



INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2021



	CONTENIDO	PÁGINA
1	Presentación	3
2	Órgano de Gobierno	4
3	Órganos de Apoyo	6
4	Planeación y Desarrollo Institucional	15
5	Actividades Sustantivas	15
6	Indicadores Institucionales	71
7	Situación Presupuestal y Financiera	80
8	Situación que guarda del Fideicomiso No. 167304, para apoyo de la Investigación y el Desarrollo Tecnológico Institucional	101
9	Situación Laboral y Administrativa	105
10	Situación Jurídica	108
11	Normatividad y Políticas Generales	112
12	Atención a Observaciones y Recomendaciones	129
13	Transparencia y Acceso a la Información	132
14	Programas Federales	136



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, en el cual se otorga 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, y como Centro Público de Investigación, el COLPOS 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 2021, sesionó en 5 ocasiones:

No.	TIPO DE REUNIÓN	FECHA
1	Primera Sesión Extraordinaria	4 de febrero
2	Primera Sesión Ordinaria	3 de junio
3	Segunda Sesión Extraordinaria	11 de agosto
4	Tercera Sesión Extraordinaria	8 de octubre
5	Segunda Sesión Ordinaria	18 de noviembre

De dichas reuniones, los acuerdos más relevantes que fueron presentados, son:

TIPO DE REUNIÓN	ACUERDOS
Primera Sesión Extraordinaria	ACUERDO EXT. 02.01.2021.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en los artículos 58 Y 59, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; 98, 99 y 100, de su Reglamento; y, 58, fracción II, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, AUTORIZAN AL ENCARGADO DE LOS ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS A LLEVAR A CABO LAS GESTIONES CONDUCENTES ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP), POR CONDUCTO DE LA COORDINADORA SECTORIAL, SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL (SADER), 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, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2021. LAS MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS DE CARÁCTER INTERNO Y EXTERNO SE DEBERÁN INFORMAR A LA H. JUNTA DIRECTIVA, EN LA SESIÓN INMEDIATA POSTERIOR QUE CORRESPONDA.
Primera Sesión Extraordinaria	ACUERDO EXT. 03.01.2021.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en el artículo 58, fracción II, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, APRUEBAN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS 2021, AUTORIZADO AL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, POR LA H. CÁMARA DE DIPUTADOS, CONTENIDO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021 (PEF2021), POR UN TOTAL DE



	<p>\$1,503,002,575.00 (MIL QUINIENTOS TRES MILLONES DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.), DE LOS CUALES, \$1,479,002,575.00 (MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.) CORRESPONDEN A RECURSOS FISCALES Y \$24,000,000.00 (VEINTICUATRO MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) A RECURSOS PROPIOS.</p>
Segunda Sesión Extraordinaria	<p>ACUERDO EXT. 02.02.20201: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados CON FECHA 11 DE AGOSTO DE 2021, TOMAN CONOCIMIENTO DE LA DESIGNACIÓN POR EL C. PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA, DEL DR. JUAN ANTONIO VILLANUEVA JIMÉNEZ COMO DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, A PARTIR DEL 1º DE AGOSTO DE 2021.</p>
Primera Sesión Ordinaria	<p>ACUERDO 05.03.21.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en el artículo 56, fracción XIII, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, y 30, fracción XII, de su Reglamento, APRUEBA LOS ESTADOS FINANCIEROS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO FISCAL 2020.</p>
Primera Sesión Ordinaria	<p>ACUERDO 06.01.21.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en los artículos 56, fracción IV, de la Ley de Ciencia y Tecnología; artículos 9, fracción V, y 12 fracción VIII, del DECRETO por el que se reforma el similar por el que se crea on Organismo Público Descentralizado denominado Colegio de Postgraduados, con personalidad jurídica y patrimonio propios, y, 9 del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, AUTORIZA QUE LOS SALDOS DISPONIBLES DE RECURSOS PROPIOS EN CUENTAS BANCARIAS ABIERTAS EN LO EJERCICIOS 2014 A 2020, POR UN IMPORTE DE \$17,000,000.00 (DIECISIETE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), Y LO RECURSOS ESTIMADOS A CAPTAR EN EL EJERCICIO 2021 POR \$7,000,000.00 (SIETE MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.), SEAN EJERCIDOS EN EL EJERCICIO 2021, CORRESPONDIENTES A LOS \$24,000,000.00 (VEINTICUATRO MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.) DE RECURSOS PROPIOS AUTORIZADOS AL COLEGIO DE POSTGRADUADOS EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS 2021, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, SIEMPRE Y CUANDO LA CARTERA DE INVERSIÓN SEA AUTORIZADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, Y PARA GASTOS DE OPERACIÓN EN APOYO AL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS QUE COADYUVEN EN EL CUMPLIMIENTO DE METAS Y OBJETIVOS DE LOS PROGRAMAS DE POSTGRADOS INSTITUCIONALES.</p>
Tercera Sesión	<p>ACUERDO EXT. 03.03.21.: La H. Junta Directiva del Colegio de</p>



Extraordinaria	Postgraduados, con fundamento en los artículos 31 del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, y 17 de su Reglamento General, NOMBRA AL DR. ALEJANDRO ALARCÓN, COMO SECRETARIO ACADÉMICO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, A PROPUESTA DEL DIRECTOR GENERAL, A PARTIR DEL 15 DE OCTUBRE DE 2021.
Tercera Sesión Extraordinaria	ACUERDO EXT. 04.03.21.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en los artículos 58, fracción XI de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; y 39 de su Reglamento General, NOMBRA AL DR. JUAN CARLOS MORENO SECEÑA, COMO DIRECTOR DE EDUCACIÓN DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, A PROPUESTA DEL DIRECTOR GENERAL, A PARTIR DEL 15 DE OCTUBRE DE 2021.
Segunda Sesión Ordinaria	ACUERDO EXT. 05.03.21.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en los artículos 58, fracción VII, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; artículo 28 de su Reglamento; y artículo 1, penúltimo párrafo, y 25, fracción II, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, SE DA POR ENTERADA DE LA ACTUALIZACIÓN PRESENTADA POR EL DIRECTOR GENERAL, Y APRUEBA LAS POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS (POBALINES) 2021.

3. Órganos de Apoyo

3.1. Consejo General Académico

Durante el año 2021, el Consejo General Académico (CGA), sesionó en seis ocasiones en Reuniones Ordinarias y trece ocasiones en Reuniones Extraordinarias:

No.	TIPO DE REUNIÓN	FECHA
1	Primera Reunión Ordinaria	18 de enero
2	Primera Reunión Extraordinaria	5 de febrero
3	Segunda Reunión Ordinaria	5 de marzo
4	Segunda Reunión Extraordinaria	9 de abril
5	Tercera Reunión Ordinaria	7 de mayo
6	Tercera Reunión Extraordinaria	24 de mayo
7	Cuarta Reunión Ordinaria	4 de junio
8	Quinta Reunión Ordinaria	2 de julio
9	Sexta Reunión Ordinaria	3 de septiembre



10	Cuarta Reunión Extraordinaria	13 de septiembre
11	Quinta Reunión Extraordinaria	1 de octubre
12	Sexta Reunión Extraordinaria	1 de noviembre
13	Séptima Reunión Extraordinaria	9 de noviembre
14	Octava Reunión Extraordinaria	16 de noviembre
15	Novena Reunión Extraordinaria	17 de noviembre
16	Décima Reunión Extraordinaria	26 de noviembre
17	Décima Primera Reunión Extraordinaria	29 de noviembre
18	Décima Segunda Reunión Extraordinaria	3 de diciembre
19	Décima Tercera Reunión Extraordinaria	8 de diciembre

Todas las actas derivadas de las sesiones del CGA, se encuentran publicadas en la siguiente liga:

http://www.colpos.mx/wb/index.php/marco-normativo/consejo-general-academico-cga#.Uo_Q7ulhF3s.

De dichas reuniones, los acuerdos más relevantes son:

TIPO DE REUNIÓN	ACUERDOS
Primera Reunión Ordinaria	ACUERDO 01.01.2021 Con base en lo establecido en el Artículo 15º, Fracción IX, del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS), el Consejo General Académico (CGA), aprobó la implementación de la “GUÍA PARA ORGANIZAR Y PRESENTAR EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DEL ESTUDIANTE DE MAESTRÍA Y DOCTORADO”, para su cumplimiento y observancia en los siete Campus de la Institución.
Primera Reunión Ordinaria	ACUERDO 02.01.2021 Con base en lo establecido en el Artículo 14º del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS) y por los Artículos 11º y 12º del CAPÍTULO SEXTO DE LOS PROCESOS DE CONVOCATORIA Y SELECCIÓN, del Reglamento de Admisión de Académicos vigente, el Consejo General Académico (CGA), aprobó se inicie con el proceso de concurso de tres plazas vacantes Académicas en el Campus San Luis Potosí, para registro y trámites administrativos conducentes a lugar.
Primera Reunión Extraordinaria	ACUERDO 01.02.2021 Con base en lo establecido en los Artículos 14º y 16º, Fracción II, del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS), y debido a que la reglamentación respectiva está en revisión, el Consejo General Académico (CGA), aprueba se reconozca en el SIIA-CP, la actividad de capacitación de Jóvenes Construyendo Futuro (JCF) realizada durante 2020, en el apartado 3.4, Actividades de vinculación y de apoyo a la docencia, numeral 3.4.5



	Participación en actividades de evaluación y difusión de la docencia e investigación en instituciones ajenas al CP (Supervisión de estudiantes de licenciatura en residencia o servicio social dentro del CP). Este reconocimiento se realizará a razón de 0.5 puntos por mes por cada capacitando reportado según se establezca en el comprobante emitido por la Secretaría del Trabajo y avalado por la Subdirección de Vinculación.
Primera Reunión Extraordinaria	ACUERDO 02.02.2021 Con base en lo establecido en el Artículo 14° del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS) y por los Artículos 11° y 12° del CAPÍTULO SEXTO DE LOS PROCESOS DE CONVOCATORIA Y SELECCIÓN, del Reglamento de Admisión de Académicos vigente, el Consejo General Académico (CGA), aprobó se inicie con el proceso de concurso de 12 plazas vacantes Académicas en el Campus Montecillo, para registro y trámites administrativos conducentes a lugar.
Primera Reunión Extraordinaria	ACUERDO 03.02.2021 Con base en lo establecido en el Artículo 14° del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS) y por los Artículos 11° y 12° del CAPÍTULO SEXTO DE LOS PROCESOS DE CONVOCATORIA Y SELECCIÓN, del Reglamento de Admisión de Académicos vigente, el Consejo General Académico (CGA), aprobó se inicie con el proceso de concurso de cinco plazas vacantes Académicas en el Campus Puebla, para registro y trámites administrativos conducentes a lugar.
Cuarta Reunión Ordinaria	ACUERDO 01.03.2021 Con fundamento en los Artículos 14° y 15°, Fracción II y IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS), el Consejo General Académico (CGA), recomendó que la propuesta de actualización al “REGLAMENTO DE LA PROCURADURÍA ACADÉMICA”, sea sometida al proceso de mejora regulatoria, requerida para su posterior aprobación, de acuerdo con requerimientos derivados de la Auditoría No. 2 con clave 800 denominada “Al Desempeño”.
Cuarta Reunión Ordinaria	ACUERDO 01.04.2021 El Consejo General Académico recomienda al Director General que se lleve a cabo el trámite para aprobación administrativa de las Promociones Académicas 2021 por la SHCP, de aquellos integrantes del personal académico que cumplieron con los requisitos establecidos por el Reglamento de Promociones Académicas vigente. El listado avalado por el CGA, forma parte de este Acuerdo y se adjunta a la presente Acta.
Cuarta Reunión Ordinaria	ACUERDO 01.06.2021 El Consejo General Académico, con base en lo establecido por los Artículos 59, 60 y 61 del Reglamento de Actividades Académicas, recomienda al Director General, que el personal académico con Grado Doctoral y de reciente contratación, durante los tres primeros años de contrato por tiempo determinado, aun con la categoría de Investigador Auxiliar o



	<p>Investigador, puedan colaborar en la impartición de cursos regulares, codirigir tesis de estudiantes de otro Posgrado y asesorar tesis del Posgrado de adscripción, publicar artículos y realizar actividades de vinculación; para que estos académicos puedan formar parte del Núcleo Académico Básico (NAB) del Posgrado PNPC, serán los Comités de Programas de Posgrado y Académicos de Campus quienes determinen la conveniencia de integrarlos en dicho NAB, siempre y cuando cumplan con las evaluaciones durante el periodo de contrato por tiempo determinado y pertenezcan al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).</p>
Quinta Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 01.07.2020 El Consejo General Académico, con base en lo establecido por los Artículos 35° y 36° del Reglamento CADOS (vigente), recomienda al Director General, que el listado final de los académicos del Colegio de Postgraduados que fueron mercedores del estímulo económico del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021, que se adjunta a este acuerdo, sea autorizado conforme a la normatividad administrativa vigente.</p>
Quinta Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 03.07.2021 Con base en lo establecido en los Artículos 14° y 15° fracción II del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS), el Consejo General Académico (CGA), aprobó la “Guía para la organización y Presentación de la Tesis o Tesina”, para su implementación en los siete Campus de la Institución.</p>
Quinta Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 04.07.2021 Con base en lo establecido en el Artículo 14° y 15° fracción II del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS), el Consejo General Académico (CGA), aprobó los “Lineamientos para la entrega de Tesis o Tesina en soporte digital”, para su implementación en los siete Campus de la Institución.</p>
Sexta Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 01.09.2021 Con base en el Artículo 14° del Estatuto Orgánico, el Consejo General Académico (CGA) aprueba en tanto se mantiene la situación de excepción establecida por CONACYT y la concesión de periodo de prórroga excepcional de uno a seis meses adicionales al periodo establecido para obtener el grado en el Reglamento de Actividades Académicas (vigente), el otorgamiento de entrega de la “Felicitación por Trayectoria Académica” y la “Mención Honorífica”, con base en lo establecido por el Reglamento de Reconocimientos Académicos, en sus Artículos 15° y 20°, 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 en 2018 y 2019, y para las generaciones con ingresos a los Programas de Doctorado en 2016 (otoño), y de primavera y otoño de los años 2017, 2018 y 2019. La continuidad de la prórroga excepcional para este tipo de estudiantes, permanecerá de acuerdo a las condiciones derivadas de la contingencia de la enfermedad generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19).</p>



Sexta Reunión Ordinaria	ACUERDO 02.09.2021 Con base en el Artículo 14° del Estatuto Orgánico, el Consejo General Académico (CGA) aprueba aceptar expedientes de aspirantes sin cédulas de resultados de evaluación EXANI-III y TOEFL: Ingresos de otoño 2021 y primavera 2022, condicionado el compromiso de que los aspirantes que pudieran ser aceptados cumplan con la acreditación de los puntajes al momento de inscripción y entreguen los comprobantes de los exámenes, excepcionalmente en el transcurso del primer cuatrimestre. Con la obligatoriedad de que el Profesor(a) Consejero(a) de seguimiento a los compromisos institucionales y reporten los resultados. En caso de incumplimiento, se limitará la realización de los trámites administrativos para la obtención del grado académico correspondiente Los Programas de Posgrado de los siete Campus del Colegio de Postgraduados se ajustarán a la aceptación de aspirantes con base en su histórico de becas formalizadas ante CONACYT de otoño y primavera de los periodos anteriores correspondientes.
Sexta Reunión Ordinaria	ACUERDO: 03.09.2021 Con base en el Artículo 14° y 15°, Inciso VII del Estatuto Orgánico, el Consejo General Académico (CGA) recomienda al Director General que se publique la Convocatoria para sustituir al Dr. Roberto de la Rosa Santamaría, como Profesor Representante del Campus Tabasco y al Dr. Rafael Arturo Muñoz Márquez Trujillo, como representante del Campus Córdoba ya que finalizan su periodo oficial de representación ante el CGA el día 27 de julio de 2021. Asimismo, del Dr. Juan A. Villanueva Jiménez, del Campus Veracruz, quien tomo posesión como Director General del Colegio de Postgraduados, el día 11 de agosto de 2021.
Quinta Reunión Extraordinaria	ACUERDO 01.10.2021 Con base en el Artículo 14° del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS), el Consejo General Académico (CGA), recomendó otorgar una prórroga de de seis meses extras a los 2.5 años, a aquellos estudiantes de Programas de Doctorado que no han logrado obtener el requisito establecido por el Artículo 100° del Reglamento de Actividades Académicas, de 500 puntos en el examen TOEFL-ITP. Asimismo, se exhorta a las Subdirecciones de Educación de cada Campus y a los Consejos Particulares de los estudiantes, dar seguimiento a estos casos, para efectos de cumplir en tiempo y forma del examen TOEFL-ITP.
Quinta Reunión Extraordinaria	ACUERDO 02.10.2021 Con base en el Artículo 14° del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS), el Consejo General Académico (CGA), recomendó iniciar con el proceso de elección del Responsable de las Funciones de Director del Campus Córdoba, en apego a lo establecido en el Artículo 61° del Reglamento General, con motivo de la terminación de gestión del Dr. Juan Antonio Pérez Sato, Director del Campus Córdoba.
Quinta Reunión	ACUERDO 06.10.2021 Con base en el Artículo 14° del Estatuto Orgánico del Colegio de



Extraordinaria	Postgraduados (COLPOS), el Consejo General Académico (CGA), recomendó aprobar la Revista Agro-Divulgación, que debe contener artículos de casos exitosos, producto de la transferencia de resultados de investigación, educación e inducción de innovaciones, en cumplimiento con la nomenclatura de los productos e impactos de acuerdo al tipo y nivel de innovación obtenida. Esta revista relacionará los productos, impactos e innovaciones, con las actividades sustantivas, indicadores generales, específicos y subindicadores de políticas públicas de México.
Sexta Reunión Extraordinaria	ACUERDO 02.11.2021 Con base en lo establecido en los Artículos 14° y 15°, Fracción II, del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS), el Consejo General Académico (CGA) aprobó la actualización del “Marco de Operación del Comité Externo de Evaluación Institucional del Centro Público de Investigación denominado Colegio de Postgraduados”, para efectos de continuar con su revisión en el Comité de Mejora Regulatoria Interna (COMERI)
Décima Segunda Reunión Extraordinaria	ACUERDO 01.12.2021 Con base en los Artículos 14° y 15° Inciso II, del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS), el Consejo General Académico (CGA), aprobó el Reglamento de Actividades Académicas (RAA), para efectos de continuar con su revisión en el Comité de Mejora Regulatoria Interna (COMERI).
Décima Segunda Reunión Extraordinaria	ACUERDO 02.12.2021 De acuerdo con el Artículo 14° del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS), el Consejo General Académico (CGA), acordó, que en caso de aquellos(as) aspirantes a ingresar a algún Programa de Posgrado con enfoque intercultural, registrados previamente en la Dirección de Educación , cuya lengua de origen no sea el español, deberán presentar comprobante de suficiencia de este idioma. El o la aspirante podrá presentar el examen de suficiencia en el Departamento de Idiomas del Colegio de Postgraduados, el cual extenderá el comprobante correspondiente en caso de que apruebe el examen. Además, deberá cumplir con los requisitos de ingreso y egreso siguientes: Ingreso: 1 Para demostrar el dominio de una lengua originaria, el aspirante deberá presentar un documento que haga constar el idioma originario. Dicho documento será expedido por: <ul style="list-style-type: none">• La autoridad local (de usos y costumbres) o por la autoridad competente, ó• Alguna institución de carácter público con apoyo a Pueblos Indígenas. El o la aspirante que desee ingresar a un Programa de Postgrado con enfoque intercultural y no posean una lengua originaria, estará obligado(a) a presentar el comprobante del idioma inglés bajo los requisitos



	<p>institucionales que exige el COLPOS para cada uno de sus Programas de Posgrado.</p> <p>Egreso:</p> <p>1 Para el caso de aspirantes, con el dominio de una lengua originaria, una vez aceptado(a) en un Programa de Postgrado, con enfoque intercultural, deberá acreditar al menos tres asignaturas seriadas de inglés que se impartan en el COLPOS, o el puntaje TOEFL exigido para el Programa de Postgrado de egreso indicado en el Reglamento de Actividades Académicas Vigente.</p>
Décima Segunda Reunión Extraordinaria	<p>ACUERDO 04.12.2021</p> <p>Con base en los Artículos 14° y 15°, Fracción IX, del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS), el Consejo General Académico (CGA), recomendó la recontractación de 9 académicos/as con adscripción a los Campus: Montecillo (6), Veracruz (2) y Puebla (1), en la categoría de Profesor/a Investigador/a Asociado/a, por el periodo del 1 de enero al 30 de junio de 2022. Lo anterior:</p> <p>a De conformidad con lo establecido en el Artículo 25° del Reglamento de Admisión de Académicos;</p> <p>b Con base en los acuerdos presentados por las Direcciones de los Campus correspondientes;</p> <p>c Como resultado del análisis realizado, a la productividad individual académica promedio, que corresponde a los años 2019 y, 2020, quedando pendiente la que corresponde al 2021, para efecto de tener cifras objetivas, de años fiscales completos.</p>
Décima Segunda Reunión Extraordinaria	<p>ACUERDO 05.12.2021</p> <p>Con base en los Artículos 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS), el Consejo General Académico (CGA), recomienda la recontractación del Biol. Simón Morales Rodríguez, en la categoría de Investigador Auxiliar Titular, por el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021, con adscripción al Campus Montecillo, con base en el acuerdo presentado por la Dirección del Campus. Asimismo, se solicita a la Dirección del Campus Montecillo, que de conformidad con las atribuciones que tiene establecidas en la normatividad institucional, se inste a que el personal académico que supervise al Biol. Morales Rodríguez, incluyéndolo en las actividades sustantivas, acordes a su categoría académica, que puedan informarse y evaluarse, a través del Sistema Integral de Información Académica (SIIA-CP), en pro del cumplimiento de metas y objetivos de la institución, para efectos de que en lo sucesivo, alcance la productividad mínima requerida; cumpliendo así, con la normatividad institucional.</p>

3.2. Consejo General Administrativo

Durante el año 2021, el Consejo General Administrativo (CGA'd) sesionó en doce ocasiones, seis en reuniones Ordinarias y seis Extraordinarias:

No.	REUNIÓN	FECHA
1	Primera Sesión Extraordinaria	12 de enero de 2021
2	Primera Sesión Ordinaria	8 de febrero de 2021
3	Segunda Sesión Extraordinaria	11 de marzo de 2021
4	Segunda Sesión Ordinaria	5 de abril de 2021
5	Tercera Sesión Extraordinaria	12 de mayo de 2021
6	Tercera Sesión Ordinaria	7 de junio de 2021
7	Cuarta Sesión Extraordinaria	15 de julio de 2021
8	Cuarta Sesión Ordinaria	3 de agosto de 2021
9	Quinta Sesión Extraordinaria	21 de septiembre de 2021
10	Quinta Sesión Ordinaria	11 de octubre de 2021
11	Sexta Sesión Extraordinaria	11 de noviembre de 2021
12	Sexta Sesión Ordinaria	6 de diciembre de 2021

De dichas reuniones, los acuerdos más relevantes son:

TIPO DE REUNIÓN	ACUERDOS
Primera Sesión Extraordinaria	ACUERDO 2_1aSECGA'd_12012021 Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio 2021 (PEF 2021) aprobado para el Colegio de Postgraduados y comunicado por la Unidad de Administración y Finanzas de la SADER, a través del oficio No. 500.-0772-2020; así como de los montos propuestos de los techos presupuestales para cada UBPP.
	ACUERDO 3_1aSECGA'd_12012021 Distribución del programa M (referido a todo el área o personal administrativo con un presupuesto de \$75,000,000.00) entre las partidas del capítulo 1000.
	ACUERDO 10_1aSECGA'd_12012021 Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAAASOP) 2021
Primera Sesión Ordinaria	ACUERDO 1_1aSOSCGA'd_08022021 Estructura de los Techos Presupuestales de las UBPP'S, aprobados para el ejercicio 2021 por capítulo y por partida. ACUERDO 4_2aSOSCGA'd_05042021 Informe Independiente y Dictamen Presupuestal, emitido por el despacho de Auditoría Externa, GONZÁLEZ LAZARINI S.A. DE C.V.



Segunda Sesión Ordinaria	ACUERDO 4_2aSOCCGA´d_05042021 Informe Independiente y Dictamen Presupuestal, emitido por el despacho de Auditoría Externa, GONZÁLEZ LAZARINI S.A. DE C.V.
Tercera Sesión Extraordinaria	ACUERDO 1_3aSECCGA´d_12052021 Autorización de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de la Transferencia de recursos por un importe de \$332,954,683.00 de los Capítulos 2000 "Materiales y Suministros y 3000 "Servicios Generales" al 1000 "Servicios Personales".
	ACUERDO 5_3aSECCGA´d_12052021 Actualización del formato denominado "Concentrado Mensual de las Adquisiciones", presentado en su momento como formato único, consistente en la inclusión de la información concerniente a la clave CUCOP.
	ACUERDO 6_3aSECCGA´d_12052021 Propuesta de Mejora realizada por la Firma de Auditores Externos, relativa a las Compras Consolidadas .
	ACUERDO 7_3aSECCGA´d_12052021 Estatus sobre el proceso de extinción del Fideicomiso No.167304 del Colegio de Postgraduados.
Tercera Sesión Ordinaria	ACUERDO 1_3aSOCCGA´d_07062021 Autorización por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de la transferencia de recursos por un importe de 332.9 millones de pesos del presupuesto de gastos de operación al capítulo 1000.
Cuarta Sesión Extraordinaria	ACUERDO 2_4aSECCGA´d_15072021 Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022 (PPEF 2022)
Cuarta Sesión Ordinaria	ACUERDO 1_4aSOCCGA´d_03082021 "Cierre Presupuestario 2021"
Quinta Sesión Extraordinaria	CUERDO 3_5aSECCGA'd_21092021 Autorización informada por nuestra Coordinadora de Sector (SADER), de la Estimación de los Pre Techos Presupuestarios del Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación 2022 (PPEF 2022)
Quinta Sesión Ordinaria	ACUERDO 2_5aSOCCGAd_11102021 "Disposiciones específicas para el cierre del ejercicio presupuestario 2021", emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP)
	ACUERDO 3_5aSOCCGAd_11102021 Productividad Académica
Sexta Sesión Extraordinaria	ACUERDO 1_6aSECCGA'd_16112021 Actualización del Sistema Integral de Información Académica (SIIA-CP)

3.3. Comité Externo de Evaluación.

Los convenios de administración por resultados se revisarán anualmente en el pleno Comité Externo de Evaluación Institucional, este tuvo lugar el pasado 07 de mayo de 2021, sometiendo a consideración de sus integrantes los resultados del CAR 2020, quienes presentaron recomendaciones y sugerencias.

4. Planeación y Desarrollo Institucional

4.1. Comité de Control y Desarrollo Institucional (COCODI)

Durante 2021, se han celebrado cuatro sesiones Ordinarias.

No.	TIPO DE REUNIÓN	FECHA
1	Primera Sesión Ordinaria	18 de marzo
2	Segunda Sesión Ordinaria	10 de junio
3	Tercera Sesión Ordinaria	26 de agosto
4	Cuarta Sesión Ordinaria	25 de noviembre

5. Actividades Sustantivas

En este punto se presentan los avances relativos a las actividades de educación, investigación y vinculación obtenidas durante el 2021, 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 año 2021.

5.1.1. Matrícula: Estudiantes de nuevo ingreso y estudiantes vigentes

En el año 2021, se inscribieron en total 295 estudiantes de nuevo ingreso (Primavera y Otoño) en los posgrados reconocidos por Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT (PNPC-CONACYT), incluyendo Maestría

(Ciencias y Profesionalizante), y Doctorado. El 46 % de éstos corresponde a estudiantes de Doctorado en Ciencias, el 50% a Maestrías en Ciencias, y el 4% a Maestrías Profesionalizantes.

Con respecto a la población total de estudiantes atendidos (matrícula de estudiantes vigentes) en el año 2021, se reportan 2530 estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC-CONACYT, de los cuales 52 corresponden a Maestrías Profesionalizantes, 1172 a Maestría en Ciencias, y 1248 a Doctorado en Ciencias. Además, se tuvieron matriculados 28 estudiantes de Doctorado en Ciencias modalidad por Investigación, 30 estudiantes inscritos en Maestrías Tecnológicas, y 264 estudiantes especiales (estudiantes de otras instituciones que se inscriben a cursos impartidos en el CP o que realizan estancias o residencias profesionales), resultando en un total de **2794** 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 Posgrados en Ciencias (PNPC-CONACYT), durante el año 2021.

Periodo de ingreso	Estudiantes Inscritos			Total
	Maestrías Profesionalizantes*	Maestrías en Ciencias	Doctorado en Ciencias	
Primavera 2021	7	78	81	166
Otoño 2021	3	71	55	129

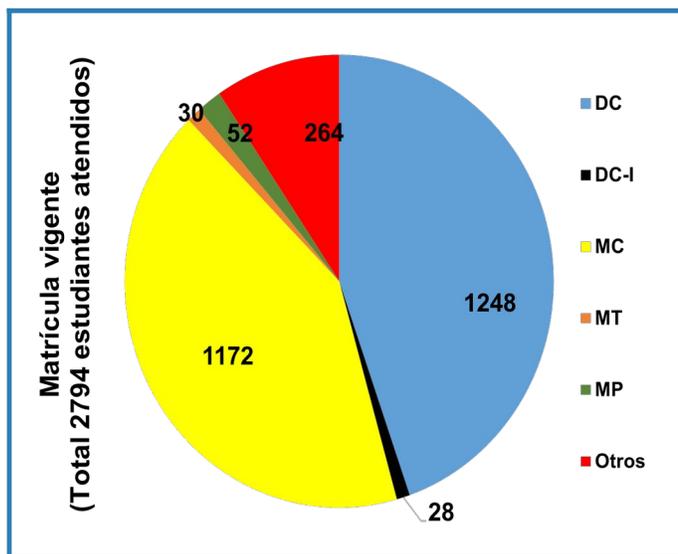
* Oferta educativa reconocida por el PNPC-CONACYT. N/A No aplica: Se reporta en el informe anual.
 (FUENTE: Área de Servicios Académicos).

Población total de estudiantes (matrícula de estudiantes vigentes) de Maestría Profesionalizante*, Maestría en Ciencias y Doctorado en Ciencias (Programas de Posgrado con reconocimiento en el PNPC-CONACYT), inscritos durante el 2021.

Año	Estudiantes Inscritos			Total
	Maestrías Profesionalizantes	Maestrías en Ciencias	Doctorado en Ciencias	
2021	52	1172	1248	2472

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

Población total (**2794**) de estudiantes vigentes (matriculados) y atendidos durante el 2021, 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 (Otros).



(Fuente: Área de Servicios Académicos)

5.1.2. Estudiantes graduados y eficiencia terminal

En el año 2021, se graduaron 246 estudiantes adscritos a programas con reconocimiento del PNPC-CONACYT: 60 estudiantes de Doctorado en Ciencias (24 %) y 186 egresados de Maestrías en Ciencias o Profesionalizantes (76 %). Es importante resaltar que el 53.66% de los graduados fueron mujeres, coadyuvando a garantizar la inclusión y la equidad en el sistema educativo. Cabe señalar que derivado de la contingencia sanitaria del COVID-19, los exámenes de grado en la institución, han tenido cierta limitación y ha habido prórrogas extraordinarias para apoyar a los estudiantes cuyas investigaciones tuvieron retrasos por la pandemia del Sars-CoV-2; por ello, el número de graduados 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 2014 al 2018, con información hasta el 31 de diciembre del 2021, fue en promedio del 84%. Para el caso de doctorado (5 años de duración del programa doctoral), se consideró únicamente el dato del periodo del 2014 al 2015, mostrando una eficiencia terminal promedio del 54 %. Para la generación de estudiantes de doctorado que ingresaron en 2017 y 2018, se tiene un avance de eficiencia terminal de 87 y 79 %, respectivamente, 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.

La eficiencia terminal 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 año 2021.

Año	Graduados						Total de estudiantes graduados
	Maestrías en Ciencias/Maestrías Profesionalizantes			Doctorado en Ciencias			
	Nacional	Extranjero	Mujeres	Nacional	Extranjero	Mujeres	
2021	183	3	94	58	2	28	246

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

Estudiantes inscritos y graduados por generación con base en su nivel académico en el período 2013 – 2021, con información al 31 de diciembre del 2021.

Año	Maestría en Ciencias /Profesionalizantes*			Doctorado en Ciencias		
	Inscritos	Graduados	Eficiencia terminal	Inscritos	Graduados	Eficiencia terminal
2014	319	264	83%	125	110	88%
2015	215	187	87%	84	49	58%
2016	358	304	85%	103	74 (avance)	72% (avance)
2017	320	279	87%	90	40 (avance)	44% (avance)
2018	257	204	79%	108	En proceso	No determinado
2019	219	75 (Avance)	34% (Avance)	100	En proceso	No determinado
2020	113	En proceso	No determinado	58	En proceso	No determinado
2021	159	En proceso	No determinado	113	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 primer semestre del 2021, 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.

Durante el segundo semestre del 2021, contó con 26 posgrados reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT, y ocho posgrados renovaron su vigencia en el PNPC-CONACYT. De estos 8 posgrados, dos obtienen el reconocimiento como posgrados de competencia internacional (**Doctorado en Ciencias en Fitosanidad, Doctorado en Ciencias en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional**), y cinco posgrados el nivel de consolidado (**Maestría en Ciencias en Innovación Agroalimentaria Sustentable, Maestría en Ciencias en Fitosanidad, Doctorado en Ciencias en Edafología, Doctorado en Ciencias en Botánica y Doctorado en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales**) y la **Maestría Profesionalizante en Gestión del Desarrollo Social (Campus Puebla)** el nivel de desarrollo. Además, 6 posgrados tienen el nivel Competencia Internacional, 7 en el nivel de Consolidado, 4 en el nivel de Desarrollo y 1 en Reciente Creación.

Posgrados institucionales registrados durante el primer semestre del 2021, en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) del CONACYT.

Clave PNPC	Programa	Clave PNPC	Programa
000097	Doctorado en Recursos Genéticos y Productividad ¹	000098	Maestría en Recursos Genéticos y Productividad ¹
000101	Doctorado en Edafología ¹	000102	Maestría en Edafología ¹
000103	Doctorado en Ciencias Forestales	000104	Maestría en Ciencias Forestales
000118	Maestría en Botánica	000117	Doctorado en Botánica

000120	Doctorado en Hidrociencias	000121	Maestría en Hidrociencias
000188	Doctorado en Ciencias en Fitosanidad ¹	000195	Maestría en Ciencias en Fitosanidad
000137	Doctorado en Agroecosistemas Tropicales	000136	Maestría en Agroecosistemas Tropicales**
002019	Doctorado en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional	02020	Maestría en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional ¹
00555	Doctorado en Socioeconomía, Estadística e Informática ¹	00554	Maestría en Socioeconomía, Estadística e Informática ¹
001676	Maestría en Producción Agroalimentaria en el Trópico	003670	Maestría en Innovación Agroalimentaria Sustentable
003946	Maestría en Innovación en Manejo de Recursos Naturales**	004375	Maestría en ciencias Bioprospección y sustentabilidad agrícola en el trópico
005057	Maestría Profesionalizante en Paisaje y Turismo Rural	005064	Maestría Profesionalizante en Gestión del Desarrollo Social
005423	Maestría en Ciencias en Agroecología y Sustentabilidad**	005580	Doctorado en Ciencias Agrícolas en el Trópico

¹ *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 cierre del 2021 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 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).

Personal académico del Colegio de Postgraduados, por nivel de estudios, en el periodo del 1 de enero al 30 de diciembre del 2021*

Año	Grado Académico							
	Doctorado		Maestría		Licenciatura		Total	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%
2021	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)

5.1.5. Subprograma de Formación de Profesores Investigadores (SFPI)

Durante el año 2021, 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, quien ingresó al SFPI a partir de enero 2018; también se da seguimiento a la M. en C. Juliana Padilla Cuevas (Posgrado en Edafología) quien inició 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, 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. Además, la escasa contratación de personal académico en los últimos años, limita 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 (196 académicos), y de 60 a 69 años (159 académicos).

Para fortalecer el ingreso de nuevos y jóvenes investigadores, el CP se ha beneficiado con 19 cátedras CONACYT, que realizan actividades de investigación en Campus Campeche, Córdoba, Montecillo y Puebla, y se han abierto convocatorias para ocupar plazas académicas que han quedado vacantes.

5.1.6. Movilidad de estudiantes en el extranjero

La movilidad de estudiantes al igual que sucedió en el 2021, ha estado 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 mayor herramientas tanto metodológicas como de aprendizaje y adaptación a diferentes grupos de investigación, en especial a los estudiantes adscritos a los posgrados con reconocimiento PNP-CONACYT, lo cual fortalece el plan de estudios del estudiante, y a la vez, el plan de mejora de los posgrados con reconocimiento ante el PNP-CONACYT. Por consiguiente, y considerando la situación sanitaria que prevalece en el país y en el mundo, esta movilidad estudiantil no fue posible ejecutarla durante el 2021.

5.1.7. Movilidad de académicos: Estancias Sabáticas (Nacional o en el Extranjero)

La movilidad de académicos del CP durante el 2021, 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 PNP-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 PNP, este tipo de movilidad al igual que la estudiantil, estuvo muy restringida o fue prácticamente nula, para 2021.

Número de académicos distribuidos por edad (década) por Campus, durante el año 2021.

Edad (década)	Campeche	Córdoba	Montecillo	Puebla	San Luis Potosí	Tabasco	Veracruz	Subtotal de académicos por edad (Década)
25-29	0	0	1	0	0	0	0	1
30-39	1	0	12	0	2	0	1	16
40-49	5	10	33	2	4	7	1	62
50-59	8	17	96	31	9	21	14	196
60-69	2	2	95	30	9	11	10	159

70-79	0	0	58	10	1	3	3	75
80-89	0	0	25	0	1	0	0	26
> 90	0	0	1	0	0	0	0	1
Total de académicos por Campus	16	29	321	73	26	42	29	536

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 2021.

Campus	Número	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 Lopez Rosas
	6	Dr. Fulgencio Alatorre Cobos
	7	Dr. Alberto Santillan Fernandez
	8	Dra. Eliana Josefina Noguera Savelli
	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 Crisel Galván Escobedo
	16	Dr. Víctor Manuel Zúñiga Mayo
	17	Dr. Víctor David Cibrián Llanderal
	18	Dra. Mariana Romo Castillo
Puebla	18	Dra. Maria Eugenia Meneses Álvarez
	19	Dra. Veronica Gutiérrez Villalpando

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 año, se abordaron los temas que a continuación se enlistan:

- Envío al CGA, de 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.
- Actualización de la sección de Educación en el Plan Rector Institucional.
- Informe de evaluación de indicadores PTCI y PTAR, 2021
- Seguimiento a postulaciones de becas Primavera 2021.
- Análisis de extensión de fecha recepción de solicitudes de aspirantes y condicionamiento de entrega de resultados CENEVAL y/o TOEFL, derivada de la contingencia sanitaria.
- Análisis de la situación de Becas CONACYT para el segundo periodo 2021-2, y futuras acciones.
- Envío a CGA de la propuesta de aplicación de procedimiento del análisis de similaridad en documentos de tesis.
- Seguimiento a la formalización de la actualización de la *Guía de la preparación de tesis o tesina y Lineamientos de entrega de tesis o tesina en soporte digital*, por el CGA para su aplicación institucional.

5.2. Investigación

Uno de los compromisos del Colegio de Postgraduados como Centro Público de Investigación, es la transferencia del conocimiento generado mediante 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 2021 se registraron 764 publicaciones: de las cuales 562 corresponden a artículos científicos (362 publicados en revistas incluidas en el Journal Citation Reports y 200 en revistas que están incluidas en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT), 101 artículos publicados en revistas con Comité Editorial; 13 libros y 88 capítulos de libros publicados.

La generación de conocimiento a través de artículos de investigación se clasifica en tres grandes ejes temáticos, el 62.3% se enfocan en temas relacionados con la Agricultura, El 21.7% con el Medio Ambiente y sólo el 16% con temas de Sociedad.

Las temáticas de investigación que destacaron en el año 2021, en orden de importancia, están relacionados con: cultivos industriales, hortalizas, producción pecuaria, recursos forestales, granos básicos, frutales y frutillas, desarrollo comunitario y bienestar rural, fitosanidad, recursos naturales, flora,



genética, fauna silvestre, estadística y modelado, forrajes y agroindustria principalmente; estos 15 temas representan el 94.87% de la temática abordada en los artículos publicados y registrados en los indicadores de desempeño institucional.

De manera específica en los artículos de investigación publicados y registrados en los indicadores que atendieron la temática en cultivos industriales (12.67%) se enfocó en caña de azúcar, café, agave, vainilla, palma aceitera, moringa, cacao, amaranto, girasol, plantas medicinales, pimienta, cocotero, avena, uva, soya, romero, ricino, piloncillo, nuez, malanga y cacahuete.

La temática hortalizas (11.16%) se enfocó a los cultivos de jitomate, chile, chayote, nopal, hongos comestibles, tuna, trufa, cebolla, chipilín, col, papa, pimienta, tomate, brócoli, epazote y kale.

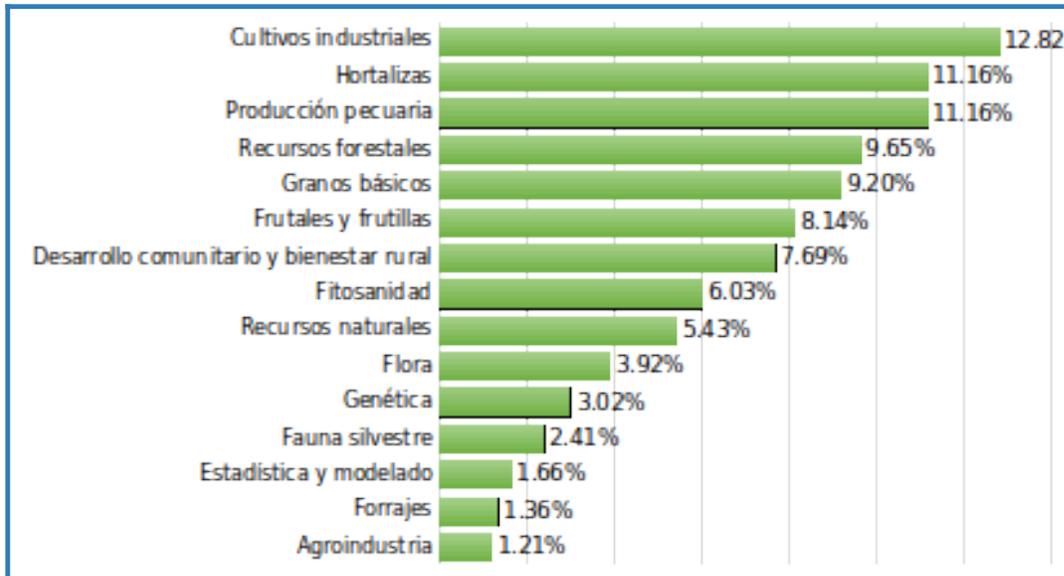
En producción pecuaria (11.16%) se atendió la temática en ovinos, bovinos, avícola, caprino, apicultura, conejos y huevo.

En publicaciones de artículos de investigación con temática en Granos básicos (9.20%) se atendió maíz, frijol, sorgo, trigo y arroz.

En publicaciones con respecto a Recursos Forestales (9.65%) se destaca la temática en manejo forestal, gobernanza forestal, bosque (tropical, húmedo, mesófilo de montaña y templado), pino (patula, de las alturas, blanco, chalamite, chino de Armand, prieto e izote), de igual manera especies como mangle rojo, ramón, ahuehuete, árbol caracolillo, árbol de caucho, cachichín, cedro americano, cuachalalate, espinillo, eucalipto, jatrofa, melina, muérdago, nacascalote, oyamel, palma, palma espinuda y teca, principalmente.

En cuanto a la temática de frutales y frutillas (8.14%) se destacan los cítricos, durazno, frutillas, mango, papaya, jamaica, piña, aguacate, arándano, guayaba, higo, manzana, pitahaya, capulín, grosella, plátano, rambután, tejocote, yaca y zapote negro.

Temáticas de investigación, según su orden de importancia por publicaciones de artículos registrados en los indicadores institucionales.



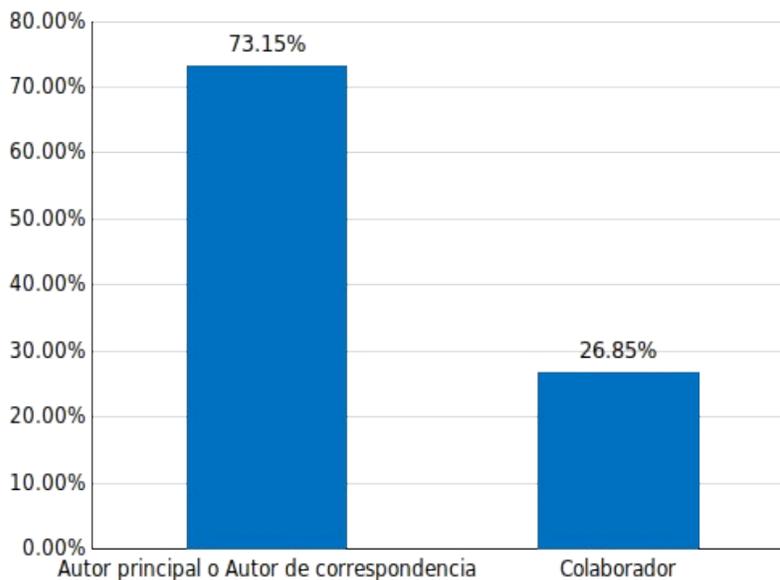
En lo que corresponde a libros publicados por parte de los académicos del Colegio de Postgraduados, se enlistan los siguientes:

- 1 Perfiles de Calidad del Café de México (*Ed. Colegio de Postgraduados*).
- 2 La etnotaxonomía y la percepción cultural de la biodiversidad: visiones necesarias para la transdisciplina (*Ed. Colegio de Postgraduados*).
- 3 Las ciencias agrícolas mexicanas y sus protagonistas / Vol. 11 (*Ed. Colegio de Postgraduados*).
- 4 La Ciencia Y Yo. Preguntas Hipotéticas Respondidas Por Científicos De Verdad / Vol. 3 (*Ed. Colegio de Postgraduados*).
- 5 Matemáticas Para Niños Curiosos. ¿Habrá De Otros? / Vol. 2. (*Ed. Colegio de Postgraduados*).
- 6 Microbiología aplicada a la agricultura y agroecosistemas. Principios y técnicas para su investigación (*Ed. Colegio de Postgraduados*).
- 7 Recomendaciones Técnicas y Resultados en los Sistemas de Cultivo de Maíz, Frijol y Ayocote en la Microrregión Huejotzingo (*Ed. Colegio de Postgraduados*).
- 8 Recetario de Malanga (*Ed. Colegio de Postgraduados*).
- 9 Entidades financieras indígenas. De la exclusión a la autonomía (*Ed. Colegio de Postgraduados*).
- 10 Escamas y piojos harinosos de la yaca (*Ed. Colegio de Postgraduados*).

- 11 Ideas y experiencias sobre medio ambiente y sustentabilidad en el México neoliberal (*Ed. El Colegio de Tlaxcala, A. C.*).
- 12 Medios de vida en las comunidades rurales de Tabasco y Veracruz: Intervenciones sociales y vulnerabilidad (*Ed. Universidad Autónoma de Chihuahua*).
- 13 Sistema Patrimonial de Manejo Forestal para selvas productivas de México (*Ed. El Colegio de la Frontera Sur*).

Respecto a la participación de los académicos del Colegio de Postgraduados en la generación de conocimiento a través de artículos científicos y de divulgación; el 73.15% participó como autor principal o de correspondencia, mientras que el 26.85% participó como colaborador. Cabe señalar que el 86.73% de los autores o coautores pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Participación de académicos del CP en la generación de conocimiento a través de artículos científicos y de divulgación.



5.2.1. Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC)

En el 2021 se crearon ocho LGAC, sumando con ello 55 en operación, 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.

Las LGAC coadyuvan de manera relevante en la orientación de la investigación institucional, afín de contribuir en la solución de problemáticas nacionales actuales. En el siguiente cuadro se enlistan las LGAC que operaron en el año 2021.

LGAC registradas y aprobadas en 2021

CAMPUS	No.	NOMBRE
CAMPECHE	1	Innovación Tecnológica para una Agricultura Tropical Sustentable (InnoTATS)
	2	Bioprospección de Recursos Genéticos para el Desarrollo del Trópico (BioReGet)
CÓRDOBA	3	Recursos naturales con potencial turístico y su aprovechamiento sustentable (RENAPTUAS)
	4	Desarrollo territorial y estudios sociales del paisaje rural
	5	Eficiencia y sustentabilidad en la producción primaria en sistemas agroalimentarios (ESPPRISA)
	6	Innovación y desarrollo de procesos agroalimentarios para el bienestar social (INDEPROA)
	7	Comercialización y competitividad agroalimentaria con responsabilidad social y ambiental
SAN LUIS POTOSÍ	8	Manejo sustentable de recursos naturales
	9	Desarrollo e Innovación tecnológica y social en el entorno rural
PUEBLA	10	Aprovechamiento y Manejo de Sistemas Agroalimentarios y Recursos Naturales para el Desarrollo Rural Sustentable (AMSARNDRS)
	11	Estudios y Estrategias en el Desarrollo Rural Sostenible (EEDERS)
	12	Biotecnología y desarrollo sustentable: Los hongos comestibles, funcionales y medicinales
	13	Territorio y estrategias de reproducción social de la agricultura



CAMPUS	No.	NOMBRE
		familiar (TyERSAF)
	14	Economía del desarrollo agrícola y rural
	15	Agroecología para el desarrollo sostenible
	16	Estudios Socioambientales en el Desarrollo Rural
	17	Inclusión social, ambiente y agricultura familiar (ISAAF)
	18	Gestión Territorial del Desarrollo Social
TABASCO	19	Manejo sustentable de los recursos naturales para la producción agroalimentaria
	20	Sistemas sustentables de producción agrícola y pecuaria
	21	Valor agregado, innovación y consumo responsable.
	22	Sistemas Sustentables de Producción Agrícola. (SISUPRA)
	23	Sistemas Sustentables de Producción Pecuaria
VERACRUZ	24	Evaluación y re-diseño de los agroecosistemas
	25	Cadenas Agroalimentarias y Agroindustriales del Trópico (CAAT)
	26	Recursos naturales, agroecosistemas y cambio climático
MONTECILLO	27	Conservación de recursos naturales, agroecosistemas y saberes tradicionales
	28	Seguridad y soberanía alimentaria, equidad social y calidad de alimentos
	29	Cambio climático, estrés en plantas y mitigación
	30	Gestión, innovación y valor agregado de recursos vegetales
	31	Diversidad vegetal, cambio climático, productividad y seguridad alimentaria
	32	Producción sustentable y competitiva de los ecosistemas forestales
	33	Mejoramiento estructural y funcional de ecosistemas forestales



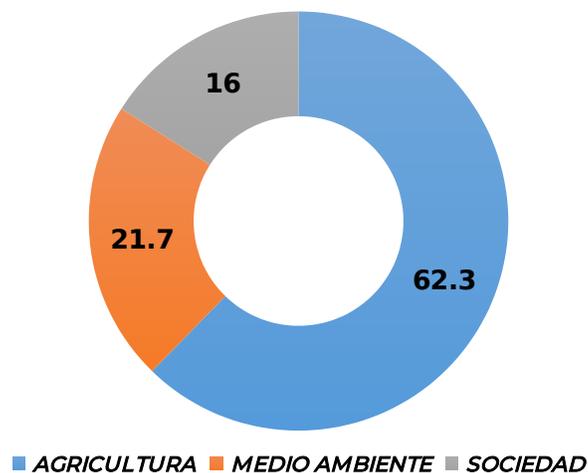
CAMPUS	No.	NOMBRE
	34	Biotecnología, Inocuidad y Bioseguridad (LIBIB)
	35	Diagnóstico, Ecología y Manejo Integrado de Plagas
	36	Ingeniería de riego, drenaje y salinidad
	37	Manejo integral de cuencas y efecto del cambio climático
	38	Gestión integrada de los recursos hídricos
	39	Prevención y manejo de riesgo climático en especies frutícolas y ornamentales
	40	Mejoramiento genético y producción integral y sustentable frutícola y ornamental
	41	Desarrollo de productos frutícola y ornamental con valor nutricional, nutracéutico y sin riesgo para la salud humana
	42	Innovación tecnológica y seguridad alimentaria en ganadería
	43	Fisiología vegetal y producción agrícola
	44	Innovación, aspectos económicos y normativos de la producción y calidad de semillas
	45	Economía agrícola y política pública
	46	Bioeconomía, alimentación y recursos naturales
	47	Gestión sociológica de los recursos(GESER)
	48	Género en el desarrollo rural
	49	Planeación y evaluación de recursos y programas de desarrollo rural
	50	Campesinos y gestión de recursos
	51	Desarrollo Territorial, Organización y Empresas Rurales
	52	Estadística, modelado y tecnologías de la información aplicables a la agricultura y medio rural
	53	Suelo, producción y Medio Ambiente.

CAMPUS	No.	NOMBRE
	54	Nutrición Vegetal
	55	Resiliencia, rehabilitación y sostenibilidad en el sistema agua-suelo-planta-atmósfera.

En la operación de las 55 LGAC participaron 448 profesores investigadores del Colegio de Postgraduados, de los cuales, 65 académicos desarrollan proyectos de investigación en dos LGAC, en los diferentes Campus, como lo muestra la siguiente gráfica.

Profesores-Investigadores que integran las LGAC

EJES TEMÁTICOS DE INVESTIGACIÓN



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).

Las LGAC que se crearon y registraron en el 2021 son las siguientes:

LGAC creadas y registradas en 2021

NÚM.	CAMPUS	POSGRADO / PROGRAMA	LGAC
1	PUEBLA	ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA REGIONAL (PROEDAR)	Aprovechamiento y Manejo de Sistemas Agroalimentarias y Recursos Naturales para el Desarrollo Rural Sustentable (AMSARNDRS)
2	PUEBLA	ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA REGIONAL (PROEDAR)	Estudios y Estrategias en el Desarrollo Rural Sostenible (EEDERS)
3	TABASCO	CIENCIAS AGRÍCOLAS EN EL TRÓPICO (PRODOCAT)	Valor Agregado, Innovación y consumo responsable
4	TABASCO	CIENCIAS AGRÍCOLAS EN EL TRÓPICO (PRODOCAT)	Sistemas Sustentables de Producción Pecuaria
5	TABASCO	CIENCIAS AGRÍCOLAS EN EL TRÓPICO (PRODOCAT)	Sistemas Sustentables de Producción Agrícola (SISUPRA)
6	MONTECILLO	EDAFOLOGÍA	Suelo, producción y Medio Ambiente
7	MONTECILLO	EDAFOLOGÍA	Nutrición Vegetal
8	MONTECILLO	EDAFOLOGÍA	Resiliencia, rehabilitación y sostenibilidad en el sistema agua-suelo-planta-atmósfera

Por otra parte, durante el año 2021, se actualizaron los Planes Estratégicos de 14 LGAC, en ese sentido, en el siguiente cuadro se enlistan los nombres de las LGAC que realizaron el proceso de actualización.

LGAC que actualizaron su Plan Estratégico en 2021

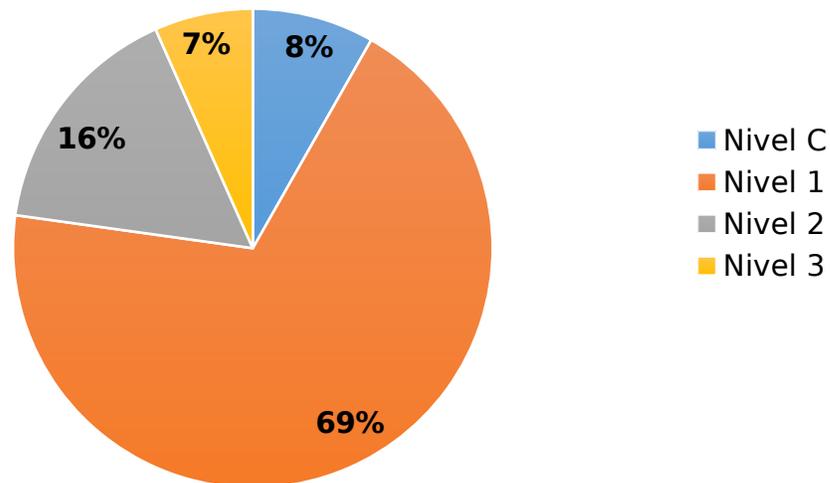
NÚM.	CAMPUS	POSGRADO / PROGRAMA	(LGAC)	PLAN ESTRATÉGICO NUEVA VIGENCIA
1	CAMPECHE	BIOPROSPECCIÓN Y SUSTENTABILIDAD AGRÍCOLA EN EL TRÓPICO	Innovación Tecnológica para una Agricultura Tropical Sustentable (InnoTATS)	Acuerdo CTI2021/06E-01
2	CÓRDOBA	INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE	Innovación y desarrollo de procesos agroalimentarios para el bienestar social (INDEPROA)	Acuerdo CTI2021/01-02
3	CÓRDOBA	PAISAJE Y TURISMO RURAL	Desarrollo Territorial y Estudios Sociales del Paisaje Rural (DTESPR)	Acuerdo CTI2021/02E-01
4	CÓRDOBA	INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE	Eficiencia y Sustentabilidad en la Producción Primaria Sistemas Agroalimentarios (ESPPRISA)	Acuerdo CTI2021/02E-02
5	CÓRDOBA	INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE	Comercialización y Competitividad Agroalimentaria con Responsabilidad Social y Ambiental (CARSA)	Acuerdo CTI2021/04E-02
6	SAN LUIS POTOSÍ	INNOVACIÓN EN MANEJO DE RECURSOS NATURALES	Manejo sustentable de recursos naturales	Acuerdo CTI2021/02-02
7	TABASCO	PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA EN EL TRÓPICO	Sistemas sustentables de producción agrícola y pecuaria (SISUPAP)	Acuerdo CTI2021/01E-01
8	TABASCO	PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA EN EL TRÓPICO	Manejo sustentable de los recursos naturales para la producción agroalimentaria (MSRN)	Acuerdo CTI2021/04-02
9	VERACRUZ	AGROECOSISTEMAS TROPICALES	Cadenas Agroalimentarias y Agroindustriales del Trópico (CAAT)	Acuerdo CTI2021/01E-02

10	MONTECILLO	FITOSANIDAD- ENTOMOLOGÍA Y ACAROLOGÍA	Diagnóstico, Ecología y Manejo Integrado de Plagas	Acuerdo CTI2021/05-01
11	MONTECILLO	FITOSANIDAD- FITOPATOLOGÍA	Biotecnología, Inocuidad y Bioseguridad	Acuerdo CTI2021/03E- 01
12	MONTECILLO	BOTÁNICA	Gestión Innovación y Valor Agregado de Recursos Vegetales	Acuerdo CTI2021/05-02
13	MONTECILLO	BOTÁNICA	Cambio Climático, Estrés en Plantas y Mitigación	Acuerdo CTI2021/05E- 01
14	MONTECILLO	AGROECOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD	Conservación de Recursos Naturales, Agroecosistemas y Saberes Tradicionales CRENASAT	Acuerdo CTI2021/05E- 02

5.2.2. Matriz de Investigación

Durante el año 2021, en la Matriz de Investigación Institucional del Colegio de Postgraduados se reportaron 1,271 Proyectos de Investigación, los cuales correspondieron a investigaciones en desarrollo y en fase de registro, relacionadas con Alumno(a)s de Posgrado (44% Maestría en Ciencias o Maestría Profesionalizante, 40% Doctorado en Ciencias) y 16% a Proyectos de Investigación de Académico(a)s y otros.

PORCENTAJE DE INVESTIGADORES POR NIVEL EN EL SNI



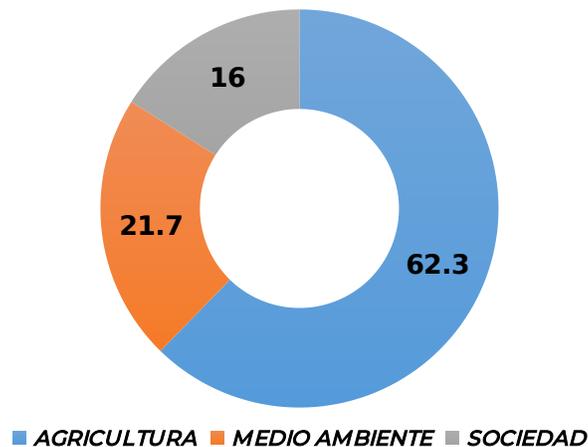
Por la temática abordada, destacan en orden de importancia los Proyectos de Investigación relacionados con el Desarrollo Comunitario y Bienestar Rural, Cultivos Industriales, Producción Pecuaria, Hortalizas, entre otras temáticas conforme se relaciona en el siguiente cuadro.

Temáticas de investigación, según su orden de importancia por número de Proyectos registrados y/o en desarrollo.

EJE DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL	TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN POR NÚMERO DE PROYECTOS	TEMAS QUE CONFORMAN CADA TEMÁTICA
SOCIEDAD	DESARROLLO COMUNITARIO Y BIENESTAR RURAL	13.4	Comunidades rurales, política pública/comunitaria, rentabilidad de agroproductos, agronegocios, huertos periurbanos, derecho ambiental, migración, salud humana, huerto escolar, comercio agrícola
AGRICULTURA	CULTIVOS INDUSTRIALES	12.6	Caña de azúcar, agave, cebada, café, cacao, olivo, estevia, ajonjolí, kale, agroindustrias, amaranto, vainilla, quinoa, cocotero, alga espirulina, plantas medicinales, jamaica, inocuidad, chí, cacahuete, algodón
AGRICULTURA	PRODUCCIÓN PECUARIA	11.7	Ovino, porcino, bovino, conejos, caprino, equinos, forrajes, aves, ganadería, apícola, alfalfa
MEDIO AMBIENTE	RECURSO AGUA Y SUELO	11.3	Agua, suelo, biorremediación, biofertilizante, captura de carbono, biocontrol
AGRICULTURA	HORTALIZAS	9.0	Hortalizas, cucurbitáceas, chile, jitomate, papa, brócoli, espárrago, chayote, nopal, haba, tuna, cultivos tropicales, chipilin, fisiología vegetal, uchuva, ajo, tomate de cáscara, col, lechuga
AGRICULTURA	FRUTALES Y FRUTILLAS	8.6	Aguacate, frutillas, cítricos, papaya, durazno, manzana, capulín, higo, pitahaya, mango, plátano, maracuya, vid, guanábana, tejocote,

			piña, nogal, ciruela, arándano
AGRICULTURA	RECURSOS FORESTALES	7.9	Forestal y árboles tropicales
AGRICULTURA	GRANOS BÁSICOS	7.0	Maíz, trigo, frijol, arroz
MEDIO AMBIENTE	TAXONOMÍA/ BIOLOGÍA/ ECOLOGÍA DE PLAGAS Y PLANTAS	5.4	Taxonomía, biología, ecología de plagas, ecología de plantas
SOCIEDAD	ESTADÍSTICA Y MODELADO	2.4	Estadística
AGRICULTURA	AGROECOSISTEMAS	2.3	Agroecosistemas
MEDIO AMBIENTE	CLIMA Y ENERGÍA	2.2	Cambio climático, percepción remota, energías renovables
AGRICULTURA	ORNAMENTALES	2.2	Ornamentales
MEDIO AMBIENTE	HONGOS COMESTIBLES	1.6	Hongos comestibles
MEDIO AMBIENTE	FAUNA SILVESTRE	1.4	Fauna silvestre
AGRICULTURA	ACUACULTURA Y PESCA	1.0	Pesca, producción acuícola, langostino, zargazo

En conformidad con los tres ejes temáticos de Investigación que atendió el Colegio de Postgraduados, el 62.3% de los Proyectos de Investigación se relacionaron con la Agricultura, el 21.7% con el Medio Ambiente y el 16% con temas de Sociedad.

EJES TEMÁTICOS DE INVESTIGACIÓN

En la temática de Cultivos Industriales se destaca la investigación en mejoramiento genético, nutrición, producción, manejo de plagas, industrialización, caracterización y mejora de procesos agrícolas.

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.

En lo referente a la temática de Frutales y Frutillas se destaca el desarrollo de investigaciones en nutrición, control de plagas, mejoramiento de producción, manejo post cosecha, propagación y caracterización.

En la temática de Granos Básicos (maíz, trigo, frijol y arroz) se desarrollan proyectos dirigidos al mejoramiento de la producción, mejoramiento genético, 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.

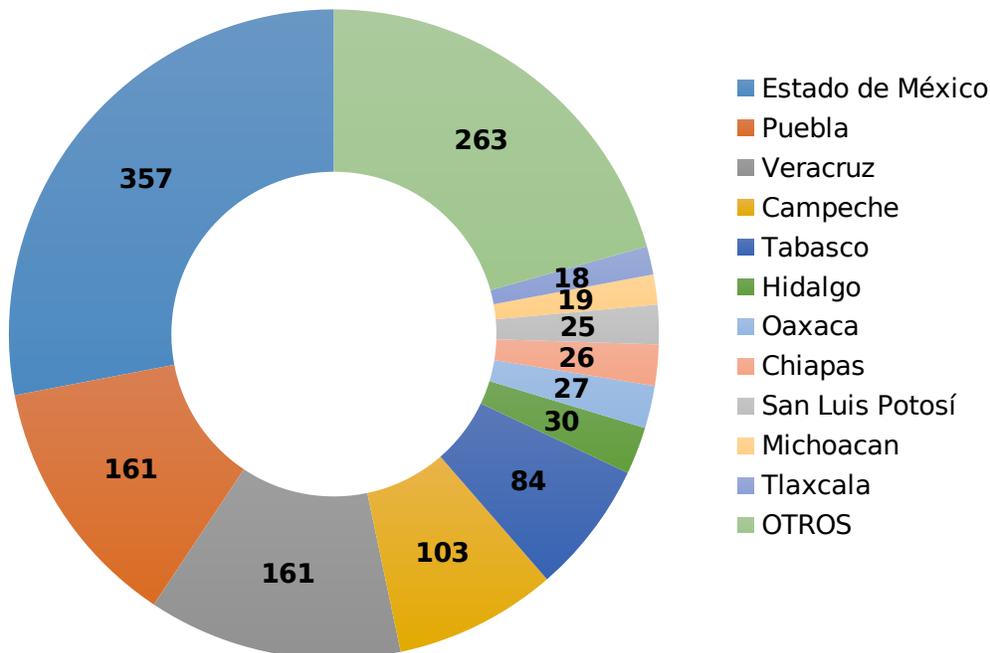
En el año 2021, el desarrollo de las investigaciones se ha implementado en diversas locaciones de nuestro país distribuidos en 32 estados de la República Mexicana conforme al siguiente cuadro; cabe mencionar, que, como parte de las estrategias para mejorar la calidad de vida de los pobladores de estas 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 INVESTIGACIÓN
Estado de México	28.0
Puebla	12.6
Veracruz	12.6
Campeche	8.1
Tabasco	6.6
Hidalgo	2.4
Oaxaca	2.1
Chiapas	2.0
San Luis Potosí	2.0
Michoacán	1.5
Tlaxcala	1.4
Otros Estados	20.6

NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA**5.2.3. Liderazgo en Sociedades Científicas**

Las sociedades científicas cumplen un papel fundamental dentro de la ciencia, pues son 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.

Los académicos del Colegio de Postgraduados regularmente 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 año 2021 se reportaron un total de 94 liderazgos en Sociedades Científicas, lo que muestra una constante actividad de los Científicos del Colegio de Postgraduados en este sector.

Doce académicos del Colegio de Postgraduados son presidentes de sociedades científicas, 56 forman parte de mesas directivas (*secretarios*,

miembros de mesa, tesoreros, consejeros, vocales, delegados, líderes, líderes de comité científico, etc.) y 26 son miembros fundadores, socios, etc.

Relación de Profesores con cargos en Sociedades Científicas

CARGOS DE LIDERAZGO EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS			
NOMBRE	CARGO	SOCIEDAD CIENTÍFICA	PERÍODO
CAMPUS CAMPECHE: 4			
Dr. José Humberto Caamal Velázquez	Presidente	Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería (SMBB) DELEGACION YUCATAN	2021-2022
Dr. Alberto Santillán Fernández	Miembro del Comité Técnico	Congreso Internacional de Desarrollo Sustentable y Energías Renovables (CIDSER 2021)	Enero-diciembre 2021
Dr. Alberto Santillán Fernández	Miembro activo/Socio Investigador	Asociación Latinoamericana de Desarrollo Sustentable y Energías Renovables	Mayo 2020-mayo 2021
Dr. José Humberto Caamal Velázquez	Presidente Nacional/Fundador	Sociedad Mexicana de Micropropagación de plantas y automatización (SMMPA)	2020-2023
CAMPUS CÓRDOBA: 12			
Dr. Fernando Carlos Gómez Merino	Director Adjunto	Revista Agroproductividad	Enero-junio 2021
Dr. Fernando Carlos Gómez Merino	Miembro Regular	Academia Mexicana de Ciencias	Vitalicio
Dra. Dora Angélica Avalos de la Cruz	Miembro fundador	Asociación Mexicana de Turismo Rural	Sin vigencia de término
Dra. Dora Angélica Avalos de la Cruz	Tesorera	Asociación Mexicana de Turismo Rural	enero a diciembre 2021
Dra. Graciela Alcántara Salinas	Miembro del Comité Editorial	Revista Colombiana Environment & Technology	enero a diciembre 2021



Dra. Natalia Real Luna	Socio Estudiante	Revista Colombiana Environment & Technology	enero a diciembre 2021
Dra. Natalia Real Luna	Miembro del Comité Científico	Revista Colombiana Environment & Technology	enero a diciembre 2021
Dr. Juan Antonio Pérez Sato	Miembro del Comité Científico	Revista Colombiana Environment & Technology	enero a diciembre 2021
Dr. Carlos Gilberto García García	Integrante del Consejo Técnico	Parque Ecológico Paso Coyol A.C.	Sin vigencia de término
Dr. Carlos Gilberto García García	Integrante y Fundador	Tlatocan Sustentabilidad Turística	Sin vigencia de término
Dr. Carlos Gilberto García García	Presidente del Comité Ejecutivo Nacional	Asociación Mexicana de Turismo Rural	2020-2021
Dr. Jericó Jabín Bello Bello	Socio numerario	Sociedad Mexicana de Micropropagación de Plantas y Automatización A.C.	2021-2023
CAMPUS MONTECILLO: 40			
Dr. Ignacio Cid del Prado V.	Miembro del Comité editorial Nematropica Revisor de artículos	Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos (ONTA)	Permanente
Dra. Raquel Alatorre Rosas	Miembro fundador	Sociedad Mexicana de Control Biológico	Varios periodos
Dra. Raquel Alatorre Rosas	Secretaria	Sociedad Mexicana de Control Biológico	Varios periodos
Dra. Raquel Alatorre Rosas	Tesorerera	Sociedad Mexicana de Control Biológico	Varios periodos
Dra. Ma. Teresa Santillán Galicia	Tesorerera	Academia Mexicana de Entomología Aplicada	2020-2021
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	Comité Selección de	FullBright Garcia Robles	Permanente



V.	becarios	(COMEXUS)	
Dr. Manuel de J. Glez. Guillén	Consejero	Sociedad Mexicana de Recursos Forestales	2019-2021
Dr. Néstor Bautista Martínez	Presidente	Academia Mexicana de Entomología Aplicada	2016-2023
Dr. José Refugio Lomelí Flores	Presidente	Sociedad Mexicana de Control Biológico	2019-2021
Dr. Cesáreo Rodríguez Hernández	Miembro honorario	Consejo Directivo de la Certificadora Mexicana de Productos y Procesos Ecológicos	2021
Dr. Javier López Upton	Vocal de Recursos Forestales	Sociedad Mexicana de Fitogenética (Comité Directivo Nacional)	2021
Dr. Valentín José Reyes Hernández	Vocal del CP ante la ANCA	Academia Nacional de Ciencias Ambientales	Junio 2020 – junio 2021
Dr. Gustavo Mora Aguilera	Editor en Jefe	Sociedad Mexicana de Fitopatología	2020-2021
Dr. Martín Bolaños González	Co-coordinador de Ecosistemas Terrestres	Programa Mexicano del Carbono	2020-2024
Dr. Adolfo López Pérez	Asesor Externo	Federación Nacional de Asociaciones Civiles de Usuarios, FENAC,S de RL	2015-2021
Dr. Adolfo López Pérez	Asesor Técnico	Asociación Civil de “Usuarios del Sur de Chiapas”	2019-2021
Dr. Adolfo López Pérez	Miembro Activo	Red Mexicana de Cuencas	2016-2021
Dr. Adolfo López Pérez	Socio Activo	Sociedad Mexicana de Fitogenética, A.C.	2021
Dr. Crescenciano Saucedo Veloz	Fundador y socio	Asociación Iberoamericana de Tecnología Postcosecha	2000 a la fecha
Dr. Nicasio. Cruz Huerta	Secretario	Sociedad Mexicana de Fitogenética A.C.	Enero junio 2021
Dra. Hilda Araceli Zavaleta	Vocal de Biología	Asociación Mexicana de	Enero-junio



Mejía		Microscopía. A.C.	2021
Dra. Leticia Fernández Pavía	Vocal del Colegio de Postgraduados	Asociación Mexicana de Horticultura Ornamental A.C.	2019-2022
Dra. Raquel Cano Medrano	Secretaria	Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas	2019-2021
Dr. Edmundo García Moya	Miembro del Comité de Asuntos Internacionales (International Affairs Committee)	Society for Range Management	Enero-julio 2021
Dra. Heike Vibrans Lindermann	Miembro de la Mesa Directiva	Society for Economic Botany	Enero-julio 2021
Dra. Heike Vibrans Lindermann	Presidente	Sociedad Botánica de México, A.C.	2019-2022
Dra. Monserrat Vázquez Sánchez	Editora de sección	Sociedad Botánica de México A.C: Botanical Sciences	Enero-julio 2021
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. 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. 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),	A partir de diciembre 2020 y vigente



		ambas coordinadas por la FAO	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
Dr. Hermilio Navarro Garza	Coordinador Grupo Investigación, Innovación y Capacitación	Consejo Nacional de Producción Orgánica-SADER	2020-2022
Dr. Julio Sánchez Escudero	Vocal	Sociedad Mexicana de Agroecología (SOMEKA)	2021-2022
Dr. Paulino Pérez Rodríguez	Vocal	Asociación Mexicana de Estadística, A.C	2021
Dra. Yolanda M. Fernández Ordoñez	Miembro regular	Academia Mexicana de Computación (México)	2021
CAMPUS PUEBLA: 7			
Dr. Pedro Antonio López	Vocal	Vocal de Genotecnia CDN SOMEFI	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 2015
Dr. Braulio Edgar Herrera Cabrera	Vocal	Consejo Técnico del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla	2020-2022
Dr. Daniel Claudio Martínez Carrera	Integrante del Comité	Red Latinoamericana de Hongos Comestibles y Medicinales: Producción, Desarrollo y Consumo	Desde el 2019
Dr. Samuel Vargas López	Presidente	Red de Ovinos del Subcomité de Recursos Genéticos Pecuarios INIFAP-SADER	2021-2022
Dr. Ramón Díaz Ruiz	Coordinador	Red Latinoamericana de Leguminosas	A partir del 2018
CAMPUS VERACRUZ: 14			



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
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	Academia Mexicana de Ciencias A.C.	Noviembre 2020 a la fecha
Dra. Alejandra Ramírez Martínez	Miembro Regular P0034	Asociación Mexicana para la Protección de los alimentos AMEPAL A.C	Hasta 2021
Dra. Alejandra Ramírez Martínez	Socio Profesionista.	Asociación Mexicana de Ciencia de los Alimentos AMECA, A.C	2020-2022
Dra. María del Carmen Álvarez Ávila	Vicepresidenta II	SOMEXA	2021-mayo 2022
Dra. María del Carmen Álvarez Ávila	Miembro Activo	La Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS,A.C.)	Enero 2020 a Diciembre 2021
Dr. Juan Antonio Villanueva Jiménez	Miembro del Comité permanente de honor	Sociedad mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS)	2016 a la fecha
Dr. Juan Antonio Villanueva Jiménez	Miembro de Comité Organizador	XVI Simposio Internacional y XI Congreso Nacional de Agricultura Sostenible. Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS, A.C.).	Octubre 2021
Dr. Arturo Pérez Vázquez	Miembro del Comité Permanente de Honor de SOMAS, A.C.	Sociedad mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. (SOMAS)	2007- a la fecha
Dr. Arturo Pérez Vázquez	Coordinador de la "Red Jatropha"	Secretaría de Agricultura SNICS Subcomité de Recursos Genéticos Agrícolas. El Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas.	2021
Dra. Mónica de la Cruz	Presidenta de la Mesa Directiva	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C.	2020-2021



Vargas Mendoza			
Dra. Rosa Isela Castillo Zamudio	Integrante Activo	Grupo de Trabajo Hambre Cero (GTHC-2030)	A partir de octubre 2021
CAMPUS TABASCO: 8			
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	2018-2021
Dra. Marivel Domínguez Domínguez	Vocal Académico	Comité Técnico Estatal del Programa Nacional Forestal en Tabasco	2021-2023
Dr. Luis Vargas Villamil	Coordinador	Red Bioeficiencia	2015 a la fecha
Dr. Carlos Fredy Ortíz García	Secretario General Suplente	Comité directivo del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Tabasco	2019-2021
Dr. Carlos Fredy Ortíz García	Miembro	Grupo Técnico de Cítricos, Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario	2020-2021
Dr. David Jesús Palma López	Socio fundador	Asociación Mexicana de Estudios sobre el Karst	Febrero 2017- indeterminado
CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ: 9			
Dr. Gerardo Loera Alvarado	Miembro del Comité Ejecutivo	Sociedad Multidisciplinaria en Ciencias Agronómicas Aplicadas y Biotecnología A.C.	Febrero 2019- diciembre 2021
Dra. Alejandra Olivera Méndez	Coordinadora	Red Latinoamericana de Psicología Rura	Enero- diciembre 2021
Dra. Dalia Abigail García Flores	Vicepresidenta del H. Consejo Nacional de Vigilancia	Colegio Nacional de Ingenieros Agroindustriales de México	12 de junio 2021- 12 de junio del 2025
Dra. Dalia Abigail García Flores	Secretaria de Academia	Academia de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico, Ingeniería	Enero 2021- diciembre 2022

		Agroindustrial, UASLP	
Dr. Jorge Cadena Iñiguez	Presidente Honorario	Grupo Interdisciplinario de Investigación en <i>Sechium edule</i> en México A.C.	2006-2022
Dr. Jorge Cadena Iñiguez	Coordinador de la Red Chayote	Subcomité de Recursos Genéticos Agrícolas SNICS-Agricultura	2021-2022
Dr. Jorge Cadena Iñiguez	Coordinador de la MacroRed Hortalizas.	Subcomité de Recursos Genéticos Agrícolas, SNICS-Agricultura.	2021-2022
Dra. Alejandra Olivera Méndez	Co-coordinadora	Red Latinoamericana de Psicología Rural	Septiembre 2019 a la fecha.
Dr. Gerardo Loera Alvarado	Comité Ejecutivo	Sociedad Multidisciplinaria en Ciencias Agronómicas Aplicadas y Biotecnología A.C.	2019-2021

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 2021 (aún con la emergencia sanitaria a nivel mundial), se reportaron 272 participaciones en eventos nacionales y 56 en eventos internacionales la mayoría de carácter virtual.

Participación de Profesores en eventos nacionales e internacionales

CAMPUS	PONENTES EVENTOS NACIONALES	PONENTES EVENTOS INTERNACIONALES
CAMPECHE	13	11
CÓRDOBA	3	2
MONTECILLO	169	28
PUEBLA	16	0
SAN LUIS POTOSÍ	8	6
TABASCO	39	7

VERACRUZ	24	2
Total	272	56

5.2.4. Pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores

En el año 2021, fueron registrados 300 académicos del Colegio de Postgraduados, más 16 Catedráticos CONACYT, comisionados en la institución como miembros activos en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), lo cual representó un total de 316 académicos reconocidos en dicho Sistema, lo que equivale al 69% del total de la comunidad académica del Colegio de Postgraduados (Profesores Investigadores), con membresía en el SNI. De éstos 316 miembros del SNI, el 8.3% estuvieron reconocidos como Candidatos a Investigador Nacional, el 69% contaron con el reconocimiento en la Categoría de Nivel 1, el 16.1% en el Nivel 2 y 6.6% pertenecen al Nivel 3 del SNI.

Se reporta que, además, se contó con la colaboración de 9 investigadores con membresía en el SNI, de los cuales corresponden a 5 investigadores bajo Convenio de Colaboración Institucional, en los Posgrados de Fitosanidad, 4 investigadores que colaboran como Estancia Posdoctoral, en diferentes Posgrados como son: Hidrociencias, Botánica y Recursos Genéticos y productividad.

Se refleja una participación del Colegio de Postgraduados, en la generación y publicación de conocimiento científico, de acuerdo con el número de académicos reconocidos por parte del SNI, como se muestra en el cuadro siguiente:

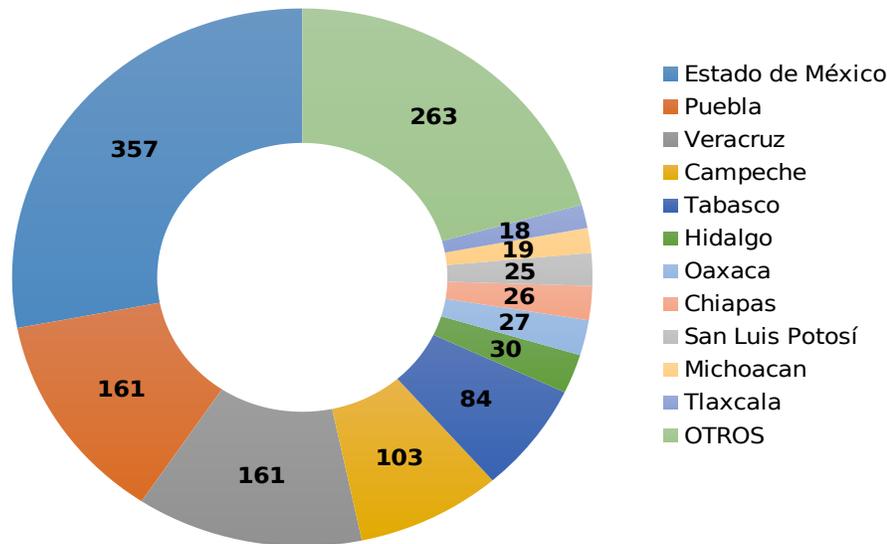
Número de investigadores por nivel en el SNI en cada campus

Nivel	Campeche	Córdoba	Montecillo	Puebla	SLP	Tabasco	Veracruz	Total
C*	3	4	6	3	2	7	1	26
1	11	12	123	25	12	17	17	218
2		1	40	6	2	1	1	51
3			21					21
Total	14	17	191	34	16	25	19	316



* CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL

Su participación porcentual se encuentra distribuida de acuerdo con la siguiente gráfica:

NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA

5.2.4.1. Reconocimientos y Premios obtenidos por los Académicos

Se informa que, en el año 2021, el Sistema Nacional de Investigadores otorgó el reconocimiento de **Investigador Nacional Emérito a 3 investigadores del Colegio de Postgraduados:**

- **Dr. Edmundo García Moya,**
- **Dr. Daniel Telíz Ortiz**
- **Dr. Víctor Arturo González Hernández.**

Asimismo, el **Dr. Héctor González Hernández,** fue acreedor del **Premio Nacional de Sanidad Vegetal 2021,** distinción otorgada por la Dirección General de Sanidad Vegetal del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria;

El **Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2020 Estado de México,** fue otorgado al **Dr. Víctor Arturo González Hernández.**



El **Dr. Ángel Lagunes Tejeda**, fue ganador del **Premio Cargill-CIMMYT a la Seguridad Alimentaria y la Sustentabilidad**, modalidad Ciencia.

El **Dr. J. Concepción Rodríguez Maciel**, fue reconocido con el **Premio Anual Maestro Ignacio Hernández Olmedo 2021**, distinción otorgada por la Asociación Civil de Ingenieros Agrónomos Parasitólogos.

5.2.5. Comité Técnico de Investigación (CTI)

La Dirección de Investigación, para el desempeño de sus funciones en 2021, contó con el apoyo del Comité Técnico de Investigación (CTI), de acuerdo con 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 el año 2021, el CTI llevó a cabo once reuniones (cinco ordinarias y seis extraordinarias), para la atención de los asuntos de este Comité se generaron 30 acuerdos, de los cuales el 93% se concluyeron y el resto se encuentran en seguimiento, abordando entre otros los siguientes temas:

- 1) Revisión y/o aprobación de Planes estratégicos de las Líneas de Generación y/o Aprobación del Conocimiento (LGAC).
- 2) Estatus de la acreditación de los investigadores del COLPOS en la plataforma del SNI.
- 3) Propuesta de criterios para evitar la duplicidad en el registro de libros y capítulos de libros, en el indicador 6. Generación de conocimiento de divulgación, del Convenio de Administración por Resultados (CAR).
- 4) Presentación de la Numeralia de los Proyectos de Investigación 2020.
- 5) Presentación del Programa de Trabajo de Administración de Riesgos 2021.
- 6) Guía para la presentación y organización del proyecto de Investigación (revisión y validación de CGA).
- 7) Clave de identificación de las Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC).
- 8) Propuesta para adquisición de equipos de laboratorio.
- 9) Seguimiento a indicadores institucionales: Convenio de Administración por Resultados (CAR) y Matriz de Indicadores para Resultados (MIR).
- 10) Revisión de 22 Planes Estratégicos de las LGAC, 14 para renovación de vigencia y 8 de reciente creación.

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.

En el año 2021 se publicaron **21 boletines de difusión** en cuyo contenido se promovió la participación de aproximadamente 20 diferentes convocatorias para la potencial obtención de recursos externos, así como en el concurso por diferentes premios dentro de los cuales se destaca el Premio Nacional de Ciencias para el cual la institución postuló a 3 académicos para formar parte del jurado calificador, 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 suscribieron diferentes Convenios de Colaboración para la conformación de alianzas estratégicas, algunos de estos son: con la Asociación Mexicana de Criadores de Ganado Romosinuano y Lechero Tropical, A.C. para que entre otras actividades se promueva la conservación y mejoramiento de la raza criollo Lechero Tropical Mexicano, impulsando la cría, reproducción y expansión de la raza, así como de otras razas criollas de ganado bovino registradas en la asociación; con la Secretaría de Turismo y Cultura del Gobierno del Estado de Veracruz para establecer las bases para llevar a cabo proyectos tendientes a formar recursos humanos de alto nivel a partir del fortalecimiento del trabajo académico en los campos de la docencia, la investigación, la difusión cultural y otros propios de su actividad a fin de lograr impulsar el desarrollo Estatal; con la Secretaría de Desarrollo Agropecuario, Forestal y Pesca con el objeto de establecer las bases y directrices de colaboración para lograr el máximo aprovechamiento de los recursos humanos, materiales y financieros, en el desarrollo de acciones de interés común y beneficio mutuo; con el Colegio de la Frontera Sur con el objeto de conjuntar sus esfuerzos para realizar acciones

de apoyo mutuo tendientes a fomentar el desarrollo de proyectos de investigación, capacitación, desarrollo de estancias académicas, docencia y difusión de la cultura y conocimiento en áreas de interés común, así como con la Universidad Autónoma del Estado de Morelos para establecer las bases para la realización de actividades conjuntas encaminadas a la superación académica, la formación y capacitación profesional, el desarrollo de la ciencia y la tecnología, y la divulgación del conocimiento, en todas aquellas áreas de coincidencia de sus finalidades e intereses institucionales, mediante la planeación, programación y realización de las acciones de colaboración, intercambio y apoyo mutuo que beneficien a ambas partes y a la sociedad, las cuales fueron con la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; Instituto Tecnológico de Cd. Altamirano; Universidad Autónoma del Estado de México; Instituto Tecnológico Superior de Atlixco; Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Serdán; Instituto Tecnológico de Tecomatlán; Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Norte de Puebla; Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 186; Universidad Politécnica de Aguascalientes; Universidad Juárez Autónoma de Tabasco; Instituto Tecnológico de Chicontepec; Instituto Tecnológico Superior de Nochistlán; Sociedad Civil FUNGITERRA, S.C.; Sociedad Cooperativa CERES del Nixtlal, S.C.P. de R.L.; las empresas Perenco México, S.A. de C.V. y Hervar Fam S.A. de C.V.; con el Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.; Centro de Estudios Geográficos, Biológicos y Comunitarios, S.C.; Agropecuaria Mac, S.P.R. de R.L, así como con la Organización Ayuda en Acción de México, A.C. la cual es una organización sin fines de lucro, que tiene como beneficiarios en todas y cada una de las actividades asistenciales que realiza, a personas, sectores y regiones de escasos recursos; comunidades indígenas y grupos vulnerables por edad, sexo o problemas de discapacidad.

5.3.2. Convenios de Colaboración

Se observó un incremento del 116% aproximadamente con respecto a los convenios suscritos en el ejercicio anterior, a pesar de 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. A continuación, se presenta el comparativo de los Convenios de Colaboración de 2021 con respecto a 2020.

Tipo de convenios	2020			2021		
	1 semestre	2 semestre	Total	1 semestre	2 semestre	Total
Gubernamentales	1	1	2	1	1	2



Universidades e Instituciones de Educación Superior	4	4	8	6	18	24
Ayuntamientos	1	0	1	0	1	1
Ejidos agrarios	0	0	0	0	0	0
Empresas	0	3	3	1	2	3
Internacional	1	1	2	0	0	0
Asociaciones civiles y otros	0	2	2	5	4	9
Total	7	11	18	13	26	39

Fuente: Dirección de Vinculación.

Es importante señalar que los Académicos de los siete Campi participaron en convocatorias publicadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y sus Fondos Sectoriales con el objetivo de ser apoyados en la realización de proyectos de investigación, en Cátedras para Jóvenes Investigadores; con el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT), y así como en años anteriores con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, los cuales algunos de estos se vieron reflejados en el segundo semestre.

Se destacan los convenios de concertación suscritos con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), con los que se realizaron proyectos de investigación de estrategias de manejo de la población del cóndor de california (*gymnogyps californianus*) en el Parque Nacional Sierra de San Pedro Mártir, y estudio para el monitoreo y conservación del águila real (*Águila chrysaetos*) y su hábitat en la Sierra Madre Occidental, proyectos de investigación de suma importancia para la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, ya que se han realizado investigaciones de estos temas a partir del año 2019. Asimismo, los Convenios de Asignación de Recursos con el Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (COEVICYDET) con los que se realizan las investigaciones denominadas Estudio de la diversidad morfogénica y calidad de café robusta (*Coffea canephora*) en la región de Zongolica, Veracruz, ante escenarios de cambio climático; Respuesta hormonal, fisiológica y espectral a la fertilización de plantas de lima persa (*Citrus latifolia tanaka*) afectadas por el huanglongbing, y Estrategia para la reducción de la exposición de los aplicadores de insecticidas y sus familias en la región citrícola del Estado de Veracruz, México. El Convenio de Asignación de Recursos (CAR) para la realización del proyecto Abundancia y biodiversidad de polinizadores nativos en huertas de traspatio ubicados en la zona de influencia de la reserva Estatal Sistema Tetzcotzingo en el Municipio de Texcoco, México financiado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT). Convenio específico de colaboración suscrito con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP) para la

implementación del proyecto prueba de predicciones de interacciones entre planta-microbioambiente para optimizar la adaptación climática y mejorar la sostenibilidad de las materias primas de pasto varilla. Por último, pero no menos importante, el proyecto internacional de Prueba de estrés para el manejo de HLB con el Instituto de Investigación para la Agricultura Orgánica de Suiza (FiBL), fundación privada sin fines de lucro fundada por agricultores ecológicos y científicos, con quien se tiene colaboración desde el 2014. A continuación, se presenta el comparativo de los Convenios Específicos y Contratos suscritos de 2021 con respecto a 2020.

Convenios específicos y contratos suscritos por el COLPOS para proyectos

Tipo de convenios	2020		2021	
	Número	Monto en millones de pesos	Número	Monto en millones de pesos
Nacionales	11	11.7	16	17.2
Internacionales	2	0.73	1	.3
CONACYT	4	3.5	5	7.6

Fuente: Dirección de Vinculación.

En un análisis estadístico realizado por la Dirección de Vinculación para el ejercicio 2021, se observa que el 56.1% de los ingresos externos de convenios y/o contratos provienen del Sector Público Federal, 40.5% Sector Público Estatal, 1.9% Iniciativa Privada y 1.5% Internacional.

5.3.3. Transferencia de Tecnología

Proyectos de Transferencia de Tecnología de las Microrregiones de Atención Prioritaria 2021.

Campus	Nombre completo del proyecto
Campeche	Producción Pecuaria Sustentable
Campeche	Modelo integral para producción de frutales
Campeche	Apicultura para la creación de sistemas sostenibles
Campeche	Producción agroecológica y uso integral y alternativo de la caña de azúcar (<i>Saccharum officinarum</i>)
Campeche	Producción de maíz criollo de alto rendimiento.
Campeche	Producción de Calabaza Chihua con Semilla Mejorada
Campeche	Estrategias sustentables para la producción de traspatio
Puebla	Desarrollo y transferencia del sistema MIAF para pequeñas unidades de

	producción del Valle de Puebla
Puebla	Seguimiento y establecimiento de módulos y huertos frutícolas con variedades mejoradas de durazno, chabacano y manzano
Puebla	El conocimiento local y su relación con el mejoramiento de la calidad del tejocote en San Andrés Calpan, Chiautzingo y el Verde. Incluye los proyectos Manejo integral del cultivo del nogal de castilla (<i>Juglans regia</i> L) en el Estado de Puebla y evaluación de variedades de chabacano en el Estado de Puebla.
Puebla	Escuela campesina “Milpixqui Tlazocamatili” del municipio de Huejotzingo, Puebla.
Puebla	Vínculo entre el conocimiento y la acción: el caso de la innovación tecnológica HS-2 asociado con frijol y calabaza.
Puebla	Transferencia de tecnología en el sistema producto: Maíz-Frijol y Mamey en la Cañada Montaña de Guerrero.
Puebla	Establecimiento de un módulo demostrativo de agave para (<i>Agave cupreata</i>) la producción de mezcal en la región Montaña de Guerrero.
Puebla	La organización comunitaria en la difusión y transferencia de tecnología para el desarrollo rural sustentable en la región Montaña de Guerrero.
Puebla	Diseño y difusión de técnicas y tecnologías de reventado de grano para aumentar el consumo de amaranto y contribuir a la nutrición familiar de la población del municipio de Tochimilco, Puebla.
Puebla	Alternativas de uso integral del fuego para el mejoramiento de la vivienda rural.
Puebla	Generación de variedades mejoradas de amaranto para Tochimilco Puebla. Prueba semicomercial de líneas sobresalientes.
Puebla	Determinación de la dosis de fertilización y densidad de población de nitrógeno y fósforo óptimo para amaranto en el valle de Serdán, Puebla.
Puebla	Generación y validación de tecnología agrícola para los cultivos de frijol ayocote y frijol común en el Valle de Serdán, Puebla.
Puebla	Efecto de la rotación sobre el rendimiento de los cultivos (maíz, frijol, haba, avena, chícharo) y sobre los niveles de la fertilidad del suelo.
Puebla	Transferencia de tecnología para la producción integral de alimentos en traspatios rurales, periurbanos y rurales.
Puebla	Centro de Desarrollo en Metodologías, Demostración y Capacitación en Tecnologías Apropriadas Para Agricultura Familiar, Urbana y Periurbana.
Puebla	Uso de la herbolaria como alternativa en la salud en comunidades campesinas.
Puebla	Establecimiento de sistemas de Acuaponía en comunidades de la MAP Valles de Puebla.
Puebla	El ahorro y préstamo comunitario como parte de una estrategia de vinculación de la investigación y enseñanza en la MAP Valles de Puebla.
Puebla	Módulos demostrativos de validación de variedades e híbridos de sorgo con alto potencial productivo y calidad alimentaria en la mixteca poblana.
Puebla	Evaluación del Sistema milpa intercalada en árboles frutales en la mixteca poblana.



Puebla	Comunidad Escuela.
San Luis Potosí	Estudios preliminares para el uso de la colchicina y la irradiación gamma en el mejoramiento genético de los cultivos.
San Luis Potosí	Selección masal estratificada participativa de maíz criollo en Salinas San Luis Potosí.
San Luis Potosí	Introducir cultivos alternativos para las áreas de riego del Altiplano Potosino Oeste.
San Luis Potosí	Divulgar información sobre los cultivos de higuera y melón loco.
San Luis Potosí	Manejo y aprovechamiento de paloma y codorniz.
San Luis Potosí	Transferencia de tecnología a productores de ovinos del Municipio de Salinas.
Tabasco	Producción de hortalizas mediante módulos organopónicos en el trópico.
Tabasco	Curso de capacitación para la elaboración de vermicompostas.
Tabasco	Transferencia de tecnología sobre fitomejoramiento de cacao in situ y renovación de plantaciones: Producción de planta de cacao y de árboles de sombra.
Tabasco	Validación y transferencia de tecnología que busquen generar alternativas de manejo de residuos (orgánicos e inorgánicos) y la optimización de espacios.
Tabasco	Transferir técnicas de producción de hortalizas en macetas y camas de cultivo que mantengan o aumenten el rendimiento de producción en las familias.
Tabasco	Validación y transferencia de tecnología para la producción de cerdos en el traspatio con productores a pequeña escala.
Tabasco	Validación y transferencia de tecnología para la producción de ovinos con productores a pequeña escala.
Tabasco	Producción de aves de traspatio en comunidades de la MAP Huimanguillo, Plan Chontalpa, Tabasco.
Veracruz	Transecto de tecnología apropiada del campus Veracruz.
Veracruz	Investigación - desarrollo - innovación en el manejo integrado de los recursos naturales del solar familiar y huerto escolar.
Veracruz	Usos agropecuarios y forestales de moringa oleífera en la zona centro del estado de Veracruz.
Veracruz	Agroforestería para una ganadería sustentable.
Veracruz	Producción de postlarva de Langostino malayo (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>).
Montecillo	Sistematización de transferencia de tecnologías de manejo de suelos a productores orgánicos de hortalizas en Texcoco, México.
Montecillo	Manos a la cuenca: impulso a la producción de maíz en el municipio de Atenco, Estado de México Maíz Híbrido CP-Promesa en el Municipio de Atenco, Estado de México.
Montecillo	Alternativas agroecológicas para desarrollo sustentable.
Montecillo	Uso y aprovechamiento de enemigos naturales para el manejo integral del gusano cogollero del maíz (<i>Spodoptera frugiperda</i>) y gallina ciega (<i>phylophaga</i> ssp.) en la localidad de Montecillo, Texcoco.

Córdoba	Desarrollo, innovación y aplicación sustentable en los usos del bambú en comunidades.
Córdoba	Permacultura.
Córdoba	Cafecultura: competitividad y sustentabilidad en las altas montañas de Veracruz.

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

5.3.4. Registro de Propiedad Intelectual

Solicitudes de Registro de Propiedad Intelectual

Con respecto al registro de propiedad intelectual del Colegio de Postgraduados, durante el año 2021, en el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR) fue solicitado el registro de 18 programas de cómputo, dos obras literarias, dos obras audiovisuales y una base de datos. En el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial se solicitó el registro de un modelo de utilidad. Además, en el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS) fue solicitada la inscripción en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales (CNVV) de seis materiales de frijol. A continuación, se presenta el comparativo de los registros de 2021 con respecto a 2020.

Comparativo en el registro de propiedad intelectual 2020 y 2021

Tipo de propiedad intelectual	Figura jurídica	2020	2021
Propiedad industrial	Patente	3	0
	Modelo de utilidad	1	1
Derechos de autor	Obra audiovisual	2	2
	Programa de cómputo	2	18
	Obra literaria	0	2
	Base de datos		1
Variedades Vegetales	Inscripción en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales (CNVV)	18	6
Total general		26	30

Fuente: Dirección de Vinculación.

En el siguiente cuadro, se presenta el desglose de solicitudes realizadas en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) durante el período que comprende de enero a diciembre de 2021.

Solicitudes de propiedad industrial ante el IMPI durante el año 2021.

Dependencia	Tipo de propiedad industrial	Nombre de la invención	Número de solicitud
IMPI	Modelo de utilidad	MÓDULO DE INMERSIÓN TEMPORAL CON INYECCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO PARA LA MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS	MX/u/2021/000418

Fuente: Dirección de Vinculación.

En el siguiente cuadro, se presenta el desglose de solicitudes realizadas en el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR) durante el período que comprende de enero a diciembre de 2021.

Solicitudes de registro de derechos de autor ante INDAUTOR durante 2021.

Dependencia	Tipo de propiedad intelectual	Nombre de la propiedad intelectual
INDAUTOR	Obra Literaria	Plantas medicinales usadas por el grupo étnico Kakchikel del municipio de Mazapa de Madero, Vol. I.
INDAUTOR	Obra Literaria	Plantas medicinales usadas por el grupo étnico Mochó del municipio de Motozintla de Mendoza, Vol. II.
INDAUTOR	Base de datos	Recetario de malanga
INDAUTOR	Programa de cómputo	Firmware para el micro ESP8266, servidor WEB – HTTP que muestra en tiempo real datos de sensores de humedad y temperatura para el microcontrolador.
INDAUTOR	Programa de cómputo	Firmware para el microcontrolador ESP32, servidor WEB – HTTP que muestra en tiempo real datos de sensores de humedad y temperatura.
INDAUTOR	Programa de cómputo	Firmware función para hibernación profunda del microcontrolador ESP8266.
INDAUTOR	Programa de cómputo	Firmware función para hibernación profunda del

		microcontrolador ESP32.
INDAUTOR	Programa de cómputo	IDENTO
INDAUTOR	Programa de cómputo	App-AlertaCafé v2.0
INDAUTOR	Programa de cómputo	App-ExploraSificit v2.0
INDAUTOR	Programa de cómputo	App-Instrumentos Agave v3.0
INDAUTOR	Programa de cómputo	App-Instrumentos Café v3.0
INDAUTOR	Programa de cómputo	App-Instrumentos Cítricos v3.0
INDAUTOR	Programa de cómputo	App-SIFICIT v1.7
INDAUTOR	Programa de cómputo	AppVEF-Café v4.7
INDAUTOR	Programa de cómputo	SIVEA Móvil 5.0
INDAUTOR	Programa de cómputo	App-Epidemos v2.1
INDAUTOR	Programa de cómputo	App-Explora v1.0
INDAUTOR	Programa de cómputo	App-Monitor v2.1
INDAUTOR	Programa de cómputo	App-OISA v1.0
INDAUTOR	Programa de cómputo	App-RMFito v1.8
INDAUTOR	Obra audiovisual	Curso de inicio rápido al sistema operativo Ubuntu Linux
INDAUTOR	Obra audiovisual	Técnicas para el diagnóstico de Varroa, Nosema y Acarapis en las abejas melíferas

Fuente: Dirección de Vinculación.

En el siguiente cuadro, se presenta el desglose de solicitudes de Inscripción en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS) durante el período que comprende de enero a diciembre de 2021.

Solicitudes de Inscripción en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales del SNICS durante 2021.

Dependencia	Género y especie	Nombre común	Nombre de la variedad vegetal
SNICS	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Fríjol	CP-BBERA150
SNICS	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Fríjol	CP-CAVRECOL1020
SNICS	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Fríjol	CP-CAPRECOL0520
SNICS	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Fríjol	CP-MAVELISA50.150
SNICS	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Fríjol	CP-MAVELISAC50.150
SNICS	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Fríjol	CP-MAVELISA200

Fuente: Dirección de Vinculación.

Es importante mencionar que, durante 2021, el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) concedió al Colegio de Postgraduados el registro de

dos modelos de utilidad y dos patentes, denominadas “sembradora para semillas muy pequeñas”; agrosecador Solar; “composición inhibidora de floración de caña de azúcar” y “uso de sustancias ricas en lípidos derivadas de semillas oleaginosas y ácidos grasos libres para contrarrestar infecciones bacterianas”; tecnologías que estarán disponibles para ser transferidas a la sociedad. Por su parte el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS) concedió cuatro títulos de obtentor de nuevas variedades de Dalia y la Inscripción en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales de 14 materiales de Malanga.

Cursos de capacitación en propiedad intelectual

Durante 2021, se realizaron tres cursos de capacitación en temas de propiedad intelectual, los cuales se detallan a continuación:

Cursos de capacitación en propiedad intelectual realizados en 2021.

Campus	Nombre del curso	Fecha
Campeche	Lo que necesitas conocer sobre el registro de propiedad intelectual.	2 y 9 de junio de 2021.
Tabasco	Propiedad intelectual.	9 de julio de 2021.
Veracruz	Propiedad intelectual I y II.	1 y 8 de octubre de 2021.

Fuente: Dirección de Vinculación.

Comercialización de semilla de maíz CP-HS2.

Durante 2021 se comercializó semilla de maíz de la variedad CP-HS2 por un monto total de \$59,000.00.

Ingresos por venta de semilla CP-HS2, enero – junio 2021

Fecha	Semilla	Importe
17/03/2021	Semilla de maíz HS-2	\$6,600.00
31/03/2021	Semilla de maíz HS-2	\$1,800.00
13/04/2021	Semilla de maíz HS-2	\$5,500.00
11/05/2021	Semilla de maíz HS-2	\$2,200.00
17/05/2021	Semilla de maíz HS-2	\$1,100.00
18/05/2021	Semilla de maíz HS-2	\$41,800.00
Total		\$59,000.00

Fuente: Dirección del Campus Montecillo.

5.3.5. Oferta de Productos y Servicios.

Catálogo de Servicios y Productos del Colegio de Postgraduados

El Sistema Integral de Innovación y Vinculación (SIVIN) es la plataforma que permite al Colegio de Postgraduados dar a conocer a los diferentes agentes del desarrollo rural la oferta de servicios y productos. El SIVIN contiene información de: cursos de capacitación; diplomados; maestrías tecnológicas; asesorías y consultorías; transferencia de tecnología; servicios de laboratorio; convenios institucionales suscritos por los campus; propiedad intelectual y venta de productos.

Servicios y Productos 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	41	37	61
Curso de capacitación	1	24	74	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
Total general	184	108	152	238	80	84	167	148

Fuente: Dirección de Vinculación

NOTA: No es posible evidenciar estadísticas del Catálogo Servicios y Productos, ya que por migración de software la plataforma se encuentra inactiva desde hace varios meses.

5.3.6. Difusión

Durante el 2021, con el apoyo de las Subdirecciones de Vinculación, se publicaron un total de 70 notas en la página web institucional y compartidas en redes sociales, las cuales reflejan actividades sustantivas institucionales. Se destacan notas como: perspectivas del uso de tecnologías de sistemas de comunicación en el mejoramiento de la producción de caña, homenaje al



reconocimiento de Investigadores Nacionales Eméritos, firma CP convenio con COMECYT, nuevo Director General del Colegio de Postgraduados, primera Directora en el Campus San Luis, investigación en maíz palomero en el Colegio de Postgraduados e inauguración de un apiario modelo en el Campus Campeche.

No.	Título de la nota	Fecha
1	Se presentó el seminario la investigación en el Campus Puebla	17-feb
2	El Campus Córdoba realizó el 1er. Foro de la Red de Egresados de la Maestría Profesionalizante en Paisaje y Turismo Rural	26-feb
3	Reunión virtual entre el CP Campus Veracruz, el INVIMA (Colombia) y la Universidad Cooperativa de Colombia	05-mar
4	Perspectiva del uso de tecnologías de sistemas de comunicación en el mejoramiento de la producción de caña en México	29-mar
5	Por una ganadería de traspatio saludable y soberana	15-abr
6	El SNICS reconoce el papel del colpos en la generación de semillas	15-abr
7	El Campus Córdoba realizó el Simposio Internacional "Paisaje Epistemología y Métodos"	18-may
8	Homenaje al reciente reconocimiento de Investigadores Nacionales Eméritos	26-may
9	Monitoreo comunitario de aves de la red "de las altas montañas al mar"	02-jun
10	Reconocimiento a estudiante de Doctorado del Campus Veracruz	02-jun
11	El Campus Córdoba realizó el Foro Nacional Agregación de Valor al Café Mexicano	07-jun
12	Saberes campesinos y agroecología, camino para lograr la sustentabilidad y el buen vivir	16-jun
13	Firma Colpos convenio de colaboración con COMECYT	21-jun
14	Enfermedades causadas por procariontes y transmitidas por insectos, en cocotero y cítricos en Tabasco	28-jun
15	Uso de ensilados de calabaza chihua en la alimentación del ganado	30-jun
16	Académico del Colpos es reconocido con el Premio Nacional de Sanidad Vegetal 2021	01-jul
17	Firma Colpos convenio de colaboración con Secretaría del Campo del Estado de México y COMECYT	29-jul
18	Informe de actividades de la Dirección General COLPOS-AGRICULTURA	01-ago
19	Vinculación con Oregon State University	01-ago
20	Estudian el origen floral en mieles provenientes del ejido de Miguel Colorado, Campeche	05-ago
21	Nuevo Director General del Colegio de Postgraduados	11-ago
22	Foro regional sobre el manejo de plagas de la caña de azúcar	23-ago
23	Tercer Foro de acciones de vinculación con productores 2021 del Campus Córdoba	23-ago
24	Encuentro entre COLPOS-INRAE	27-ago
25	El Campus Córdoba realizó el curso taller práctico: aplicación y funcionalidad de	31-ago



	ingredientes lácteos en la fabricación de queso frescos	
26	Bienvenida a las y los estudiantes de nuevo ingreso	06-sep
27	Participación de académico en el Precongreso Latinoamericano de Hidráulica	07-sep
28	Primera Directora en el Campus San Luis Potosí	07-sep
29	Reunión entre autoridades del CP y Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, para el desarrollo de proyecto para la conservación de los recursos faunísticos y su relación con los sistemas agropecuarios	08-sep
30	Reunión de trabajo institucional sobre recursos fitogenéticos CP-SNICS	09-sep
31	Mejoramiento genético de maíz nativo tropical	13-sep
32	La Dirección General de Sanidad Vegetal, el Consejo Nacional Consultivo Fitosanitario y el Colegio de Postgraduados, refrendan su compromiso por la seguridad fitosanitaria de México	17-sep
33	Inicia curso de capacitación a técnicos sociales y agroecológicos de la región 19-Puebla del Programa Producción para el Bienestar	23-sep
34	Firma convenio de colaboración Colegio de Postgraduados con el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Guatemala	24-sep
35	Investigación en maíz palomero en el Colegio de Postgraduados	29-sep
36	Campus puebla capacita sobre el cultivo de amaranto en el marco del programa de producción para el bienestar	30-sep
37	Presentación de avances de los trabajos de la MAP Oriente de Puebla y el Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Serdán	30-sep
38	Campus Tabasco apoyará proyecto para obtener certificación en la venta de bonos de carbono azul, en la UMA Úrsulo Galván	30-sep
39	Acciones de vinculación para la renovación de pastos en el norte del país	05-oct
40	Sustentabilidad del bambú con productores de la región de las altas montañas de las MAP del Campus Córdoba	11-oct
41	El Campus Córdoba realizó curso taller cultivo de espirulina (<i>Arthrospira maxima</i>)	11-oct
42	Propagación <i>in vitro</i> de plántulas certificadas de caña de azúcar para el establecimiento de semilleros básicos	11-oct
43	Establecimiento de plantas madre de vainilla certificada en sombreadero obtenidas mediante micropropagación	15-oct
44	Capacitación para la fabricación de artesanías y muebles de bambú a productores MAP del campus Córdoba	20-oct
45	El Colegio de Postgraduados, instituciones de SADER y CIMMYT, trabajan con productores del municipio de Atenco para reactivar la vocación agrícola de las tierras	26-oct
46	Taller de capacitación en la fabricación de carbón de bambú a productores MAP y público en general en el Colpos Campus Córdoba	29-oct
47	Recorrido de campo en parcela demostrativa de sorgo en la mixteca poblana	29-oct
48	Entrega de reconocimientos a personal del Campus Montecillo perteneciente al grupo de 100 académicos distinguidos	29-oct
49	Inauguran apiario modelo del Colegio de Postgraduados en el Campus Campeche	08-nov
50	Micropropagación de plántulas de anturio y establecimiento bajo invernadero	09-nov



51	Merecido reconocimiento al Dr. Ronald Ferrera Cerrato en el XX Aniversario del Campus Campeche	10-nov
52	Reciben reconocimientos técnicos y productores que laboran en la Fundación Ayuda en Acción ubicados en las MAP Huejotzingo y Atlixco	10-nov
53	El Dr. Alfredo Oranges Bustos, embajador de la República de Panamá en México, visita el Colegio de Postgraduados	10-nov
54	Académico del COLPOS gana premio CARGILL-CIMMYT a la seguridad alimentaria y la sustentabilidad	18-nov
55	Firman convenio de colaboración Colegio de Postgraduados y El Colegio de la Frontera Sur	23-nov
56	V congreso de avances de investigación de las y los estudiantes de la maestría en gestión del desarrollo social	25-nov
57	Proyecto de agricultura de temporal es galardonado por la Cámara de Diputados	25-nov
58	Estudiante de doctorado del Campus Veracruz es honrada con la medalla Rafael Martínez de la Torre	25-nov
59	Recibe académico del Posgrado en Ciencias Forestales reconocimiento al mérito forestal	25-nov
60	XII Congreso de proyectos y avances de investigación de estudiantes del programa en estrategias para el desarrollo agrícola regional 2021	02-dic
61	Asistencia técnica y participación en evento científico internacional en el cultivo de aguacate en Guatemala	08-dic
62	Investigación sobre manglar en la zona costera del Estado de Tabasco	08-dic
63	Huertos familiares en la generación de satisfactores en Palenque, Chiapas	10-dic
64	Granja en transición agroecológica	10-dic
65	Presentación del libro "entidades financieras indígenas, de la exclusión a la autonomía"	15-dic
66	Realizan estudio para la propagación del género <i>Laelia</i>	15-dic
67	Aprovechamiento integral de ovinos: leche de oveja	23-dic
68	Taller de capacitación a productores MAP en técnicas básicas de construcción con bambú en el Campus Córdoba	23-dic
69	Generación de variedades de frijol erecto por mutagénesis en el Colegio de Postgraduados Campus San Luis Potosí	23-dic
70	El Campus Córdoba realizó el curso-taller "elaboración de mermeladas artesanales"	23-dic

Además, se ha continuado con la relación de colaboración con la Coordinación de Comunicación Social de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, que inició a finales del 2019, a través de la cual se han enviado notas sobre resultados de investigación generados en el COLPOS y publicado 13 notas en la página de la Secretaría, las cuales han llegado a diversos medios impresos y digitales, impactando a un mayor sector en la sociedad que requiere información sobre innovaciones agropecuarias.



No.	Título	Fecha
1	Desarrolla Colegio de Postgraduados Planta de Acondicionamiento de Semillas, en contribución a la producción de granos de calidad	09-01
2	Desarrolla Colpos cosechadora de pasto con sistema continuo en la recolección de semilla	16-01
3	Desarrolla Colpos equipo para mejorar el estudio de las raíces de las plantas	20-03
4	Participa Colpos en proyecto internacional que posibilita aumentar la rentabilidad de los productores de caña	17-04
5	Calabaza chihua, opción de alimento para ganado en el sureste del país en épocas de sequía	10-07
6	Beneficia a campesinos de Tabasco acompañamiento del Colpos mediante modelo sustentable de producción	7-08
7	Juan Antonio Villanueva Jiménez es designado Director General del Colegio de Postgraduados	13-08
8	Estudia Colpos riqueza floral en producción de miel en Campeche, con alto valor comercial	21-08
9	Desarrolla Colpos variedades mejoradas de maíz palomero para potenciar su cultivo y responder a la demanda comercial	9-10
10	Ofrece Agricultura nuevas y mejores variedades de maíz, que incrementan productividad y rentabilidad para los productores de pequeña escala	2-11
11	Impulsa Agricultura investigación para fortalecer producción cañera en el país	6-11
12	Desarrollarán Agricultura y Colpos investigación científica en proyectos estratégicos del sector agroalimentario	6-12
13	Implementa Colpos tecnología en producción de planta de anturios a gran escala y bajo costo	25-12

También, algunas actividades generadas en el COLPOS se han presentado en “el campo en corto”, espacio informativo de la Secretaría, y se han promocionado en las redes sociales de la propia Secretaría. Adicionalmente, en la edición de julio de la Revista Agricultura Mexicana, se presentó el artículo “Colpos estudia alternativas que beneficien a los cultivos de cítricos y cocotero”. Además, se ha mantenido la participación en entrevista para Acustik Noticias, en las que los académicos e investigadores de la institución dan a conocer los trabajos de investigación que realizan en los diferentes campus, las cuales fueron 37 participaciones.

No	Participante	Tema	Fecha
1	Diego Esteban Platas Rosado	Impacto de la acuicultura en la nutrición rural y peri urbana	06-01
2	Catalino Jorge López Collado	Los suelos del tipo tropical	13-01
3	Manuel Sandoval Villa	El desarrollo de la hidroponía en México	20-01
4	Gabino García de los	Planta de acondicionamiento de semillas del CP	28-01



	Santos		
5	Verónica Lango Reynoso	Educación de posgrado para el estudio y manejo de agroecosistemas tropicales	08-02
6	Gladys Hernández Zárate	Biotechnología y economía circular	10-02
7	Victorino Morales Ramos	Ciencia y tecnología del café	17-02
8	Abel Gil Muñoz	Maíces nativos y variedades de maíz en Puebla	23-02
9	César Gamboa	La cunicultura a pequeña escala, una opción viable para proveer de proteína de origen animal a las zonas marginadas de nuestro país	03-03
10	Ángela Fontes Carrillo	Aportaciones de la mujer en la agricultura nacional, equidad de género en la agricultura y el desarrollo rural	09-03
11	Alfonso Macías Laylle	La importancia e historia del extensionismo rural en México	23-03
12	Alberto Santillán Fernández	Maíz criollo en el estado de Campeche	05-04
13	Mónica Ramírez Mella	Uso de ensillados de residuos de calabaza chihua en la alimentación del ganado (bovino y ovino)	06-04
14	María Del Carmen Álvarez Ávila	Diseño y auto-construcción de estufas ecológicas	07-04
15	Mercedes Sobal Cruz	Bioinsumos	17-04
16	Hilario Becerril Hernández	Perspectiva del uso de tecnologías de sistemas de comunicación en el mejoramiento de la producción de caña de azúcar	21-04
17	Catalino López Collado	Análisis químico y físico de suelos para cultivos tropicales	23-04
18	Wilfrido Martínez Sánchez	Centro de biotecnología de hongos comestibles, funciones y medicinales: actividades centrales del área de preparación de sustratos y producción de hongos comestibles.	30-04
19	Katia Angélica Figueroa Rodríguez	Modelo de productores difusores para la transferencia de tecnología	05-05
20	Vicente Espinosa Hernández	Importancia del estudio de las raíces de las plantas	17-05
21	Juan Alberto Paredes Sánchez	Agricultura familiar de traspatio	25-05
22	Adrián Argumedo Macías	Uso integral del fuego en las cocinas rurales	28-05
23	Manuel Alejandro Chablé*	Palo del tinte	02-07
24	Luis Adolfo Zepeda Casillas	la importancia del cultivo del capulín e investigación desarrollada con productores del Domingo Arenas, Puebla.	08-07
25	Carlos Fredy Ortiz García	Enfermedades causadas por procariontes y transmitidas por insectos	09-07
26	Juan Manuel Zaldívar Cruz	Caracterización de la miel tabasqueña	15-07
27	Roselia Juarez Servin	El apoyo a productores de café altamente	27-07

		especializado y estrategias de integración para la producción y venta de café diferenciado	
28	Herlinda López Armas *	Seguridad alimentaria y huertos escolares	6-08
29	Esteban Rodríguez Leyva	Control biológico de plagas	19-08
30	Concepción Rodríguez Maciel	Los plaguicidas de síntesis química y el cambio climático	31-08
31	Eliana Noguera Savelli	Origen floral de la miel del Ejido Miguel Colorado	12-10
32	Roberto de la Rosa Santamaría	Mejoramiento genético de maíz nativo tropical	14-10
33	Rufino Díaz Cervantes	Becas de maestría y doctorado para comunidades indígenas	02-11
34	Jericó Bello Bello	Micropropagación de plantas	23-11
35	Eliseo García Pérez	Producción de mango	03-12
36	Henry Loeza Concha	Apiario modelo para investigación y enseñanza	07-12
37	José Abel López Buenfil	Proyectos de investigación estratégicos en el sector agroalimentario	21-12

* Con participación de estudiantes de posgrado.

Asimismo, se generaron 25 infografías para redes sociales que difunden aspectos de la institución, de las cuales 8 correspondieron a difusión de oferta educativa, 12 referentes al 62 Aniversario del CP, y 5 del catálogo de "Aportaciones del CP al sector agroalimentario".



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.

5.3.7. Comité Técnico de Vinculación

Durante el año 2021, se llevaron a cabo tres sesiones ordinarias y cinco extraordinarias en modalidad de videoconferencia en los meses de febrero, marzo, abril, mayo, septiembre y octubre llevadas a cabo mediante la

plataforma bluejeans. Se abordaron los temas de: Plan Anual de Trabajo de Vinculación 2021 alineado al Programa Institucional 2020-24; Actividades de Vinculación dentro del Plan Rector; la generación de información que permita ser enviada a la Coordinación de Comunicación Social de la SADER para ser publicada y mantener activa la participación de académicos de los campus en entrevistas para Acustik Rural; Presupuestos MAP 2021; Difusión de actividades de vinculación realizadas en las MAP con la finalidad de enterar a la comunidad las relaciones con los productores; Indicadores CAR y MIR 2021, Plan Rector de Vinculación. Material audiovisual generado por el Campus Veracruz para difundir virtualmente parte de lo que realiza el campus en beneficio de diversos agentes de desarrollo agropecuario y rural. La posible utilización de tecnologías de la información para atender una mayor cantidad de población en las MAP (en los casos que sea posible), atendiendo las medidas sanitarias. La elaboración y seguimiento al Plan Anual de Trabajo de Vinculación 2020. El aprovechamiento de las redes sociales para la difusión de posgrados y Campus, así como, mantener de la manera más activa posible la información en las redes sociales de los campus. Programas Institucionales PTCI y PTAR.

5.3.8. Relaciones Internacionales

5.3.8.1. Resultados

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 2020 fueron trasladados por disposición de la Dirección General, a la Dirección de Vinculación.

En el contexto anterior, se ha venido revisando, tramitando y actualizando lo siguiente:

Convenios Firmados

- Universidad de Sevilla, España
- Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Ecuador
- Colegio de Ingenieros Agrónomos de Guatemala.



- Universidad de la Cuenca del Plata, Argentina
- Universidad de Panamá

Convenios en Trámite

- Universidad de Florencia, Italia
- Universidad Politécnica de Madrid, España
- Universidad Nacional Intercultural de la Selva Central Juan Santos Atahualpa, Perú.
- Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de Caña de Azúcar, Cuba

Proyectos Internacionales

- 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.
- Se coordinó la participación de la Dra. María Cristina Guadalupe López Peralta, para participar en la serie de seminarios Web APEC – HLPDAB “Creación de estrategias de comunicación efectivas sobre biotecnología agrícola” la cual se llevó a cabo en junio 2021, ante la Coordinación General de Asuntos Internacionales de la SADER.
- Se coordinó la visita el Dr. Ricardo Mata González, Associate Dean of Academic Programs, en el Sector de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Oregón, en la cual se tuvo una reunión presencial en la Dirección

General, así como también con un académico del Programa de Forestal egresado de la Universidad de Oregon y se tuvo una reunión virtual con los Subdirectores de Vinculación, para fortalecer y visualizar posibles actividades conjuntas, estancias con estudiantes y/o profesores e investigaciones conjuntas.

5.4 Casos de éxito en los Campus del Colegio de Postgraduados

- Conservación de la calidad de *vainilla planifolia* Jacks. *Ex Andrews* empacada para la venta al menudeo. **Campus Montecillo.**
- Nuevas variedades de caña de azúcar para el trópico mexicano. **Campus Tabasco.**
- Modelo de investigación para integrar disciplinas científicas y conocimiento tradicional de los agricultores en el contexto socioeconómico y cultural de la orquídea *Jacks. ex Andrews*). **Campus Puebla.**
- Tecnología para la recuperación de la funcionalidad ecológica y económica de pastizales de temporal ardo y semiárido de México. **Campus Montecillo.**
- Saberes campesinos y apropiación de agroecotecnologías en comunidades rurales en Chontalpa, Tabasco. **Campus Tabasco.**
- Captación de agua de lluvia para la seguridad alimentaria, con base en un diseño arquitectónico de bajo costo. **Campus Campeche.**
- Calabaza chihua (*Cucurbita argyrosperma*), su uso y aprovechamiento para la elaboración de ensilados en la alimentación suplementaria del ganado en época de sequía. **Campus Campeche.**
- Producción sustentable de miel (*Apis mellifera*) y subproductos de la colmena. **Campus Campeche.**
- Modelo de extensionismo comunitario para el desarrollo territorial. **Campus Campeche.**
- Centro de Biotecnología de Hongos Comestibles, Funcionales y Medicinales (CB-HCFM) del **Campus Puebla.**
- La Milpa Intercalada en Árboles Frutales (MIAF). **Campus Montecillo.**

6. Indicadores Institucionales

6.1 Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

El Colegio de Postgraduados (COLPOS) en la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del Programa presupuestario “E-001 Desarrollo y aplicación de programas educativos en materia agropecuaria” para este año 2021, registró cuatro 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 2021, se logró el cumplimiento del 102.59% de las metas comprometidas de los indicadores.

MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS 2021

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

No	Nivel de Indicador	Nombre del Indicador	Meta 2020	Logro 2020	Logro/ Meta 2020	Meta 2021	Logro 2021	Logro/ Meta 2021
1	Propósito	P.1.2. Porcentaje de graduados en los programas pertenecientes al PNPC-CONACYT, con calificación igual o superior a 9.0.	78.03	58.58%	75.07%	80.00%	76.33%	95.41%
2	Propósito	P.1.3. Tasa de variación de profesionistas graduados en los sectores agropecuario, acuícola y forestal. Incremento de egresados de programas de posgrado a fines al sector agropecuario, acuícola y forestal.	13.02	-24.55	66.75%	2.04	0.41	98.40%
3	Componente	C1. Porcentaje de proyectos de investigación de las LGAC-CP.	80.50%	81.73%	101.53%	80.00%	80.00%	100.00 %
4	Componente	C2. Porcentaje de proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos	81.82%	88.63%	108.32%	118.18%	125.00 %	105.77%

		ejecutados.						
5	Actividad	A1.C1. Porcentaje de artículos de investigación publicados en revistas con Comité Editorial.	100.00%	102.92%	102.92%	92.54%	98.96%	106.94 %
6	Actividad	A2.C2. Porcentaje de población atendida en los proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos.	60.28%	58.37%	96.83%	65.31%	71.19%	109.00 %
Porcentaje de Cumplimiento					91.91%			102.59

En este 2021, se graduaron 246 estudiantes de todos los posgrados registrados en el CP, de los cuales 229 pertenecen a investigadores egresados con calificación igual o superior a 9.0.

Se registraron 240 proyectos de investigación de las LGAC-CP y se publicaron 663 artículos de investigación en revistas con Comité Editorial, contribuyendo así al conocimiento en materia de Agricultura, Sociedad y Ambiente con lo que se fortalece el reconocimiento de los posgrados institucionales por el PNPC (ahora Sistema Nacional de Posgrado -SNP-) (CONACYT).

Se logró el seguimiento, implementación y atención de 55 proyectos de transferencia de tecnología en las Microrregiones de Atención Prioritaria (MAP). Finalmente, se ejecutaron durante el año 6,243 proyectos de transferencia y tecnología y/o conocimientos, con un logro del 109%, con respecto de la meta establecida.

6.2 Convenio de Administración por Resultados (CAR)

La educación, la investigación y la vinculación son las tres actividades sustantivas del Colegio de Postgraduados. En función de estas actividades se reestructuró, como parte del Plan Rector Institucional, el Convenio de Administración por Resultados (CAR) 2016-2018, como instrumento de rendición de cuentas institucional y de conformidad con lo que mandata la Ley de Ciencia y Tecnología, para revisar anualmente las recomendaciones que propongan el CONACYT así como los resultados de las evaluaciones de los Comités Externos de Evaluación, del Comité de Control y Desempeño

Institucional que se realicen al respecto, dicho convenio está integrado por 9 Indicadores.

Logros alcanzados en el 2021 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	Meta 2021	Logro 2020	Logro 2021
1. Número de Estudiantes registrados en las opciones educativas del Colegio de Postgraduados			
Total, de estudiantes registrados	1820	1566	2794
/ Total de estudiantes registrados en el año	1800	1800	1800
Porcentaje	101.1%	87.00%	155.20%
Logro / Meta		0.86	1.53

NOTA AL CIERRE 2021: En este indicador se incluyen estudiantes atendidos y vigentes, dentro de las categorías: 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), es importante mencionar que a la fecha, aún se tiene limitaciones para realizar las actividades presenciales, así como la movilidad estudiantil como consecuencia de las acciones sanitarias por el SARS-CoV-2.

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 2021	Logro 2020	Logro 2021
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	117
/ Número de estudiantes de Maestría en Ciencias por año de ingreso	235	235	235
Porcentaje	50.20%	57.87%	49.78%
Logro / Meta		1.15	0.99

NOTA AL CIERRE 2021: Al corte del trimestre se reportan 186 graduados en programas de Maestría correspondientes a los años de ingreso 2018 y 2019; de los cuales, 117 estudiantes se graduaron en 30 meses o menos, lo que representa un 62.90% del total de graduados $[(117/186)*100]$. Sin embargo, para el cierre 2021, este indicador presenta un logro de 49.78% $[(117/235)*100]$, lo que representa un 0.42% por debajo de la meta propuesta.

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 2021	Logro 2020	Logro 2021
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	40
/ Número de estudiantes de Doctorado en Ciencias por año de ingreso	125	125	125
Porcentaje	50.40%	34.40%	32.00%
Logro / Meta		0.68	0.63

NOTA AL PRIMER TRIMESTRE 2021: Al corte se han graduado 60 estudiantes de los programas de Doctorado (que incluye egresados correspondientes a los años de ingreso 2015 al 2017), y de los cuales 40 se graduaron en 54 meses o menos, lo que representa un 66.66% del total de graduados $((40/60)*100)$. Sin embargo, para este cierre 2021 el logro es de 32% $((40/125)*100)$ en este indicador lo que representa una disminución del 18% debajo de la meta propuesta. Es importante señalar que las acciones implementadas en periodos extraordinarios (excepcionales) de prórroga institucional para la obtención de grado, deriva en las afectaciones de la continuidad de las investigaciones de las y los estudiantes, e impacta directamente en la conclusión de obtención del grado.

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 2021	Logro 2020	Logro 2021
4. Miembros del CP con reconocimiento del SNI, que realizan investigación en el sector agropecuario			
Número de Profesores Investigadores y Cátedras CONACYT en el SIN	260	297	316
Número de Profesores Investigadores y Cátedras CONACYT (n ⁻¹)	460	460	460
Porcentaje	56.5%	64.60%	69.9%
Logro / Meta		1.14	1.22

En el cuarto trimestre 2021 se informan cuatro defunciones de académicos miembros del SNI.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2

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

ESTRATEGIA

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

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Indicador	Meta 2021	Logro 2020	Logro 2021
5. Generación de conocimiento científico			
Número de publicaciones arbitradas JCR y CONACYT	400	519	562
Número de profesores investigadores y Cátedras CONACYT adscritos al SIN	258	258	258
Número de artículos científicos por profesor en el SIN	1.55	2.01	2.18
Logro / Meta		1.29	1.40

En lo que se refiere al indicador 5.- Generación de conocimiento científico, como publicaciones arbitradas JCR y CONACYT, se reporta al corte del 31 de

diciembre del 2021, se superó la meta programada con 162 artículos científicos, esto deriva del interés de la comunidad académica, en publicar en revistas científicas de mayor calidad, lo cual indica que los resultados de los trabajos de investigación que se realizan en la institución se publicaron en revistas arbitradas y de alto impacto, a fin de divulgar el conocimiento generado en el medio académico de su especialidad.

Lo anterior, ha provocado una disminución en la publicación de artículos en revistas con comité editorial (123 artículos), que son registrados en el indicador 6.- Generación de conocimiento de divulgación correspondiente al Numero de publicaciones en revistas con comité editorial (que no sean JCR y CONACYT).

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2

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

ESTRATEGIA

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

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Indicador	Meta 2021	Logro 2020	Logro 2021
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	206	202
Número de profesores investigadores y Cátedras CONACYT	460	460	460
Número de publicaciones por profesor investigador	0.71	0.45	0.44
Logro / Meta		0.63	0.62

Se reportan 123 publicaciones en revistas con comité editorial menos, con respecto a lo programado.

El logro del indicador 6.- Generación de conocimiento de divulgación (202 productos registrados) está integrado por 101 artículos publicados en revistas con comité editorial, 13 libros y 88 capítulos de libros.

Finalmente, esta situación reportada en los indicadores 5 y 6, demuestra que la generación de conocimiento científico a través de la publicación de artículos se mantiene en los niveles de productividad programados. Debido a que en los dos últimos años los académicos han privilegiado la publicación del conocimiento científico en revistas de mayor calidad y reconocimiento.

VINCULACIÓN
OBJETIVO ESTRATÉGICO 3

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

ESTRATEGIA

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

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Indicador	Meta 2021	Logro 2020	Logro 2021
7. Actividades de divulgación por personal académico			
Número de actividades y documentos de divulgación dirigidos a organizaciones y público en general	370	551	581
/ Número total de profesores investigadores y Cátedras CONACYT	460	460	460
Porcentaje	80.40%	119.80%	126.30%
Logro / Meta		1.49	1.57

Derivado de la ardua labor de la Comunidad Académica de los diferentes Campus la meta fue superada con 211 actividades, reflejando la importancia que representa la divulgación de conocimientos a los diferentes agentes del desarrollo rural para la Institución.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3

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

ESTRATEGIA

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

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Indicador	Meta 2021	Logro 2020	Logro 2021
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	55
/ Número de Proyectos de Transferencia de Tecnología e Innovación programados en Microrregiones de Atención Prioritaria	42	42	42
Porcentaje	100%	109.52%	130.95%
Logro / Meta		1.09	1.30

La transferencia de tecnología y conocimientos hacia los pequeños productores, principalmente en situación de pobreza, es una actividad prioritaria en las Subdirecciones de Vinculación, por tal motivo en los últimos meses de 2021, cuando el semáforo epidemiológico pasa a color verde se intensificaron las acciones en las Microrregiones de Atención Prioritaria (MAP) y la meta fue superada en alrededor de 30%.

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3

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

ESTRATEGIA

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

COLEGIO DE POSTGRADUADOS			
Indicador	Meta 2021	Logro 2020	Logro 2021
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)	22	26	30
/ (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)	18	18	18
Porcentaje	122.22%	144.44%	166.67%
Logro / Meta		1.18	1.36

Procedente de la implementación de cursos de capacitación en temas de propiedad intelectual en algunos Campus, el número de solicitudes de registro fue superado.

6.3 Programa Institucional 2020-2024

	Nombre del Indicador	Meta 2020	Logro 2020	Logro/ Meta 2020	Meta 2021	Logro 2021	Logro/ Meta 2021
Meta para el bienestar	1.1 Tasa de variación de profesionistas graduados en los sectores Agropecuario, Acuícola y Forestal.	13.02	-24.56	66.76%	13.50	-27.22	64.06%
Parámetro 1	1.2 Eficiencia terminal en Programas de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante.	50.40%	57.90%	114.88%	50.50%	49.78%	98.57%
Parámetro 1	1.3 Eficiencia Terminal en Programas de Doctorado en Ciencias.	50.00%	34.40%	68.80%	50.40%	32.00%	63.49%
Meta para el bienestar	2.1 Proyectos de investigación en LGAC.	80.50%	81.73%	101.53%	80.50%	74.30%	92.30%
Parámetro 2	2.2 Generación de conocimiento científico y de divulgación.	89.62%	92.29%	102.98%	92.54%	96.50%	104.29%
Parámetro 2	2.3 Académicos del COLPOS miembros del Sistema Nacional de Investigadores.	60.87%	64.57%	106.08%	63.04%	68.69%	108.98%
Meta para el bienestar	3.1 Porcentaje de proyectos de Transferencia de Tecnología y/o conocimientos.	81.82%	88.63%	108.32%	86.36%	125.00%	144.74%
Parámetro 3	3.2 Actividades de divulgación por personal Académico.	80.40%	119.80%	148.98%	87.00%	126.30%	145.17%
Parámetro 3	3.3 Propiedad Intelectual solicitada.	110.00%	130.00%	118.18%	115.00%	150.00%	130.43%
Porcentaje de Cumplimiento				104.06%			105.78%



En el cumplimiento de las actividades sustantivas del COLPOS, como Centro Público de Investigación (CPI) están enmarcadas en un contexto de desarrollo sustentable, donde la comunidad académica y administrativa colabora de manera conjunta a fin de dar cumplimiento a los objetivos y avanzar a la autosuficiencia alimentaria y Rescate del campo, directriz general de política pública establecida en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2019-2024, el Programa Institucional del COLPOS 2020-2024 establece las siguientes Metas para el bienestar y parámetros, el porcentaje de cumplimiento logro/meta es del 105.29.

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 2021 fue de \$1,503,003, el cual se integró de \$1,479,003 de recursos fiscales y \$24,000 de recursos propios, comparado contra el Presupuesto de Egresos aprobado del año inmediato anterior por \$1,448,901, que se integró de 1,424,901 de recursos fiscales y 24,000 de recursos propios, se observa un incremento total de \$54,102 que representa el 3.7%.

El Presupuesto de Egresos aprobado, fue modificado al mes de diciembre 2021 por adecuaciones presupuestarias; de las que sobresalen reclasificaciones internas solicitadas por las áreas requirentes del COLPOS, adecuaciones compensadas traspasos de calendario, ampliaciones liquidas y reducciones por haber cumplido con la planeación del gasto; que permitieron contar con disponibilidad para cubrir los compromisos ineludibles a cargo de nuestra Institución.

DESCRIPCIÓN	APROBADO	AMPLIACIONES	REDUCCIONES	MODIFICADO
FISCALES				
1000 "Servicios personales"	814,558	1,926,021	1,663,886	1,076,693
2000 "Materiales y suministros"	75,650	90,683	117,794	48,539
3000 "Servicios generales"	588,795	338,119	695,003	231,911
5000 "Bienes Muebles e Inmuebles"	0	0	0	0
Total Fiscales	1,479,003	2,354,823	2,476,683	1,357,143



PROPIOS				
1000 "Servicios personales"	0	0	0	0
2000 "Materiales y suministros"	5,326	8,605	7,905	6,026
3000 "Servicios generales"	18,674	7,172	8,605	17,241
5000 "Bienes Muebles e Inmuebles"	0	1,466	733	733
Total Propios	24,000	17,243	17,243	24,000
FISCALES Y PROPIOS				
1000 "Servicios personales"	814,558	1,926,021	1,663,886	1,076,693
2000 "Materiales y suministros"	80,976	99,288	125,699	54,565
3000 "Servicios generales"	607,469	345,291	703,608	249,152
5000 "Bienes Muebles e Inmuebles"	0	1,466	733	733
Totales	1,503,003	2,372,066	2,493,926	1,381,143

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

El comportamiento presupuestal del ejercicio del gasto al mes de diciembre 2021, se presenta a continuación:

DESCRIPCIÓN	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	DISPONIBLE
FISCALES				
1000 "Servicios personales"	1,076,693	1,076,693	1,076,693	0
2000 "Materiales y suministros"	48,539	48,539	48,539	0
3000 "Servicios generales"	231,911	231,911	231,911	0
5000 "Bienes Muebles e Inmuebles"	0	0	0	0
Total Fiscales	1,357,143	1,357,143		0
PROPIOS				
1000 "Servicios personales"	0	0	0	0
2000 "Materiales y suministros"	6,026	6,281	6,281	-255
3000 "Servicios generales"	17,241	4,421	4,421	12,820
5000 "Bienes Muebles e Inmuebles"	733	733	733	0
Total Propios	24,000	11,435	11,435	12,565
FISCALES Y PROPIOS				
1000 "Servicios personales"	1,076,693	1,076,693	1,076,693	0

2000 "Materiales y suministros"	54,565	54,820	54,820	-255
3000 "Servicios generales"	249,152	236,332	236,332	12,820
5000 "Bienes Muebles e Inmuebles"	733	733	733	0
Totales	1,381,143	1,368,578	1,368,578	12,565

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

Gasto Corriente

El Gasto Corriente pagado, registró una disminución de 9% con relación al presupuesto aprobado, a consecuencia de menores erogaciones en gasto de operación por las políticas de austeridad y restricciones por la contingencia sanitaria. Su evolución por rubro de gasto se presenta a continuación:

➤ En Servicios Personales se registró un mayor gasto pagado de 32.2% respecto al presupuesto aprobado, atribuible básicamente a los siguientes factores:

- ❖ Para cubrir compromisos de carácter ineludible, derivados de las negociaciones con el Sindicato Independiente de Académicos del Colegio de Postgraduados (SIACOP) y el Sindicato Independiente de Trabajadores del el Colegio de Postgraduados (SINTCOP); en cumplimiento de los laudos laborales emitidos por autoridad judicial, que revisten la categoría de cosa juzgada.

- ❖ Los pagos por concepto de incremento salarial al personal académico y administrativo.

- ❖ Actualización en la despesa del personal de mando, prima por año de servicios prestados, gratificación de compensación garantizada al personal de mando, así como para cubrir el costo de promociones académicas autorizadas.

➤ En Gasto de Operación se registró un presupuesto pagado menor del 59.7%, en comparación con el presupuesto aprobado, por el efecto neto de los movimientos compensados, realizados en los siguientes capítulos de gasto:

- ❖ En Materiales y Suministros se registró un gasto pagado inferior del 32.3%, en comparación con el presupuesto aprobado, derivado de las medidas para el uso eficiente, transparente y eficaz de los recursos

públicos, y las acciones de disciplina presupuestaria. Asimismo para cubrir el déficit en Servicios Personales, se promovió la reducción del gasto en partidas consideradas como no prioritarias, con la finalidad de contar con disponibilidad para cumplir los compromisos derivados de las negociaciones con el Sindicato Independiente de Académicos del Colegio de Postgraduados (SIACOP) y el Sindicato Independiente de Trabajadores del Colegio de Postgraduados (SINTCOP), así como para el pago de laudos laborales emitidos por autoridad judicial, que revisten la categoría de cosa juzgada.

❖ El presupuesto pagado en Servicios Generales fue inferior en 63.5% respecto al presupuesto aprobado, que se explica primordialmente por la reducción de gastos por las políticas de austeridad, restricciones por la contingencia sanitaria y para dar solvencia a las obligaciones de pago del capítulo 1000.

- En Subsidios no se presupuestaron recursos originalmente.
- En Otros de Corriente se registró un gasto pagado mayor en 17%, respecto al aprobado, derivado de adecuaciones presupuestarias gestionadas para contar con presupuesto suficiente y así evitar el incumplimiento de los laudos condenatorios que ocasionaría mayores perjuicios. El mayor pago se debe principalmente a que, en su mayoría, los juicios se encontraban en trámite o con laudos condenatorios y se pagaron los que se requirió el cumplimiento.

Pensiones y Jubilaciones

No se presupuestaron recursos originalmente.

Gasto de Inversión

- En Gasto de Inversión. No se presupuestaron recursos originalmente, no obstante, se gestionó adecuación presupuestaria para adquirir equipo de laboratorio para el Campus Montecillo con cargo a recursos propios por 733.



7.2. Situación Financiera.



Colegio de Postgraduados Estado de Situación Financiera Al 31 de diciembre de 2021 y 2020					
ACTIVO	2021	2020	PASIVO	2021	2020
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	159,060	120,428	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	39,205	58,779
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	4,972	10,101	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
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	2,477	3,976	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-2,689	-4,046	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	14,344	14,631
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	64,078	47,249
			Otros Pasivos a Corto Plazo	35,025	33,562
Total de Activos Circulantes	163,820	130,459	Total de Pasivos Circulantes	152,652	154,221
Activo No Circulante			Pasivo No Circulante		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	4	34,066	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	6,178,992	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	450,855	465,394	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	-963,992	-965,345	Provisiones a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0			
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0			
Otros Activos no Circulantes	0	0			
Total de Activos No Circulantes	5,665,859	5,713,107	Total de Pasivos No Circulantes	0	0
Total del Activo	5,829,679	5,843,566	Total del Pasivo	152,652	154,221
			HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
			Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	712,063	704,441
			Aportaciones	320,452	320,452
			Donaciones de Capital	391,611	383,989
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	4,964,964	4,984,904
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-19,440	-18,403
			Resultados de Ejercicios Anteriores	-620,851	5,003,307
			Revalúos	5,605,255	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
			Total Hacienda Pública/ Patrimonio	5,677,027	5,689,345
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	5,829,679	5,843,566

7.2.1. Notas al Estado de Situación Financiera al 31 de Diciembre de 2021 y 2020.

1 Activo

1.1 Activo Circulante

1.1.1 Efectivo y Equivalentes.

➤ 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 es la siguiente:

	Concepto	2021	2020	Variación	%
	Efectivo	0	0	0	0
1)	Bancos en Moneda Nacional	154,070	115,601	38,469	33
2)	Bancos en Moneda Extranjera	4,991	4,827	164	3
	Totales	159,060	120,428	38,632	32

- 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 los requerimientos de pago en esa moneda, principalmente en lo que respecta a la operación de proyectos externos.

El rubro muestra una disminución derivado de un mejor aprovechamiento de las disponibilidades financieras.

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	2021	2020	Variación	%
1)	Cuentas Por Cobrar a Corto Plazo	807	1,714	-907	-53
2)	Deudores Diversos Por Cobrar a Corto Plazo	4,165	8,386	-4,221	-50
	Totales	4,972	10,101	-5,129	-51

- 1 Representa el monto de los derechos de cobro a favor del COLPOS por bienes y servicios exigibles.
- 2 Representa el monto de los derechos de cobro a favor del COLPOS, por responsabilidades y gastos por comprobar, entre otros.

Respecto a los saldos más antiguos, se informa que los expedientes están debidamente integrados e informados al área responsable del seguimiento para las acciones correspondientes.

El rubro muestra un decremento que deriva de un mejor control de las cuentas por cobrar del año en curso, recuperaciones y reclasificaciones de cuentas por cobrar de ejercicios anteriores.

1.1.3 Derechos a Recibir, Bienes o Servicios.

Sin información que revelar

1.1.4 Inventarios

Sin información que revelar.

1.1.5 Almacenes

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 comparación es la siguiente:

Concepto	2021	2020	Variación	%
Almacén de materiales y suministros	2,476	3,976	-1,500	-38
Totales	2,476	3,976	-1,500	-38

La variación negativa deriva al uso de existencias de productos destinados para la operación del COLPOS.

1.1.6 Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes

Representa el monto de la estimación que se establece anualmente por contingencia, de acuerdo a los lineamientos que emite el CONAC, con el fin de prever la pérdida o deterioro de los activos circulantes que correspondan. El criterio adoptado inicialmente para considerar un saldo deudor como cuenta incobrable, fue la prescripción de conformidad a lo comunicado en su momento, por la Dirección Jurídica, mediante oficio DIRJU.14.-1323 de fecha 9 de diciembre de 2014, que incluye los saldos con una antigüedad mayor a 5 años. Para efectos de este informe, se presentan los montos con signo positivo y el comparativo es el siguiente:

	Concepto	2021	2020	Variación	%
1)	Estimaciones para Cuentas Incobrables por Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	-2,689	-4,046	1,357	-34
	Totales	-2,689	-4,046	1,357	-34

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.

La variación con respecto al periodo anterior, deriva de la disminución correspondiente a la Opinión de Incobrabilidad y al Dictamen de incobrabilidad de los expedientes sometidos al Comité para Cancelar Adeudos a Cargo de Terceros y a Favor del Colegio de Postgraduados (COCACT); así como la depuración de saldos que fueron convenidos para descuento vía nómina.

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 es la siguiente:

	Concepto	2021	2020	Variación	%
	• Inversiones a Largo Plazo	4	4	0	0
2)	Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	34,062	-34,062	-100
	Totales	4	34,066	-34,062	-100

- 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; y que, a la fecha se encuentra extinto.

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	2021	2020	Variación	%
Terrenos	169	5,027,052	5,027,221	5,027,221	0	0
Edificios no Habitacionales	227,019	923,687	1,150,706	1,150,706	0	0
Construcciones en Proceso en Bienes Propios	1,065	0	1,065	1,065	0	0
Totales	228,253	5,950,739	6,178,992	6,178,992	0	0

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

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 es la siguiente:

Concepto	Valor Histórico	Revaluación	2021	2020	Variación	%
Mobiliario y Equipo de Administración	61,667	0	61,667	74,954	-13,287	-18
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	9,930	0	9,930	11,208	-1 278	-11
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	289,389	0	289,389	289,920	-531	0
Vehículos y Equipo de Transporte	50,445	0	50,445	51,269	-824	-2
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	39,424	0	39,424	38,043	1,381	4
Totales	450,855	0	450,855	465,394	-14,539	-3

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 integral reconocida en los estados financieros del COLPOS fue al 31 de diciembre de 2008. Los Estados Financieros elaborados



por el COLPOS, reconocían parcialmente los efectos de la inflación, en apego a la Norma NEIFGSP 007 “Norma de Información Financiera para el Reconocimiento de los Efectos de la Inflación” apartado “D” emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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 -\$14,539, se origina por:

- Aumento de \$7,622 por el registro de las altas reportadas por el Área de Almacén;
- Aumento de \$733 por adquisición de equipo de laboratorio con cargo al capítulo 5000;
- Disminución de \$22,691 por el registro de las bajas de activos realizadas en el periodo; y Disminución de \$205 por la aplicación de la depreciación de los bienes reportados de baja que no se encontraban totalmente depreciados aplicado a otros gastos.

1.2.4 Activos Intangibles

Sin información que revelar.

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	2021	2020	Variación	%
Edificios no habitacionales	107,110	417,989	525,098	508,190	16,908	3



Mobiliario y Equipo de Administración	58,835	0	58,835	72,674	-13,839	-19
Mobiliario y Equipo Educativo y Recreativo	8,981	0	8,981	10,098	-1,117	-11
Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio	284,125	0	284,125	286,852	-2,727	-1
Vehículos y Equipo de Transporte	50,174	0	50,174	50,629	-455	-1
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	36,778	0	36,778	36,902	-124	0
Totales	546,003	417,989	963,992	965,345	-1,353	-1

La variación del rubro por -\$1,353 se integra por:

- Aumento de \$23,341 por el registro de la depreciación del periodo;
- Disminución de \$2,003 por la corrección a el importe depreciado en exceso en el ejercicio 2020, asimismo derivado de las acciones de conciliaciones de activo fijo, corregido mediante el llenado y actualización del Papel de Trabajo de las depreciaciones de activo fijo, se determinó una afectación excedente en ejercicios anteriores, la cual se realiza en 2021;
- Disminución de \$22,691 por el registro de las bajas de activos realizadas en el periodo;
- Disminución de \$205 por la aplicación de la depreciación de los bienes reportados de baja que no se encontraban totalmente depreciados aplicado a otros gastos.

En el ejercicio 2019 se realizó la cancelación total de los efectos de la re expresión de Bienes Muebles realizada en el ejercicio de 2008.

1.2.6 Activos Diferidos

Sin información que revelar.

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, se integra por las siguientes cuentas:

Concepto	2021	2020	Variación	%
1) Servicios Personales por Pagar a Corto Plazo	0	1,102	-1,102	-100
2) Proveedores Por Pagar a Corto Plazo	2,089	12,861	-10,772	-84
3) Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo	37,116	44,817	-7,701	-17
Totales	39,205	58,779	-19,574	-33

- 1 Esta cuenta representa las obligaciones de pago de sueldos y salarios del periodo, que se saldan en los siguientes meses.
- 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 pagos de servicios personales y por la adquisición de bienes y servicios.

Respecto a los saldos más antiguos, están integrados e informados al área jurídica responsable del seguimiento para las acciones correspondientes.

El rubro muestra una disminución respecto al periodo anterior que se origina por pago de contribuciones de ejercicios anteriores y devoluciones de recursos a la TESOFE.

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 es la siguiente:

	Concepto	2021	2020	Variación	%
1)	Fondos en Administración Proyectos Nacionales	13,189	13,476	-287	-2
1)	Fondos en Administración Proyectos Internacionales	1,155	1,155	0	0
	Totales	14,344	14,631	-287	-2

- 1) 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.

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 es la siguiente:

Concepto	2021	2020	Variación	%
1) Otras Provisiones a Corto Plazo	64,078	47,249	16,829	36
Totales	64,078	47,249	16,829	36

- 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.

Respecto a los saldos más antiguos, están integrados e informados al área responsable del seguimiento para las acciones correspondientes.

El aumento del rubro con respecto al periodo anterior, deriva principalmente por el reconocimiento de remanentes de recursos por enterar a la TESOFE.

2.1.8 Otros Pasivos a Corto Plazo

Concepto	2021	2020	Variación	%
1) Proyectos de Investigación Científica	0	23,474	-23,474	-100
2) Proyectos de Investigación Vinculados	0	10,088	-10,088	-100
Totales	35,025	33,562	1,463	4

- 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.

3 Hacienda Pública/ Patrimonio

3.1 Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido

	Concepto	2021	2020	Variación	%
	Patrimonio o Capital Social	96	96	0	0
	Aportaciones del Gobierno Federal	320,356	320,356	0	0
1)	Donaciones de Capital	391,611	383,989	7,622	2
	Totales	712,063	704,441	7,622	1

- 1 El incremento deriva de la 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	2021	2020	Variación	%
	Ahorro o Desahorro del Ejercicio	-19,440	-18,403	-1,037	6
	Resultados de Ejercicios Anteriores	-620,851	-601,948	-18,903	3
	Revalúos	5,605,255	5,605,255	0	0
	Totales	4,964,964	4,984,904	-19,940	0

La variación en el grupo por -\$19,940, respecto al periodo anterior de integra por:

- -1,037, que resulta de la comparación del ahorro y/o desahorro obtenido por el mismo periodo, de los ejercicios 2021 y 2020.
- -18,903, que se origina por:
 - Traspaso de \$18,403 del resultado del ejercicio 2020, a la cuenta de resultado de ejercicios anteriores.
 - Aumento de \$500, que corresponde a la reclasificación de la aportación inicial del COLPOS al Fideicomiso por la extinción del mismo.



7.3. Estado de Actividades.

Colegio de Postgraduados Estado de Actividades Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021 y 2020		
	Debe	Haber
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
Ingresos de la Gestión	17,631	5,071
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	17,631	5,071
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	1,357,143	1,354,864
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	1,357,143	1,354,864
Otros Ingresos y Beneficios	613	262
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	613	262
Total de Ingresos y Otros Beneficios	1,375,387	1,360,197
GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS		
Gastos de Funcionamiento	1,366,609	1,356,574
Servicios Personales	1,076,693	1,101,874
Materiales y Suministros	53,692	55,077
Servicios Generales	236,224	199,623
Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0	0
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
Participaciones y Aportaciones	0	0
Participaciones	0	0
Aportaciones	0	0
Convenios	0	0
Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0
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
Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	28,218	22,026
Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	23,747	27,141
Provisiones	0	0
Disminución de Inventarios	3,581	2,480
Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro y Obsolescencia	0	0
Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0	0
Otros gastos	890	-7,595
Inversión Pública	0	0
Inversión Pública no Capitalizable	0	0
Total de Gastos y Otras Pérdidas	1,394,827	1,378,600
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	-19,440	-18,403

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 es la siguiente:

Concepto	2021	2020	Variación	%
Colegiaturas	258	403	-145	-36
Otras Cuotas	1,795	1,426	369	26
Venta de Productos y Subproductos	1,862	1,498	364	24
Venta de Servicios	340	173	167	97
Otros Productos	13,376	1,571	11,805	751
Totales	17,631	5,071	12,560	248

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.

La variación que muestra el rubro con respecto al periodo anterior, se origina principalmente en el concepto "Otros Productos"; que deriva por el reconocimiento como ingresos propios, de los remanentes de proyectos externos de ejercicios anteriores, reportados por el campus Montecillo.

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	2021	2020	Variación	%
Transferencias para Gasto Corriente	1,357,143	1,354,865	2,278	0
Totales	1,357,143	1,354,865	2,278	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 recibidas durante el periodo.

4.3 Otros Ingresos y Beneficios

El COLPOS obtuvo \$612 durante el periodo que proviene de la recuperación de recursos del fideicomiso.

5 Gastos y Otras Pérdidas

5.1 Gastos Y Otras Pérdidas

La integración es la siguiente:

	Descripción	2021	2020	Variación	%
1)	Gastos de funcionamiento	1,366,609	1,356,574	10,035	1
2)	Depreciación de Bienes Inmuebles	16,908	14,270	2,638	18
3)	Depreciación de Bienes Muebles	6,433	12,842	-6,409	-50
4)	Disminución de Bienes por pérdida, obsolescencia y deterioro	204	28	176	629
5)	Disminución de Almacén de Materiales y Suministros de Consumo	3,581	2,480	1,101	44
6)	Gastos de Ejercicios Anteriores	1,062	-7,351	8,413	-114
7)	Diferencias por Tipo de Cambio Negativas	-171	-244	73	-30
	Totales	28,217	22,026	6,191	28

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 La variación se origina por la actualización de valores de la depreciación, por avalúos realizados en el ejercicio 2020.

3 Se muestra una variación negativa en la depreciación en razón a baja de bienes reportadas por el almacén.

4 Corresponde al registro de la parte no depreciada de los bienes dados de baja reportados por el área de Almacén en el presente periodo.

5 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.



- 6 Corresponde a recuperaciones de gastos por comprobar de ejercicios anteriores y reclasificaciones por correcciones a registros de ejercicios anteriores.
- 7 Variación en la paridad cambiaria.

6. Cuentas de Orden

➤ Pasivos Contingentes

La cantidad de \$194,728 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 \$12,518 REPRESENTA LA DIFERENCIA DE LOS INGRESOS Y GASTOS DERIVADOS DE LOS CONTRATOS Y/O CONVENIOS DE PROYECTOS EXTERNOS INGRESADOS A NIVEL CAMPUS DEL COLPOS.



8. Situación que guarda el Fideicomiso para apoyo de la Investigación y el Desarrollo Tecnológico Institucional.

(Cifras expresadas en miles de pesos)

En el ejercicio fiscal de 2021, el Fideicomiso reportó un saldo inicial de \$34,061.69 y un saldo final de \$0.00.

8.1. Estado de posición financiera al 30 de noviembre de 2021.

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 30 DE NOVIEMBRE DE 2021 Y 2020

(Cifras expresadas en miles de pesos)

	AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021	AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020	%		AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021	AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020	%
ACTIVO				PASIVO			
EN EFECTIVO				PASIVO	-	-	
BANCOS	-	1,298.64	- 100.00				
INVERSIONES	-	32,684.41	- 100.00				
				CAPITAL			
EN ESPECIE				RESULTADOS			
MUEBLES	0.00			CAMBIO NETO ACUMULADO DE EJERCICIOS ANT.	-	33,299.90	-100.00
INMUEBLES	0.00			CAMBIO NETO EN EL PAT. CONTABLE DEL EJERCICIO	-	604.74	-
				CAMBIO NETO EN EL PAT. CONTABLE DEL PERIODO	-	78.41	- 100
TOTAL DE ACTIVOS	\$ -	\$ 33,983.05	- 100.00	TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	\$ -	\$ 33,983.05	-100.00

8.2. Notas al Estado de Posición Financiera

- Bancos



El saldo en libros al 30 de noviembre de 2021 es de cero pesos, la totalidad de los recursos fueron transferidos el 24 de noviembre 2021 a la tesorería del Colegio de Postgraduados, conforme a lo señalado en la cláusula vigésima primera del segundo convenio modificatorio del Fideicomiso no.167304, el 29 de noviembre 2021 fue autorizada en la Plataforma de la Secretaría de Hacienda (PASH), la declaratoria de extinción del fideicomiso No. 167304.

Estado de Actividades de enero a noviembre de 2021.

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 30 DE NOVIEMBRE DE 2021 Y 2020
(Cifras expresadas en miles de pesos)**

CONCEPTO	2021	2020	%
REMANENTES PIV PARA EL PATRIMONIO EN APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (PIA)	-	35.52	100.00
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VINCULADOS (PCT)	-	181.02	100.00
PRODUCTOS FINANCIEROS	-	1,447.84	100.00
TOTAL DE INGRESOS	-	1,664.37	100.00
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA (PIA)	-	292.65	100.00
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VINCULADOS (PCT)	-	422.74	100.00
GASTOS DE ADMINISTRACIÓN	-	265.83	100.00
TOTAL DE EGRESOS	-	981.23	100.00
CAMBIO NETO EN EL PATRIMONIO CONTABLE DEL EJERCICIO	-	683.14	100.00
CAMBIO NETO ACUMULADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	-	33,299.90	100.00
PATRIMONIO CONTABLE AL FIN DEL PERIODO	-	33,983.05	100.00
IMPORTE EN CONCILIACIÓN	0.00	-	100.00
SALDO EN BANCOS	0.00	33,983.05	100.00



Flujo de efectivo mensual de enero a noviembre del ejercicio 2021

(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 30 DE NOVIEMBRE DE 2021

(Cifras expresadas en miles de pesos)

MES	SALDO INICIAL	INGRESOS PIV (+)	PRODUCTOS FINANCIEROS (+)	INGRESOS PATRIMONIO PARA PIV (+)	EGRESOS PIV (-)	EGRESOS PIV (-)	GASTOS FIDUCIARIO (-)	SALDO FINAL
Enero	34,061.69	-	96.41	-	-	-	24.17	34,133.94
Febrero	34,133.94	-	90.09	-	-	-	24.16	34,199.87
Marzo	34,199.87	-	102.63	-	-	-	24.17	34,278.33
Abril	34,278.33	-	93.51	-	-	-	24.17	34,347.67
Mayo	34,347.67	-	96.83	1.90	-	-	48.33	34,398.07
Junio	34,398.07	-	94.82	-	-	-	-	34,492.89
Julio	34,492.89	-	99.72	-	-	-	-	34,592.61
Agosto	34,592.61	-	110.87	-	-	-	-	34,703.48
Septiembre	34,703.48	-	107.33	-	-	-	-	34,810.81
Octubre	34,810.81	-	110.61	-	-	-	-	34,921.42
Noviembre	34,921.42	-	103.64	-	10,402.51	24,622.53	0.02	0.00
Diciembre	-	0.00	-	-	-	-	-	0.00
TOTALES		-	1,106.46	1.90	10,402.51	24,622.53	145.02	

PCT= PROYECTOS CONVENIDOS CON TERCEROS

PIA= REMANENTES PCT PARA EL PATRIMONIO EN APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACION AUTORIZADOS

El Flujo de efectivo a noviembre de 2021, refleja un saldo inicial de **\$34,061.69**, INGRESOS por **\$1,108.36**, (Total = Productos financieros + Ingresos al Patrimonio para Proyectos PIA).

EGRESOS por **\$35,170.06**, correspondientes a Gastos de administración y transferencias del 24 de noviembre 2021 a la tesorería del Colegio de Postgraduados, conforme a lo señalado en la cláusula vigésima primera del segundo convenio modificatorio del Fideicomiso No. 167304, por concepto de la declaratoria de extinción autorizada en la Plataforma de la Secretaría de Hacienda PASH.

Resultando un saldo final de **\$0.00**.

**Flujo de efectivo detallado global a noviembre de 2021.**

(Cifras expresadas en miles de pesos)

CONCEPTO	PIV	PIC	PIC/80/18/01	TOTAL
Saldo Inicial	10,096.28	23,740.67	224.74	34,061.69
Ingresos por Proyectos	-	-	-	-
Otros Ingresos	-	1.90	-	1.90
Productos Financieros	306.24	800.22	-	1,106.46
Suma de ingresos	306.24	802.12	-	1,108.36
Egresos para Proyectos	10,402.51	24,622.53	-	35,025.04
Otros Egresos	0.02	-	-	0.02
Gastos Operativos	-	-	-	-
Gastos de Administración	-	145.00	-	145.00
Suma de egresos	10,402.52	24,767.53	-	35,170.06
Saldo final	- 0.00	- 224.74	224.74	- 0.00

Se informa que se iniciaron las gestiones para la extinción o término del Fideicomiso, en atención a la opinión según oficio No. 307-A-DG2.-113 de fecha 25 de marzo 2021, emitido por la Directora General de Evaluación, Estrategia y Normatividad Presupuestaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como en estricto apego al Decreto por el que se reforman y derogan diversas disposiciones de la Ley para la Protección Personas Defensoras de Derechos Humanos y Periodistas; de la Ley de Cooperación Internacional para el Desarrollo; de la Ley de Hidrocarburos; de la Ley de la Industria Eléctrica; de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; de la Ley General de Protección Civil; de la Ley Orgánica de la Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero; de la Ley de Ciencia y Tecnología; de la Ley Aduanera; de la Ley Reglamentaria del Servicio Ferroviario; de la Ley General de Cultura Física y Deporte; de la Ley Federal de Cinematografía; de la Ley Federal de Derechos; de la Ley del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo; de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados; de la Ley General de Cambio Climático; de la Ley General de Víctimas y se abroga la Ley que crea el Fideicomiso que administrará el Fondo de Apoyo Social para Ex trabajadores Migratorios Mexicanos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 6 de noviembre de 2020.



Con fecha 16 de noviembre del 2021, se firmó el Convenio de Extinción y Reversión Total del Contrato de Fideicomiso Revocable de Administración e Inversión No. 167304.

EL SALDO EN LIBROS AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2021 ES DE CERO PESOS, EL 29 DE NOVIEMBRE 2021 FUE AUTORIZADA EN LA PLATAFORMA DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA PASH, LA DECLARATORIA DE EXTINCIÓN DEL FIDEICOMISO NO. 167304, LA TOTALIDAD DE LOS RECURSOS FUERON TRANSFERIDOS EL 24 DE NOVIEMBRE 2021 A LA TESORERÍA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, CONFORME A LO SEÑALADO EN LA CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA DEL SEGUNDO CONVENIO MODIFICATORIO DEL FIDEICOMISO NO. 167304.

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 2021			
Tipo de Plazas		Número de Plazas	
Personal de mando o directivos		43	
	Sindicalizados	No sindicalizados	
Personal Administrativo	819	110	929
Categorías (Plazas académicas)	219	320	539
TOTAL (plazas)			1,511

9.2. Servicios Profesionales

Contratados por la Institución en el periodo del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2021	
Administración Central	62
Campus Campeche	30
Campus Córdoba	35
Campus Montecillo	64
Campus Puebla	25
Campus San Luis Potosí	10
Campus Tabasco	14
Campus Veracruz	12
Total General	252

9.3. Tecnologías de la Información

- **Reporte de cumplimiento al Programa Nacional de Reducción del Gasto.**

COMPROMISOS	ACCIONES
Se fomentará la reducción del uso de papel a través de la utilización de formas pre-codificadas, formatos electrónicos y gestión electrónica de documentos.	Se contó con el sistema de gestión documental y actualmente se encuentran en operación los servicios de consulta y digitalización de documentos.
Se incentivará el desarrollo y, en su caso, la adquisición e instrumentación de tecnologías de información y comunicación, así como sistemas informáticos para organizar y modernizar procesos y trámites, entre otras medidas.	<ul style="list-style-type: none"> • Contrato de Servicio de Enlaces y Troncales Digitales en Oficina Centrales y Campus (7) – ACTIVO • Contrato de Servicio Conmutadores NEC SV8300 y Equipo NEAX 2400IP. – ACTIVO. • Contrato de Servicio Cloud de videoconferencia y equipos de sala HDX7000, VSX7000 y multipunto RMX1500.- ACTIVO



- Contrato de Almacenamiento y Procesamiento Externo de Información y Datos de Alta Disponibilidad. – ACTIVO
- Contrato de servicio de licenciamiento del software Institucional licenciamiento por volumen “Enrollment for Education Solution (EES)”– Office 365 MS. – ACTIVO
- Contrato de arrendamiento plurianual de equipo informático nuevo (computadoras de escritorio, servidores y laptops) para Oficinas centrales y los siete campus. – ACTIVO
- Contrato de servicio de licenciamiento del software SAS (Statistical Analysis System). - ACTIVO.

10. Situación Jurídica

10.1. Asuntos Contenciosos.

Presentamos los Juicios diversos con corte al 31 de diciembre de 2021, a cargo de la Dirección Jurídica.

AMPAROS

Total de Juicios	En Tramite	Sentencia
0	0	0

ADMINISTRATIVOS

Total de Juicios	En Tramite	Sentencia
1	1	0

MERCANTILES

Total De Juicios	Juicios En Contra Del Colegio	Juicios en que COLPOS es parte Actora
0	0	0
	(0) Mercantil	

CIVILES

Total De Juicios	Juicios En Contra Del Colegio	Juicios en que COLPOS es parte Actora
0	0	0

LABORALES

Estatus Jurídico	Total De Asuntos
CONCILIACIÓN, DEMANDA Y EXCEPCIONES	2
PRUEBAS (Ofrecimiento y Admisión)	2
PRUEBAS (Desahogo)	1
ALEGATOS	0
INCIDENTES	0
PROYECTO DE LAUDO	0



LAUDO	0
EJECUCIÓN DE LUADO	0
AMPARO	0
RECURSO REVISIÓN	0
EMPLAZAMIENTO A HUELGA	2
TOTAL de Juicios	7

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
1	0	1

Conciliaciones

Total De Conciliaciones	En Trámite	Concluidos
5	0	5

Cuentas incobrables

Total de Asuntos Remitidos por la Dirección de Finanzas	En Trámite	Concluidos
0	0	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 2021).



Actualización:

- Fueron publicados en la Normateca Interna durante el ejercicio 2021 los siguientes ordenamientos internos, toda vez que fueron actualizados:
 - 1 BASES GENERALES PARA EL REGISTRO, AFECTACIÓN, DISPOSICIÓN FINAL Y BAJA DE BIENES MUEBLES DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.
 - 2 LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD AL INTERIOR DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.
 - 3 CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO (SIACOP) 2021-2023.
 - 4 CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO (SINTCOP) 2021-2023.

Adicionalmente, es de indicarse que la Dirección Jurídica continuó durante el ejercicio 2021 con los compromisos adquiridos en el ejercicio 2020, referentes a 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. Asimismo, atención y cumplimiento de los elementos de control dentro del Programa de Trabajo de Control Interno del Colegio de Postgraduados 2021 (PTCI). En virtud de lo anterior, es de precisarse que se continuaron efectuando gestiones en conjunto con diversas unidades administrativas para actualizar diversa normatividad interna, destacándose que los siguientes ordenamientos iniciaron el proceso de calidad regulatoria dentro del COMERI y ya fueron dictaminados favorablemente:

- MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE SERVICIOS AL PERSONAL.
- POLÍTICAS, BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.
- REGLAMENTO DE LA PROCURADURÍA ACADÉMICA
- GUÍA PARA LA ORGANIZACIÓN Y PRESENTACIÓN DE TESIS



- LINEAMIENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE TESIS EN SOPORTE DIGITAL

Asimismo, la Dirección Jurídica revisó las siguientes normas, y una vez que concluyan sus adecuaciones iniciarán el proceso de calidad regulatoria:

- 1 MANUAL DE POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DE NÓMINAS.
- 2 MANUAL DE OPERACIÓN DE LA NORMATECA INTERNA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.
- 3 MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA LA APLICACIÓN DE LA PRESTACIÓN DENOMINADA PRÓTESIS.
- 4 LINEAMIENTOS PARA LA OPERACIÓN Y USO DE LABORATORIOS DE CÓMPUTO E INTERNET
- 5 CIRCULAR No. 3 DE ENERO 28 DE 2008 EMITIDA POR LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA
- 6 REGLAMENTO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS
- 7 REGLAMENTO DE PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA
- 8 CÓDIGO DE CONDUCTA

10.3.1. Marco Normativo Interno.

Puede ser visualizado en la página institucional <http://www.colpos.mx/normaInterna/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
	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, y son las disposiciones aplicables al Colegio de Postgraduados.

11. Normatividad y Políticas Generales

11.1 Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal

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



11.2. Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público

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 2021.			
TIPO DE PROCESO	NÚMERO	MONTO TOTAL DE LOS CONTRATOS	MONTO TOTAL ANUAL AUTORIZADO
LICITACIONES PÚBLICAS NACIONALES	21	\$ 36,878.55	
LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES	1	\$ 2,075.36	
INVITACIONES A 3 PERSONAS NACIONALES	0	\$ -	
INVITACIONES A 3 PERSONAS INTERNACIONALES	0	\$ -	
ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARTO DEL ART. 41	573	\$ 84,292.80	
CONTRATOS INTERDEPENDENCIAS	5	\$ 22,376.03	
ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARTO DEL ART. 42	BIENES	\$ 11,613.25	
	SERVICIOS	\$ 12,259.02	
TOTAL	751	\$ 169,495.01	\$664,077.06
2. SUMA DE LAS OPERACIONES QUE SE REALICEN AL AMPARO DEL ART. 42			
SUMA DE LAS OPERACIONES QUE REALICEN AL AMPARO DEL ARTÍCULO 42 DE LA LAASSP	\$23,872.27		
			PORCENTAJES ART. 42
PRESUPUESTO AUTORIZADO EJERCICIO PRESUPUESTAL 2020 (CAP. 2000, 3000 Y 5000)		\$664,077.06	
MONTO DE OPERACIONES ADJUDICADAS AL AMPARO DEL ARTÍCULO 42 E INVITACIONES A CUANDO MENOS TRES PERSONAS		\$23,872.27	3.59
MONTO DE OPERACIONES ADJUDICADAS POR LICITACIONES PÚBLICAS NACIONALES Y ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARO DEL ARTÍCULO 41		\$123,246.71	18.56
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 2021 (MONTOS ANTES DE IVA):			
Tipo de Procedimiento	Montos Máximos de Adjudicación (\$)		
Licitación pública	MAYOR DE \$3,423.00		
Para invitación a cuando menos tres personas:	\$3,423.00		
Para adjudicación directa:	\$491.00		



Compras consolidadas, monto de los contratos y estimación de los ahorros obtenidos en el periodo del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2021.

NUMERO DE CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	NOMBRE DEL PROVEEDOR	MONTO
CP-SG-AD-CEN-005/2021	Servicio de enlaces de internet corporativo y oficinas remotas, para el Colegio de Postgraduados. SHCP (Adhesión a los Contratos Marco: "Servicio de Internet para Oficinas Remotas" y "Servicio de Internet Corporativo")	UNINET, S.A. DE C.V.	\$2,802,460.01
CP-SG-AD-CEN-002/2021	Servicio de almacenamiento y procesamiento externo de información y datos de alta disponibilidad para el Colegio de Postgraduados 2021. SHCP (Adhesión al Contrato Marco: "Renovación de Servicios de Actualización y Soporte Técnico, Suscripción de Servicios en la Nube, Adquisición de Nuevas licencias, Servicios Complementarios, Infraestructura IT y Servicios de Capacitación")	EBIW, S. DE R. L. DE C. V.	\$6,624,089.42
CP-SG-LP-CEN-033/19	Servicio de arrendamiento de vehículos para el Colegio de Postgraduados. SHCP (Licitación Pública Electrónica Nacional Consolidada Plurianual LA-006000998-E170-2019, denominada: "Contratación consolidada plurianual del servicio de arrendamiento de transporte vehicular terrestre dentro del territorio nacional")	CASANOVA VALLEJO, S. A. DE C. V.	\$2,432,050.91
CP-SG-LP-CEN-034/19		INTEGRA ARRENDA, S. A. DE C. V. SOFOM ENR	\$5,791,024.50
CONVENIO MODIFICATORIO AL CP-SG-LP-CEN-034/19		INTEGRA ARRENDA, S. A. DE C. V. SOFOM ENR	\$346,998.32
CP-SG-LP-CEN-035/19		A2DAHT HEALT MEXICO, S. A. DE C. V.	\$1,413,300.00
CP-SG-LP-CEN-036/19		LUMO FINANCIERA DEL CENTRO, S. A. DE C. V. SOFOM ENR	\$196,512.72
CP-SG-LP-CEN-037/19		ARRENDOMOVIL DE MÉXICO, S. A. DE C. V.	\$356,774.40
CP-SG-LP-CEN-038/19		VALUE AUTOMOTRIZ, S. A. DE C. V.	\$1,661,416.80
CP-SG-LP-CEN-007/2021		Servicio de suministro de combustible para vehículos automotores terrestres dentro del territorio nacional, a través de monederos electrónicos, para el Colegio de Postgraduados, ejercicio fiscal 2021. SHCP (Licitación Pública Electrónica Nacional Consolidada Número LA-006000993-E3-2021, denominada: Contratación consolidada para la adquisición y suministro de combustible para vehículos automotores terrestres dentro del territorio nacional, a través de monederos electrónicos, para el ejercicio fiscal 2021)	EDENRED MÉXICO, S. A. DE C. V.
CP-SG-AD-CAM-009/2021	Servicio integral de limpieza para el campus Campeche. SHCP (Adhesión al Contrato Marco: "Servicio integral de limpieza")	ALFREDO VELAZQUEZ SANCHEZ	\$350,784.00
CP-SG-AD-COR-010/2021	Servicio integral de limpieza para el campus Córdoba. SHCP (Adhesión al Contrato Marco: "Servicio integral de limpieza")	ALFREDO VELAZQUEZ SANCHEZ	\$363,776.00
CP-MON-SG-IA3P-0005/2021;	Servicio de mensajería para los Campus, Montecillo, Tabasco y Veracruz. SADER	ESTAFETA MEXICNA, S.A. DE C.V.	\$29,136.00



CP-VER-SG-IC3P-0009/2021;	(Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Número IA-008000999-E14-2021, denominada: Servicio de Mensajería y Paquetería nacional e internacional para la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Representaciones Estatales y Órganos del Sector.)		\$19,000.00
CP-TAB-SG-IC3P-001/2021			\$24,000.00
CP-SG-IC3-CEN-016/2021	Servicio de arrendamiento de equipo de cómputo para el Colegio de Postgraduados, con adhesión al Contrato Marco denominado: "Contratación del Arrendamiento de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos"	TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA MÚLTIPLE, S. A. DE C. V	\$2,647,761.28
CP-PED-LP-CEN-002/2021	La adquisición de consumibles de impresión toner´s y cartucho´s 2021, para el Colegio de Postgraduados, con las características, especificaciones y términos contenidos en el presente instrumento, y en la licitación pública internacional abierta electrónica número LA-008IZC999-E30-2021	TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA MÚLTIPLE, S. A. DE C. V	\$2,075,357.44
CP-MAE-LP-CEN-001/2021	Mantenimiento a equipos de laboratorio del Colegio de Postgraduados	TECNOLOGIA INDUSTRIAL CIENTIFICA, S.A. DE C.V.	\$450,000.01
CP-MAE-LP-CEN-002/2021	Mantenimiento a equipos de laboratorio del Colegio de Postgraduados	PETRO SERVICIOS DE TULA, S.A. DE C.V.	\$6,315,915.33
CP-SG-LP-CEN-022/2021	servicio de mantenimiento y recarga de extintores del colegio de postgraduados, derivada de la licitación pública nacional electrónica número la-008izc999-e448-2021	PROMEX EXTINTORES, S.A. DE C.V.	\$509,818.84
CP-PED-LP-CEN-025/2021	adquisición de materiales y artículos de limpieza 2021 para el Colegio de Postgraduados, con las características, especificaciones y términos contenidos en el presente instrumento, y en la licitación pública nacional electrónica número LA-008IZC999-E437-2021	MR. LIMPIEZA, S.A. DE C.V.	\$2,567,078.66
CP-SG-LP-CEN-025/2021	La contratación de cursos de capacitación y adiestramiento 2021 para el personal administrativo del colegio de postgraduados; así como de protección civil	VENTURA & VENTURA, S.A. DE C.V.	\$414,816.00
CP-SG-LP-CEN-026/2021	La contratación de cursos de capacitación y adiestramiento 2021 para el personal administrativo del colegio de postgraduados	DCI CONSULTING SA DE CV EN CONJUNTO CON ESPACIOS EN RED Y SERVICIOS SA DE CV	\$325,932.16
CP-SG-LP-CEN-027/2021	curso taller elaboración del inventario general y guía de archivo documental en cumplimiento a las obligaciones de transparencia	DCI CONSULTING SA DE CV EN CONJUNTO CON ESPACIOS EN RED Y SERVICIOS SA DE CV	\$86,993.04
CP-PED-AD-MON-004/2021	Contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	SESITI SA DE CV	\$638.00
CP-PED-AD-MON-005/2021	Contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	PAPELERA ANZURES SA DE CV	\$31,162.24
CP-PED-AD-MON-006/2021	Contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y	GRUPO COMERCIAL DAMAG SA DE CV	\$18,679.13



	accesorios informáticos		
CP-PED-AD-MON-008/2021	Contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	SESITI SA DE CV	\$10,103.90
CP-PED-AD-COR-009/2021	Contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	TECNOLOGIA EN INFORMATICA MULTIPLE SA DE CV	\$8,479.60
CP-PED-AD-COR-011/2021	Contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA SA DE CV	\$55,024.19
CP-PED-AD-PUE-013/2021	Contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	SESITI SA DE CV	\$30,751.00
CP-PED-AD-PUE-014/2021	Contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	TECNOLOGIA EN INFORMATICA MULTIPLE SA DE CV	\$1,417.06
CP-PED-AD-PUE-015/2021	Contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	SESITI SA DE CV	\$44,131.87
CP-PED-AD-PUE-017/2021	Contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA SA DE CV	\$23,203.16
CP-PED-AD-SLP-018/2021	Contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	DISTRIBUIDORA SAJOR SA DE CV	\$41,881.80
CP-PED-AD-MON-022/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	PAPELERA ANZURES SA DE CV	\$5,056.44
CP-PED-AD-MON-023/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	GRUPO COMERCIAL DAMAG SA DE CV	\$2,241.12
CP-PED-AD-MON-024/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	CICOVISA SA DE CV	\$39.60
CP-PED-LP-CEN-025/2021	adquisición de materiales y artículos de limpieza 2021 para el colegio de postgraduados, con las características, especificaciones y términos contenidos en el presente instrumento, y en la licitación pública nacional electrónica número la-008izc999-e437-2021	MR. LIMPIEZA, S.A. DE C.V.	\$2,567,078.66
CP-PED-AD-CEN-026/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	ABASTECEDOR CORPORATIVO SA DE CV	\$136,164.35



CP-PED-AD-CAM-028/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	DISTRIBUIDORA SAJOR SA DE CV	\$1,508.00
CP-PED-AD-PUE-029/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	ABASTECEDOR CORPORATIVO SA DE CV	\$3,265.17
CP-PED-AD-MON-007/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	BALANDRANO INK SA DE CV	\$395,146.45
CP-PED-AD-COR-010/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	BALANDRANO INK SA DE CV	\$107,749.52
CP-PED-AD-PUE-016/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	BALANDRANO INK SA DE CV	\$68,575.30
CP-PED-AD-CEN-031/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	COSMOPAPEL SA DE CV	\$696,556.80
CP-PED-AD-CEN-032/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	ABASTECEDOR CORPORATIVO SA DE CV	\$765.60
CP-PED-AD-CEN-033/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	DISTRIBUIDORA SAJOR SA DE CV	\$4,060.00
CP-PED-AD-CEN-034/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	DISTRIBUIDORA SAJOR SA DE CV	\$4,176.00
CP-PED-AD-CEN-035/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	PAPELERA ANZURES SA DE CV	\$4,414.96
CP-PED-AD-CEN-036/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	PAPELERA ANZURES SA DE CV	\$3,588.00



CP-PED-AD-CEN-037/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	GRUPO COMERCIAL DAMAG SA DE CV	\$22,666.40
CP-SG-LP-CEN-022/2021	servicio de mantenimiento y recarga de extintores del colegio de postgraduados, derivada de la licitación pública nacional electrónica número la-008izc999-e448-2021	PROMEX EXTINTORES, S.A. DE C.V.	\$509,818.84
CP-PED-AD-MON-012/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	SESITI SA DE CV	\$27,130.00
CP-PED-AD-CEN-044/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	CICOVISA SA DE CV	\$42,315.00
CP-PED-AD-CEN-049/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	GASTELUM IX SA DE CV	\$25,223.56
CP-PED-AD-CEN-050/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	\$6,086.50
CP-PED-AD-CEN-054/2021	adquisición de calzado para los trabajadores académicos de colegio de postgraduados	ABC UNIFORMES, S. A. DE C. V	\$365,867.48
CP-PED-AD-MON-045/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	PAPELERA ANZURES SA DE CV	\$849.12
CP-PED-AD-MON-056/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	\$16,775.75
CP-PED-AD-MON-057/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	DISTRIBUIDORA SAJOR SA DE CV	\$42,224.00
CP-PED-AD-MON-058/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	ABASTECEDOR CORPORATIVO SA DE CV	\$1,734.49
CP-PED-AD-MON-059/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	FARVISAN INSUMOS INSTITUCIONALES SA DE CV	\$2,321.16



CP-PED-AD-MON-060/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	ABASTECEDOR CORPORATIVO SA DE CV	\$1,840.85
CP-PED-AD-MON-062/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	\$46,767.48
CP-PED-AD-MON-063/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	GASTELUM IX SA DE CV	\$3,721.86
CP-PED-AD-MON-064/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	GRUPO COMERCIAL DAMAG SA DE CV	\$1,287.60
CP-PED-AD-MON-065/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	DISTRIBUIDORA SAJOR SA DE CV	\$7,911.20
CP-PED-AD-MON-066/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	ABASTECEDOR CORPORATIVO SA DE CV	\$11,024.32
CP-PED-AD-MON-068/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	ABASTECEDOR CORPORATIVO SA DE CV	\$466.32
CP-PED-AD-MON-069/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	\$1,327.27
CP-PED-AD-MON-070/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	GRUPO COMERCIAL DAMAG SA DE CV	\$539.92
CP-PED-AD-MON-071/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	ABASTECEDOR CORPORATIVO SA DE CV	\$661.20
CP-PED-AD-MON-072/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	PAPELERA ANZURES SA DE CV	\$6,136.40



CP-PED-AD-MON-073/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	\$732.19
CP-PED-AD-PUE-040/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA SA DE CV	\$7,221.58
CP-PED-AD-PUE-041/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA SA DE CV	\$10,098.38
CP-PED-AD-TAB-046/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	DISTRIBUIDORA SAJOR SA DE CV	\$39,900.33
CP-PED-AD-TAB-055/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	\$7,610.54
CP-PED-AD-VER-042/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA SA DE CV	\$5,018.69
CP-PED-AD-VER-043/2021	contrato marco para el suministro y entrega en sitio de artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA SA DE CV	\$4,194.01

11.2.1. COMITÉ DE ADQUISICIONES

El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Colegio de Postgraduados celebró sesiones del 01 de enero al 31 de diciembre de 2021.

SESIÓN	No.
Ordinarias	5
Extraordinarias	10
Total	15



11.3. OBRA PÚBLICA

2020

Con lo que respecta a los Servicios de Mantenimiento y Supervisión contratados durante el ejercicio 2020, se encuentran concluidos, en su totalidad fiscal, administrativa y financieramente.

2021

Atendiendo a las solicitudes y necesidades de mantenimiento en los diferentes Campus del Colegio de Postgraduados; con el objetivo de mantener en buen estado y funcionamiento las edificaciones e instalaciones que los conforman y esencialmente para salvaguardar, al personal que labora en las distintas áreas, así como el mobiliario, equipo y todos los recursos materiales con los que se cuentan y de esta manera evitar que las actividades sustanciales de esta Institución se vean afectadas; se contrataron servicios de mantenimiento durante el primer semestre del año en curso, mismos que se describen a continuación:

	NÚMERO DE CONTRATO	NÚMERO DE LICITACIÓN	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENCIA
1.	CP-SUP-AD-CEN-001/2021	AD	SERVICIO DE APOYO TÉCNICO PROFESIONAL EN LEVANTAMIENTO DE NECESIDADES PARA EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTOS, CÁATALOGOS DE CONCEPTOS, SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS A CARGO DEL ÁREA DE OBRAS EN LOS DIFERENTES CAMPUS, ACTIVIDADES DE APOYO TÉCNICO ADMINISTRATIVO, INHERENTES AL ÁREA DE OBRAS	LUIS GERARDO ROMERO AGUILAR	DEL 17 DE MARZO AL 15 DE DICIEMBRE 2021
2.	CP-MAI-AD-CAM-001/2021	AD	SERVICIOS DE MECANICA DE SUELOS, TOPOGRAFÍA Y RESTRUCTURACIÓN EN EDIFICIO DE CUBICULOS DE PROFESORES Y CUBICULOS DEL CAMPUS CAMPECHE DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	ING. JOSÉ ALEXIS GONZALEZ GARCÍA	DEL 07 AL 21 DE ABRIL DEL 2021



3.	CP-MAI-LP-MON-002/2021	LO-0081ZC999-E436-2021	MANTENIMIENTO A SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, PLANTAS DE EMERGENCIA, TRANSFORMADORES Y TABLEROS DE EXTRACCIÓN DE AGUA POZOS DEL CAMPUS MONTECILLO DEL COLPOS	GALED Y ASOCIADOS, S.A DE C.V.	DEL 29 DE MAYO AL 26 DE AGOSTO DEL 2021
4.	CP-MAI-LP-VER-003/2021	LO-0081ZC999-E440-2021	MANTENIMIENTO A COBERTIZO DE MAQUINARIA, LABORATORIO DE SUELOS, PLANTA DE PROCESOS, SANITARIOS, PISOS, PUNTOS DE REUNIÓN, ESCALERAS DE EMERGENCIA, INVERNADEROS, MURO PERIMETRAL, EDIFICIO ADMINISTRATIVO Y DIVERSAS ÁREAS DEL CAMPUS VERACRUZ	CONSTRUCTORA NAAXA INTERNACIONAL, S.A DE C.V.	DEL 31 MAYO AL 28 DE AGOSTO 2021
5.	CP-MAI-LP-COR-004/2021	LO-0081ZC999-E435-2021	MANTENIMIENTO A SUBESTACIONES, PLANTA DE EMERGENCIA Y CORRALES DE BORREGOS DEL CAMPUS CÓRDOBA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	CONSTRUCCIONES, PERFORACIONES Y OBRA ELECTROMECÁNICA RAO, S.A DE C.V.	DEL 09 DE JUNIO AL 07 DE AGOSTO DE 2021
6.	CP-MAI-LP-PUE-005/2021	LO-0081ZC999-E495-2021	MANTENIMIENTO A EDIFICIO DE LABORATORIO, LIMPIEZA DE CAPTADOR DE AGUA PUVIAL, PLANTA DE TRATAMIENTO DEL CAMPUS PUEBLA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	C2 INFRAESTRUCTURA, S.A DE C.V.	DEL 28 DE JUNIO AL 26 DE AGOSTO DEL 2021

Para el segundo semestre se realizaron las contrataciones de los siguientes mantenimientos en los Campus San Luis Potosí, Tabasco, Campeche y Montecillo:

NÚMERO DE CONTRATO	NÚMERO DE LICITACIÓN	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENCIA	
7.	CP-MAI-LP-SLP-009/2021	LO-0081ZC999-E668-2021	MANTENIMIENTO A SUBESTACIÓN, PLANTA DE EMERGENCIA, ÁREA DE CORRALES Y NAVE DE ALMACENAMIENTO DEL CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	CONSTRUCTORA NAAXA INTERNACIONAL, S.A DE C.V.	DEL 27 DE OCTUBRE AL 14 DE DICIEMBRE 2021



	NÚMERO DE CONTRATO	NÚMERO DE LICITACIÓN	OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENCIA
8.	CP-MAI-LP-TAB-007/2021	LO-008IZC999-E578-2021	MANTENIMIENTO A EDIFICIO B, PRODOCAT, AUDITORIO, LABORATORIO CENTRAL, ÁREA DE ESTUDIANTES, LABORATORIO DE CONTROL BIOLÓGICO, SANITARIOS, ADMINISTRACIÓN, EDIFICIO C Y KM 21 DEL CAMPUS TABASCO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	CONSTRUCCIONES, PERFORACIONES Y OBRA ELECTROMECAÁNICA RAO, S.A DE C.V.	DEL 08 DE OCTUBRE AL 26 DE DICIEMBRE DEL 2021
9.	CP-MAI-AD-MON-008/2021	AD	AUTOMATIZACION DEL SISTEMA DE TRANSFERENCIA EN LA SUBESTACION NO. 1 DEL CAMPUS MONTECILLO	IMS-RIMMAND MEXICANA, S. DE R. L. DE C. V.	DEL 11 DE OCTUBRE AL 19 DE DICIEMBRE DEL 2021
10.	CP-MAI-LP-CAM-006/2021	LO-008IZC999-E577-2021	MANTENIMIENTO A SUBESTACION, PLANTA DE EMERGENCIA E IMPERMEABILIZACION DE DIRECCIÓN, BIBLIOTECA Y LABORATORIOS, UPBIO, ESTABILIZACION Y MEJORAMIENTO DE TERRENO EN BIBLIOTECA DEL CAMPUS CAMPECHE	G & S, SUPERVISION, CONSTRUCCION Y PROYECTO SA DE CV en conjunto con INGENIEROS CONSULTORES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	DEL 05 DE OCTUBRE AL 24 DE DICIEMBRE 2021
11.	CP-MAI-LP-CEN-010/2021	LO-008IZC999-E709-2021	MANTENIMIENTO A INSTALACIÓN HIDROSANITARIA DE LOS MÓDULOS DE SANITARIOS EN EL EDIFICIO FRANCISCO MERINO RABAGO, DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	CONSTRUCCION Y SUPERVISION CORTES, S.A. DE C.V.	DEL 29 DE OCTUBRE AL 30 DE DICIEMBRE DE 2021

Los mantenimientos realizados en el Ejercicio 2021 se encuentran concluidos, en su totalidad física, administrativa y financieramente. Con lo que se dio cumplimiento y atención a las necesidades de cada uno de los Campus en el periodo solicitado.

**11.4. Programa Anual de Disposición Final de Bienes Muebles.**

El Programa Anual de Disposición Final de Bienes Muebles 2021, fue autorizado según oficio **DIR.-0566**, de fecha 31 de mayo de 2021, por el Secretario Académico a cargo de la atención de los asuntos de la Dirección General.

PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2021								
TIPO DE BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL				DISPOSICIÓN FINAL	DETERMINACIÓN DEL VALOR
			1°.	2°.	3°.	4°.		
Mobiliario y Equipo de Administración	Pza.	25			22,900		Enajenación o donación	22,900
Vehículos y equipo de transporte	Pza.	45			2'834,827		Enajenación	2'834,827
Herramientas	Pza.	1			31,672		Enajenación o donación	31,672
Equipo de procesamiento de datos	Pza.	70			773,253		Enajenación o donación	773,253
Equipo e Instrumental de Laboratorio	Pza.	8			20,393		Enajenación o donación	20,393
Equipo Educativo y Recreativo	Pza.	5			111,703		Enajenación o donación	111,703
TOTAL Montecillo Y Oficinas Centrales	Pza.	154			3'794,748			3'794,748
Mobiliario y Equipo de Administración	Pza.	8			9,478		Enajenación o donación	9,478
Vehículos y equipo de transporte	Pza.	8			191,765		Enajenación	191,765
Equipo de procesamiento de datos	Pza.	2			13,632		Enajenación o donación	13,632
Equipo e Instrumental de Laboratorio	Pza.	6			627,241		Enajenación o donación	627,241
Equipo Educativo y Recreativo	Pza.	1			4,290		Enajenación o donación	4,290
Total Campus San Luis Potosí	Pza.	25			846,406			846,406



PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2021								
BIENES	UNIDAD	CANTIDAD	CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL			DISPOSICIÓN	DETERMINACIÓN	
Mobiliario y Equipo de Administración	Pza.	7			2,762	Enajenación o donación	2,762	
Maquinaria y equipo agropecuario	Pza.	3			30,057	Enajenación o donación	30,057	
Equipo de procesamiento de datos	Pza.	4			18,681	Enajenación o donación	18,681	
Equipo e Instrumental de Laboratorio	Pza.	2			9,953	Enajenación o donación	9,953	
Equipo Educativo y Recreativo	Pza.	2			2,398	Enajenación o donación	2,398	
Total Campus Veracruz	Pza.	18			63,851		63,851	
Equipo e instrumental medico	Pza.	3			588	Enajenación o donación	588	
Mobiliario y Equipo de Administración	Pza.	41			96,157	Enajenación o donación	96,157	
Maquinaria y equipo agropecuario	Pza.	9			34,985	Enajenación o donación	34,985	
Vehículos y equipo de transporte	Pza.	5			224,449	Enajenación	224,449	
Equipo de procesamiento de datos	Pza.	72			830,305	Enajenación o donación	830,305	
Equipo e Instrumental de Laboratorio	Pza.	2			25,985	Enajenación o donación	25,985	
Equipo Educativo y Recreativo	Pza.	10			131,192	Enajenación o donación	131,192	
Total Campus Tabasco	Pza.	142			1'343,660		1'343,660	
Mobiliario y Equipo de Administración	Pza.	34			3,724	Enajenación o donación	3,724	
Vehículos y equipo de transporte	Pza.	2			297,108	Enajenación	297,108	
Equipo de procesamiento de datos	Pza.	5			34,500	Enajenación o donación	34,500	



PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2021								
	UNIDAD	CANTIDAD	CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL				DISPOSICIÓN FINAL	DETERMINACIÓN
Total Campus Campeche	Pza.	41			335,332			335,332
Equipo e Instrumental de Laboratorio	Pza.	1			127,931		Enajenación o donación	127,931
Total Campus Córdoba	Pza.	1			127,931			127,931
Mobiliario y Equipo de Administración	Pza.	7			5,410		Enajenación o donación	5,410
Vehículos y equipo de transporte	Pza.	18			1'493,928		Enajenación	1'493,928
Total Campus Puebla	Pza.	25			1'499,338			1'499,338
Gran Total	PZA	406			8'011,267			8'011,267



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES



EJERCICIO 2021

HOJA 1 DE 2

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					
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	PZA	25	0	0	22,500	0	ENAJERACION O DONACION	22,500			
VEHICULOS	PZA	45	0	0	2,834,826.65	0	ENAJERACION	2,834,827			
HERRAMIENTAS	PZA	1	0	0	31,672	0	ENAJERACION O DONACION	31,672			
EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS	PZA	70	0	0	773,253	0	ENAJERACION O DONACION	773,253			
EQUIPO E INSTRUMENTAL DE LABORATORIO	PZA	8	0	0	20,393	0	ENAJERACION O DONACION	20,393			
EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	PZA	5	0	0	111,703	0	ENAJERACION O DONACION	111,703			
TOTAL CAMPUS VERACRUZ	PZA	154	0	0	3,794,748	0		3,794,748			
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	PZA	8	0	0	9,478	0	ENAJERACION O DONACION	9,478			
VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	PZA	8	0	0	191,765	0	ENAJERACION	191,765			
EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS	PZA	2	0	0	13,632	0	ENAJERACION O DONACION	13,632			
EQUIPO E INSTRUMENTAL DE LABORATORIO	PZA	6	0	0	627,241	0	ENAJERACION O DONACION	627,241			
EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	PZA	1	0.00	0	4,290	0	ENAJERACION O DONACION	4,290			
TOTAL CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ	PZA	25	0	0	846,406	0		846,406			
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	PZA	7	0	0	2,762	0	ENAJERACION O DONACION	2,762			
MAQ. Y EQPO. AGROPECUARIO	PZA	3	0	0	30,057	0	ENAJERACION O DONACION	30,057			
EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS	PZA	4	0	0	18,681	0	ENAJERACION O DONACION	18,681			
EQUIPO E INSTRUMENTAL DE LABORATORIO	PZA	2	0	0	9,953	0	ENAJERACION O DONACION	9,953			
EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	PZA	2	0	0	2,398	0	ENAJERACION O DONACION	2,398			
TOTAL CAMPUS TABASCO	PZA	18	0	0	63,851	0		63,851			
EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO	PZA	3	0	0	588	0	ENAJERACION O DONACION	588			
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	PZA	41	0	0	96,157	0	ENAJERACION O DONACION	96,157			
MAQ. Y EQPO. AGROPECUARIO	PZA	9	0	0	34,985	0	ENAJERACION O DONACION	34,985			
VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	PZA	5	0	0	224,449	0	ENAJERACION	224,449			
EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS	PZA	72	0	0	830,305	0	ENAJERACION O DONACION	830,305			
EQUIPO E INSTRUMENTAL DE LABORATORIO	PZA	2	0	0	25,985	0	ENAJERACION O DONACION	25,985			
EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	PZA	10	0	0	131,192	0	ENAJERACION O DONACION	131,192			
TOTAL CAMPUS TABASCO	PZA	142	0	0	1,343,660	0		1,343,660			



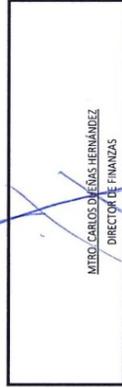

COLEGIO DE POSTGRADUADOS
 PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES



HOJA 1 DE 2

EJERCICIO 2021

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					
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN	PZA	34	0	0	3,724	0	ENARMACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	3,724		
VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	PZA	2	0	0	297,108	0	ENARMACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	297,108		
EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE DATOS	PZA	5	0	0	34,500	0	ENARMACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	34,500		
TOTAL CAMPUS CAMPECHE	PZA	41	0	0	335,332	0			335,332		
EQUIPO E INSTRUMENTAL DE LABORATORIO	PZA	1	0	0	127,931	0	ENARMACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	127,931		
TOTAL CAMPUS CORDOBA	PZA	1	0	0	127,931	0			127,931		
MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	PZA	7	0	0	5,410	0	ENARMACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	5,410		
VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	PZA	18	0	0	1,493,928	0	ENARMACION O DONACION	LISTA DE VALORES MINIMOS	1,493,928		
TOTAL CAMPUS PUEBLA	PZA	25	0	0	1,499,338	0			1,499,338		
GRAN TOTAL		405	0	0	8,011,267	0			8,011,267		


 MTRC. CARLOS DE LA CRUZ HERNÁNDEZ
 DIRECTOR DE FINANZAS


 LIC. GABRIEL MARTÍNEZ HERNÁNDEZ
 SECRETARIO ADMINISTRATIVO

12. ATENCIÓN A OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Estadístico de Observaciones del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021

Instancia de Fiscalización	Total de obs. al 31 de dic 2020	Determinadas de ene-dic 2021	Total de observaciones del 1 de ene al 31 de dic de 2021	Solventadas	Seguimiento	Atendidas/ Concluidas	Saldo Final
Auditor Externo	8	7	15	3		12	0
A.S.F.							
O.I.C.	26	33	59	7	19	33	19
Unidad de Auditoría Gubernamental UAG			0				0
Otras instancias de Fiscalización			0				0
TOTAL	34	40	74	10	19	45	19

12.1. REPORTE DE AUDITORÍAS EN PROCESO.

del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021

DATOS DE LAS AUDITORÍAS								
Tipo	Orden de Auditoría	Fecha	Clave	Descripción	Fecha de Inicio	Fecha de Conclusión	Ejercicio Auditado	Área Auditada
EXTERNA	DGFPPF/212/R/272/2020	09/10/2020		Dictaminar los Estados Financieros del Ejercicio 2020	27/11/2020	28/10/2021	2020	Secretaría Administrativa, Dirección de Finanzas y todas las Áreas que de penden de ellas.
INTERNA	08/140/AAIDMGP/0018/2021	05/01/2021	700	Actividades Específicas Institucionales	14/01/2021	16/04/2021	2019 y 2020	Secretaría Administrativa y Subdirección de Informática
INTERNA	08/140/AAIDMGP/0764/2021	05/04/2021	230	Obra Pública	05/04/2021	09/07/2021	2019 y 2020	Secretaría Administrativa y Obra Pública.
INTERNA	08/140/AAIDMGP/1390/2021	06/07/2021	800	Al Desempeño	06/07/2021	18/11/2021	2020	Secretaría Administrativa y Secretaría Académica
EXTERNA	DGFPPF/212/R/925/2021	05/10/2020		Dictaminar los Estados Financieros del Ejercicio 2021	25/10/2020	Hasta concluir los trabajos de Auditoría	2021	Secretaría Administrativa, Dirección de Finanzas y todas las Áreas que de penden de ellas.
INTERNA	08/140/AAIDMGP/2082/2021	06/10/2021	210	Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios	06/10/2021		2020	Departamento de Adquisiciones y Contratos

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 18 de noviembre del 2021, se presentó el siguiente estatus de acuerdos:



TOTAL	ATENDIDAS	EN PROCESO	BAJA
13	9	4	1

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

ÁREA QUE PRACTICÓ LA AUDITORÍA	NO. DE AUDITORÍA	OBSERVACIÓN	TIPO DE ACCIÓN
DGAFFA	12	Intereses de Valores TESOFE. Cuentas bancarias reportadas en el SII. En el FORMATO 221, las cuentas bancarias se habían estado reportando en el tipo de estructura IE011 (sin rendimiento) cuando debió ser en estructura IE009 (con rendimiento).	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)
DGAFFA	16	Fideicomiso Revocable de Administración e Inversión núm. 167304	Recomendación
DGAFFA	16	Presentación en Cuenta Pública	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)
DGAFFA	16	Se formalizó el Contrato DGRMIS/315/2013 sin tener la capacidad de prestar el servicio por sí mismo y contrató a un tercero para su realización.	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)
DGAFFA	333-DE	Estructura orgánica y manual de organización	Recomendación
DGAFFA	333-DE	Junta Directiva y Consejo General Administrativo	Recomendación
DGAFFA	333-DE	Estados Financieros del Colegio de Postgraduados	Recomendación
DGAFFA	333-DE	Estados Financieros del Colegio de Postgraduados	Recomendación
DGAFFA	333-DE	Estados Financieros del Colegio de Postgraduados	Promoción del Ejercicio de la Facultad de Comprobación Fiscal
DGAFFA	333-DE	Integración presupuestaria	Recomendación
DGAFFA	333-DE	Integración presupuestaria	Promoción de



ÁREA QUE PRACTICÓ LA AUDITORÍA	NO. DE AUDITORÍA	OBSERVACIÓN	TIPO DE ACCIÓN
			Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)
DGAFFA	333-DE	Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, y Actas del CAAS	Recomendación
DGAFFA	333-DE	Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, y Actas del CAAS	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)
DGAFFA	333-DE	Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, y Actas del CAAS	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)
DGAFFA	333-DE	Procedimientos de contratación del COLPOS	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)
DGAFFA	333-DE	Procedimientos de contratación del COLPOS	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)
DGAFFA	333-DE	Cumplimiento de los términos contractuales	Pliego de Observaciones
DGAFFA	333-DE	Registro contable y presupuestario de las operaciones	Recomendación
DGAFFA	333-DE	Registro contable y presupuestario de las operaciones	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)
DGAFFA	333-DE	Registro contable y presupuestario de las operaciones	Promoción de Responsabilidad Administrativa Sancionatoria (PRAS)

13. Transparencia y acceso a la información

Del 1º de enero al 31 de diciembre de 2021, se registraron 92 solicitudes de 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 2021.

SENTIDO DE LA RESPUESTA	
ENTREGA DE INFORMACIÓN EN MEDIO ELECTRÓNICO	71
NO ES COMPETENCIA DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA	2
INFORMACIÓN DISPONIBLE PÚBLICAMENTE	3
NOTIFICACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN	1
INEXISTENCIA DE LA INFORMACIÓN SOLICITADA	1
PENDIENTE DE ACREDITACIÓN DE LA IDENTIDAD	2
EN ESPERA DE PAGO	2
EN ESPERA DE FORMA DE ENTREGA	7
EN ESPERA DE AMPLIACIÓN DE INFORMACIÓN	1
EN PROCESO SIN IDENTIDAD ACREDITADA	1
DISPOSICIÓN DE LA INFORMACIÓN EN CONSULTA DIRECTA	1
TOTAL	92

Del 1º de enero al 31 de diciembre de 2021, se registraron 19 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 2021.

SENTIDO DE LA RESPUESTA	
ENTREGA DE INFORMACIÓN EN MEDIO ELECTRÓNICO	16
EN PROCESO SIN IDENTIDAD ACREDITADA	2
EN PROCESO PARCIALMENTE COMPETENTE	1
TOTAL	19

Recursos de Revisión registrados para el Colegio de Postgraduados del 1º de enero al 31 de diciembre de 2021.

FOLIO DEL RECURSO DE REVISIÓN	FOLIO DE LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN	FECHA DE INTERPOSICIÓN	ESTATUS
1425/21	0814000012020	08/FEBRERO/2021	CONCLUIDO
5150/21	0814000001721	20/ABRIL/2021	CONCLUIDO
6043/21	0814000002921	07/MAYO/2021	CONCLUIDO
6767/21	0814000003221	24/MAYO/2021	CONCLUIDO
12235/21	330007121000004	03/NOVIEMBRE/2021	CONCLUIDO
13300/21	330007121000010	03/DICIEMBRE/2021	CONCLUIDO
13464/21	330007121000013	01/DICIEMBRE/2021	CONCLUIDO

13.1. Índices de Expedientes Reservados

Del 1º de enero al 31 de diciembre de 2021 se registraron 2 expedientes reservados correspondientes al primer semestre, como se describen a continuación:

EXPEDIENTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE	FOLIO DE LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN	PERIODO DE RESERVA
FED/TAB/CAR/0000814/2019	DIRECCIÓN JURÍDICA	0814000010720	5 AÑOS
FED/TAB/CAR/0002283/2018	DIRECCIÓN JURÍDICA	0814000010720	5 AÑOS
Informes y/o los estudios y/o resultados que se deriven del Convenio de Colaboración RG-LATAM-2017-001 celebrado entre el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) y el Colegio de Postgraduados (COLPOS)	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	0814000003221	3 AÑOS

13.2. Plataforma Nacional de Transparencia

La información que se publica en cumplimiento del Artículo 70 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información en el Sistema de Obligaciones de Transparencia (SIPOT), se encuentra actualizada al 31 de diciembre de 2021.

13.3 Comité de Transparencia

El Comité de Transparencia del Colegio de Postgraduados celebró del 1º de enero al 31 de diciembre de 2021; cinco sesiones ordinarias y trece sesiones extraordinarias, en las cuales se emitió el siguiente número de acuerdos:

SESIÓN	ACUERDOS
Ordinarias	18
Extraordinarias	54
Total	72

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 08 de octubre de 2021, se enviaron al INAI los formatos de informe al Congreso de la Unión correspondientes al tercer trimestre de 2021, los cuales se aprobaron mediante acuerdo emitido en la Décimo Primera Reunión Extraordinaria del Comité de Transparencia, celebrada el 08 de octubre de 2021.

Asimismo, con fecha 17 de enero de 2022, se enviaron al INAI los formatos de informe al Congreso de la Unión correspondientes al cuarto trimestre de 2021, los cuales se aprobaron mediante acuerdo emitido en la Primera Reunión Ordinaria del Comité de Transparencia, celebrada el 14 de enero de 2022, 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 reciben 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;
- **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

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 1° de enero al 31 de diciembre del ejercicio 2021 las siguientes acciones:



No	Actividades	Fecha de cumplimiento
1	Revisión y aprobación del Informe Anual de Actividades 2020	Enero
2	Presentación de los Lineamientos Generales para la integración y funcionamiento de los Comités de Ética, publicados en el DOF en fecha 28 de diciembre de 2020	Enero
3	Revisión y aprobación del Programa Anual de Trabajo (PAT) 2021	Marzo
4	Invitación a Integrantes del CEPCI, al curso en línea Nueva Ética e Integridad en el Servicio Público , mediante plataforma SICAVISP	Enero – Diciembre
5	Invitación a Integrantes del CEPCI, al curso en línea Los conflictos de intereses en el ejercicio del servicio público , mediante plataforma SICAVISP	Enero – Diciembre
6	Difusión por all@colpos.mx de infografías sobre los Lineamientos Generales	Febrero – Mayo - Septiembre
7	Difusión por all@colpos.mx de infografías sobre Tríptico de los Comités de Ética	Febrero, Marzo, Junio Octubre
8	Difusión por all@colpos.mx sobre infografías de Blindaje Electoral	Febrero – Marzo y Abril
9	Difusión por all@colpos.mx sobre infografías sobre Ciudadanos Alertadores	Marzo a Diciembre
10	Difusión por all@colpos.mx sobre infografías de Conflictos de Intereses	Marzo a Diciembre
11	Difusión por all@colpos.mx de infografías sobre Derechos Humanos	Febrero – Marzo
15	Difusión por all@colpos.mx de infografías sobre Declaración patrimonial	Abril y Mayo
18	Difusión por all@colpos.mx de infografías sobre Reglas de Integridad	Marzo, Abril, Junio, Agosto, Octubre y Noviembre
19	Difusión por all@colpos.mx de infografías sobre Hostigamiento y/o acoso sexual	Marzo a Diciembre
20	Difusión por all@colpos.mx de infografías sobre Principios y/o Valores del mes	Marzo – Diciembre
21	Difusión por all@colpos.mx de infografías sobre Recomendaciones de libros y películas de valores	Enero – Agosto
22	Presentación de la Convocatoria Buenas prácticas (Elaboración de un Decálogo para una docencia ética, en proceso)	Junio- septiembre
23	Presentación de la Guía para implementar medidas para prevenir o mitigar riesgos de integridad en	Junio



No	Actividades	Fecha de cumplimiento
	procesos institucionales (en proceso)	
24	Actualización del Código de Conducta Institucional 2021	Agosto – Septiembre
26	Difusión por all@colpos.mx de infografías sobre Faltas Administrativas, Graves y No Graves	Abril, Junio, Agosto, Octubre y Noviembre
27	Difusión por all@colpos.mx de infografías sobre Integrantes del CEPCI	Abril - Diciembre
28	Difusión por all@colpos.mx de infografías sobre Persona Asesora	Junio – octubre
29	Difusión por all@colpos.mx de infografías sobre el Valor de honradez	Junio
30	Difusión y aprobación del Informe Anual de Actividades 2021	Diciembre
31	Difusión correspondiente a No recibir obsequios con motivo de su empleo, cargo o comisión	Diciembre
32	Invitación a contestar los Cuestionarios de percepción de cumplimiento del Código de Ética (UEPPCI)	Octubre - Noviembre
33	Renovación del CEPCI al 50% de manera escalonada	Diciembre

Sesiones del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Colegio de Postgraduados de enero a diciembre de 2021

Sesiones	Número de sesiones	Fecha de celebración	Número de acuerdos
Ordinarias	1	24 / marzo / 2021	2
	2	29 / junio / 2021	2
	3	24 / septiembre / 2021	3
	4	15 / diciembre / 2021	5
Extraordinarias	1	29 / enero / 2021	3
	2	2 / julio / 2021	1
	3	12 / julio / 2021	1
	4	31 / agosto / 2021	2
	5	14 / septiembre / 2021	1

**Denuncias por posible violación al código de conducta**

No . De Expediente	Fecha de Presentación	Estatus	Resolución
CEPCI-CP/DEN.-2021/001	24-jun-2021	Concluida y Archivada	01-2ª.Ext.-2021 ... acuerdan por mayoría de votos desechar la denuncia CEPCI-CP/DEN.-2021/001, al determinar la no competencia del Comité para conocer la denuncia por falta de elementos suficientes; sin embargo, se deja a salvo los derechos de la persona denunciante a fin de que vuelva a interponer su denuncia con elementos suficientes para darle trámite.

Denuncias por presunta Discriminación

No . De Expediente	Fecha de Presentación	Estatus	Resolución
CEPCI-CP/DEN.-2021/002	30-jun-2021	Concluida y Archivada	01-3ª.Ord.-2021 ... acuerdan por mayoría de votos, concluir anticipadamente el procedimiento de la denuncia con número de expediente CEPCI-CP/DEN.-2021/002 , al determinar que no se cuentan con elementos que apunten a la existencia de una vulneración al Código de Ética o Código de Conducta Institucional.

Denuncias por presunto hostigamiento y/o acoso sexual

No . De Expediente	Fecha de Presentación	Estatus	Resolución
Durante este periodo, la institución no recibió denuncias por discriminación			