huertos de aguacate con financiadores y productores.
- Recorrido por huertos de tejocote, capulín y durazno por asistentes al foro estatal de fruticultura.
- Recorrido de campo para mostrar los principales trabajos en el sistema MIAF a promotores y productores de la organización "Ayuda en Acción, A.C.".
- Reuniones con productoras y productores para informar los componentes de innovación más recientes en el sistema tecnológico MIAF.
- Participación de académicos y productores de la MAP Huejotzingo para elaborar videos que fueron presentados en el evento: Casa Abierta Virtual 2020 del Campus Puebla: saberes y conocimiento campesino.
- Asesoría para la cosecha, selección y empaque de tejocote de la cooperativa "Locos por el campo" de San Lorenzo Chiautzingo y "Salvahuella" de El Verde; parcelas demostrativas de maíz-sorgo, cacahuate y Jamaica.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

- Seguimiento a cinco parcelas de mostrativas de maíz, sorgo, cacahuete, jamaica y frijol con productores cooperantes; efecto de la Bordeadora "Conteadora" en maíz y sorgo.
- Demostración de resultados de parcelas de maíz, sorgo, cacahuete y jamaica con los productores cooperantes.
- Transferencia de tecnología apropiadas a los módulos demostrativos de la ganadería familiar.
- Difusión y transferencia de tecnología en cabras criollas de la Montaña de Guerrero (infraestructura, sanidad, alimentación, reproducción y mejoramiento genético).
- Difusión y transferencia de tecnología en frutales.
- Transferencia de tecnología en el manejo integral de la cabra pastoreña (infraestructura, sanidad, alimentación, reproducción y mejoramiento genético).
- Concertación con productores cooperantes del Consejo Regional de la Montaña de Guerrero para dar seguimiento a la producción de mezcal; manejo de lombricomposta y trasplante de lechuga como medio para el mejoramiento ambiental de los hogares.
- Divulgar información sobre los cultivos de higuierilla (*Ricinus communis* L.) y melón loco (*Apodanthera undulata*) mediante demostraciones de campo y publicaciones.
- Implementar prácticas de selección y manejo de seis cultivos para la región de Salinas S.L.P. aplicando mutaciones con colchicina e irradiación gamma.
- Selección masal estratificada participativa de maíz criollo en Salinas SLP.
- Introducir cultivos alternativos para las áreas de riego del Altiplano Potosino Oeste.
- Manejo y aprovechamiento de paloma y codorniz.
- Transferencia de tecnología a productores de ovinos del Municipio de Salinas.
- Módulo demostrativo de *Moringa oleífera*.
- Módulo demostrativo de frutales tropicales.
- Módulo demostrativo de cultivos hidropónicos.
- Asesoría virtual a productores y comerciantes de la región MAP.

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

### 5.3.4. Propiedad Intelectual

#### Solicitudes de registro de propiedad intelectual

Durante el período que comprende de 1° de enero al 31 de diciembre de 2020 fueron solicitadas tres patentes y el registro de un modelo de utilidad en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI); además se promovió el registro de dos programas de cómputo y dos obras audiovisuales en el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR); asimismo, la inscripción en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales (CNVV) de cuatro materiales de maíz

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

y 14 de malanga, en el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS). En el cuadro siguiente se muestra un comparativo de las solicitudes de registro de 2020 con respecto a 2019.

### Comparativo en el registro de propiedad intelectual 2019 y 2020

[D5]

Tipo de propiedad intelectual	Figura jurídica	2019	2020
Propiedad industrial	Patente	4	3
	Modelo de utilidad	2	1
Derechos de autor	Obra audiovisual	1	2
	Programa de cómputo	5	2
	Obra literaria	1	0
Variedades Vegetales	Inscripción en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales (CNVV)	2	18
	Título de obtentor	5	0
<b>Total general</b>		<b>20</b>	<b>26</b>

Fuente: Dirección de Vinculación.

A continuación, se presenta el desglose de las solicitudes de registro de propiedad intelectual realizadas en 2020, según dependencia de solicitud.

### Solicitudes de propiedad industrial ante el IMPI durante el año 2020

Dependencia	Tipo de propiedad industrial	Nombre de la invención	Número de solicitud
IMPI	Patente	MÉTODO PARA OBTENER SEMILLAS SINTÉTICAS DE CAÑA DE AZÚCAR	MX/a/2020/006891
IMPI	Modelo de utilidad	MÁQUINA ROTATIVA IMPREGNADORA Y ASPERSORA PARA EL TRATAMIENTO DE PROPÁGULOS	MX/u/2020/000515
IMPI	Patente	EQUIPO AGRICOLA PARA JIMAR Y COSECHAR LA PIÑA DE MAGUEY	MX/a/2019/014261
IMPI	Patente	MÉTODO PARA LA MICROPROPAGACIÓN DE AGAVE SPP	MX/a/2019/015264

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### Solicitudes de registro de obras ante el INDAUTOR durante el año 2020.

Dependencia	Tipo de derecho de autor	Nombre de la obra
INDAUTOR	Programa de cómputo	App SMAT-COLPOS
INDAUTOR	Programa de cómputo	ADMINISTRADOR DE REUNIONES CIENTÍFICAS EN LÍNEA
INDAUTOR	Obra audiovisual	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN DEL MICROCONTROLADOR ESP8266
INDAUTOR	Obra audiovisual	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN DEL MICROCONTROLADOR ESP32

Fuente: Dirección de Vinculación

### Solicitudes de Inscripción en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales del SNICS durante 2020.

Dependencia	Género y especie	Nombre común	Nombre de la variedad vegetal
SNICS	<i>Zea Mays</i> L	Maíz	EFLUN89
SNICS	<i>Zea Mays</i> L	Maíz	MAXS157
SNICS	<i>Zea Mays</i> L	Maíz	SOL174
SNICS	<i>Zea Mays</i> L	Maíz	PILA369
SNICS	<i>Colocasia esculenta</i> L.	Malanga	CP-B2
SNICS	<i>Colocasia esculenta</i> L.	Malanga	CP-B3
SNICS	<i>Colocasia esculenta</i> L.	Malanga	CP-B4
SNICS	<i>Colocasia esculenta</i> L.	Malanga	CP-M1
SNICS	<i>Colocasia esculenta</i> L.	Malanga	CP-M3
SNICS	<i>Colocasia esculenta</i> L.	Malanga	CP-M4
SNICS	<i>Colocasia esculenta</i> L.	Malanga	CP-M5
SNICS	<i>Colocasia esculenta</i> L.	Malanga	CP-M6
SNICS	<i>Colocasia esculenta</i> L.	Malanga	CP-M7
SNICS	<i>Colocasia esculenta</i> L.	Malanga	CP-M8
SNICS	<i>Colocasia esculenta</i> L.	Malanga	CP-M9
SNICS	<i>Colocasia esculenta</i> L.	Malanga	CP-M11
SNICS	<i>Colocasia esculenta</i> L.	Malanga	CP-M12
SNICS	<i>Colocasia esculenta</i> L.	Malanga	CP-M13

Fuente: Dirección de Vinculación

Es importante mencionar que, durante 2020, el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) concedió al Colegio de Postgraduados la patente denominada "Método para la esterilización de medios de cultivo utilizados en la micropropagación comercial de plantas"; por su parte el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS) otorgó el título de obtentor a una nueva variedad mejorada de maíz (CP-Tania 5).

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### Comercialización de semilla de maíz CP-HS2, CP-569 y de pasto banderita NdeM-303.

Durante el año 2020, se comercializó semilla de maíz del híbrido CP-HS2 por un monto total de \$128,800.00, de semilla de maíz de la variedad CP-569 por un monto de \$3,000.00 y de pasto banderita de la variedad NdeM-303 por un monto de \$125,000.00.

#### Ingresos por venta de semilla HS-2 durante 2020

Fecha	Folio	Semilla	Importe
07/01/2020	36978	Semilla de maíz HS-2	\$55,000.00
24/02/2020	37050*	Semilla de maíz HS-2	\$0
17/04/2020	37330	Semilla de maíz HS-2	\$15,600.00
23/04/2020	37332	Semilla de maíz HS-2	\$1,200.00
07/05/2020	37333	Semilla de maíz HS-2	\$3,600.00
07/05/2020	37334	Semilla de maíz HS-2	\$1,200.00
11/05/2020	37335	Semilla de maíz HS-2	\$1,200.00
12/05/2020	37336	Semilla de maíz HS-2	\$2,400.00
22/05/2020	37336	Semilla de maíz HS-2	\$6,000.00
22/05/2020	37338	Semilla de maíz HS-2	\$3,600.00
26/11/2020	37702	Semilla de maíz HS-2	\$33,000.00
28/11/2020	37826	Semilla de maíz HS-2	\$6,000.00
<b>Total</b>			<b>\$128,800.00</b>

\*/ Se canceló la venta.

Fuente: Dirección del Campus Montecillo.

#### Ingresos por venta de semilla NdeM-303 durante 2020

Fecha	Semilla	Importe
04/02/2020	Semilla de pasto NdeM-303	\$125,000.00
<b>Total</b>		<b>\$125,000.00</b>

Fuente: Dirección del Campus Montecillo.

#### Ingresos por venta de semilla de maíz CP-569 durante 2020

Fecha	Semilla	Importe
13/11/2020	Semilla de maíz CP-569 categoría registrada	\$3,000.00
<b>Total</b>		<b>\$3,000.00</b>

Fuente: Dirección del Campus Veracruz.

### 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) está integrado por información relativa a convenios y proyectos externos, cursos de capacitación; diplomados; maestrías tecnológicas; asesorías y consultorías; transferencia de tecnología; servicios de laboratorio; propiedad intelectual, publicaciones y venta



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

de productos. El SIVIN muestra la oferta de los servicios y productos a la población interesada, con la finalidad de lograr alianzas estratégicas que permitan la transferencia de tecnologías, conocimientos o productos.

### PRODUCTOS Y SERVICIOS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Tipo de producto	ADMINISTRACIÓN CENTRAL	CAMPECHE	CÓRDOBA	MONTECILLO	PUEBLA	SAN LUIS POTOSÍ	TABASCO	VERACRUZ
Consultoría		15	2	14		3	7	3
Convenio institucional	146	29	45	2	41	39	37	60
Curso de capacitación	1	24	71	30		14	40	59
Proyecto externo	23	16	4	55	24	5	15	9
Diplomado			2		2	2	1	2
Maestría tecnológica			2	3	3	3	2	
Propiedad intelectual	1	4	4	11		3	1	
Publicaciones	13	13	7	27	6	1	4	10
Servicio de laboratorio		3	4	35	1	7	16	
Transferencia de tecnología					3	2	5	
Venta de producto		4	8	61		3	39	4
<b>Total general</b>	<b>184</b>	<b>108</b>	<b>150</b>	<b>238</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>167</b>	<b>147</b>

### 5.3.6. Difusión.

Durante el 2020 de actividades institucionales se publicaron un total de 38 notas en la página web institucional. Se destacan notas como: académica del campus Tabasco recibe premio de la Fundación Miguel Alemán; OTI, CPV F51 y CPV F52 variedades mejoradas de frijol del Colegio de Postgraduados; las escuelas campesinas en el Colegio de Postgraduados; e Inauguración del edificio del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario en el Colegio de Postgraduados, así como también del Centro de Biotecnología de Hongos Comestibles, Funcionales y Medicinales en el Campus Puebla.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN



DIRECCIÓN DE  
VINCULACIÓN

Notas informativas  
sitio web institucional 2020  
([www.colpos.mx](http://www.colpos.mx))

No.	Título de la nota	Fecha de publicación
1	El Campus Puebla organizó la casa abierta 2019	28-ene
2	LXI aniversario de la Fundación del Colegio de Postgraduados y conmemoración del día del agrónomo	24-feb
3	Académica del Campus Tabasco recibe premio de la Fundación Miguel Alemán	04-mar
4	Participa académico en simposio sobre siembra y cosecha de agua de lluvia en Perú	01-abr
5	Participación del Colegio de Postgraduados en la Cámara de Diputados del Estado de México	03-abr
6	Homenaje muy merecido en INIFAP	15-abr
7	Investigación destacada de egresado del posgrado forestal	06-may
8	COLPOS y UAEM firman convenio de colaboración	15-may
9	En memoria del Dr. Leobardo Jiménez Sánchez	06-jun
10	Bordando la biodiversidad el caso de las mujeres artesanas de Coetzapotitla	19-jun
11	Colegio de Postgraduados lidera iniciativa internacional de uso sostenible de hongos comestibles silvestres	19-jun
12	Presentación del libro manejo y conservación del jaguar en la reserva de la biósfera sierra del Abra Tanchipa	03-jul
13	OTI CPV F51 y CPV F52 variedades mejoradas de frijol del Colegio de Postgraduados	24-jul
14	Palabras de nuestro Director General Dr. Jesús Moncada de la Fuente en la Sesión de la Honorable Junta Directiva del Colegio de Postgraduados	31-jul
15	Participación del Colegio de Postgraduados en evento de SEMARNAT sobre glifosato	26-ago
16	Se dificulta importante investigación científica del COLPOS sobre el cocotero	17-sep
17	Planta de acondicionamiento de semillas del Colegio de Postgraduados Campus Montecillo	07-oct
18	Reconocimientos de The Wildlife Society a académicos del Campus San Luis Potosí	07-oct
19	Las escuelas campesinas en el Colegio de Postgraduados	13-oct
20	Aprovechamiento de codorniz silvestre: una empresa ejidal con éxito en zona de alta marginación	20-oct
21	Resultados del III Foro Nacional y Primero Iberoamericano de la red temática en sistemas de captación del agua de lluvia	26-oct
22	La psicología en ambiente rural	26-oct
23	Colpos firma convenio de colaboración con AMSAC	06-nov
24	Colpos reactiva plataforma fitosanitaria del cafeto	20-nov
25	Se realiza curso sobre innovación en sistemas de inmersión temporal para la micropropagación de plantas en el Campus Córdoba	01-dic

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

26	Día mundial del suelo 2020	02-dic
27	Método para la esterilización de medios de cultivos utilizado en la micropropagación comercial de plantas	02-dic
28	Participación del Campus Córdoba en el rediseño del parque de Fortín de las Flores, Veracruz	02-dic
29	Calidad educativa en el Colegio de Postgraduados	08-dic
30	Celebra Campus Puebla panel de exdirectores	09-dic
31	Inauguración del museo del suelo en el Colegio de Postgraduados Campus Montecillo	10-dic
32	Hidroponía para investigación y producción de cultivos en el Colegio de Postgraduados Campus Montecillo	14-dic
33	Inauguración de Centro de Biotecnología en el Campus Puebla del Colegio de Postgraduados	14-dic
34	Módulo casero de acuaponía orgánica	16-dic
35	Campus Puebla realizó la casa abierta 2020 en formato virtual	17-dic
36	Inauguración del edificio del Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario en el Colegio de Postgraduados	17-dic
37	"De la salud de un árbol a la de rodales y ecosistemas forestales" Investigaciones en el Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo	28-dic
38	El Colegio de Postgraduados Campus Córdoba y The University of Tennessee Knoxville, equipo ganador de subvenciones del fondo de innovación de la fuerza de 100,000 en Las Américas	28-dic

Desde finales del 2019, se entabló una relación de colaboración con la Coordinación de Comunicación Social de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, a través de la cual se han enviado notas sobre resultados de investigación, patentes, modelos de utilidad y variedades vegetales generados en el COLPOS, mismas que se han mostrado en la página de la SADER y en algunos medios de comunicación (prensa escrita y digital), así como en "el campo en corto". En este periodo se han publicado 17 notas.

No.	Título de la nota	Fecha
1	Desarrolla Colpos insecticida ecológico para el almacenaje y conservación de maíz grano	03-ene
2	Promueve Colpos variedad de maíz con mayor rendimiento y resistente al carbón de la espiga	07-ene
3	Desarrolla Colpos variedades de pasto para bajos tropicales inundables, más productivos y rentables	15-ene
4	Mejora Colpos variedad de caña de azúcar resistente a las enfermedades del carbón y la roya café	20-feb
5	Desarrolla Colpos recubrimientos y películas biodegradables para el manejo postcosecha de productos hortofrutícolas	23-mar
6	Desarrolla Colpos mejora de semillas de caña de azúcar	30-mar
7	Desarrolla Colpos métodos para potenciar producción de huitlacoche	05-may
8	Impulsan Colpos y UAEM capacitación e investigación en sector primario	19-may

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

9	Desarrollan semillas mejoradas de maíz con mejores rendimientos y resistencia a enfermedades	23-may
10	Promueve Colpos tecnologías sustentables para la producción de caña de azúcar	30-may
11	Desarrolla Colpos tecnologías para mejorar la crianza de la abeja sin aguijón	06-jun
12	Desarrolla Colpos maquinaria procesadora de amaranto en apoyo de productores de pequeña escala	18-jul
13	Aporta Colpos variedades mejoradas de frijol para impulsar la producción de agricultores de pequeña escala	29-ago
14	Ampliara el Colpos desarrollo de tecnologías, tratamiento, validación y calidad de semillas	5-dic
15	Apuesta México al conocimiento y la tecnología para superar retos en salud, crecimiento económico y seguridad alimentaria: Agricultura	15-dic
16	Fortalece Agricultura sistema consultivo y de asesoría en sanidad vegetal, a favor del crecimiento del campo	18-dic
17	Impulsan Escuelas Campesinas para el desarrollo de capacidades en comunidades rurales e indígenas	26-dic

Esta relación de colaboración con la Coordinación de Comunicación Social de la SADER, ha permitido que, a partir del mes de abril, se abran las puertas al COLPOS al programa Acustik Rural, en el cual, a través de entrevistas con los investigadores y académicos de la institución, se dan a conocer los trabajos de investigación que se realizan en los diferentes campus, siendo en el primer trimestre un total de 35 participaciones.

No.	Participante	Tema	Fecha
1	Apolonio Valdés	Variedades de caña de azúcar desarrolladas en el Colpos campus Tabasco	4-abr
2	Adriana Contreras	Conservación de alimentos postcosecha	13-abr
3	Alberto Asiain	Práctica de la acuicultura en el país	20-abr
4	Jericó Bello	Innovaciones biotecnológicas para aumentar la producción de caña de azúcar	27-abr
5	Adrián Quero	Recursos genéticos de pastos	6-may
6	Joel Lara	Control microbiano de plagas en el sureste	12-may
7	Carlos de León	Desarrollo de resistencia a enfermedades en maíz	19-may
8	Octavio Rosas	Ganadería y la biodiversidad: caso jaguar	27-may
9	Jaime Bautista	Potencialidades del árbol ramón	1-jun
10	María E. Lara / Julián Delgadillo	Biocontrol de enfermedades en cultivos	8-jun
11	Alejandro Alarcón	Oferta académica del Colegio de Postgraduados	25-jun
12	José Abel López Buenfil	La investigación en ciencias agrícolas en el Colegio de Postgraduados	1-jul
13	Carlos Fredy Ortiz García	Importancia de la producción de coco en Tabasco	6-jul
14	Juan Antonio Villanueva	Manejo Integrado de Plagas en cítricos y papayo	14-jul

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

15	Carolina Flota	Producción agroecológica de conejos	21-jul
16	Adrián Argumedo Macías	Procesadoras para el amaranto	29-jul
17	Elsa Chávez García	Los saberes campesinos y la agroecología	6-ago
18	Ángel Lagunes Tejeda	Conservación de granos almacenados	11-ago
19	Juan Lorenzo Reta Mendiola	Programa de investigación y transferencia de tecnología de langostinos	25-ago
20	Itzel López Rosas	Bioprospección de proteína y péptidos anti microbianos en abejas melíferas	2-sep
21	Pedro Antonio López	Mejoramiento genético y desarrollo de variedades de frijol	9-sep
22	Sergio Salgado García	Semilla artificial de caña de azúcar	15-sep
23	Natalia Real Luna	Caja para la multiplicación artificial y producción de miel de abejas sin aguijón	22-sep
24	Rufino Díaz Cervantes	Importancia de las escuelas campesinas	29-sep
25	Julio Sánchez Escudero	Importancia de la agroecología en México	7-oct
26	Gabriel Otero Colina	La ecología de la relación del ácaro-hospedante	14-oct
27	Ignacio Carranza Cerda	Finanzas comunitarias para el desarrollo rural	22-oct
28	Alejandro Alonso López	Producción forzada de limón persa mediante podas de fructificación	28-oct
29	Alejandra Ramírez Martínez	Pérdidas y desperdicios en alimentos: la importancia de su estudio y concientización	4-nov
30	José Hilario Hernández Salgado	Producción del sorgo en la mixteca poblana	19-nov
31	María del Carmen Álvarez Ávila	La agricultura familiar y seguridad alimentaria con perspectiva de género	25-nov
32	Octavio Ruíz Rosado	El suelo desde el punto de vista agroecológico	2-dic
33	Patricio Sánchez Guzmán	Importancia de la clasificación de los suelos	9-dic
34	Carlos Alberto Ortiz Solorio	La etnoedafología y su importancia para la agricultura	16-dic
35	Tomas Martínez Saldaña	Importancia de la ciencia y tecnología para el desarrollo del campo	23-dic

También se ha realizado la difusión a través de redes sociales, correo institucional y página web de la realización de cursos, talleres, simposios, foros internos y externos de los campus.

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 5.3.7. Comité Técnico de Vinculación

Durante el año 2020, se llevaron a cabo seis sesiones, cuatro ordinarias y dos extraordinarias en modalidad de videoconferencia en los meses de enero, abril, julio y septiembre, así como octubre y diciembre, respectivamente. Se abordaron los temas de: la Generación de una nueva MAP en Tacotalpa solicitada por el Campus Tabasco; atención a la Auditoría No.1 Clave 800 "Al Desempeño" para proyectos eternos; Vinculación con la Dirección de Comunicación Social de la SADER, para las entrevistas de académicos con Acustik Rural y publicación de notas en sus plataformas de difusión, informes CAR, MIR, PTCI, y PTAR; Catálogo de Propiedad Intelectual, así como el requerimiento por parte del COCODI de las Actas de Finiquito pendientes de los ejercicios pasados; la disminución de proyectos suscritos a partir del ejercicio 2017, los cuales visualizan varias casusas, tales como complejidad administrativa, escasos recursos a la investigación científica, numerosas exigencias y detalles en materia de TIC's y finalmente las condiciones sanitarias actuales del país. SIPROEX y SISERYP [D6]. Publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF) del Programa Institucional del Colegio de Postgraduados, coordinado por la Secretaría Académica. Presupuestos MAP 2020; así como el seguimiento al Plan Anual de Trabajo de Vinculación 2020.

### 5.3.8. Relaciones Internacionales

Los asuntos internacionales del COLPOS se trabajaban bajo supervisión directa de la Dirección General de la Institución, a través de los vínculos con la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), principalmente con AMEXCID y SADER; a través de las oficinas de la Cooperación Técnica y Científica y financiera de los Sistemas Internacionales Bilaterales y/o Multilaterales, con agencias internacionales, embajadas vinculadas al sector agropecuario y forestal, con el objeto de apoyar el cumplimiento de los objetivos propios del Colegio. Desde noviembre del año pasado fueron trasladados por disposición de la Dirección General, a la Dirección de Vinculación.

En el contexto anterior, se ha revisado, tramitado y actualizado lo siguiente:

#### Convenios Firmados

- Universidad Checa Ciencias de la Vida Praga CULS, República Checa
- Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas de Cuba
- Universidad Nacional del Centro de Perú.
- Universidad de Holguín de Cuba

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### Convenios en Trámite

- Universidad de Sevilla, España
- Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Ecuador
- Universidad de Almería, España
- Fundación Universidad Agraria de Colombia
- Universidad Santiago de Compostela (Convenio específico)

### Proyectos Internacionales

- Participación en el proyecto piloto FAO-ASERCA, ofreciendo capacitación a través de especialistas del COLPOS, sobre almacenamiento de productos primarios con énfasis en el Sureste del País. Esta fase piloto concluyó en agosto. Se espera participar en la implementación del proyecto que estará a cargo de SADER, el año próximo.
- Se está preparando una propuesta de colaboración conjunta con investigadores representantes de la cooperación científica de la Embajada de Francia de nuestra institución y el INRA. Sin embargo, habrá modificaciones en materia de financiación debido a la reasignación de recursos de cooperación internacional motivados por la pandemia.
- Seguimiento al proyecto entre KKL – Israel y el COLPOS. KKL Israel ha entregado el 75% de la financiación prometida y ha confirmado que el 25% restante lo hará al recibir el informe final del proyecto cuya operación se ha retrasado debido al COVID 19.
- Continuación de negociaciones en materia de Fertilidad de Suelos con el Postgrado de Edafología, en seguimiento a visita de Funcionarios de USDA al Colegio de Postgraduados antes de la pandemia. La Dra. Vinisa Saynes está interactuando como responsable técnica. Nuestra Institución participará dentro de un esquema del Banco Mundial con otras Instituciones y será la líder en México de esa parte del programa.
- Seguimiento al proyecto “ON viruses causing leprosi – like symposium and their mite vectors” con el Postgrado de Fitosanidad del COLPOS Y EL Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América USDA, En la cual el Dr. Gabriel Otero Colina, funge como responsable técnico del proyecto.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

- Se tenía contemplado para 2020, un curso presencial sobre la actualización académica del Colegio de Postgraduados en materia de Agricultura Protegida, el cual sería impartido por especialistas del Centro Tecnológico TECNOVA, ubicado en Almería, España, en acuerdo con la Coordinación General de la Cooperación Española en México. Esa actividad se ubicará en marco del convenio firmado en 2019. Debido al impacto de la pandemia tanto en España como en México, se está negociando una modificación de curso presencial a sistema virtual, para 2021, siguiendo, en principio, el programa técnico enviado por TECNOVA al COLPOS el año pasado.
- Seguimiento a la Reunión en video conferencia con el SMU Texas – Mexico Center. Mission Foods Texas Mexico Center, que se tuvo participación el 28 de enero de 2021. Con el objeto de generar acciones conjuntas de capacitación y/o investigación con apoyo financiero de USDA.
- Participación de dos académicos y dos estudiantes en cursos cortos de actualización académica, financiados integralmente por la Cooperación bilateral del Gobierno de Dinamarca.

### 5.4 Casos de Éxito en los Campus del Colegio de Postgraduados.

Durante el 2020, se produjeron los siguientes casos de éxito:

- Variedades sintéticas de maíz: CP-Elvia 3, CP-Erika 4 y CP-Tania 5.
- Atractivos turísticos culturales en el municipio de Zongolica, Veracruz.
- Stevia-COLPOS: endulzante natural alternativo.
- Variedades de caña de azúcar para el trópico húmedo mexicano.
- Moringa; un recurso multipropósito en el trópico húmedo.
- Recuperación genética y conservación in situ del maíz raza Jala.
- Variedades mejoradas de frijol: CPV-F51 y CPV-F52.
- Uso de chayotes mexicanos para tratamiento de enfermedades de interés público.
- Descripción estructural y funcional de caída prematura de frutos de *Vanilla planifolia* Jacks. ex Andrews.
- La diversidad de Vainilla (*Vanilla planifolia* Jacks. ex Andrews) en México: Recurso genético estratégico para el desarrollo rural.



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 6. INDICADORES INSTITUCIONALES

#### 6.1. Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

La Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del Programa presupuestario “E-001 Desarrollo y aplicación de programas educativos en materia agropecuaria”, en el año 2020, registró 4 indicadores con reporte de acciones con periodicidad semestral y dos anuales. En este sentido, como resultado de la operación en la MIR, al cierre del 2020, se logró el cumplimiento del 91.91% de las metas comprometidas de los indicadores.

#### MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2020

Programa: E-001 Desarrollo y Aplicación de Programas educativos en Materia Agropecuaria						
No.	Nivel de indicador	Nombre del indicador	Meta 2020	Meta 2020 Fórmula	Avance 31/12/2020	Avance 31/12/2020 Fórmula
1	Propósito	P1.2. Porcentaje de graduados de programas pertenecientes al PNPC-CONACYT, con calificación igual o superior a 9.0.	78.03%	$(309/396)100$	58.58%	$(232/396)100$
2	Propósito	P1.3 Tasa de variación de profesionistas graduados en los sectores agropecuario, acuícola y forestal Incremento de egresados de programas de posgrados a fines al sector agropecuario, acuícola y forestal.	13.02%	$((382/338)-1)100$	-24.55%	$((255/338)-1)100$
3	Componente	C1 Porcentaje de proyectos de investigación de las LGAC-CP	80.50%	$(260/323)100$	81.73%	$(264/323)100$
4	Componente	C2 Porcentaje de proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos ejecutados	81.82%	$(36/44)100$	88.63%	$(39/44)100$

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

5	Actividad	A1.C1. Porcentaje de artículos de investigación publicados en revistas con Comité Editorial	100.00%	(616/616)100	102.92%	(634/616)100
6	Actividad	A2.C2. Porcentaje de población atendida en los proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos	60.28%	(5291/8777)100	58.37%	(5124/8777)100

### Convenio de Administración por Resultados (CAR)

La educación, la investigación y la vinculación son las tres actividades sustantivas del Colegio de Postgraduados. En función de estas actividades se reestructuró, como parte del Plan Rector Institucional, el Convenio de Administración por Resultados (CAR) 2016-2018, 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 al respecto, el cual está integrado por 9 indicadores.

### LOGROS ALCANZADOS EN EL 2020 DE LOS INDICADORES DEL CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS.

#### 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 Logro 1er trimestre 2019	Meta 2020	Cierre 2020
1. Número de Estudiantes registrados en las opciones educativas del Colegio de Postgraduados		
Total de estudiantes registrados	1820	1566
/ Total de estudiantes registrados en el año n <sup>-1</sup>	1800	1800
Porcentaje	101.1	87.0

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Logro/meta	0.86
------------	------

**NOTA AL CIERRE 2020:** Al cierre se incluyen estudiantes atendidos y vigentes, dentro de las categorías como Doctorado en Ciencias modalidad escolarizado, Doctorado en Ciencias modalidad por Investigación, Maestría en Ciencias, Maestría Profesionalizante, Maestría Tecnológica, Diplomados y estudiantes especiales (Residencia, Experiencia profesional y Estancia Profesional) de los cuales, dadas las condiciones y acciones sanitarias implementadas por el SARS-COV-2, se redujo el número de estudiantes atendidos, al estar limitadas sus actividades presenciales y la movilidad estudiantil. Por tal razón, se reporta un valor de 14.1% por debajo de la meta propuesta.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3		
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 2020	Cierre 2020
2. Eficiencia Terminal en Programas de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante		
Número de estudiantes de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante que se gradúan en 30 meses o menos	118	136
/ Número de estudiantes de Maestría en Ciencias por año de ingreso*	235	235
Porcentaje	50.2	57.87
Logro/meta	1.15	

**NOTA AL CIERRE 2020:** Al cierre se reportan 189 graduados en programas de Maestría (correspondientes a los años de ingreso 2016, 2017, 2018 y 2019) de los cuales, 136 se graduaron en 30 meses o menos, lo que representa un 71.95% del total de graduados, de éstos, 126 graduados corresponden a Maestría en ciencias, y 10 graduados en Maestría Profesionalizante.

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 2020	Cierre 2020

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

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	43
/ Número de estudiantes de Doctorado en Ciencias por año de Ingreso	125	125
Porcentaje	50.4	34.40
Logro/meta	0.68	

**NOTA AL CIERRE 2020:** Al cierre se reportan 66 graduados de los programas de doctorado (que incluye egresados correspondientes a los años de ingreso 2000, 2015, 2016 y 2017) y de los cuales 43 se graduaron en 54 meses o menos, lo que representa un 65.15 del total de graduados.

La eficiencia terminal presentó una disminución en este año, siendo las causas principales la huelga acontecida en el CP, y posteriormente y de manera determinante, por la contingencia derivada de la pandemia del COVID-19, durante este año 2020, lo cual ha derivado en prórrogas académicas institucionales extraordinarias, lo cual irremediablemente retrasan los tiempos de obtención de grado de los estudiantes en los tiempos reglamentarios.

## 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 2020	Cierre 2020
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	297
Número de Profesores Investigadores y Cátedras CONACYT (n°)	460	460
Porcentaje	56.	64.6
Logro/meta	1.14	

### OBJETIVO ESTRATÉGICO 2

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

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		
<b>ESTRATEGIA</b>		
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.		
<b>COLEGIO DE POSTGRADUADOS</b>		
<b>Indicador</b>	<b>Meta 2020</b>	<b>Cierre 2020</b>
5. Generación de conocimiento científico		
Número de publicaciones arbitradas JCR y CONACYT	400	519
Número de profesores investigadores y Cátedras CONACYT adscritos al SNI	258	258
Número de artículos científicos por profesor en el SNI	1.55	2.01
Logro/meta	1.30	

<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 2</b>		
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.		
<b>ESTRATEGIA</b>		
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.		
<b>COLEGIO DE POSTGRADUADOS</b>		
<b>Indicador</b>	<b>Meta 2020</b>	<b>Cierre 2020</b>
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	208
Número de profesores investigadores y Cátedras CONACYT	460	460
Número de publicaciones por profesor investigador	0.71	0.45
Logro/meta	0.63	

## VINCULACIÓN

<b>OBJETIVO ESTRATÉGICO 3</b>		
Coadyuvar a mejorar la calidad de vida de la sociedad y retroalimentar las actividades académicas a través de la vinculación.		
<b>ESTRATEGIA</b>		
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		

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

conocimiento científico y tecnológico, en congruencia con el conocimiento local de las comunidades rurales.

<b>COLEGIO DE POSTGRADUADOS</b>		
<b>Indicador</b>	Meta 2020	Cierre 2020
7. Actividades de divulgación por personal académico		
Número de actividades y documentos de divulgación dirigidos a organizaciones y público en general *	370	551
/ Número total de profesores investigadores y Cátedras CONACYT (n <sup>1</sup> )	460	460
Porcentaje	80.4	119.8
Logro/meta	1.49	

### 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.

<b>COLEGIO DE POSTGRADUADOS</b>		
<b>Indicador</b>	Meta 2020	Cierre 2020
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	46
/ Número de Proyectos de Transferencia de Tecnología e Innovación Programados en Microrregiones de Atención Prioritaria	42	42
Porcentaje	100%	109.52%
Logro/meta	1.09	

### 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.

<b>COLEGIO DE POSTGRADUADOS</b>		
<b>Indicador</b>	Meta 2020	Cierre 2020

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

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	26
/ (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 <sup>1</sup>	18	18
Porcentaje	122.22	144.44
Logro/meta	1.18	

## 7. SITUACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA.

### 7.1. Situación Presupuestal (cifras expresadas en miles de pesos).

El Presupuesto de Egresos Autorizado al Colegio de Postgraduados (COLPOS), para el ejercicio 2020 asciende a \$1,448,901, el cual se integra de \$1,424,901 de recursos fiscales y \$24,000 de recursos propios. Comparado contra el Presupuesto de Egresos Aprobado del año inmediato anterior por \$1,385,143, el cual se integró de 1,361,143 de recursos fiscales y 24,000 de recursos propios, se observa un incremento total de \$63,758, que representa el 4.6%.

El Presupuesto de Egresos Aprobado, ha sido modificado al mes de diciembre 2020, por adecuaciones presupuestarias; en las que sobresalen traspasos y adelantos de calendario, que permitieron contar con disponibilidad para cubrir los compromisos ineludibles de índole laboral a cargo del COLPOS; y reducción líquida en cumplimiento a las disposiciones previstas en el numeral II del "*Decreto por el que se establecen las medidas de austeridad que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal bajo los criterios que en el mismo se indican*" (Decreto), publicado en el diario oficial de la Federación el 23 de abril de 2020.

DESCRIPCIÓN	APROBADO	AMPLIACIONES	REDUCCIONES	MODIFICADO
<b>FISCALES</b>				
1000 "Servicios personales"	780,259	67,782	47,037	801,004
2000 "Materiales y suministros"	65,693	58,708	44,329	80,072
3000 "Servicios generales"	578,949	251,871	357,031	473,789
Total Fiscales	1,424,901	378,361	448,397	1,354,865
<b>PROPIOS</b>				

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

1000 "Servicios personales"	0	0	0	0
2000 "Materiales y suministros"	3,000	3,561	1,235	5,326
3000 "Servicios generales"	21,000	3,437	5,763	18,674
<b>Total Propios</b>	<b>24,000</b>	<b>6,998</b>	<b>6,998</b>	<b>24,000</b>
<b>FISCALES Y PROPIOS</b>				
1000 "Servicios personales"	780,259	67,782	47,037	801,004
2000 "Materiales y suministros"	68,693	62,269	45,564	85,398
3000 "Servicios generales"	599,949	255,308	362,794	492,463
<b>Totales</b>	<b>1,448,901</b>	<b>385,359</b>	<b>455,395</b>	<b>1,378,865</b>

El comportamiento presupuestal del ejercicio del gasto, correspondiente al mes de diciembre 2020, se presenta a continuación:

DESCRIPCIÓN	MODIFICADO	COMPROMETIDO	DEVENGADO	EJERCIDO	DISPONIBLE
<b>FISCALES</b>					
1000 "Servicios personales"	801,004	0	1,101,874	1,101,874	-300,870
2000 "Materiales y suministros"	80,072	0	53,829	53,829	26,243
3000 "Servicios generales"	473,789	0	199,161	199,161	274,628
<b>Total Fiscales</b>	<b>1,354,865</b>	<b>0</b>	<b>1,354,865</b>	<b>1,354,865</b>	<b>0</b>
<b>PROPIOS</b>					
1000 "Servicios personales"	0	0	0	0	0
2000 "Materiales y suministros"	5,326	0	1,528	1,528	3,798
3000 "Servicios generales"	18,674	0	1,300	1,300	17,374
<b>Total Propios</b>	<b>24,000</b>	<b>0</b>	<b>2,828</b>	<b>2,828</b>	<b>21,172</b>
<b>FISCALES Y PROPIOS</b>					
1000 "Servicios personales"	801,004	0	1,101,874	1,101,874	-300,870
2000 "Materiales y suministros"	85,398	0	55,357	55,357	30,041
3000 "Servicios generales"	492,463	0	200,462	200,462	292,001
<b>Totales</b>	<b>1,378,865</b>	<b>0</b>	<b>1,357,693</b>	<b>1,357,693</b>	<b>21,172</b>

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

### GASTO CORRIENTE



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

El gasto corriente devengado observa un avance del 98% con relación al presupuesto modificado; la evolución por rubro de gasto se presenta a continuación:

- En Servicios personales se refleja un ejercicio del gasto, mayor a razón de 138% respecto a su presupuesto autorizado, atribuible básicamente a los siguientes factores:
  - ❖ Se realizó el registro de los compromisos, los cuales se pagan con tabuladores conforme a los Contratos Colectivos de Trabajo (CCT), convenidos con los Sindicatos de Académicos (SIACOP) y Administrativos (SINTCOP), con un promedio de diferencia del 30.5% en relación a los autorizados por la SHCP.
  - ❖ Provisión del pago de gastos médicos mayores al personal administrativo sindicalizado, a sus cónyuges y a sus hijos en primer grado no mayores de 25 años.
  - ❖ Provisión del pago de gastos médicos mayores a las esposas y los hijos menores de 25 años, estando registrado en la SHCP solo el pago de gastos médicos a los titulares.
  - ❖ Provisión del pago de prima de antigüedad sin tope conforme a los CCT, y a un gran número de empleados se les paga más del 60%, llegando a cubrirse en algunos casos más del 100%. La SHCP dentro del presupuesto autorizado sólo considera para el personal académico por prima de antigüedad hasta 39.65% y para el personal administrativo hasta el 40.5 %.
  - ❖ Provisión del pago por jubilación al personal académico con más con más de 5 años de servicio, en base a salarios base tabular, al cálculo que se determine conforme a su antigüedad se le incrementará un 60 %.
- En el rubro de Gasto de Operación muestra un menor ejercicio de su presupuesto autorizado, por el efecto neto de los movimientos compensados, realizados en los siguientes capítulos de gasto:
  - ❖ En Materiales y suministros se tiene un avance de gasto del 65%, en comparación con su presupuesto autorizado. El menor ejercicio del gasto en este capítulo, se justifica para hacer frente a las necesidades presupuestarias para estar en condiciones de cubrir obligaciones de carácter ineludible, derivado de los pagos realizados al Capítulo 1000 Servicios Personales, para dar cumplimiento a los CCT elevados al carácter de laudos ejecutoriados. Asimismo, se continúa con la aplicación de las

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

políticas de austeridad que son de carácter obligatorio para el COLPOS.

- ❖ en Servicios generales, se tiene un avance del gasto del 41% respecto a su presupuesto autorizado. En este capítulo se han realizado las mayores reservas de presupuesto, entendidas como reducciones para atender las políticas de austeridad. Asimismo, se han hecho uso de recursos de este capítulo con la finalidad de contar con suficiencia presupuestaria, que permitiera estar en condiciones de cubrir obligaciones de carácter ineludible, derivado de los pagos realizados al Capítulo 1000 Servicios Personales, para dar cumplimiento a los CCT elevados al carácter de laudos ejecutoriados. Adicionalmente las variaciones se explican primordialmente por la reducción aplicada para dar solvencia a la adquisición de materiales y suministros indispensables para cumplir con los objetivos y metas originalmente programados, menores recursos pagados en patentes, regalías y otros, servicios integrales, mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo.

- En Subsidios. No se presupuestaron recursos originalmente.
- En Otros de Corriente. No se presupuestaron recursos originalmente.

### PENSIONES Y JUBILACIONES

- No se presupuestaron recursos originalmente.

### GASTO DE INVERSIÓN

- En Gasto de Inversión. No se presupuestaron recursos originalmente.

## 7.2. SITUACIÓN FINANCIERA.

Colegio de Postgraduados					
Estado de Situación Financiera					
Al 31 de diciembre de 2020 y 2019					
ACTIVO	2020	2019	PASIVO	2020	2019
<b>Activo Circulante</b>			<b>Pasivo Circulante</b>		
Efectivo y Equivalentes	120,428	66,128	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	58,779	45,968
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	10,101	11,103	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Colegio de Postgraduados					
Estado de Situación Financiera					
Al 31 de diciembre de 2020 y 2019					
ACTIVO	2020	2019	PASIVO	2020	2019
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios	0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	3,976	5,646	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-4,046	-4,115	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	14,631	14,045
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	47,249	16,764
			Otros Pasivos a Corto Plazo	33,562	32,800
<b>Total de Activos Circulantes</b>	<b>130,459</b>	<b>78,762</b>	<b>Total de Pasivos Circulantes</b>	<b>154,221</b>	<b>109,577</b>
<b>Activo No Circulante</b>			<b>Pasivo No Circulante</b>		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	34,066	33,304	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	6,178,992	4,015,016	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	465,394	464,937	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-965,345	-712,600	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0				
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0				
Otros Activos no Circulantes	0				
<b>Total de Activos No Circulantes</b>	<b>5,713,107</b>	<b>3,800,657</b>	<b>Total de Pasivos No Circulantes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total del Activo</b>	<b>5,843,566</b>	<b>3,879,419</b>	<b>Total del Pasivo</b>	<b>154,221</b>	<b>109,577</b>
			<b>HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO</b>		

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Colegio de Postgraduados					
Estado de Situación Financiera					
Al 31 de diciembre de 2020 y 2019					
ACTIVO	2020	2019	PASIVO	2020	2019
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido</b>	<b>704,441</b>	<b>703,211</b>
			Aportaciones	320,452	320,452
			Donaciones de Capital	383,989	382,759
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			<b>Hacienda Pública/Patrimonio Generado</b>	<b>4,984,904</b>	<b>3,066,632</b>
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-18,403	-29,021
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-601,948	-572,928
			Revalúos	5,605,255	3,668,580
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			<b>Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			<b>Total Hacienda Pública/ Patrimonio</b>	<b>5,689,345</b>	<b>3,769,843</b>
			<b>Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio</b>	<b>5,843,566</b>	<b>3,879,419</b>

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

### 7.2.1. NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA.

#### 1. ACTIVO

##### 1.1 ACTIVO CIRCULANTE

##### 1.1.1 EFECTIVO Y EQUIVALENTES.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### ➤ EFECTIVO, 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 del rubro es la siguiente:

	Concepto	2020	2019	Variación	%
1)	Bancos en Moneda Nacional	115,601	61,553	54,048	88
2)	Bancos en Moneda Extranjera	4,827	4,575	252	6
	Totales	120,428	66,128	54,300	82

- 1) El saldo en bancos en moneda nacional, representa la disponibilidad para cubrir las erogaciones de los capítulos de gasto, atendiendo así la operación del COLPOS.
- 2) La disponibilidad de la cuenta en moneda extranjera, está representada por saldos en U.S. Dólares, para atender el pago a diferentes proveedores a los cuales se les adeuda en esa moneda, principalmente en lo que respecta a la operación de proyectos externos.

### 1.1.2 DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO Y EQUIVALENTES Y BIENES O SERVICIOS A RECIBIR

Representan los derechos originados por el desarrollo de las actividades del COLPOS, de los cuales se espera recibir una contraprestación representada en recursos generalmente en un plazo, menor o igual a doce meses. Se integra por:

	Concepto	2020	2019	Variación	%
	Cuentas Por Cobrar a Corto Plazo	1,714	4,203	-2,489	-59
	Deudores Diversos Por Cobrar a Corto Plazo	8,386	6,900	1,486	22
	Otros Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	1	0	1	33
	Totales	10,101	11,103	-1,002	-9

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

Sin información que revelar.

### 1.1.4 INVENTARIOS.

Sin información que revelar.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 1.1.5 ALMACENES.

La integración del rubro es la siguiente:

Concepto	2020	2019	Variación	%
Almacén de materiales y suministros	3,976	5,646	-1,670	-30
Totales	3,976	5,646	-1,670	-30

La cuenta de almacén registra la existencia de materiales y suministros, que sirven para el consumo propio para las actividades de las áreas sustantivas y operativas de la Institución. El método de valuación utilizado es el Método de Costo Promedio.

La variación negativa del 30% con respecto al periodo anterior, obedece al uso de existencia de productos destinados para la operación del COLPOS.

### 1.1.6 ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS CIRCULANTES

El criterio adoptado 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 del rubro es la siguiente:

	Concepto	2020	2019	Variación	%
1)	Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	4,046	4,115	69	-2
	Totales	4,046	4,115	69	-2

- 1) Saldos que se encuentran provisionados por reunir los elementos para ser considerados de *"práctica imposibilidad de cobro"*. Los expedientes se encuentran turnados a la Dirección Jurídica para las acciones a lugar.

En el ejercicio 2020, se realizó depuración de saldos que fueron convenidos para descuento vía nómina, así también la disminución corresponde a la Opinión de Incobrabilidad y al Dictamen de incobrabilidad de los expedientes sometidos al (COCACT).

La variación con respecto al periodo anterior del 2%, se integra por registro de las estimaciones de cuentas de práctica imposibilidad por \$816 y cancelaciones y reclasificaciones por \$885.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 1.1.7 OTROS ACTIVOS NO CIRCULANTES

Sin información que revelar.

### 1.2 ACTIVO NO CIRCULANTE

#### 1.2.1 INVERSIONES FINANCIERAS A LARGO PLAZO

La integración del rubro es la siguiente:

	Concepto	2020	2019	Variación	%
1)	Inversiones a Largo Plazo	4	4	0	0
2)	Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	34,062	33,300	762	2
	Totales	34,066	33,304	762	2

- 1) El saldo de la cuenta se integra por acciones en la empresa Teléfonos de México, la cual no presenta variaciones.
- 2) Registro de 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 "Fideicomiso de Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Colegio de Postgraduados número 167304", del cual la Institución es Fideicomitente; en contraparte, dichos recursos se reflejan en la cuenta "Otros Pasivos a Corto Plazo".

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

El saldo de Bienes Inmuebles se integra considerando el costo de adquisición, revalúos y actualizaciones de los valores razonables de terreno y construcciones adheridas al terreno. La integración es la siguiente:

Concepto	Valor Histórico	Revaluación	2020	2019	Variación	%
Terrenos	169	5,027,052	5,027,221	3,222,758	1,804,463	56
Edificios no Habitacionales	227,018	923,687	1,150,706	789,202	361,504	46
Construcciones en Proceso en Bienes Propios	1,065	0	1,065	3,056	-1,991	-65

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

<b>Totales</b>		228,253		5,950,740		6,178,992		4,015,016		2,163,976		54
----------------	--	---------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	-----------	--	----

Los importes de la actualización que se reflejan en los estados financieros, se originan por la actualización mediante avalúos realizados por el INDAABIN en el ejercicio 2017 y 2020; y 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".

La variación de \$2,163,976 con respecto al periodo anterior, se integra por:

- Aumento de \$100, por el registro del predio rustico denominado "Primer Cuadro Camino de Atlixco" donado al Colegio de Postgraduados, que consta en contrato 21292 de fecha 9 de noviembre de 2016.
- Aumento de \$2,163,876, por revaluación por la actualización mediante avalúos realizados por el INDAABIN en el ejercicio 2020.

Respecto a la cuenta "*Obras en Proceso*", el saldo deriva 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. Dicha obra inició en el ejercicio 2009 y quedó inconclusa, por lo 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. Se continúan con las gestiones para determinar lo conducente respecto al saldo de esta cuenta.

### 1.2.3 BIENES MUEBLES

Los Bienes Muebles se registran a su costo de adquisición; los importes mencionados en el Valor del Activo, incluyen el monto de la revaluación. El método adoptado para el cálculo de la depreciación es el de línea recta, con base a la vida útil de los activos. La integración del rubro es la siguiente:

Concepto	Valor Histórico	Revaluación	2020	2019	Variación	%
Mobiliario y Equipo de Administración	74,954	0	74,954	74,705	249	1
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	11,208	0	11,208	11,275	-67	-1



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	289,920	0	289,920	289,641	279	0
Vehículos y Equipo de Transporte	51,269	0	51,269	51,324	-55	0
Equipo de Defensa y Seguridad	0	0	0	0	0	0
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	38,043	0	38,043	37,992	51	0
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	0	0	0	0	0	0
Activos Biológicos	0	0	0	0	0	0
Totales	465,394	0	465,394	464,937	457	0

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.

La última re expresión de activo fijo fue en el ejercicio 2008. En el ejercicio de 2019, se cancelaron los saldos de revaluación y revaluación de la depreciación, por surtir los efectos y mostrar cantidades iguales, pero de naturaleza contraria.

A la fecha, se encuentran registradas en la contabilidad del COLPOS, 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 variación que presenta el rubro con respecto al periodo anterior por \$457, se origina por:

- Aumento por el registro de las altas reportadas por el almacén por la cantidad de \$1,130
- Disminución por el registro de las bajas de activos realizada en el periodo por la cantidad de \$673.

### 1.2.4 ACTIVOS INTANGIBLES

Sin información que revelar.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 1.2.5 DEPRECIACIÓN, DETERIORO Y AMORTIZACIÓN ACUMULADA DE BIENES

El método adoptado para el cálculo de la depreciación es el de línea recta, con base a la vida útil de los activos. Las cifras de la Depreciación Histórica Acumulada, deriva de la aplicación de los porcentajes de depreciación máximos autorizados y a la Revaluación de la Depreciación. Su integración es la siguiente:

Concepto	Depreciación Histórica	Revaluación de la Depreciación	2020	2019	Variación	%
Edificios no habitacionales	90,202	417,988	508,190	266,720	241,470	91
Mobiliario y Equipo de Administración	72,674	0	72,674	72,633	41	0
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	10,098	0	10,098	9,878	220	2
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	286,852	0	286,852	277,025	9,827	4
Vehículos y Equipo de Transporte	50,629	0	50,629	50,183	446	1
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	36,902	0	36,902	36,161	741	2
Totales	547,357	417,988	965,345	712,600	252,745	35

La variación del rubro por \$252,745 se integra por:

- Aumento de \$26,190, por el registro de la depreciación del periodo.
- Aumento de \$227,200, por la actualización de valores, derivado de avalúos proporcionados por el Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales (INDAABIN).
- Disminución de \$645, por la cancelación de la depreciación por la baja de bienes en el periodo.

### 1.2.6 ACTIVOS DIFERIDOS

Sin información que revelar.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 1.2.7 ESTIMACIÓN POR PÉRDIDA O DETERIORO DE ACTIVOS NO CIRCULANTES

Sin información que revelar.

### 1.2.8 OTROS ACTIVOS NO CIRCULANTES

Sin información que revelar.

## 2. PASIVO

### 2.1 PASIVO CIRCULANTE

#### 2.1.1 CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO.

Representa el monto de los adeudos del COLPOS que deberá pagar. El rubro se integra por las siguientes cuentas:

Concepto		2020	2019	Variación	%
1)	Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	1,102	142	960	676
2)	Proveedores Por Pagar a Corto Plazo	12,861	15,467	-2,606	-17
3)	Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	44,816	30,359	14,457	48
Totales		58,779	45,968	12,811	28

1) Esta cuenta representa las obligaciones de pago de sueldos y salarios que se encuentran pendientes de pago y que se saldan en periodos siguientes. Respecto a los saldos más antiguos, están integrados e informados al área responsable del seguimiento para las acciones correspondientes.

2) Representa el registro de la provisión que se realiza de manera mensual de las obligaciones de pago del periodo por adquisiciones de bienes y servicios realizados para atender la operación del COLPOS.

3) Se refiere a compromisos de pago de contribuciones y otras obligaciones de pago, generados por retenciones en operaciones por la adquisición de bienes y servicios. Respecto a los saldos más antiguos, están integrados e informados al área responsable del seguimiento para las acciones correspondientes.

El rubro muestra un incremento de \$12,811, que representa un 28% respecto al periodo anterior. Se origina por el reconocimiento de pasivos circulantes al cierre del periodo, que se pagarán en el siguiente ejercicio.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 2.1.2 DOCUMENTOS POR PAGAR A CORTO PLAZO

Sin información que revelar.

### 2.1.3 PORCIÓN A CORTO PLAZO DE LA DEUDA PÚBLICA A LARGO PLAZO

Sin información que revelar.

### 2.1.4 TÍTULOS Y VALORES A CORTO PLAZO

Sin información que revelar.

### 2.1.5 PASIVOS DIFERIDOS A CORTO PLAZO

Sin información que revelar.

### 2.1.6 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. El rubro no refiere en modo alguno al Fideicomiso No. 167304 de "Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Colegio de Postgraduados". La integración del rubro es la siguiente:

Concepto	2020	2019	Variación	%
Fondos en Administración Proyectos Nacionales	13,476	12,890	586	5
Fondos en Administración Proyectos Internacionales	1,155	1,155	0	0
Totales	14,631	14,045	586	4

Estos fondos se refieren a proyectos patrocinados con recursos de terceros con un fin específico, normados estrictamente por convenios debidamente suscritos. Las cuentas representan los saldos contables de los Proyectos Externos vigentes y en proceso de finiquito. En contraparte, la disponibilidad de recursos de estas cuentas, se manifiesta en el rubro de Efectivo y Equivalentes, dentro del saldo de las cuentas de proyectos externos.

En seguimiento al ACUERDO EXT.06.01.19, tomado en la Primera Sesión Extraordinaria 2019 de la H. Junta Directiva, celebrada el día 17 de enero de 2019; se continúa con los trabajos de integración de la información, para soportar los registros contables con el fin de considerar como recursos propios los remanentes de proyectos que cumplan con los requisitos que para tal efecto están considerados.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 2.1.7 PROVISIONES A CORTO PLAZO

El rubro se refiere a compromisos de pago generados por las operaciones del COLPOS, que representan el reconocimiento de pago a favor de un tercero. La integración del rubro es la siguiente:

Concepto		2020	2019	Variación	%
1)	Otras Provisiones a Corto Plazo	47,249	16,764	30,485	182
Totales		47,249	16,764	30,485	182

1) Corresponde a retenciones realizadas por pensión alimenticia, las cuales se pagan en periodos siguientes a sus beneficiarios; recursos por devolver a la TESOFE; recursos transferidos al COLPOS del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) para cubrir becas de repatriación, así como para estancias posdoctorales; depósitos realizados en la cuenta bancaria de la administración central, por los intereses generados, que se enteran a la TESOFE; reconocimiento de adeudos por enterar de ejercicios anteriores.

El incremento del 182% con respecto al periodo anterior, se origina principalmente por la provisión para el reconocimiento de pasivos por el cierre del ejercicio; los cuales se pagan en el periodo siguiente.

### 2.1.8 OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO

Concepto		2020	2019	Variación	%
1)	Proyectos de Investigación Científica	23,474	22,882	592	3
2)	Proyectos de Investigación Vinculados	10,088	9,918	170	2
Totales		33,562	32,800	762	2

1) El saldo se refiere a recursos de Proyectos de Investigación Científica (PIC) operados por el "Fideicomiso de Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Colegio de Postgraduados número 167304", del cual la Institución es Fideicomitente.

2) El saldo se refiere a recursos de 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 la Institución es Fideicomitente.

## 2.2 PASIVO NO CIRCULANTE

Sin información que revelar.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 3. HACIENDA PÚBLICA / PATRIMONIO

#### 3.1 HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO

Concepto	2020	2019	Variación	%
Patrimonio o Capital Social	96	96	0	0
Aportaciones del Gobierno Federal	320,356	320,356	0	0
Donaciones de Capital	383,989	382,759	1,230	0
Totales	704,441	703,211	1,230	0

La variación de \$1,230, se integra por:

- Incremento en Donaciones de Capital por concepto de capitalización de bienes muebles adquiridos en la operación de proyectos externos administrados en los campus del Colegio de Postgraduados y del "Fideicomiso de Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Colegio de Postgraduados número 167304".

#### 3.2 HACIENDA PÚBLICA/PATRIMONIO GENERADO.

Concepto	2020	2019	Variación	%
Ahorro o Desahorro del Ejercicio	-18,403	-29,021	10,618	-37
1) Resultados de Ejercicios Anteriores	-601,948	-572,928	-29,020	5
2) Revalúos	5,605,255	3,668,580	1,936,675	53
Totales	4,984,904	3,066,631	1,918,273	63

La variación de \$1,918,273, respecto al periodo anterior se integra por:

- Aumento de \$10,618, que resulta de la comparación del resultado del mismo periodo, pero de diferente ejercicio. Como se puede observar, en el presente ejercicio se muestra desahorro menor con respecto al periodo anterior.
- Disminución de \$29,020, que se origina por la variación por la aplicación del desahorro del ejercicio 2019.
- Aumento de \$1,936,675, que se origina por el incremento del valor de los bienes inmuebles por los avalúos realizados por el INDAABIN en el ejercicio 2020.

### 7.3. ESTADO DE ACTIVIDADES.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Colegio de Postgraduados		
Estado de Actividades		
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020 y 2019		
	2020	2019
<b>INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS</b>		
<b>Ingresos de la Gestión</b>	<b>5,071</b>	<b>7,359</b>
Impuestos	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0
Derechos	0	0
Productos	0	0
Aprovechamientos	0	0
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	5,071	7,359
<b>Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones</b>	<b>1,354,865</b>	<b>1,350,902</b>
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones y Pensiones y Jubilaciones	1,354,865	1,350,902
<b>Otros Ingresos y Beneficios</b>	<b>262</b>	<b>0</b>
Ingresos Financieros	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	262	0
<b>Total de Ingresos y Otros Beneficios</b>	<b>1,360,198</b>	<b>1,358,261</b>
<b>GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS</b>		
<b>Gastos de Funcionamiento</b>	<b>1,356,575</b>	<b>1,359,808</b>
Servicios Personales	1,101,874	1,031,589
Materiales y Suministros	55,078	63,122
Servicios Generales	199,623	265,097
<b>Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0
Subsidios y Subvenciones	0	0
Ayudas Sociales	0	0
Pensionamientos y Jubilaciones	0	0
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias a la Seguridad Social	0	0
Donativos	0	0
Transferencias al Exterior	0	0

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Colegio de Postgraduados		
Estado de Actividades		
Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020 y 2019		
	2020	2019
<b>Participaciones y Aportaciones</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	0	0
<b>Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intereses de la Deuda Pública	0	0
Comisiones de la Deuda Pública	0	0
Gastos de la Deuda Pública	0	0
Costo por Coberturas	0	0
Apoyos Financieros	0	0
<b>Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias</b>	<b>22,026</b>	<b>27,474</b>
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	26,218	29,208
Provisiones	0	0
Disminución de Inventarios	2,480	1,050
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	0	0
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
Otros gastos	-6,672	-2,784
<b>Inversión Pública</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Inversión Pública no Capitalizable	0	0
<b>Total de Gastos y Otras Pérdidas</b>	<b>1,378,601</b>	<b>1,387,282</b>
<b>Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)</b>	<b>-18,403</b>	<b>-29,021</b>

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

### 7.3.1 NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES.

## 4. INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS

### 4.1 INGRESOS DE GESTIÓN

La integración del rubro es la siguiente:

Concepto	2020	2019	Variación	%
Colegiaturas	403	520	-117	-23
Otras Cuotas	1,426	1,094	332	30
Venta de Productos y Subproductos	1,498	4,023	-2,525	-63



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Venta de Servicios	173	548	-375	-68
Otros Productos	1,571	1,174	397	34
Totales	5,071	7,359	-2,288	-31

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 Administración Central. La variación que se observa en cada concepto deriva de varios factores inherentes a cada centro regional en el sentido de la producción animal, afectaciones climatológicas en las cosechas o en la demanda de algún servicio.

Asimismo, en el presente ejercicio se han presentado dos eventos de fuerza mayor, que pudieran haber incidido en una menor recaudación de recursos, a saber: Estallamiento de la huelga por parte del Sindicato Independiente de Trabajadores Administrativos del Colegio de Postgraduados (SIACOP) y la contingencia sanitaria que motivó el cierre temporal de acceso a las instalaciones y con ellos limitó las actividades que de manera física se realizaban en el COLPOS.

### 4.2 PARTICIPACIONES, APORTACIONES, CONVENIOS, INCENTIVOS DERIVADOS DE LA COLABORACIÓN FISCAL, FONDOS DISTINTOS DE APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES.

Concepto	2020	2019	Variación	%
Transferencias para Gasto Corriente	1,354,865	1,350,902	3,963	0
Totales	1,354,865	1,350,902	3,963	0

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 liquidadas recibidas durante el periodo.

### 4.3 OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS

El COLPOS, obtuvo durante el periodo \$262 por concepto de donación de alimentos para animales, que por su naturaleza son considerados dentro del rubro de "Otros Ingresos".

## 5. GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 5.1 GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS

La integración del rubro es la siguiente:

Descripción		2020	2019	Variación	%
1)	Gastos de funcionamiento	1,356,574	1,359,808	-3,234	0
2)	Estimaciones por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	1	173	-172	-99
3)	Depreciación de Bienes Inmuebles	14,270	10,822	3,448	32
4)	Depreciación de Bienes Muebles	11,919	18,205	-6,286	-35
5)	Disminución de Bienes por pérdida, obsolescencia y deterioro	28	8	20	250
6)	Disminución de Almacén de Materiales y Suministros de Consumo	2,480	1,050	1,430	136
7)	Gastos de Ejercicios Anteriores	-6,428	-3,060	-3,368	110
8)	Diferencias por Tipo de Cambio Negativas	-244	195	-439	-225
9)	Otros Gastos Varios	1	81	-80	-99
Totales		1,378,601	1,387,282	-8,681	-1

- 1) El Costo de Programas Internos, incluye los programas:
  - ❖ E001 Desarrollo y Aplicación de Programas Educativos en Materia Agropecuaria
  - ❖ O001 Función Pública y Buen Gobierno
  - ❖ M001 Actividades de Apoyo Administrativo
- 2) Corresponde al reconocimiento de cuentas incobrables durante el periodo de cada ejercicio reportado.
- 3) La variación se origina porque en el ejercicio 2020, se actualizaron valores por avalúos y por lo tanto repercute en el cálculo de la depreciación.
- 4) Se muestra una variación negativa en la depreciación en razón a baja de bienes reportadas por el almacén.
- 5) Corresponde al registro de la parte no depreciada de los bienes dados de baja reportados por el área de Almacén en el presente periodo.
- 6) Corresponde al consumo de existencias en el periodo, provenientes de saldos de almacén del ejercicio anterior, de acuerdo a lo informado por el Área de Almacén.
- 7) Corresponde a reclasificaciones por correcciones a registros de ejercicios anteriores, que, al aplicar un cargo negativo para su corrección, da lugar a saldo de naturaleza contraria.
- 8) Variación en la paridad cambiaria.
- 9) Gastos varios no clasificados en las cuentas anteriores.

### 6. CUENTAS DE ORDEN

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### ➤ OBLIGACIONES LABORALES

La cantidad de \$11,147, corresponde al reconocimiento de los importes derivados “de los finiquitos y del costo estimado de los pagos a realizar por concepto de compensación por jubilación o pensión del personal administrativo y académico para el presente ejercicio fiscal”.

### ➤ PASIVOS CONTINGENTES

La cantidad de \$166,458 representa una obligación surgida a raíz de sucesos pasados basada en la actualización a los importes demandados originalmente, de casos 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.

### ➤ PROYECTOS EXTERNOS

La cantidad de \$31,302 representa la diferencia de los ingresos y gastos derivados de los contratos y/o convenios de Proyectos Externos ingresados a nivel Campus del COLPOS.

### “ADECUACIONES PRESUPUESTARIAS”

#### RESERVA Y SIN RESERVA

Adecuación	Importe	Concepto
<a href="#">2020-8-510-476</a>	6,138,107.50	Reserva en el capítulo 3000 en las partidas de viáticos.
<a href="#">2020-8-510-771</a>	476,921,316.50	Reserva en los capítulos 2000 y 3000 debido a las medidas para el cierre del presupuesto mensual.
<a href="#">2020-8-510-774</a>	476,921,316.50	Sin reserva capítulos 2000 y 3000.
<a href="#">2020-8-510-777</a>	6,138,107.50	Sin reserva capítulo 3000 en las partidas de viáticos.

#### COMPENSACIONES EXTERNAS

Adecuación	Importe	Concepto
<a href="#">2020-8-IZC-965</a>	2,704,061.00	Suficiencia al Programa O, capítulo 1000.
<a href="#">2020-8-IZC-1504</a>	7,149,050.00	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 3000 “Servicios Generales” para dar suficiencia a la partida de Mantenimientos.
<a href="#">2020-8-IZC-1780</a>	\$2,274,329.00	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 3000 “Servicios Generales” para contar con la liquidez suficiente para cubrir el pago ineludible del servicio de agua potable para los diferentes campus del Colegio indispensable

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

		en el desarrollo de sus diferentes actividades, del servicio para la atención de riesgos institucionales detectados en sus diferentes áreas y campus, pasajes para garantizar la movilidad de profesores e investigadores en territorio nacional vía terrestre para cursos regulares, recorridos de campo, eventos científicos, etc., viáticos nacionales por comisiones oficiales de personal académico en el desempeño de sus actividades.
<a href="#">2020-8-IZC-2074</a>	<a href="#">\$118,842.75</a>	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 3000 "Servicios Generales" para contar con la liquidez suficiente y cubrir el pago ineludible del servicio para la atención de riesgos institucionales detectados en las diversas áreas y Campus pertenecientes al Colegio.

## COMPENSACIONES INTERNAS

Adecuación	Importe	Concepto
<a href="#">2020-8-510-912</a>	494,109.00	Movimiento de calendario para adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el programa presupuestario E001, en su capítulo 3000 "Servicios Generales" partida 32701 y contar con la suficiencia presupuestaria en meses posteriores que le permita cubrir gastos derivados de su operación.
<a href="#">2020-8-IZC-1170</a>	<a href="#">650,000.00</a>	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 3000 "Servicios Generales" para dar suficiencia a la partida de Telefonía Convencional.
<a href="#">2020-8-IZC-1218</a>	4,159,204.14	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 3000 "Servicios Generales" para dar suficiencia a la partida de Servicio de Señales Analógicas.
<a href="#">2020-8-510-1418</a> <a href="#">2020-8-510-1419</a>	110,038,647.00	Adelanto de calendario capítulo 1000.
<a href="#">2020-8-IZC-1426</a>	119,066.66	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 1000 "Servicios Personales" para llevar a cabo la Conversión de Plazas Académicas autorizada mediante el dictamen MOV-2020-08-IZC-3
<a href="#">2020-8-IZC-1461</a>	43,780,571.00	Suficiencia a partidas del Capítulo 1000 en el Programa E001.
<a href="#">2020-8-IZC-1542</a>	145,077.63	Movimiento por Conversión de Plazas Académicas de acuerdo al dictamen MOV-2020-8-IZC-3.
<a href="#">2020-8-IZC-1626</a>	25,272,444.00	Adelanto de Calendario de los Capítulos 2000 y 3000 Programas Presupuestarios E001 y O001.
<a href="#">2020-8-IZC-1779</a>	\$107,995,043.04	Adelanto de Calendario de los Capítulos 2000 y 3000 de los Programas Presupuestarios E001 y O001 del mes de Diciembre, lo que permite adecuar el calendario autorizado, con el fin de contar con la liquidez suficiente para cubrir el pago ineludible de los bienes y servicios que son necesarios en la operación.
<a href="#">2020-8-IZC-1838</a>	\$886,771.00	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "Materiales y Suministros y 3000 "Servicios Generales", con el fin de contar con la liquidez suficiente para cubrir el pago ineludible de los bienes y servicios que son necesarios en la operación.
<a href="#">2020-8-IZC-1923</a>	\$5,030,000.00	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 3000 "Servicios Generales" con el fin de contar con la liquidez suficiente para cubrir el pago ineludible de los servicios que son necesarios en la operación.
<a href="#">2020-8-IZC-2031</a>	\$52,606.28	Movimiento de traspaso de recursos a la partida de gasto 17102; del Programa E001 Desarrollo y aplicación de programas educativos en materia agropecuaria, lo que permitirá contar con la suficiencia presupuestaria para complementar el pago del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente.
<a href="#">2020-8-IZC-2072</a>	\$278,453.10	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 3000 "Servicios Generales" con el fin

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

de contar con la liquidez suficiente para cubrir el pago ineludible de los servicios que son necesarios en la operación.

### AMPLIACIONES LÍQUIDAS

Adecuación	Importe	Concepto
<a href="#">2020-8-IZC-1033</a>	5,066,399.03	Actualización del Tabulador de Sueldos y Salarios para el Personal Administrativo del 3.4%, de acuerdo al Dictamen TAB-2020-8-IZC-8.
<a href="#">2020-8-IZC-1034</a>	314,494.55	
<a href="#">2020-8-IZC-1035</a>	100,152.45	
<a href="#">2020-8-IZC-1036</a>	157,720.36	
<a href="#">2020-8-IZC-1037</a>	63,088.18	
<a href="#">2020-8-IZC-1038</a>	24,778.82	
<a href="#">2020-8-IZC-1408</a>	12,715,750.51	Actualización del Tabulador de Sueldos y Salarios para el Personal Académico del 3.4%, de acuerdo al Dictamen TAB-2020-8-IZC-9.
<a href="#">2020-8-IZC-1409</a>	67,889.33	
<a href="#">2020-8-IZC-1410</a>	34,046.83	
<a href="#">2020-8-IZC-1411</a>	13,618.74	
<a href="#">2020-8-IZC-1412</a>	21,619.74	
<a href="#">2020-8-IZC-1413</a>	16,481.56	
<a href="#">2020-8-IZC-1427</a>	<b>362,916.72</b>	Ampliación para cubrir el pago del costo de la Unidad de Medida y actualización aplicable al Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente.
<a href="#">2020-8-IZC-1919</a>	<b>\$52,800.00</b>	Ampliación correspondiente a la actualización del monto de la prestación denominada "Ayuda para despensa de los puestos de mando"
<a href="#">2020-8-511-2078</a>	<b>\$1,967,516.28</b>	Ampliación líquida para cubrir el pago del Aguinaldo con base en la Compensación Garantizada del personal de mando y enlace de los Órganos Administrativos Desconcentrados y Entidades Coordinadas

### REDUCCIONES LÍQUIDAS

Adecuación	Importe	Concepto
<a href="#">2020-8-IZC-733</a>	7,346,417.00	Transferencia ineludible de recursos al Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas, en el concepto Reasignaciones presupuestarias medidas de cierre, determinada en el Decreto por el que se establecen las medidas de austeridad que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y en el oficio No. 307-A.-0789 emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario de la SHCP.
<a href="#">2020-8-IZC-1533</a>	235,202.69	Devolución al Ramo 23 por diferencia de Conversión de Plazas de Personal Académico de acuerdo al Dictamen MOV-2020-8-IZC-3.
<a href="#">2020-8-510-1957</a>	\$64,960,000.00	Derivado del "Decreto por el que se establecen las medidas de austeridad que deberán observar las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal bajo los criterios que en el mismo se indican", el COLPOS pone a disposición de la Unidad de Administración y Finanzas de la SADER, recursos fiscales de los capítulos 2000 y 3000, con objeto de ayudar a subsanar presiones de gasto del Sector derivado de la aplicación de dicho Decreto.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

<a href="#">2020-8-510-2264</a>	\$2,754,782.02	Transferencia ineludible de recursos del Programa Presupuestario (E001) Desarrollo y aplicación de programas educativos en materia agropecuaria, al Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas, Concepto 604 Reasignaciones presupuestarias medidas de cierre.
<a href="#">2020-8-510-2313</a>	\$15,719,753.75	Transferencia ineludible de recursos del Programa Presupuestario (E001) Desarrollo y aplicación de programas educativos en materia agropecuaria, al Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas, Concepto 604 Reasignaciones presupuestarias medidas de cierre.

### 8. SITUACIÓN QUE GUARDA EL FIDEICOMISO NO. 167304, PARA APOYO DE LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INSTITUCIONAL (Cifras expresadas en miles de pesos).

En el ejercicio fiscal de 2020, el Fideicomiso reportó un saldo inicial de \$33,299.90 y un saldo final de \$34,061.69; los ingresos fueron de \$1,767.18, los cuales se integran de \$216.54 de recursos de los proyectos administrados, y \$1,550.65 de productos financieros; los egresos registrados fueron de \$1,005.40 de los cuales \$715.39 fueron destinados para cubrir los gastos autorizados a los proyectos, \$290.00 para gastos operativos y de administración.

### Estado de Posición Financiera al 31 de diciembre de 2020.

(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 DE AUTOEVALUACIÓN

FIDEICOMISO REVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN E INVERSIÓN NÚM. 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 2020 Y 2019

(Cifras expresadas en miles de pesos)

	AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019	%		AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020	AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019	%
<b>ACTIVO</b>				<b>PASIVO</b>			
EN EFECTIVO				PASIVO	-	-	
BANCOS	1,298.64	1,818.09	-28.57				
INVERSIONES	32,763.06	31,481.81	4.07				
				<b>CAPITAL</b>			
EN ESPECIE				RESULTADOS			
MUEBLES	0.00			CAMBIO NETO ACUMULADO DE EJERCICIOS ANT.	33,299.90	34,922.28	- 4.65
INMUEBLES	0.00			CAMBIO NETO EN EL PAT. CONTABLE DEL EJERCICIO	683.14	1,239.94	-
				CAMBIO NETO EN EL PAT. CONTABLE DEL PERIODO	78.64	382.43	- 121
<b>TOTAL DE ACTIVOS</b>	<b>\$34,061.69</b>	<b>\$33,299.90</b>	<b>2.29</b>	<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>	<b>\$ 34,061.69</b>	<b>\$ 33,299.90</b>	<b>2.29</b>

### NOTAS AL ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA.

#### • BANCOS

El saldo en libros al 31 de diciembre de 2020 por \$34,061.69, se integra por:

- **\$23,965.41** para Proyectos de Investigación Autorizado.
- **\$10,096.28** para Proyectos Convenidos con Terceros.

### ESTADO DE ACTIVIDADES DE ENERO A DICIEMBRE DE 2020.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

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

ESTADO DE ACTIVIDADES  
POR EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 Y 2019  
(Cifras expresadas en miles de pesos)

CONCEPTO	2020	2019	%
REMANENTES PIV PARA EL PATRIMONIO EN APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (PIA)	35.52	9,547.95 -	99.63
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VINCULADOS (PCT)	181.02	719.15 -	74.83
PRODUCTOS FINANCIEROS	1,550.65	- 326.39 -	575.08
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>1,767.18</b>	<b>9,940.72 -</b>	<b>82.22</b>
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (PIA)	292.65	2,120.81	100.00
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VINCULADOS (PCT)	422.74	9,152.28 -	95.38
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	290.00	290.00	-
<b>TOTAL DE EGRESOS</b>	<b>1,005.40</b>	<b>11,563.09 -</b>	<b>91.31</b>
<b>CAMBIO NETO EN EL PATRIMONIO CONTABLE DEL EJERCICIO</b>	<b>761.79 -</b>	<b>1,622.37 -</b>	<b>146.96</b>
<b>CAMBIO NETO ACUMULADO DE EJERCICIOS ANTERIORES</b>	<b>33,299.90</b>	<b>34,922.28 -</b>	<b>4.65</b>
<b>PATRIMONIO CONTABLE AL FIN DEL PERIODO</b>	<b>34,061.69</b>	<b>33,299.90</b>	<b>2.29</b>
IMPORTE EN CONCILIACIÓN	0.00	-	100.00
<b>SALDO EN BANCOS</b>	<b>34,061.69</b>	<b>33,299.90</b>	<b>2.29</b>

### Flujo de efectivo mensual de enero a diciembre del ejercicio 2020



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

(Cifras expresadas en miles de pesos)

FIDEICOMISO REVOCABLE DE ADMINISTRACIÓN E INVERSIÓN NÚM.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 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

(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	33,299.90	181.02	176.52	3.80	385.64	279.30	24.17	32,972.14
Febrero	32,972.14	-	142.00	31.72	-	8.07	24.17	33,113.62
Marzo	33,113.62	-	178.28	-	37.10	5.28	24.16	33,225.36
Abril	33,225.36	-	149.10	-	-	-	24.17	33,350.29
Mayo	33,350.29	-	130.83	-	-	-	24.17	33,456.95
Junio	33,456.95	-	135.52	-	-	-	24.17	33,568.30
Julio	33,568.30	-	118.23	-	-	-	24.17	33,662.36
Agosto	33,662.36	-	112.44	-	-	-	24.16	33,750.64
Septiembre	33,750.64	-	103.30	-	-	-	24.16	33,829.78
Octubre	33,829.78	-	99.03	-	-	-	24.17	33,904.64
Noviembre	33,904.64	-	102.57	-	-	-	24.16	33,983.05
Diciembre	33,983.05	-	102.81	-	-	-	24.17	34,061.69
<b>TOTALES</b>		<b>181.02</b>	<b>1,550.63</b>	<b>35.52</b>	<b>422.74</b>	<b>292.65</b>	<b>290.00</b>	

PIV= PROYECTOS DE INVESTIGACION VINCULADOS

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

El Flujo de efectivo a septiembre de 2020, refleja un saldo inicial de **\$33,299.90**, INGRESOS por **\$1,767.17**, (Total = Ingresos Proyectos PCT + Productos financieros + Ingresos al Patrimonio para Proyectos PIA).

EGRESOS por **\$1,005.39**, (Total= Egresos Proyectos PCT + Egresos Proyectos PIA + Gastos de administración durante el periodo enero a diciembre de 2020)

Resultando un saldo final de **\$34,061.69**.

### FLUJO DE EFECTIVO DETALLADO GLOBAL A DICIEMBRE DE 2020.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

(Cifras expresadas en miles de pesos)

CONCEPTO	PIV	PIC	PIC/80/18/01	TOTAL
<b>Saldo Inicial</b>	<b>9,926.26</b>	<b>22,889.42</b>	<b>484.22</b>	<b>33,299.90</b>
Ingresos por Proyectos	181.02	-		181.02
Otros Ingresos	-	2.34	33.18	35.52
Productos Financieros	411.75	1,138.91	- 0.01	1,550.65
<b>Suma de ingresos</b>	<b>592.76</b>	<b>1,141.25</b>	<b>33.17</b>	<b>1,767.18</b>
Egresos para Proyectos	422.74	-	292.65	715.40
Otros Egresos	-	-	-	-
Gastos Operativos	-	-	-	-
Gastos de Administración	-	290.00	-	290.00
<b>Suma de egresos</b>	<b>422.74</b>	<b>290.00</b>	<b>292.65</b>	<b>1,005.40</b>
<b>Saldo final</b>	<b>10,096.28</b>	<b>23,740.67</b>	<b>224.74</b>	<b>34,061.69</b>

La situación jurídica legal que guarda en estos momentos el “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”, derivada del DECRETO por el que se ordena la extinción o terminación de los fideicomisos públicos, mandatos públicos y análogos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 2 de abril de 2020, razón por la que Fideicomiso detuvo sus operaciones desde dicha fecha.

En el ejercicio 2020, se ha mantenido comunicación constante y directa con la Titular de Unidad de Administración Y Finanzas de la SADER, además se han realizado consultas ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público vía Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, en las cuales se ha expuesto el origen de los recursos que conforman el patrimonio del Fideicomiso, así como aquellos compromisos ineludibles que se tienen que atender con recurso del propio patrimonio del Fideicomiso, de acuerdo a lo señalado en su segundo convenio modificatorio y a los acuerdos establecidos por su Comité Técnico.

Las gestiones que hasta el 31 de diciembre 2020 han realizado el Colegio de Postgraduados, aunado a los diferentes y nuevos requerimientos de información por la propia Secretaría de Hacienda y Crédito Público, se está en espera de la respuesta de la SHCP para dar certeza jurídica y administrativa y atender de forma diligente el proceso de extinción del Fideicomiso No. 167304.

Como parte de la evidencia de las acciones efectuadas para llevar a cabo una ordenada extinción del Fideicomiso No. 167304, se anexan copias simples de oficios

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

mediante los cuales se han realizado diferentes consultas ante la SHCP, la SADER y el Fiduciario HSBC.

\* Oficio SADER 500.-154/2020 del 13 de mayo de 2020.

\* Oficio COLPOS no. DIR.- 1181 del 30 de noviembre de 2020.

\* Correo electrónico Fiduciario del 9 de diciembre 2020.

## 9. SITUACIÓN LABORAL Y ADMINISTRATIVA

### 9.1 Organigrama

Se continúan realizando los ajustes del Estatuto Orgánico, con la finalidad de que previa aprobación de las instancias competentes se gestione su publicación en el Diario Oficial de la Federación, y paralelamente solicitar el registro y validación de la nueva Estructura Orgánica del Colegio de Postgraduados.

#### 9.1.1 Estructura Organizacional

Plantilla Institucional 2020			
Tipo de Plazas		Número de Plazas	
Personal de mando o directivos		44	
	Sindicalizados	No sindicalizados	
Personal Administrativo	824	118	942
Categorías (Plazas académicas)	222	306	528
<b>TOTAL (plazas)</b>			<b>1,510</b>

### 9.2 Servicios Profesionales

Contratados por la Institución en el periodo del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2020	
Administración Central	60
Campus Campeche	30
Campus Córdoba	33
Campus Montecillo	63
Campus Puebla	23
Campus San Luis Potosí	10
Campus Tabasco	14
Campus Veracruz	11
<b>Total General</b>	<b>244</b>

### 9.3. Relación con los Sindicatos

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Una vez concluidas las revisiones contractuales con el Sindicato Independiente de Académicos del Colegio de Postgraduados (SIACOP) y el Sindicato Independiente de Trabajadores del Colegio de Postgraduados (SINTCOP), durante el segundo semestre de 2020, se realizó lo siguiente:

### **A. SIACOP (Sindicato Independiente de Académicos del Colegio de Postgraduados).**

Como resultado de las pláticas conciliatorias realizadas ante la Coordinación General de Conciliación Colectiva del Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral, con movimiento del emplazamiento a huelga por revisión integral del Contrato Colectivo de Trabajo, el cual se radicó en el Tribunal Laboral Federal de Asuntos Colectivos con sede en la Ciudad de México, se llegó a un arreglo conciliatorio mismo que genero el Convenio de fecha 30 de diciembre de 2020, destacándose lo siguiente.

- Incremento salarial del 3.4% retroactivo al 1 de febrero de 2021, a cubrirse a los trabajadores académicos en la segunda catorcena de abril de 2021.
- Incremento en prestaciones del 1.8%, acordando las partes la distribución del monto económico correspondientes en algunas cláusulas del Contrato Colectivo de Trabajo.
- Modificaciones de forma de algunas cláusulas del Contrato Colectivo de Trabajo.

Finalmente, y conforme al artículo 399 Ter de la Ley Federal del Trabajo, el Convenio será sometido a consulta y una vez aprobado será registrado ante el Centro Federal de Conciliación y Registro Laboral.

### **B. SINTCOP (Sindicato Independiente de Trabajadores del Colegio de Postgraduados)**

Durante el segundo semestre 2020, conforme al semáforo epidemiológico color naranja, permitió realizar mesas de trabajo presenciales con la representación del SINTCOP en seguimiento a los acuerdos de la revisión salarial 2020.

## 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	Se contó con el sistema de gestión documental y actualmente se encuentran en operación los servicios de consulta y digitalización de documentos.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

COMPROMISOS	ACCIONES
electrónica de documentos.	
Se incentivará el desarrollo y, en su caso, la adquisición e instrumentación de tecnologías de información y comunicación, así como sistemas informáticos para organizar y modernizar procesos y trámites, entre otras medidas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contrato de Servicio de Enlaces y Troncales Digitales en Oficina Centrales y Campus (7) - ACTIVO</li><li>• Contrato de Servicio Conmutadores NEC SV8300 y Equipo NEAX 2400IP. - ACTIVO.</li><li>• Contrato de Servicio a los 7 equipos de videoconferencia HDX7000, VSX7000 y multipunto RMX1500.- ACTIVO</li><li>• Contrato de Almacenamiento y Procesamiento Externo de Información y Datos de Alta Disponibilidad. - ACTIVO</li><li>• Contrato de servicio de licenciamiento del software Institucional licenciamiento por volumen "Enrollment for Education Solution (EES)"- Office 365 MS. - ACTIVO</li><li>• Contrato de arrendamiento plurianual de equipo informático (computadoras de escritorio, servidores y laptops) para Oficinas centrales y los siete campus. - ACTIVO</li><li>• Contrato de servicio de licenciamiento del software SAS (Statistical Analysis System). - ACTIVO.</li></ul>

## 10. SITUACIÓN JURÍDICA

### 10.1. ASUNTOS CONTENCIOSOS.

Presentamos los Juicios diversos con corte al 31 de diciembre de 2020, a cargo de la Dirección Jurídica.

#### • AMPAROS

TOTAL DE JUICIOS	EN TRAMITE	SENTENCIA
2	1	1

#### • ADMINISTRATIVOS

TOTAL DE JUICIOS	EN TRAMITE	SENTENCIA
2	2	0

#### • MERCANTILES

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

TOTAL DE JUICIOS	JUICIOS EN CONTRA DEL COLEGIO	JUICIOS EN QUE COLPOS ES PARTE ACTORA
0	0 (0) Mercantil	0

### • CIVILES

TOTAL DE JUICIOS	JUICIOS EN CONTRA DEL COLEGIO	JUICIOS EN QUE COLPOS ES PARTE ACTORA
2	1	1

### • LABORALES

ESTATUS JURÍDICO	TOTAL DE ASUNTOS
CONCILIACIÓN, DEMANDA Y EXCEPCIONES	59
PRUEBAS (Ofrecimiento y Admisión)	0
PRUEBAS (Desahogo)	0
ALEGATOS	0
INCIDENTES	0
PROYECTO DE LAUDO	0
LAUDO	0
EJECUCIÓN DE LUADO	0
AMPARO	0
RECURSO REVISIÓN	0
EMPLAZAMIENTO A HUELGA	2
<b>TOTAL de Juicios</b>	<b>61</b>

Fuente: Dirección Jurídica.

### • PENALES

TOTAL DE CARPETAS DE INVESTIGACIÓN	ROBO	LESIONES	ESTATUS
0	0	0	

## 10.2. ASUNTOS NO CONTENCIOSOS.

### • PROCEDIMIENTO RECUPERACIÓN DE ADEUDOS DERIVADOS DEL SUBPROGRAMA DE FORMACIÓN DE PROFESORES INVESTIGADORES

TOTAL, DE ASUNTOS TURNADOS POR LA DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN	PARA ELABORAR CONVENIO	PARA INICIAR POSIBLE ACCIÓN LEGAL DE RESCISIÓN DE CONVENIO
0	0	0

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

**NOTA:** Los asuntos de incumplimiento reportados en el primer semestre del dos mil veinte, equivalen a la totalidad de los asuntos turnados por la Dirección de Educación en años anteriores.

- **CONCILIACIONES**

TOTAL DE CONCILIACIONES	EN TRÁMITE	CONCLUIDOS
1	1	0

- **CUENTAS INCOBRABLES**

TOTAL DE ASUNTOS A REMITIDOS POR LA DIRECCIÓN DE FINANZAS	EN TRÁMITE	CONCLUIDOS
1	1	0

### 10.3. NORMATECA INTERNA

Actualización de normatividad interna de conformidad con los Lineamientos por los que se establece el Proceso de Calidad Regulatoria en el Colegio de Postgraduados. (Informe anual 2020).

#### Actualización:

- Fueron publicados en la Normateca Interna durante el ejercicio 2020 los siguientes ordenamientos internos, toda vez que fueron actualizados:
  - a) REGLAMENTO DE PROMOCIONES ACADÉMICAS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.
  - b) CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO CP-SINTCOP.
  - c) CONTRATO COLECTIVO DEL TRABAJO CP-SIACOP.
  - d) CÓDIGO DE CONDUCTA INSTITUCIONAL.
  - e) LINEAMIENTOS POR LOS QUE SE ESTABLECE EL PROCESO DE CALIDAD REGULATORIA EN EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.

Adicionalmente, es de indicarse que la Dirección Jurídica durante el ejercicio 2020 adquirió los compromisos inherentes para la atención y cumplimiento de los elementos de control dentro del Programa de Trabajo de Control Interno del Colegio de Postgraduados 2020 (PTCI), y para la acción puntual 4.3.5 inherente al Programa Nacional de Combate a la Corrupción e Impunidad y de Mejora de la Gestión Pública 2019-2024, que tienen por objeto la actualización de normatividad y la conformación de un inventario actualizado de las normas internas. En virtud de lo anterior, es de precisarse que se efectuaron gestiones en conjunto con

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

diversas unidades administrativas para actualizar diversa normatividad interna, destacándose que los siguientes ordenamientos iniciaron el proceso de calidad regulatoria dentro del COMERI:

- Manual de Procedimientos de Servicios al Personal (actualización)
- Manual de Procedimientos del Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal
- Bases Generales para el Registro, Afectación, Disposición final y baja de Bienes Muebles del Colegio de Postgraduados.
- Manual de Procedimientos del Departamento de Nóminas (actualización).
- Lineamientos por los que se establece el proceso de Calidad Regulatoria en el Colegio de Postgraduados.
- Lineamientos generales para la administración de Tecnologías de la Información y comunicación en el Colegio de Postgraduados.
- Presentación del Proyecto normativo denominado “Lineamientos de Seguridad al Interior del Colegio de Postgraduados.
- Manual de Procedimientos de Administración de Proyectos con recursos externos.

### 10.3.1. MARCO NORMATIVO INTERNO.

Puede ser visualizado en la página institucional <http://www.colpos.mx/normalInterna/index.html>, por unidad administrativa.

Dirección General: 7 ordenamientos	Decretos: 2 (Creación y reforma)
	Estatuto: 1
	Reglamento: 1
	Manual: 1
	Código: 1
	Otros: 1
Secretaría Académica: 20 ordenamientos	Reglamentos: 9
	Manual: 1
	Lineamientos: 6
	Otros: 4
Secretaría Administrativa: 33 ordenamientos	Políticas: 1
	Reglas: 1
	Reglamentos: 8
	Manuales: 9
	Lineamientos: 3
	Otros: 11
Dirección Jurídica: 1 ordenamiento	Manual: 1
Procuraduría Académica: 1 ordenamiento	Reglamento: 1
Órgano Interno de Control: 3 ordenamiento	Reglamento: 1



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Manual: 2

**Total** | 65 ordenamiento

### 10.3.2. Marco Normativo Externo

Puede ser visualizado en la página institucional:

[http://www.colpos.mx/normaInterna/norma\\_externa.html](http://www.colpos.mx/normaInterna/norma_externa.html), y son las disposiciones aplicables al Colegio de Postgraduados.

## 11. NORMATIVIDAD Y POLÍTICAS GENERALES

### 11.1. Adquisiciones

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

(Cifras expresadas en miles de pesos)

LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO			
PROCESOS DE ADQUISICIONES DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020.			
TIPO DE PROCESO	NÚMERO	MONTO TOTAL DE LOS CONTRATOS	MONTO TOTAL ANUAL AUTORIZADO
LICITACIONES PÚBLICAS NACIONALES	22	\$ 15,539.47	
LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES	3	\$ 2,676.26	
INVITACIONES A 3 PERSONAS NACIONALES	1	\$ 100.00	
INVITACIONES A 3 PERSONAS INTERNACIONALES	0	\$ -	
ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARTO DEL ART. 41	533	\$ 67,299.46	
CONTRATOS INTERDEPENDENCIAS	4	\$ 27,867.37	
ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARTO DEL ART. 42	BIENES	\$ 10,207.26	
	SERVICIOS	\$ 16,045.41	
<b>TOTAL</b>	<b>697</b>	<b>\$ 139,735.23</b>	<b>\$644,641.95</b>
<b>2. SUMA DE LAS OPERACIONES QUE SE REALICEN AL AMPARO DEL ART. 42</b>			
SUMA DE LAS OPERACIONES QUE REALICEN AL AMPARO DEL ARTÍCULO 42 DE LA LAASSP		\$26,352.67	
<b>PORCENTAJES ART. 42</b>			
PRESUPUESTO AUTORIZADO EJERCICIO PRESUPUESTAL 2020 (CAP. 2000, 3000 Y 5000)		\$644,641.95	
MONTO DE OPERACIONES ADJUDICADAS AL AMPARO DEL ARTÍCULO 42 E INVITACIONES A CUANDO MENOS TRES PERSONAS		\$26,352.67	4.09
MONTO DE OPERACIONES ADJUDICADAS POR LICITACIONES PÚBLICAS NACIONALES Y ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARO DEL ARTÍCULO 41		\$85,515.19	13.27
<b>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 2020 (MONTOS ANTES DE IVA):</b>			
<b>Tipo de Procedimiento</b>	<b>Montos Máximos de Adjudicación (\$)</b>		
Licitación pública	MAYOR DE \$3,313.00		
Para invitación a cuando menos tres personas:	\$3,313.00		
Para adjudicación directa:	\$475.00		

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### Compras consolidadas, monto de los contratos y estimación de los ahorros obtenidos en el periodo del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

Sin movimientos que reportar.

#### 11.1.1. Comité De Adquisiciones

El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Colegio de Postgraduados celebró 13 sesiones del 01 de enero al 31 de diciembre de 2020.

SESIÓN	No.
Ordinarias	5
Extraordinarias	5
<b>Total</b>	<b>10</b>

#### 11.1.2. 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 (Última actualización al 07 de Julio del 2020).

El total de las operaciones con los proveedores del Colegio de Postgraduados en el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020, es el siguiente:

CAMPUS / OFICINAS	NÚM. PROVEEDORES	OPERACIONES TOTALES		PROMEDIO X OPERACIÓN
		NÚM. OPERACIONES	MONTO PAGADO	
AD-CEN	137	1245	\$87,077.49	\$69.94
CAMPECHE	50	381	\$6,139.64	\$16.11
CORDOBA	56	428	\$9,244.63	\$21.60
MONTECILLO	135	945	\$36,586.31	\$38.72
PUEBLA	81	491	\$8,812.66	\$17.95
S.L.P	20	115	\$3,223.49	\$28.03
TABASCO	31	206	\$8,607.20	\$41.78
VERACRUZ	33	422	\$11,418.70	\$27.06
<b>TOTAL</b>	<b>543</b>	<b>4,233</b>	<b>\$171,110.1</b>	<b>\$40.42</b>

Resumen por tipo de operación en Cadenas Productivas, según el estatus del sistema (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 DE AUTOEVALUACIÓN

	"PAGADO SIN OPERAR"	"OPERADA PAGADA" (FACTORAJE)	"NO NEGOCIABLE"	"BAJA"	TOTAL
<b>NUM OPERACIONES</b>	4228	3	2	0	4,233
<b>IMPORTE PAGADO</b>	168,248.00	\$2,578.78	283.35	0	\$171,110.13
<b>% NÚMERO</b>	99.88%	0.07%	0.05%	0.00%	100.00%
<b>% IMPORTE</b>	98.33%	1.51%	0.17%	0.00%	100.00%
<b>PROMEDIO OPERACIÓN</b> X	\$39.79	\$859.59	\$141.67	0	<b>\$40.42</b>

PAGADO, SIN OPERAR FOLIOS SUBIDOS Y PAGADOS, PORQUE EL PROVEEDOR NO UTILIZÓ LA OPCIÓN DE FACTORAJE  
OPERADA PAGADA FOLIOS SUBIDOS, COBRADOS POR EL PROVEEDOR UTILIZANDO LA OPCIÓN DE FACTORAJE  
NO NEGOCIABLE FOLIOS SUBIDOS CON ESE STATUS  
BAJA FOLIOS DADOS DE BAJA, A SOLICITUD DEL PROVEEDOR O POR ERROR DETECTADO

### 11.2. Obra Pública

Con el objeto de mantener en buen estado las edificaciones que conforman el Colegio de Postgraduados y como medida preventiva ante las problemáticas causadas por las constantes lluvias y las reparaciones emergentes de algunos equipos, se optó por la sustitución del material de impermeabilizante existente por un tipo laminar multicapa prefabricado en color blanco para dar cumplimiento a las normas de mejora y el uso eficiente de la energía, además que el material de impermeabilización instalado en la mayoría de los edificios ya había cumplido su plazo de garantía, así mismo con el fin de mantener en buen estado los equipos de bombeo de los pozos del Colegio de Postgraduados y ya que estos son la única fuente de abastecimiento de agua, es indispensable mantener el gasto hídrico y así evitar que las actividades sustantivas de la Institución se vean seriamente afectadas.

Por lo anterior se realizaron Los Servicios de Mantenimiento en todos los Campus que conforman el Colegio de Postgraduado, durante el segundo semestre del año, como a continuación se describen:

	No CONTRATO	No LICITACIÓN	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENCIA
1.-	CP-MAI-LP-CEN-003/2020	LO-0081ZC999-E378-2020	MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS POZOS 2, 3, Y 4 DEL CAMPUS MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	CORRO Y ASOCIADOS, S.A DE C.V.	DEL 10 DE AGOSTO AL 30 DE OCYUBRE DE 2020
2.-	CP-MAI-LP-CEN-005/2020	LO-0081ZC999-E379-2020	IMPERMEABILIZACIÓN A EDIFICIO ADMINISTRATIVO, CUBÍCULOS DE PROFESORES, MANTENIMIENTO A LABORATORIOS DE PLANTAS Y SUELOS Y ACUACULTURA, A CÁMARA FRÍA, A LA BARRA PERIMETRAL, SANITARIOS Y ACUERDOS CON EL	CONSTRUCTORA NAAXA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	DEL 12 DE AGOSTO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

			SINDICATO DEL CAMPUS VERACRUZ DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.		
3.-	CP-MAI-LP-CEN-006/2020	LO-0081ZC999-E381-2020	IMPERMEABILIZACIÓN A EDIFICIOS DE GOBIERNO, LABORATORIOS, AULAS, EVALUACIÓN Y BIBLIOTECA, CUBICULOS Y ESCALERA DE EMERGENCIA DEL CAMPUS PUEBLA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	G&S SUPERVISIÓN, CONSTRUCCIÓN Y PROYECTSO, S.A. DE C.V.	DEL 13 DE AGOSTO AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
4.-	CP-MAI-LP-CEN-007/2020	LO-0081ZC999-E382-2020	IMPERMEABILIZACIÓN A EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y LABORATORIOS, MANTENIMIENTO A NAVE DE BORREGOS Y LABORATORIOS DE HORTALIZAS Y FRUTAS DEL CAMPUS CORDOBA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	CONSTRUCTORA NAAXA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	DEL 13 DE AGOSTO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020
5.-	CP-MAI-LP-CEN-012/2020	LO-0081ZC999-E507-2020	MANTENIMIENTO AL ALMACÉN GENERAL, ARCHIVO GENERAL, DOMO DEL EDIFICIO DE AULAS E IMPERMEABILIZACIÓN EN LA CAFETERÍA DEL CAMPUS MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	CONSTRUCTORA NAAXA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	DEL 04 DE NOVIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DE 2020
6.-	CP-MAI-AD-CEN-001/2020	A.D.	ADAPTACIÓN DE SALIDA DE EMERGENCIA Y ÁREA DE ARCHIVO DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD Y CONTROL PRESUPUESTAL EN EL EDIFICIO FRANCISCO MERINO RÁBAGO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	ING. JOSÉ ALEXIS GONZALEZ GARCÍA	DEL 09 DE MARZO AL 06 DE ABRIL DE 2020
7.-	CP-MAI-AD-CEN-002/2020	A.D.	REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL POZO DE AGUA PARA USO AGRICOLA EXPERIMENTAL DENOMINADO POZO 1 MONTECILLO, CAMPUS MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	SERVICIO HIDRÁULICO Y ELECTROMECAÁNICO, S.A. DE C.V.	DEL 19 DE JUNIO AL 03 DE JULIO DE 2020
8.-	CP-MAI-AD-CEN-004/2020	A.D.	REPARACION DE GOTERAS DEL EDIFICIO DE HONGOS DEL CAMPUS PUEBLA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	GRUPO CONSTRUCTOR CUPREC S.A DE C.V.	DEL 27 DE AGOSTO AL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2020
9.-	CP-MAI-AD-CEN-008/2020	A.D.	MANTENIMIENTO A CASAS DE ESTUDIANTES, ABEDULES 306, 307, 310, 311, CASA DE PROFESORES, ESCALERAS Y MONTACARGAS, CÁMARA FRÍA Y EDIFICIO "A" DE AULAS E IMPERMEABILIZACIÓN EDIFICIO "D" DEL CAMPUS TABASCO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	VIBAME, S.A. DE C.V.	DEL 24 DE AGOSTO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020
10.-	CP-MAI-AD-SLP-009/2020	A.D.	IMPERMEABILIZACIÓN DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO, BIBLIOTECA Y DORMITORIOS DEL CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ	CONSTRUCTORA NAAXA INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.	DEL 19 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020
11.-	CP-MAI-AD-CAM-010/2020	A.D.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORA DEL SISTEMA DE BOMBEO Y POZO PROFUNDO DEL CAMPUS CAMPECHE	AGROCONSTRUCIONES Y RIEGO S. DE R.L. DE C.V.	DEL 19 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020
12.-	CP-MAI-AD-TAB-011/2020	A.D.	MANTENIMIENTO ELECTRICO AL AREA DE SISTEMAS DEL CAMPUS TABASCO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	CONSTRUCCION ES Y OBRA ELECTROMECAÁNICA RAO. S.A. DE C.V.	DEL 19 DE OCTUBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

13.-	CP-MAI-AD-MON-013/2020	A.D.	SERVICIO DE REHABILITACIÓN Y CORRECCION DE FALLA DEL TRANSFER ELECTRICO DE LA SUBESTACIÓN No.1 Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO A POZO No. 1, CAMPUS MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	IMS RIMMAND MEXICANA, S. DE R.L. C.V.	DEL 23 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2020
14.-	CP-SUP-AD-CEN-001/2020	A.D.	EL SERVICIO DE APOYO TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN PROYECTOS, CATÁLOGO DE CONCEPTOS, SUPERVISIÓN DE OBRAS Y MANTENIMIENTOS ADMINISTRADOS POR EL ÁREA DE OBRAS EN LOS DIFERENTES CAMPUS	LUIS GERARDO ROMERO AGUILAR	DEL 20 DE MARZO AL 20 DICIEMBRE DEL 2020

### 11.3. Programa Anual de Disposición Final de Bienes Muebles.

El Programa Anual de Disposición Final de Bienes Muebles 2020, fue autorizado según oficio **DIR.-0093**, de fecha 30 de enero de 2020, por el Director General.


(Cifras expresadas en miles de pesos)

PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2020								
TIPO DE BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL				DISPOSICIÓN FINAL	DETERMINACIÓN DEL VALOR
			1°.	2°.	3°.	4°.		
Equipo e Instrumental Médico	Pza.	4		453			Enajenación	453
Mobiliario y Equipo de Administración	Pza.	1,025	301,708	301,708	301,708	301,708	Enajenación	1,206,833
Maquinaria y Equipo Agropecuario	Pza.	126	171,369	171,369	171,369	171,369	Enajenación	685,475
Vehículos	Pza.	24	242,325	242,325	242,325	242,325	Enajenación	969,300
Herramientas	Pza.	38	28,542	28,542	28,542	28,542	Enajenación	114,169
Maquinaria y equipo eléctrico	Pza.	39	19,100	19,100	19,100	19,100	Enajenación	76,401
Equipo de procesamiento de datos	Pza.	885	2,842,620	2,842,620	2,842,620	2,842,620	Enajenación	11,370,478
Equipo e Instrumental de Laboratorio	Pza.	381	1,355,965	1,355,965	1,355,965	1,355,965	Enajenación	5,423,860
Equipo Educativo y Recreativo	Pza.	219	310,989	310,989	310,989	310,989	Enajenación	1,243,954
Campus Tabasco	Pza.	126	332,498	332,498	332,498	332,498	Enajenación	1,329,991
Campus Córdoba	Pza.	18	144,618	144,618	144,618	144,618	Enajenación	578,473
Campus Puebla	Pza.	14	264,857	264,857	264,857	264,857	Enajenación	1,059,427
Campus Veracruz	Pza.	20	138,456	138,456	138,456	138,456	Enajenación	553,825
Campus San Luis Potosí	Pza.	39	372,219	372,219	372,219	372,219	Enajenación	1,488,875
Campus Campeche	Pza.	9	52,114	52,114	52,114	52,114	Enajenación	208,454
<b>Totales</b>	<b>PZA</b>	<b>2,967</b>	<b>6,557,379</b>	<b>6,557,832</b>	<b>6,557,379</b>	<b>6,557,379</b>		<b>26,309,969</b>

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN




**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**  
PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES MUEBLES


SADER

EJERCICIO 2020
HOJA 1 DE 1

TIPO DE BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL				DISPOSICIÓN FINAL	DETERMINACIÓN DEL VALOR	RESULTADO AL FINAL DEL EJERCICIO	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
			PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO					
EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO	PZA	4		453			ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	453		
MOBLIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	PZA	1,025	301,708	301,708	301,708	301,708	ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	1,206,833		
MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO	PZA	126	171,369	171,369	171,369	171,369	ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	685,475		
VEHICULOS	PZA	24	242,325	242,325	242,325	242,325	ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	969,300		
HERRAMIENTAS	PZA	38	28,542	28,542	28,542	28,542	ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	114,169		
MAQUINARIA Y EQUIPO ELECTRICO	PZA	39	19,100	19,100	19,100	19,100	ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	76,401		
EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS	PZA	885	2,842,620	2,842,620	2,842,620	2,842,620	ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	11,370,478		
EQUIPO E INSTRUMENTAL DE LABORATORIO	PZA	381	1,355,965	1,355,965	1,355,965	1,355,965	ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	5,423,860		
EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	PZA	219	310,989	310,989	310,989	310,989	ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	1,243,954		
CAMPUS TABASCO	PZA	126	332,498	332,498	332,498	332,498	ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	1,329,991		
CAMPUS CORDOBA	PZA	18	144,618	144,618	144,618	144,618	ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	578,473		
CAMPUS PUEBLA	PZA	14	264,857	264,857	264,857	264,857	ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	1,059,427		
CAMPUS VERACRUZ	PZA	20	138,456	138,456	138,456	138,456	ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	553,825		
CAMPUS SAN LUIS POTOSI	PZA	39	372,219	372,219	372,219	372,219	ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	1,488,875		
CAMPUS CAMPECHE	PZA	9	52,114	52,114	52,114	52,114	ENAJENACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	208,454		
<b>TOTALES</b>	<b>PZA</b>	<b>2967</b>	<b>6,577,379</b>	<b>6,577,832</b>	<b>6,577,379</b>	<b>6,577,379</b>			<b>26,309,969</b>		



MTRO. CARLOS DUÉÑAS HERNÁNDEZ  
DIRECTOR DE FINANZAS



LIC. GABRIEL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ  
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 12. ATENCIÓN A OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

#### 12.1. Seguimiento a Observaciones del Órgano Interno de Control.

Seguimiento reportado por el Órgano Interno de Control del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020  
de las Observaciones determinadas por las diversas Instancias de Fiscalización que han auditado al Colegio de

DATOS DE LAS AUDITORIAS					PERIODO DE SEGUIMIENTO 2020					
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	2	1	Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios	2018	Contratación innecesaria celebrada a través de adjudicación directa artículo 42 de la LAASSP para coordinar y dar seguimiento a las actividades de la Jornada sobre Ética Pública.	50% Concluida				Secretaría Administrativa, Unidad de Transparencia y Jefatura de Adquisiciones y Contratos
		2			Contrato celebrado sin la debida supervisión y erogación de recurso en la adquisición de pavos de manera irregular en el ejercicio 2018.	30% Concluida				Dirección General, Secretaría Administrativa, Jefatura y Subjefatura de Adquisiciones y Contratos
		3			Adquisición de materiales innecesarios para la promoción de programas de capacitación y sensibilización en materia de "ética, integridad y prevención de conflicto de intereses" por parte del Colegio de Postgraduados en el ejercicio 2018.	50% Concluida				Secretaría Administrativa, Unidad de Transparencia, Jefatura y de Adquisiciones y Contratos
		4			Inobservancia la normatividad que regula los procedimientos de contratación a través de adjudicación directa requerida por la Subdirección de Recursos Humanos del Colegio de Postgraduados.	50% Concluida				Subdirección de Recursos Humanos y Secretaría Administrativa
		5			Contratos celebrados a través de adjudicación directa: artículo 42 de la LAASSP, que rebasan el monto autorizado.	50% Concluida				Dirección de Campus Montecillo, Dirección de Campus Veracruz, Subdirección de Administración
		6			Irregularidades en la contratación de adjudicaciones directas realizadas por el Campus Córdoba a través del artículo 42 de la LAASSP.	30% Concluida				Dirección de Campus Córdoba y Departamento de Administración de Córdoba.
		7			Irregularidades en la contratación de adjudicaciones directas realizadas para el Campus Córdoba a través del artículo 42 de la LAASSP.	30% Concluida				Dirección de Campus Córdoba y Departamento de Administración de Córdoba.
		8			Falta de supervisión en los comprobantes que emiten los proveedores de los pagos realizados en el Campus Montecillo, durante el ejercicio 2018.	50% Concluida				Dirección de Campus Montecillo, Subdirección de Administración de Montecillo, Departamento de Finanzas de Campus Montecillo y
		9			Irregularidades en la contratación de adjudicaciones directas realizadas por el Campus Veracruz a través del artículo 42 de la LAASSP.	30% Concluida				Dirección de Campus Veracruz y Subdirección de Administración de Veracruz.
		10			Inobservancia a la normatividad en materia de adquisiciones en la contratación abierta realizada por el Campus San Luis Potosí durante el ejercicio 2018.	30% Concluida				Dirección de Campus SLP, Subdirección de Administración de SLP y Jefatura de Adquisiciones y Contratos
INTERNA	3	1	Al Desempeño	2018 y 2019	Pagos improcedentes o exceso de mantenimientos realizados al parque vehicular (flotilla y especiales) de Administración Central y Campus Montecillo del Colegio de Postgraduados del ejercicio 2018	EN REVISIÓN		100% Solventada		Jefatura de Adquisiciones y Contratos, Responsable del Préstamo de vehículos de la Administración Central y Subdirección de Administración del Campus Montecillo
		2			Pagos improcedentes o exceso de mantenimientos realizados al parque vehicular (flotilla y especiales) de Administración Central y Campus Montecillo del Colegio de Postgraduados del ejercicio 2019.	EN REVISIÓN		100% Solventada		Jefatura de Adquisiciones y Contratos, Responsable del Préstamo de vehículos de la Administración Central y Secretaría Administrativa
		3			Inconsistencias en la verificación vehicular de los ejercicios 2018 y 2019 del Colegio de Postgraduados.	EN REVISIÓN		100% Solventada		Jefatura de Adquisiciones y Contratos, Responsable del Préstamo de vehículos de la Administración Central, Subdirección de Administración de Campus Montecillo y Secretaría Administrativa
		4			Falta de transparencia en el uso de vehículos y consumo de combustible mensual pagado con tarjeta del Colegio de Postgraduados a vehículos arrendados asignados a personal de mandos medios y superiores durante el ejercicio 2018.	EN REVISIÓN		50% Concluida		Jefatura de Adquisiciones y Contratos, Responsable del Préstamo de vehículos de la Administración Central y Secretaría Administrativa
		5			Falta de transparencia en el uso de vehículos y consumo de combustible mensual pagado con tarjeta del Colegio de Postgraduados a vehículos arrendados asignados a personal de mandos medios y superiores durante el ejercicio 2019.	EN REVISIÓN		50% Concluida		Jefatura de Adquisiciones y Contratos, Responsable del Préstamo de vehículos de la Administración Central y Secretaría Administrativa

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

		6		vehículos y consumo de combustible mensual pagado con tarjeta del Colegio de Postgraduados por los Campus Campeche, Montecillo, Tabasco, Veracruz y Administración Central en los ejercicios 2018 y 2019.	EN REVISIÓN	40% Concluida	Secretaría Administrativa, Dirección de Campus Campeche, Tabasco, Montecillo y Veracruz.	
		7		Cargas de combustible, a través de tarjetas del Colegio de Postgraduados durante el ejercicio 2019, a vehículos no identificados	EN REVISIÓN	45% Concluida	Secretaría Administrativa, Jefatura de Adquisiciones y Contratos, Responsable del Préstamo de vehículos de la Administración Central	
		8		Deficiencias en la elaboración de bitácoras de los vehículos arrendados y propiedad del Colegio de Postgraduados	EN REVISIÓN	20% Concluida	Secretaría Administrativa	
		9		Deficiencias en los Lineamientos de Parque Vehicular del Colegio de Postgraduados	EN REVISIÓN	85% Atendida	Secretaría Administrativa	
INTERNA	1	Al Desempeño	2018	1	Contrato concluido omitiendo aplicar la normatividad en la materia en el Colegio de Postgraduados en el ejercicio 2018.	EN REVISIÓN	100% Solventada	Dirección General y Secretaría Administrativa
				2	Contrataciones fraccionadas en 19 contratos celebradas por el Campus San Luis Potosí del Colegio de Postgraduados en el ejercicio 2018.	EN REVISIÓN	40% Concluida	Dirección General y Secretaría Administrativa
				3	Entrega de servicios prestados por proveedores de servicios profesionales contratados para las diversas áreas del Colegio de Postgraduados en el ejercicio 2018.	EN REVISIÓN	50% Concluida	Dirección General y Secretaría Administrativa
				4	Contrataciones realizadas por la Administración Central en el ejercicio 2018.	EN REVISIÓN	40% Concluida	Dirección General y Secretaría Administrativa
				5	Contratación de proveedores de servicios profesionales a través del capítulo 3000 que duplicaron actividades con funciones del personal de plantilla del Colegio de Postgraduados en el ejercicio 2018.	EN REVISIÓN	40% Concluida	Dirección General y Secretaría Administrativa
				6	Falta de certeza en las modificaciones a los contratos celebrados en el ejercicio 2018, de proveedores de servicios profesionales que prestan servicios para el Colegio de Postgraduados.	EN REVISIÓN	50% Concluida	Dirección General y Secretaría Administrativa
				7	Proveedores de servicios profesionales que prestaron servicios para el Colegio de Postgraduados celebrados en el ejercicio 2018 con posible subordinación por parte de Servidores Públicos de la institución.	EN REVISIÓN	40% Concluida	Dirección General y Secretaría Administrativa
				8	Investigaciones de mercado simuladas, realizadas en el ejercicio 2018, para la contratación de proveedores de servicios profesionales a través del capítulo 3000.	EN REVISIÓN	20% Concluida	Dirección General y Secretaría Administrativa
				9	Deficiencias en las cotizaciones presentadas por los proveedores de servicios profesionales, contratados por capítulo 3000.	EN REVISIÓN	40% Concluida	Dirección General y Secretaría Administrativa
INTERNA	3	Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios	2019	1	Falta de abstención de adjudicación del contrato número CP-SG-AD-0011/19, durante el ejercicio 2019 por parte del Colegio de Postgraduados, por la posible colusión de proveedores.			Jefe de Departamento de Adquisiciones y Contratos, Responsable de obras, Secretario Administrativo
				2	Irregularidades en el procedimiento realizado para el contrato número CP-PED-AD-CEN-010/19 celebrado durante el ejercicio 2019.			Jefe de Departamento de Adquisiciones y Contratos, Responsable de obras, Secretario Administrativo,
				3	Pagos en exceso por mantenimientos realizados a parque vehicular de Administración Central durante el ejercicio 2019, del contrato plurianual CP-SG-LP-038/17			Jefe de Departamento de Adquisiciones y Contratos Secretario Administrativo
				4	Deficiencias en la prestación de servicios derivado del contrato número CP-SG-LP-048/19 celebrado el 17 de octubre de 2019 en el Colegio de Postgraduados.			Jefe de Departamento de Adquisiciones y Contratos, Jefe del Departamento de Relaciones Laborales, Secretario Administrativo
				5	Irregularidades en el contrato con número CP-MON-PD-AD-0028/19 celebrado en el ejercicio 2019.			Director de Campus Montecillo Subdirector de Administración de Campus Montecillo
				6	Se celebraron 19 contratos en el ejercicio 2019 por la Subdirección de Administración del Campus San Luis Potosí, de las cuales se considera que existe fraccionamiento.			Director de Campus San Luis Potosí



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

		7			Servicios contratados y no realizados del contrato CP-VER-SG-AD-028/19 y su Anexo Técnico, y que fueron pagados y aprobado por el Jefe del Departamento de Administración de Campus Veracruz en el mes de diciembre 2019.					Jefe de Departamento de Administración de Campus Veracruz Director de Campus Veracruz
		8			Pagos en exceso y por conceptos no contratados, aprobados por el Jefe del Departamento de Administración del Campus Veracruz, realizados en los meses de junio a agosto de 2019.					Encargada del parque vehicular del Campus Veracruz Jefe del Departamento de Administración de Campus Veracruz Director de Campus Veracruz
		9			Servicios subcontratados para desarrollar el contrato CP-VER-SG-AD-0029/19, y falta de vigilancia por parte del Subdirector de Investigación del Campus Veracruz del Colegio de Postgraduados.					Subdirector de Investigación del Campus Veracruz Director de Campus Veracruz
		10			Desactualización de POBALINES y deficiencias en el Control Interno operativo en las áreas de adquisiciones y servicios.					Jefe del Departamento de Adquisiciones y Contratos Secretario Administrativo Secretario Académico en suplencia por ausencia del Director General del Colegio de Postgraduados
INTERNA	1	Al Desempeño	2019	1	Subcontratación para la ejecución del Convenio Específico que celebraron el Colegio de Postgraduados y la Unión Local de Productores de Caña de Azúcar CNC del Ingenio Presidente Benito Juárez A.C., para la ejecución del Proyecto: "Generación de nuevas variedades de caña de azúcar".					Subdirección de Administración de Campus Tabasco Responsable Técnico del Proyecto PM 196006
				2	Pagos improcedentes de refacciones y llantas para vehículos no identificados, erogando recursos de proyectos celebrados entre el Colegio de Postgraduados y las diferentes Instancias Patrocinadores.					Secretaría Administrativa Subdirección de Administración de Campus Campeche
				3	Carencia de procedimientos para la operación y manejo del recurso obtenido a través de Proyectos de Servicios denominados "PS" realizados por el personal académicos del Colegio de Postgraduados e inobservancia a lo establecido en los Ligamientos para la Generación y Uso de los Ingresos Propios en el Colegio de Postgraduados.					Dirección General Departamento de Consultoría y Servicios del Campus Montecillo
				4	Inobservancia a la normatividad en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios en la erogación de recursos otorgados a los Proyectos PM 19 6006, PM 19 6012 y PM 16 8072 celebrados entre el Colegio de Postgraduados y las Instancias Patrocinadoras.					Subdirección de Administración de Campus Puebla Dirección de Campus Puebla Subdirección de Administración de Campus Tabasco Dirección de Campus Tabasco
				5	Falta de cumplimiento de entregables y productos establecidos en los Convenios y/o Contratos que derivan de los Proyectos Externos.					Dirección de Vinculación Responsable Técnico del Proyecto PM 16-8072
				6	Erogaciones por concepto de combustible realizadas para parque vehicular con recursos del proyecto celebrado entre el Colegio de Postgraduados y las diferentes instancias patrocinadoras.					Subdirección de Administración de Campus Tabasco Dirección de Campus Tabasco Subdirección de Administración de Campus Campeche Dirección de Campus Campeche Subdirección de Administración de Campus Puebla Dirección de Campus Puebla Secretaría Administrativa Responsable Técnico del
				7	Erogaciones por concepto de compra de bienes fuera de la vigencia establecida en el Convenio de Colaboración con la Joya de Totonacapan, S.P.R. de R.L. del proyecto PM 18 3012					Departamento de Administración de Campus Córdoba Responsable Técnico del Proyecto PM 18 3012
				8	Ejercicio indebido del recurso otorgado para el desarrollo del proyecto PM 16 8072 por pagos de viáticos a proveedores de Servicios Profesionales contratados por el Campus Puebla.					Subdirección de Administración de Campus Puebla Responsable Técnico del Proyecto PM 16 8072 Dirección de Campus Puebla

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

		9			Deficiencias en la contratación y en los entregables de los servicios prestados por proveedores de servicios profesionales, contratados con recursos de proyectos externos del Colegio de Postgraduados.					Dirección de Campus Córdoba Departamento de Administración de Campus Córdoba Dirección de Campus Veracruz Departamento de Administración de Campus Veracruz Dirección de Campus Montecillo Departamento de Consultoría y
		10			Se ejercieron gastos por conceptos que no se encuentran establecidos en el contrato y Anexo Técnico de proyecto PM 16-1059					Secretaría Administrativa Dirección General
		11			Ejercicio indebido de recursos al realizar erogaciones en desapego al cumplimiento de objeto del convenio del proyecto celebrado con FODECYT y el Colegio de Postgraduados con PM 16-8072.					Dirección de Campus Puebla Subdirección de Administración de Campus Puebla Responsable Técnico del Proyecto PM 16-8072
		12			Personas integrantes del grupo de trabajo del proyecto PM 16-8072, contratadas como proveedores de servicios profesionales (PSP'S) a través de 18 contratos celebrados para el desarrollo de actividades del mismo proyecto en el que formaron parte.					Dirección de Campus Puebla Subdirección de Administración de Campus Puebla Responsable Técnico del Proyecto PM 16-8072
		13			Inobservancia al convenio de Proyecto PM 16-8072, al ejercer gastos por conceptos que no se encuentran establecidos en el contrato y Anexo Técnico.					Dirección de Campus Puebla Subdirección de Administración de Campus Puebla Responsable Técnico del Proyecto PM 16-8072
		14			Recursos erogados para el desarrollo del proyecto PM- 16 8072 para asistir a lugares distintos a los establecidos en el convenio de proyecto y recurso que no se encuentra plenamente identificados.					Subdirección de Administración de Campus Puebla Responsable Técnico del Proyecto PM 16-8072
		15			Carencia de actualización en los Lineamientos para la Operación de Proyectos en el Colegio de Postgraduados.					Dirección de Vinculación Dirección General
EXTERNA	1	Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios	2019	1	Capítulo 1000 "Servicios personales"					Secretaría Administrativa Dirección de Finanzas Subdirector de Recursos Humanos
				2	Armonización Contable					Secretaría Administrativa Subdirección de Informática Dirección de Finanzas
				3	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso, Bienes Muebles y Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes					Dirección de Finanzas Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal
				4	Documentos por cobrar, Deudores Diversos, Administración de Recursos a Campus, Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo, Proveedores por Pagar a Corto Plazo, Proveedores por Pagar a Corto Plazo y Acreedores Diversos.					Dirección de Finanzas Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal
				5	Inventarios					Secretaría Administrativa Dirección de Finanzas Almacén General
				6	Retenciones y Contribuciones por Pagar					Dirección de Finanzas Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal Subdirección de Recursos Humanos
				7	Sistema Institucional de Archivos					Departamento de Archivo General
				8	Inversiones Financieras a Largo Plazo					Secretaría Administrativa Dirección de Finanzas Fideicomiso

Estadístico de Observaciones del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020

Instancia de Fiscalización	Total de obs. al 31 de dic 2019	Determinadas de ene-dic 2020	Total de observaciones del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020	Solventadas	Atendidas (seguimiento)	Concluidas	Saldo Final
Auditor Externo		8	8				8
A.S.F			0				0
O.I.C.	28	25	53	4	1	23	26
Unidad de Auditoría Gubernamental UAG			0				0
Otras instancias de Fiscalización			0				0
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>61</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>34</b>

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 12.1.1. Reporte de Auditorías en Proceso.

DATOS DE LAS AUDITORIAS								
Tipo	Orden de Auditoria	Fecha	Clave	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha de Conclusión	Ejercicio Auditado	Área Auditada
EXTERNA	DGAE/212/1153/2019	13/09/2019		Dictaminar los Estados Financieros del Ejercicio 2019	01/10/2019	26/10/2020	2019	Secretaría Administrativa, Dirección de Finanzas y todas las Áreas que dependen de ellas.
INTERNA	08/140/AAI/0033/2020	15/01/2020	800	"Al Desempeño"	15/01/2020	18/09/2020	2019	Secretaría Administrativa y Dirección de Vinculación
INTERNA	08/140/AAI/0597/2020	10/08/2020	210	"Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios"	10/08/2020	11/12/2020	2019	Departamento de Adquisiciones y Contratos
UAG	UAG-AFC-006-2020	19/08/2020		"Gestión Financiera"	24/08/2020	29/01/2021	2019 a junio 2020	Secretaría Administrativa y Áreas que dependen de ella

### 12.2. Seguimiento a Recomendaciones de la H. Junta Directiva

En la Segunda Sesión Ordinaria de la H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, celebrada el 15 de diciembre del presente, se presentó el siguiente estatus de acuerdos:

TOTAL	ATENDIDAS	EN PROCESO
13	3	10

### 12.3. Situación de las Observaciones de la Auditoría Superior de la Federación.

DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN	TIPO DE ACCIÓN	CLAVE Y ESTADO DE TRÁMITE
CUENTA PUBLICA 2013	DGAFFA	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)	13-9-08IZC-02-0012-08-001 Promovida/ Con Resolución/ Con seguimiento Concluido
CUENTA PUBLICA 2014	DGAFFA	Recomendación	14-1-08IZC-02-0016-01-001 Atendida
CUENTA PUBLICA 2014	DGAFFA	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)	14-9-08IZC-02-0016-08-002 Promovida/Con Resolución/ Con seguimiento Concluido

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Recomendación	2018-1-08IZC-19-0333-01-001 No Atendida
CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Recomendación	2018-1-08IZC-19-0333-01-002 No Atendida
CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Recomendación	2018-1-08IZC-19-0333-01-003 No Atendida
CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Recomendación	2018-1-08IZC-19-0333-01-004 No Atendida
CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Promoción del Ejercicio de la Facultad de ComprobaciónFiscal	2018-1-19GYN-19-0333-05-001Promoción del Ejercicio de la Facultad de ComprobaciónFiscal
CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Recomendación	2018-1-08IZC-19-0333-01-005 No Atendida
CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria  (PRAS)	2018-9-08IZC-19-0333-08-001 Promovida/ Con seguimiento Concluido
CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Recomendación	2018-1-08IZC-19-0333-01-006 No Atendida
CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria  (PRAS)	2018-9-08IZC-19-0333-08-002 Respuesta en análisis/ En Seguimiento
CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria  (PRAS)	2018-9-08IZC-19-0333-08-003 Promovida/ Con seguimiento Concluido
CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)	2018-9-08IZC-19-0333-08-004 Respuesta en análisis/ En Seguimiento
CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria  (PRAS)	2018-9-08IZC-19-0333-08-005 Respuesta en análisis/ En Seguimiento
CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Pliego de Observaciones	2018-1-08IZC-19-0333-06-001 No solventado
CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Recomendación	2018-1-08IZC-19-0333-01-007 En Atención

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)	2018-9-08IZC-19-0333-08-006 Respuesta en análisis/ En Seguimiento
CUENTA PUBLICA 2018	DGAFFA	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)	2018-9-08IZC-19-0333-08-007 Respuesta en análisis/ En Seguimiento

### 13. TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN

Del 1º de enero al 31 de diciembre de 2020, se registraron 113 solicitudes de acceso a la información para el Colegio de Postgraduados, las cuales se atendieron como se indica a continuación:

#### Respuestas de la Unidad de Transparencia del 1º de enero al 31 de diciembre de 2020.

SENTIDO DE LA RESPUESTA	
ENTREGA DE INFORMACIÓN EN MEDIO ELECTRÓNICO	60
NO ES COMPETENCIA DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA	4
INFORMACIÓN DISPONIBLE PUBLICAMENTE	2
NOTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN	4
ACCESO A DATOS PERSONALES	42
EN ESPERA DE FORMA DE ENTREGA	1
<b>TOTAL</b>	<b>113</b>

Del 1º de enero al 31 de diciembre de 2020, se registraron 8 solicitudes de acceso a la información para el Fideicomiso de Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Colegio de Postgraduados, las cuales se atendieron como se indica a continuación:

#### Respuestas de la Unidad de Transparencia del 1º de enero al 31 de diciembre de 2020.

SENTIDO DE LA RESPUESTA	
ENTREGA DE INFORMACIÓN EN MEDIO ELECTRÓNICO	7
INFORMACIÓN DISPONIBLE PUBLICAMENTE	1
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### Recursos de Revisión registrados para el Colegio de Postgraduados del 1º de enero al 31 de diciembre de 2020.

FOLIO DEL RECURSO DE REVISIÓN	FOLIO DE LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN	FECHA DE ADMISIÓN	ESTATUS
10079/20	0814000007720	07/OCTUBRE/20	CONCLUIDA
10653/20	0814000007220	20/OCTUBRE/20	CONCLUIDA
10792/20	0814000007620	21/OCTUBRE/20	CONCLUIDA
10936/20	0814000007520	23/OCTUBRE/20	CONCLUIDA
11390/20	0814000005520	29/OCTUBRE/20	EN PROCESO
12922/20	0814000009420	04/DICIEMBRE/20	EN PROCESO

#### 13.1. Índices de Expedientes Reservados

Con fecha 12 de agosto de 2020, se notificó al Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos (INAI) que durante el periodo comprendido del 1º de enero al 30 de junio de 2020, no se registraron expedientes clasificados como reservados, con motivo de solicitudes de acceso a la información.

De igual forma, con fecha 14 de enero de 2021, se notificó al Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos (INAI) que durante el periodo comprendido del 1º de julio al 31 de diciembre de 2020, no se registraron expedientes clasificados como reservados, con motivo de solicitudes de acceso a la información.

#### 13.2. Plataforma Nacional de Transparencia

Mediante oficio INAI/SAI/DGEPPOED/DSC/0027/2020 de fecha 15 de diciembre de 2020, signado por la Directora de Seguimiento de Cumplimientos y Encargada del Despacho de la Dirección General de Enlace con Partidos Políticos, Organismos Electorales y Descentralizados del INAI, remitió el DICTAMEN DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE TRANSPARENCIA en el cual informa que el Colegio de Postgraduados, cumplió con la publicación de la información concerniente a sus obligaciones de transparencia establecidas en la Ley General de Transparencia y en la Ley Federal de Transparencia, obteniendo, tanto de la verificación que se realiza en el SIPOT, como en un su portal de internet, un total de cien puntos porcentuales (100%) en el índice Global de Cumplimiento en Portales.

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

### 13.3 Comité de Transparencia

El Comité de Transparencia del Colegio de Postgraduados celebró del 1º de enero al 31 de diciembre de 2020; cinco sesiones ordinarias y siete sesiones extraordinarias, en las cuales se emitió el siguiente número de acuerdos:

SESIÓN	ACUERDOS
Ordinarias	19
Extraordinarias	41
Total	60

### 13.4 Presentación al INAI de Formatos para el Informe al H. Congreso de la Unión.

En cumplimiento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el 10 de octubre de 2020, se enviaron al INAI los formatos de informe al Congreso de la Unión correspondientes al tercer trimestre de 2020, los cuales se aprobaron mediante acuerdo emitido en la Sexta Reunión Extraordinaria del Comité de Transparencia, celebrada el 07 de octubre de 2020. Asimismo, con fecha 14 de enero de 2021, se enviaron al INAI los formatos de informe al Congreso de la Unión correspondientes al cuarto trimestre de 2020, los cuales se aprobaron mediante acuerdo emitido en la Segunda Reunión Extraordinaria del Comité de Transparencia, celebrada el 14 de enero de 2021, como se indica a continuación:

- **Formato fracción IV.** El reporte de las temáticas desglosadas por subtema, y de las preguntas que, con mayor frecuencia, se reciban en las solicitudes de acceso a la información pública y de acceso, rectificación, cancelación u oposición de datos personales;
- **Fracción formato VIII.** El total y el estado que guardan las denuncias y las solicitudes de intervención formuladas por el Instituto ante el órgano interno de control;
- **Formato fracción IX.** El directorio del Comité y de la Unidad de Transparencia, con información sobre los cambios de titulares e integrantes que se hayan presentado;
- **Formato fracción X.** El reporte del trabajo realizado por el Comité de Transparencia, detallado por número de sesiones, casos atendidos, número y sentido de las resoluciones emitidas;
- **Formato fracción XI.** El número de expedientes desclasificados antes o una vez que se agotó el cumplimiento del periodo de reserva, relacionado con los índices de expedientes clasificados como reservados;

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Institución de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

- **Formato fracción XII.** El reporte detallado sobre la implementación de actividades y campañas de capacitación realizadas para fomentar la transparencia y acceso a la información;
- **Formato fracción XIII.** Las denuncias, quejas, solicitudes de intervención o equivalentes, formuladas por el comité de transparencia ante el órgano interno de control;
- **Formato fracción XIV.** El reporte detallado de las acciones, mecanismos y políticas que, en su caso, hayan sido emprendidas tanto por el Comité como por la Unidad de Transparencia, en favor de la transparencia, del acceso a la información y la protección de datos personales;
- **Formato fracción XV.** La descripción de las dificultades administrativas, normativas y operativas presentadas en el cumplimiento de las disposiciones legales en materia de transparencia como: la falta de capacitación para la aplicación de la Ley General, de recursos humanos, financieros y materiales insuficientes, entre otros.
- **Formato fracción XVI.** Los datos y la información adicionales que se consideren relevantes para ser incluidos en el Informe Anual, entre los que se podrán considerar aquellos que resulten novedosos o representen un avance en el cumplimiento de los principios relacionados con el ejercicio del derecho de acceso a la información y protección de datos personales.

### 14. PROGRAMAS FEDERALES

#### 14.1 Programa “Integridad y Ética”

El Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses del Colegio de Postgraduados, llevó a cabo durante del 1º de enero al 31 de diciembre del ejercicio 2020 las siguientes acciones:

No.	ACTIVIDADES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Presentación y aprobación del Informe Anual de Actividades 2019	enero 2020
2	Presentación del PROTOCOLO para la prevención, atención y sanción del hostigamiento sexual y acoso sexual, publicado en el Diario Oficial de la Federación en fecha 03 de enero de 2020	enero 2020
3	Presentación de la Cedula Definitiva de Evaluación Anual del Cumplimiento 2019, del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses.	enero 2020



# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

No.	ACTIVIDADES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
4	Prontuario para el uso del lenguaje incluyente y no sexista en la Función Pública	febrero 2020
5	Difusión de Principios Constitucionales	julio - noviembre 2020
6	Difusión de plataforma Ciudadanos Alertadores	julio - diciembre 2020
7	Difusión Código de Ética de las personas servidoras públicas	julio - octubre 2020
8	Difusión sobre Conflictos de Interés	julio - diciembre 2020
9	Difusión sobre el Protocolo de actuación de la SFP	julio - diciembre 2020
10	Aprobación del Programa Anual de Trabajo 2020	junio 2020
11	Aprobación del Pronunciamiento Cero Tolerancia al Hostigamiento Sexual y al Acoso Sexual en el Colegio de Postgraduados.	junio 2020
15	Aprobación de las Bases de Integración, organización y funcionamiento	junio 2020
18	Aprobación del Procedimiento para presentar denuncias.	junio 2020
19	Aprobación del Protocolo para atender denuncias	junio 2020
20	Revisión anual del Código de Conducta Institucional 2020	junio 2020
21	Difusión sobre infografía referente a Denuncia el Hostigamiento y/o Acoso sexual	mayo - octubre 2020
22	Curso en línea de plataforma SICAVISP <b>La nueva ética e integridad en el servicio público</b>	agosto - octubre 2020
23	Curso en línea de plataforma SICAVISP <b>Los conflictos de intereses en el ejercicio del servicio público</b>	septiembre - diciembre 2020
24	Curso en línea de INMUJERES <b>Inducción a la igualdad entre mujeres y hombres</b>	agosto - octubre 2020
26	Curso en línea de INMUJERES <b>¡Súmate al Protocolo!</b>	agosto - octubre 2020
28	Invitación a contestar cuestionarios de la UEIPPCI, referente a la Evaluación del cumplimiento del Código	octubre - noviembre 2020

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

No.	ACTIVIDADES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
	de Ética de las personas servidoras públicas del Gobierno Federal	
29	Renovación del CEPCI al 50%	diciembre 2020
	Reconocimiento de alguna persona servidora pública o alguna unidad administrativa por haber fomentado, practicado y/o realizado aportaciones en favor de la cultura de la ética y de la integridad	diciembre 2020

### SESIONES DEL COMITÉ DE ÉTICA Y DE PREVENCIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS DE ENERO A DICIEMBRE DE 2019

Sesiones	Número de sesiones	Fecha de celebración	Número de acuerdos
Ordinarias	1°	17/junio/2020	7
	2°	18/septiembre/2020	2
	3°	11/diciembre/2020	3
Extraordinarias	1	13 / enero / 2020	2
	2	27-31 de enero/2020	3
	3°	26/noviembre/2020	2

### DENUNCIAS POR POSIBLES CONFLICTOS DE INTERÉS

NO. EXPEDIENTE	FECHA DE PRESENTACIÓN	ESTATUS	RESOLUCIÓN
CEPCI-CP/DEN.-2019/002	13/dic/ 2019	Concluida y Archivada	El Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Colegio de Postgraduados determina <b>determinan por unanimidad, desechar la denuncia con número de expediente CEPCI-CP/DEN-2020/002, por considerar que NO cumple con los requisitos mínimos de procedencia que puedan configurar un probable</b>

# COLEGIO DE POSTGRADUADOS

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

## INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

			<b>incumplimiento al Código de Conducta Institucional del Colegio de Postgraduados.</b>
<b>CEPCI-CP/DEN.-2019/003</b>	10/sep/2020	Concluida y Archivada	“Con fundamento en el “Procedimiento para someter denuncias” aprobado en la Primer Sesión Ordinaria, celebrada en fecha 17 de junio del 2020; las y los miembros(as) electos(as) del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses, <b>determinan por unanimidad, desechar la denuncia con número de expediente CEPCI-CP/DEN-2020/003, al determinar la No Competencia del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses para conocer del tema.</b> ”

### DENUNCIAS POR PRESUNTA DISCRIMINACIÓN

NO. EXPEDIENTE	FECHA DE PRESENTACIÓN	ESTATUS	RESOLUCIÓN
<b>Durante este periodo, la institución no recibió denuncias por discriminación</b>			

### DENUNCIAS POR PRESUNTO HOSTIGAMIENTO Y/O ACOSO SEXUAL

NO. EXPEDIENTE	FECHA DE PRESENTACIÓN	ESTATUS	RESOLUCIÓN
<b>CEPCI-CP/DEN.-2020/001</b>	09/dic / 2019	Concluida y Archivada	Con fundamento en el “Procedimiento para someter denuncias” aprobado en la Cuarta Sesión Extraordinaria, celebrada en fecha 29 de mayo del 2019; <b>las y los miembros(as) electos(as) del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses, determinan por unanimidad, que NO SE CONFIGURA ALGÚN INCUMPLIMIENTO a la Regla de Integridad de Comportamiento Digno, del Código de Conducta Institucional del Colegio de Postgraduados</b>