INFORME ANUAL DE AUTOEVALUACIÓN 2023

Al 31 de diciembre de 2023

CONTENIDO

		PÁGINA
1.	INTEGRACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL ÓRGANO DE GOBIERNO Y COMITÉS DE LA ENTIDAD.	4
2.	SITUACIÓN OPERATIVA Y FINANCERA DE LA ENTIDAD	21
3.	INTEGRACIÓN DE PROGRAMAS DE PRESUPUESTO	86
4.	ASUNTOS RELEVANTES DE LA GESTIÓN	97
5.	CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y POLÍTICAS GENERALES SECTORIALES E INSTITUCIONALES DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	97
6.	CUMPLIMIENTO DE CONVENIOS	126
7.	PARTICIPACIÓN A FOROS INTERNACIONALES	129
8.	ACCIONES DE CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA NACIONAL DE COMBATE A LA CORRUPCIÓN Y A LA IMPUNIDAD Y DE MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA 2019-2024	129
9.	ACCIONES EN ATENCIÓN A LA LEY GENERAL DE ARCHIVOS	130
10.	PROGRAMAS DE TRABAJO DE CONTROL INTERNO Y PROGRAMA DE TRABAJO DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS	131
11.	EVALUACIÓIN DEL CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN	132

Introducción

El Colegio de Postgraduados (COLPOS) es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa, cuyo objeto predominante es realizar investigaciones científicas y tecnológicas en materia agroalimentaria, forestal y afines, e impartir educación de postgrado y prestar servicios y asistencia técnica en dichas materias.

El 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 COLPOS 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 programas y actividades correspondientes a las tres áreas sustantivas 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 con el Programa Sectorial de Agricultura.

En cumplimiento a los Artículos 58, fracción XV, 59 fracción XI y 60 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, el Director General del COLPOS, presenta el Informe Anual de Autoevaluación correspondiente al 2023.

1. INTEGRACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL ÓRGANO DE GOBIERNO Y COMITÉS DE LA ENTIDAD.

1.1 Órgano de Gobierno

El Colegio de Postgraduados será dirigido y administrado por una Junta Directiva y un Director General.

La Junta Directiva se integrará por el titular de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, quien la presidirá; por un representante de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Secretaría de Educación Pública; además de un representante del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencia y Tecnología, uno del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., y uno del Colegio de México, A.C.

La Junta Directiva celebrará, cuando menos, dos sesiones ordinarias al año. Éstas se celebrarán válidamente con la asistencia de por lo menos la mitad más uno de sus miembros. Los acuerdos se tomarán por mayoría de los miembros presentes y el Presidente tendrá voto de calidad en caso de empate. Además de las sesiones ordinarias que refiere el párrafo anterior, las extraordinarias que se requieran a propuesta de su Presidente o cuando menos cinco de sus miembros.

Conforme con lo establecido en el Calendario de Sesiones de 2023, éstas se celebraron de la siguiente manera:

No.	Tipo de reunión	Fecha
1	Primera Sesión Extraordinaria	18 de enero
2	Primera Sesión Ordinaria	11 de mayo
3	Segunda Sesión Extraordinaria	30 de junio
4	Segunda Sesión Ordinaria	24 de octubre

Con relación a las actas de la Junta Directiva, después de su elaboración, éstas se encuentran suscritas por los titulares de la Presidencia de este Órgano de Gobierno, Dirección General y Prosecretaría de Actas.

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

Tipo de Reunión	Acuerdos
Primera Sesión Extraordinaria	ACUERDO EXT. 02.01.23.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en el artículo 58, fracción II, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, aprueba el Presupuesto de Egresos 2023, autorizado por la H. Cámara de Diputados al Colegio de Postgraduados, contenido en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2023, por un total de $1,631,995,054.00 (Mil seiscientos treinta y un millones novecientos noventa y cinco mil cincuenta y cuatro pesos 00/100 M.N.), de los cuales, $1,607,704,054.00 (Mil seiscientos siete millones setecientos cuatro mil cincuenta y cuatro pesos 00/100 M.N.) corresponden a recursos fiscales y $24,291,000.00 (Veinticuatro millones doscientos noventa y un mil pesos 00/100 M.N.) a recursos propios.
Primera Sesión Extraordinaria	ACUERDO EXT. 03.01.23.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en el artículo 57, 58, y 59 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; y 92, 98, 99 y 100 de su Reglamento, así como en los artículos 58 y 59, ambos en su fracción II de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, aprueba que, el Director General del Colegio de Postgraduados lleve a cabo las gestiones conducentes ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, por conducto de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, como Coordinadora Sectorial para realizar las adecuaciones presupuestarias internas y externas necesarias, derivadas de ampliaciones y reducciones compensadas o líquidas por Actividad Institucional (AI), Actividad Prioritaria (AP), Capítulos y Partidas de Gasto, al presupuesto autorizado de la entidad, durante el ejercicio fiscal 2023. 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. 04.01.23.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con antecedente en los Artículos 65, fracción VI, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; y 18, fracción II del Manual de Percepciones de los Servidores Públicos de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal; y, conforme al Decreto por el que se reforma el similar por el que se crea un Organismo Público Descentralizado denominado Colegio de Postgraduados, con personalidad jurídica y patrimonio propios, autoriza la aplicación del tabulador de sueldos y salarios de personal de mando, administrativo y académico del Colegio de Postgraduados en el ejercicio 2022, autorizado por la Unidad de Política y Control Presupuestario (UPCP), de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y registrados ante la Unidad de Política de Recursos Humanos de la Administración Pública (UPRH).
Primera Sesión Ordinaria	ACUERDO 04.01.23.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en el Artículo 93, fracción XI, de la Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación; 58, fracción XV, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; y el artículo 30, fracción VI, de su Reglamento, aprueba el Informe Anual de Autoevaluación 2022, e instruye al Director General para dar oportuno seguimiento, hasta el total desahogo de las recomendaciones presentadas por parte de la Comisaria Pública.
Primera Sesión Ordinaria	ACUERDO 06.01.23.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en el Artículo 93, fracción XI, de la Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación; 58, fracción VI, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; y el artículo 30, fracción XII, de su Reglamento, aprueba previo informe de los Comisarios y Dictamen de los Auditores Externos, los Estados Financieros de la Entidad, e instruye a la misma, dar atención a las

	recomendaciones derivadas del Informe del Comisariato de la Secretaría de la Función Pública.
Primera Sesión Ordinaria	ACUERDO 07.01.23.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en el Artículo 58, fracción VII, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; en el artículo 28 de su Reglamento; y en los artículos 1, penúltimo párrafo, y 22, fracción III, párrafo primero, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se da por enterada de la actualización presentada por el Secretario Administrativo, y aprueba las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Colegio de Postgraduados.
Primera Sesión Ordinaria	ACUERDO 08.01.23.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento el Artículo 93, fracción XIII, de la Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación; Artículo Noveno, fracción II, del Decreto por el que se reforma el similar por el que se crea un organismo público descentralizado denominado Colegio de Postgraduados, con personalidad jurídica y patrimonio propios, aprueba a propuesta del Director General, el Código de Conducta de las y los Estudiantes del Colegio de Postgraduados.
Segunda Sesión Extraordinaria	ACUERDO 02.02.23.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con antecedente en los Artículos 65, fracción VI, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; Artículo 18, fracción II de Manual de Percepción de los Servidores Públicos de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal; y , conforme al Decreto por el que se reforma el similar por el que se crea un Organismo Público Descentralizado denominado Colegio de Postgraduados, con personalidad jurídica y patrimonio propios, se da por enterada de la aplicación del tabulador de sueldos y salarios de personal administrativo y académico del Colegio de Postgraduados en el ejercicio 2023, autorizado por la Unidad de Política y Control Presupuestario (UPCP), de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, y registrados ante la Unidad de Política de Recursos Humanos (UPRH), de la Administración Pública Federal.
Segunda Sesión Extraordinaria	ACUERDO EXT. 03.02.23.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en los artículos 58, fracción XI de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; NOVENO, fracción XI del Decreto por el que se reforma el similar por el que se crea un Organismo Público Descentralizado denominado Colegio de Postgraduados con personalidad jurídica y patrimonio propios; 9 del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados; 11 y 76 del Reglamento General del Colegio de Postgraduados, y de conformidad con el Oficio 700.2023.0253 emitido por la Lcda. Thalía Concepción Lagunas Aragón, Oficial Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, a propuesta del Director General, nombra al Licenciado Marco Antonio Acastenco López como Secretario Administrativo, a partir del 01 de julio de 2023.
Segunda Sesión Extraordinaria	ACUERDO EXT. 04.02.23.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en los artículos 58, fracción XI de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; NOVENO, fracción XI del Decreto por el que se reforma el similar por el que se crea un Organismo Público Descentralizado denominado Colegio de Postgraduados con personalidad jurídica y patrimonio propios; 9 del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados; y 11 del Reglamento General del Colegio de Postgraduados, en este acto y a propuesta del Director General, nombra a la C. P. y A. Adriana Berenice de la Torre Siordia como Directora de Finanzas, a partir del 01 de julio de 2023.

Segunda Sesión Ordinaria	ACUERDO EXT. 04.04.23.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en el Artículo 93, fracción XI, de la Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación; 58, fracción XV, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; y el Artículo 30, fracción VI, de su Reglamento, aprueba el Informe de Autoevaluación correspondiente al 1er. Semestre del 2023, e instruye al Director General para dar oportuno seguimiento, hasta el total desahogo de las recomendaciones presentadas por parte de la Comisaria Pública.
Segunda Sesión Ordinaria	ACUERDO 06.02.22.: La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados con fundamento en el artículo 56, fracción IV de la Ley de Ciencia y Tecnología; Noveno, fracción V, y Décimo Segundo, fracción VIII, del Decreto por el que se reforma el similar y por el que se crea un Organismo Público Descentralizado denominado Colegio de Postgraduados, con personalidad jurídica y patrimonio propios, reconocido como Centro Público de Investigación por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, al amparo de la Ley para el Fomento de la Investigación Científica y Tecnológica, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 21 de mayo de 1999, mediante resolución publicada en el mismo órgano de difusión oficial el 8 de agosto de 2001; 57 y 58 fracción II de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 57, 58 y 59 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPyRH); 117 de Reglamento de la LFPyRH; apartado V del Oficio circular por el que se establecen los procedimientos para el informe, dictamen, notificación o constancia de registro de los ingresos excedentes obtenidos durante el ejercicio por la Oficina de la Presidencia de la República, las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, así como por los poderes Legislativo y Judicial, los entes autónomos y Tribunales Administrativos y 9 del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, autoriza la modificación a su flujo de efectivo en el rubro de ingresos, por la obtención de ingresos excedentes por un importe de $47,371,829.31 (Cuarenta y siete millones trescientos setenta y un mil ochocientos veintinueve pesos 31/100 M.N.).

1.2 Órganos de Apoyo

El Colegio de Postgraduados contará con órganos de apoyo, de carácter consultivo, que tendrán como función evaluar las actividades sustantivas de la Institución y emitir su opinión al respecto para consideración de ese Órgano de Gobierno.

Consejo General Académico

Durante el año 2023, el Consejo General Académico (CGA), sesionó en seis ocasiones en Reuniones Ordinarias, y en 11 ocasiones en Reuniones Extraordinarias.

No.	Tipo de reunión	Fecha
1	Primera Reunión Ordinaria	20 de enero
2	Primera Reunión Extraordinaria	10 de febrero
3	Segunda Reunión Extraordinaria	24 de febrero

No.	Tipo de reunión	Fecha
4	Segunda Reunión Ordinaria	10 de marzo
5	Tercera Reunión Extraordinaria	29 de marzo
6	Cuarta Reunión Extraordinaria	30 de marzo
7	Quinta Reunión Extraordinaria	14 de abril
8	Tercera Reunión Ordinaria	12 de mayo
9	Sexta Reunión Extraordinaria	09 de junio
10	Séptima Reunión Extraordinaria	29 de junio
11	Cuarta Reunión Ordinaria	14 de julio
12	Octava Reunión Extraordinaria	28 de julio
13	Novena Reunión Extraordinaria	11 de agosto
14	Quinta Reunión Ordinaria	8 de septiembre
15	Décima Reunión Extraordinaria	20 de octubre
16	Sexta Reunión Ordinaria	10 de noviembre
17	Décima Primera Reunión Extraordinaria	8 de diciembre

Importante señalar que los acuerdos generados se encuentran publicadas en la siguiente liga: https://www.colpos.mx/cp/comunidad/consejo-general-academico-cga

De dichas reuniones, los acuerdos más relevantes son:

Tipo de Reunión	Acuerdos
Primera Reunión Ordinaria	ACUERDO 01-20.01.2023 Con base en lo establecido en los Artículos 14° del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, y 23°, 24° y 25° del Reglamento de Reconocimientos Académicos vigente. El Consejo General Académico, recomendó al Director General otorgar la distinción de Profesor Investigador Emérito a 15 académicos del Colegio de Postgraduados, con base en lo establecido en la Minuta de la Reunión del Comité Evaluador del reconocimiento de Profesores Investigadores Eméritos 2022. Se anexa cuadro de asignación de las distinciones en mención.
Primera Reunión Ordinaria	ACUERDO 02-20.01.2023 Con base en los Artículos 14° y 15°, Fracción IX, del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados y de conformidad con lo establecido por el Artículo 22° del Reglamento de Promociones Académicas, vigente, el Consejo General Académico (CGA), aprobó la publicación de la Convocatoria de Promociones Académicas del Colegio de Postgraduados.
Primera Reunión Ordinaria	ACUERDO 03-20.01.2023 Con base en los Artículos 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico aprueba que la estudiante Daheli Anahí Ocelot Alvarado, del Programa de Maestría en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales, con número de Matrícula 32013003, se le otorgue una tercera prórroga extraordinaria del 17 de diciembre 2022 al 29 de marzo de 2023, para la realización de su examen de grado de Maestría en Ciencias, de no obtener el grado en la prórroga indicada se ratificará la baja de la estudiante.
Primera	ACUERDO 04-20.01.2023

Reunión Ordinaria	Con base en los Artículos 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico ratificó la baja definitiva de la ex-estudiante M.V.Z. Delcer Guadalupe Ruiz Pérez, del Programa de Maestría en Ciencias Producción Agroalimentaria en el Trópico del Campus Tabasco, con número de Matrícula 52213008, por calificación reprobatoria en el curso PAT 683 Métodos estadísticos. Lo anterior, con base en la reglamentación institucional del Colegio de Postgraduados y lo establecido por el Oficio SUBEDUTAB-CP-501/2022.
Primera Reunión Ordinaria	ACUERDO 05-20.01.2023 Con base en lo establecido en los Artículos 14° del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, y 17° del Capítulo Séptimo de la Comisión de Admisiones, del Reglamento de Admisión de Académicos vigente. El Consejo General Académico, designó a los Coordinadores de la Comisión de Admisiones del concurso de 16 plazas académicas vacantes del Campus Montecillo, una plaza académica vacante del Campus Veracruz, cuatro plazas académicas vacantes del Campus Tabasco y dos plazas académicas vacantes del Campus Puebla. Se anexa cuadro de asignación de las plazas en mención.
Primera Reunión Ordinaria	ACUERDO 06-20.01.2023 Con base en los Artículos 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico aprueba que la estudiante Delmi Iracema Chablé Yah, del Programa de Maestría en Ciencias en Bioprospección y Sustentabilidad Agrícola en el Trópico del Campus Campeche, con número de Matrícula 72033004, se le otorgue una prórroga extraordinaria adicional por excepción de tres meses, para la realización de su examen de grado de Maestría en Ciencias. Lo anterior, con base en lo establecido en el Acuerdo del Comité Académico del Campus Campeche No. CACC2023-001.
Cuarta Sesión Extraordinaria	ACUERDO 03-30.03.2023 Con base en el Artículo 14° del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados e Consejo General Académico (CGA), aprobó la publicación de la Convocatoria de participación como PROFESOR(A) REPRESENTANTE DEL CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ EN EL CONSEJO GENERAL ACADÉMICO (CGA), para sustituir al Dr. Luis Antonio Tarango Arámbula, quien finalizará su gestión como Representante del CGA, del Campus San Luis Potosí. Asimismo, se designó al Dr. José Regalado López, Profesor representante del Campus Puebla para incorporarse a la Comisión de Consulta, como representante del CGA.
Tercera Reunión Ordinaria	ACUERDO 01-12.05.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico (CGA), se da por enterado de los resultados de la Convocatoria de participación como Profesor(a) Representante de Campus San Luis Potosí y de la incorporación del Dr. Genaro Olmos Oropeza, como Profesor representante del CGA, por el Campus San Luis Potosí el 12 de mayo de 2023
Tercera Reunión Ordinaria	ACUERDO 02-12.05.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico (CGA), aprueba iniciar el trámite a través de la Dirección General, para gestionar la autorización de las Promociones Académicas 2023 del Colegio de Postgraduados, ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de aquellos integrantes del personal académico que cumplen con los requisitos establecidos por el Reglamento aplicable vigente. El listado avalado por el CGA forma parte de este acuerdo y se adjunta a la presente Acta.
Tercera	ACUERDO 03-12.05.2023

Reunión Ordinaria	Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico (CGA), aprueba que la ex-estudiante Daniela Vázquez Fuentes Aguilar, del Programa de Maestría en Ciencias del Posgrado en Socieconómia Estadística e Informática-Desarrollo Rural del Campus Montecillo, con número de Matrícula 11732037, se le otorguen de manera extraordinaria, 20 días hábiles a partir de la firma del presente Acuerdo, para la realización de su examen de grado de Maestría en Ciencias. En caso de no obtener el grado académico en la prórroga indicada, se ratificará la baja definitiva de la C. Fuentes Aguilar.
Tercera Reunión Ordinaria	ACUERDO 04-13.05.2022 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS) y al Artículo 128°, Fracción V del Reglamento General del COLPOS, el Consejo General Académico (CGA), aprueba la conformación de una Comisión que evalúe la propuesta presentada del Programa de Doctorado en Ciencias en Bioeconomía y Cambio Climático (Modalidad Mixta). La comisión queda integrada de la siguiente manera: 1) Dra. Aída Martínez Hernández. Representante del CGA en Campus Campeche. 2) Dr. José Regalado López. Representante del CGA en Campus Puebla. 3) Dra. Roselia Servín Juárez. Profesora Investigadora del Campus Córdoba. 4) Dr. Manuel González Guillén. Profesor Investigador del Campus Montecillo. 5) Dr. José de Jesús Brambila Paz. Profesor Investigador del Campus Montecillo.
Tercera Reunión Ordinaria	ACUERDO 05-12.05.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico, aprueba que investigadores e investigadoras por México del CONAHCYT, colaboren en un máximo de seis participaciones en Consejos Particulares en su Posgrado de adscripción como Co-Directores o Asesores. No obstante, podrán participar como Asesores Externos en otros programas de posgrado de diferentes Campus, con base en lo establecido en el Reglamento de Actividades Académicas vigente. Importante mencionar que, dicho acuerdo estará vigente en tanto no se tenga autorizado e implementado el nuevo Reglamento de Actividades Académicas.
Tercera Reunión Ordinaria	ACUERDO 06-12.05.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico, aprueba a solicitud del Comité Técnico de Educación, otorgar una prórroga de la entrega de resultados con los puntajes requeridos de TOEFL y EXANI III, establecidos en el Reglamento de Actividades Académicas vigente, de las y los aspirantes a ingresar en el periodo de otoño 2023, con una fecha límite de entrega antes de la finalización del primer cuatrimestre 2024. En caso de incumplimiento, la Subdirección de Educación, del Campus correspondiente, emitirá la baja respectiva de la o el estudiante y dará seguimiento a los trámites administrativos subsecuentes, informando a la Dirección de Educación.
Sexta Reunión Extraordinaria	ACUERDO 01-09.06.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico (CGA), recomienda llevar a cabo sesiones extraordinarias para el análisis de los criterios relacionados con la asignación CADOS y ser valorados para su aplicación en 2024, así como dar continuidad en los resultados presentados en la Sexta Sesión Extraordinaria del CGA. La Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional coordinará la ejecución de estas acciones con apoyo del Dr. José Hipólito Rodolfo Mendoza Hernández.

Sexta Reunión Extraordinaria	ACUERDO 02-09.06.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico, aprobó la publicación de la relación de académicos participantes para el estímulo CADOS 2023, destacando en color azul, a las y los académicos que potencialmente pueden ser beneficiados con dicho estímulo. Las apelaciones se recibirán en la Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional, del 14 al 23 de junio del presente.
Sexta Reunión Extraordinaria	ACUERDO 03-09.06.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico (CGA), recomendó la instalación del Comité Dictaminador CADOS 2023, integrado por la Dra. Aída Martínez Hernández y el Dr. Genaro Olmos Oropeza, como vocales de dicho Comité, con base en lo establecido por el Artículo 19° y 20° del Reglamento CADOS, vigente.
Sexta Reunión Extraordinaria	ACUERDO 04-09.06.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción VIII del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico (CGA), designó al Dr. J. Cruz García Albarado, Profesor Representante del Campus Córdoba en el CGA, como Representante ante la Junta Directiva del Colegio de Postgraduados.
Sexta Reunión Extraordinaria	ACUERDO 05-09.06.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico, aprobó la solicitud del Comité de Programa de Posgrado en Recursos Genéticos y Productividad-Fruticultura, de otorgar a la Dra. María Hilda Pérez Barraza la Distinción al Mérito Frutícola 2023, en el marco de la celebración del 50° Aniversario del Posgrado de Fruticultura el día 23 de junio del presente, en reconocimiento a su trayectoria en Investigación, Transferencia Tecnológica y de Servicio a la Fruticultura.
Séptima Reunión Extraordinaria	ACUERDO 01-29.06.2022 Con base en el Artículo 14° del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados el Consejo General Académico (CGA), aprobó la publicación de la Convocatoria de participación como PROFESOR(A) REPRESENTANTE DEL CAMPUS MONTECILLO EN EL CONSEJO GENERAL ACADÉMICO (CGA), para sustituir al † Dr. Aurelio Manuel Fierros González, debido a su lamentable deceso el día 16 de junio 2023, quien fue representante del Campus Montecillo en dicho Consejo. Asimismo, se designó la Dra. Aída Martínez Hernández, Profesora representante del Campus Campeche y al Dr. Genaro Olmos Oropeza, Profesor representante del Campus San Luis Potosí, para incorporarse a la Comisión de Consulta, como representantes del CGA.
Séptima Reunión Extraordinaria	ACUERDO 02-29.06.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico (CGA), aprobó declarar desierta la Convocatoria CP-CM-2023-002, del Campus Montecillo, de acuerdo con lo establecido en los elementos presentados por la Dirección Jurídica y por el Departamento de Servicios al Personal (se adjunta recomendación al presente Acuerdo).
Cuarta Sesión Ordinaria	ACUERDO 01-14.07.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados y por los Artículos 35° y 36° del Reglamento CADOS, vigente, el Consejo General Académico, avaló los resultados finales de la Convocatoria CADOS

<table>
<tr><td></td><td>2023, para efectos de iniciar los trámites administrativos a lugar, conducentes al pago de los estímulos CADOS, correspondientes al periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023.
Se adjuntan los resultados al presente Acuerdo.</td></tr>
<tr><td>Cuarta Sesión Ordinaria</td><td>ACUERDO 02-14.07.2023
Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IV del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados el Consejo General Académico, aprueba el plan de estudios de la “Maestría en Ciencias en Manejo Sostenible de Recursos Fitogenéticos”, en modalidad escolarizada, con una periodicidad cuatrimestral y con vigencia a partir de agosto 2024, dictaminado por el Comité Académico del Campus Puebla, para que forme parte de la oferta educativa del Colegio de Postgraduados y que, a través de la Dirección de Educación, se realicen los trámites respectivos, para su registro ante la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.</td></tr>
<tr><td>Cuarta Sesión Ordinaria</td><td>ACUERDO 03-14.07.2023
Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IV del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados el Consejo General Académico, aprueba el plan de estudios de “Doctorado en Ciencias en Manejo Sostenible de Recursos Fitogenéticos”, en modalidad escolarizada, con una periodicidad cuatrimestral y con vigencia a partir de agosto 2024, dictaminado por el Comité Académico del Campus Puebla, para que forme parte de la oferta educativa del Colegio de Postgraduados y que, a través de la Dirección de Educación, se realicen los trámites respectivos, para su registro ante la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.</td></tr>
<tr><td>Cuarta Sesión Ordinaria</td><td>ACUERDO 04-14.07.2023
Con base en los Artículos 14° y 15°, Fracción IX, del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico, aprueba en tanto se mantiene la situación de excepción establecida por CONACYT, la concesión de periodo de prórroga excepcional de uno a seis meses adicionales al periodo establecido en el Reglamento de Actividades Académicas, vigente, para obtener el grado, a las generaciones de estudiantes de Maestrías Profesionalizantes que ingresaron en los periodos de primavera y otoño durante el año 2021. El periodo de prórroga será valorado por los Comités de Programas de Posgrado correspondientes, con base en el avance del Plan de Estudios de los estudiantes al momento de solicitar la prórroga. Asimismo, se exhorta a los Profesores Consejeros y Consejos Particulares dar seguimiento continuo a las actividades de los estudiantes para asegurar la finalización de sus programas de posgrado en el tiempo solicitado o máximo permitido como lo refiere el cuadro siguiente:
<table>
<tr><th>Generación considerada (Año de ingreso)</th><th>Periodo</th><th>Fecha de ingreso</th><th>Fecha reglamentaria de término</th><th>Fecha estimada de término considerando periodo reglamentario (cuatro meses)</th><th>Fecha estimada de obtención de grado considerando la prórroga extraordinaria del acuerdo de CGA (hasta seis meses)</th></tr>
<tr><td>Maestría 2021</td><td>Primavera</td><td>08/01/2021</td><td>08/01/2023</td><td>08/05/2023</td><td>08/11/2023</td></tr>
<tr><td></td><td>Otoño</td><td>27/08/2021</td><td>27/08/2023</td><td>27/12/2023</td><td>27/06/2024</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Cuarta Sesión Ordinaria</td><td>ACUERDO 05-14.07.2023
Con base en los Artículos 14° y 15°, Fracción IX, del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados (COLPOS), el Consejo General Académico, aprueba que el personal académico del COLPOS, que forme parte de un Programa de Posgrado, con registro</td></tr>
</table>

	o sin registro en el Sistema Nacional de Posgrado, pueda participar hasta en dos Programas de Posgrado de la Institución, y con posibilidad a un tercer Programa que corresponda a una Especialidad, a partir de la emisión del presente Acuerdo.
Octava Reunión Extraordinaria	ACUERDO 01-28.07.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados y por los Artículos 7° y 8° del Reglamento de Reconocimientos Académicos, vigente, el Consejo General Académico, recomendó otorgar la distinción Doctorado *Honoris Causa* del Colegio de Postgraduados, siguientes: *Biol. María Soledad Delgadillo Tiburcio* *Dr. Barry C. Arnold* *Dr. Miguel Jorge García Winder* Lo anterior, con base en dictamen de la Comisión Evaluadora, la distinción será entregada por el Director General en una ceremonia especial que tendrá lugar en el cuatrimestre de otoño 2023. Se adjuntan Acta dictamen al presente Acuerdo.
Novena Reunión Extraordinaria	ACUERDO 01-11.08.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados y por los Artículos 37° y 38° del Reglamento de Reconocimientos Académicos, vigente, el Consejo General Académico, recomendó otorgar el reconocimiento en honor al "Dr. Erich Dietmar Rössel Kipping", para cambiar el nombre actual del Laboratorio de Energías Alternas por el siguiente: *Laboratorio Dr.* Erich Dietmar Rössel Kipping Lo anterior, con base en solicitud de la Comunidad Académica del Campus San Luis Potosí.
Quinta Sesión Ordinaria	ACUERDO 01-08.09.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracciones II y IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico después de análisis a lugar, recomendó la aprobación del "Reglamento del Comité de Ética en Investigación con Poblaciones Humanas", presentado por el Dr. José Abel López Buenfil, Director de Investigación, para efectos de continuar con su revisión en el Comité de Mejora Regulatoria Interna.
Quinta Sesión Ordinaria	ACUERDO 02-08.09.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción VII del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico (CGA), recomendó la publicación de la Convocatoria de participación como PROFESOR(A) REPRESENTANTE DEL CAMPUS MONTECILLO EN EL CGA, para sustituir a los Dres. Julián Delgadillo Martínez, Fernando Castillo González y Juan Cibrián Tovar, quienes finalizarán su gestión como representantes del CGA en el Campus Montecillo el 31 de diciembre del presente. Asimismo, se designaron a la Dra. Aída Martínez Hernández, Profesora Representante del Campus Campeche y al Dr. Genaro Olmos Oropeza, Profesor Representante del Campus San Luis Potosí, para incorporarse a la Comisión de Consulta.
Quinta Sesión Ordinaria	ACUERDO 03-08.09.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción VII del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico (CGA), recomendó la publicación de la Convocatoria de participación como PROFESOR(A) REPRESENTANTE DEL CAMPUS PUEBLA EN EL CGA, para sustituir al Dr. José Regalado López, quien finalizará su gestión como representantes del CGA en el Campus Puebla el 11 de diciembre del presente. Asimismo, se designó al Dr. Julián Delgadillo Martínez,

	Profesor Representante del Campus Montecillo, para incorporarse a la Comisión de Consulta.
Quinta Sesión Ordinaria	ACUERDO 04-08.09.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, así como los artículos 5°, 10° y 11° del Reglamento de Reconocimientos Académicos, vigente, el Consejo General Académico (CGA), propuso al Dr. J. Cruz García Albarado, Profesor Representante del Campus Córdoba en el CGA, como coordinador del proceso de evaluación de la Convocatoria AGRÓNOMO(A) DISTINGUIDO(A) 2024 del Colegio de Postgraduados, quien procederá a convocar a los integrantes del Comité Evaluador 2024, para la evaluación de los aspirantes a la distinción en comento y plantear el programa de actividades de la apertura de dicha Convocatoria.
Décima Reunión Extraordinaria	ACUERDO 01-20.10.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico, recomendó al Director General la conformación del Comité Evaluador para la Distinción Agrónomo Distinguido 2024, como se describe a continuación: Dr. J. Cruz García Albarado Profesor Representante del Campus Córdoba en el CGA Dr. Ángel Lagunes Tejeda Profesor Emérito del Campus Montecillo Dr. Jesús Pérez Moreno Profesor Investigador Titular del Campus Montecillo Dr. Víctor Arturo González Hernández Profesor Investigador Titular del Campus Montecillo Dr. Agustín López Herrera Profesor Investigador del Departamento de Fitotecnia Universidad Autónoma Chapingo
Décima Reunión Extraordinaria	ACUERDO 02-20.10.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados y 11° y 12° del Capítulo Sexto de los Procesos de Convocatoria y Selección, del Reglamento de Admisión de Académicos vigente. El Consejo General Académico, recomendó al Director General que se dé inicio al proceso de concurso de dos plazas académicas vacantes del Campus Puebla, para registro y trámites administrativos conducentes a lugar.
Décima Reunión Extraordinaria	ACUERDO 03-20.10.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados y 11° y 12° del Capítulo Sexto de los Procesos de Convocatoria y Selección, del Reglamento de Admisión de Académicos vigente. El Consejo General Académico, recomendó al Director General que se dé inicio al proceso de concurso de 28 plazas académicas vacantes del Campus Montecillo, para registro y trámites administrativos conducentes a lugar.
Décima Reunión Extraordinaria	ACUERDO 04-20.10.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados y 11° y 12° del Capítulo Sexto de los Procesos de Convocatoria y Selección, del Reglamento de Admisión de Académicos vigente. El Consejo General Académico, recomendó al Director General que se dé inicio al proceso de concurso de una plaza académica vacante del Campus Córdoba, para registro y trámites administrativos conducentes a lugar.

Décima Reunión Extraordinaria	ACUERDO 05-20.10.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados y 11° y 12° del Capítulo Sexto de los Procesos de Convocatoria y Selección, del Reglamento de Admisión de Académicos vigente. El Consejo General Académico, recomendó al Director General que se dé inicio al proceso de concurso de cinco plazas académicas vacantes del Campus Tabasco, para registro y trámites administrativos conducentes a lugar.
Décima Reunión Extraordinaria	ACUERDO 06-20.10.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados y 11° y 12° del Capítulo Sexto de los Procesos de Convocatoria y Selección, del Reglamento de Admisión de Académicos vigente. El Consejo General Académico, recomendó al Director General que se dé inicio al proceso de concurso de una plaza académica vacante del Campus Veracruz, para registro y trámites administrativos conducentes a lugar.
Décima Reunión Extraordinaria	ACUERDO 07-20.10.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados y 16° y 17° del Capítulo Séptimo del Reglamento de Admisión de Académicos vigente. El Consejo General Académico, recomendó al Director General la designación de los Coordinadores de la Comisión de Admisiones quienes coordinarán el proceso para seleccionar candidatos para ocupar las nuevas plazas académicas vacantes.
Décima Reunión Extraordinaria	ACUERDO 08-20.10.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico, recomendó al Director General que, una o un Profesor Investigador del Colegio de Posgraduados integrante de un Núcleo Académico, puede fungir como Consejero, de hasta cinco estudiantes de Maestría o Doctorado en Programas de Posgrado con registro en el CONAHCYT. Lo anterior para armonizar las actividades académicas del Colegio de Postgraduados con los Artículos 8 y 12 de los Lineamientos vigentes del Sistema Nacional de Posgrado para mantener el registro y la elegibilidad de los programas ante el CONAHCYT para la asignación de becas. La Secretaría Académica a través de la Dirección de Educación será la facultada de gestionar el cumplimiento del presente acuerdo a partir de su publicación. Por lo que, se deberá solicitar la amplia colaboración de los Comités de Programa para el cumplimiento del presente acuerdo.
Décima Reunión Extraordinaria	ACUERDO 09-20.10.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico, recomendó al Director General aceptar expedientes de aspirantes a ingresar a algún programa de Posgrado al periodo Primavera 2024, sin cédulas de resultados de evaluación EXANI-III y TOEFL. Por lo que, deberán de presentar la ficha de resultados de ambas evaluaciones, con los puntajes mínimos requeridos de ingreso, establecidos en el Reglamento de Actividades Académicas vigente, con una fecha límite de entrega antes de la finalización del cuatrimestre de verano 2024 (agosto). La o el Profesor Consejero deberá dar seguimiento obligatorio a este compromiso institucional, mediante el reporte de dichos resultados a la Subdirección de Educación de su Campus. En caso de incumplimiento, la Subdirección de Educación del Campus correspondiente, emitirá la baja respectiva de la o el estudiante y dará seguimiento a los trámites administrativos subsecuentes, informando a la Dirección de Educación.

Décima Reunión Extraordinaria	ACUERDO 10-20.10.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico, recomienda al Director General aprobar la propuesta de los Profesores de inglés del Colegio de Postgraduados, para implementar un examen institucional que evalúe el dominio del idioma inglés de aspirantes y estudiantes vigentes de Programas de Maestría y Doctorado. Las y los aspirantes que sean aceptados y que no cuenten con una acreditación TOEFL, tendrán la opción de presentar el examen diagnóstico institucional COLPOS que evalúa la comprensión lectora y la estructura gramatical. El resultado obtenido será el indicador para que la o el estudiante se inscriba al menos en uno de los tres cursos de nivelación, el o los cursos deberán ser aprobados con una calificación mínima de 8.0 para cumplir con el requisito institucional del idioma inglés. Así mismo, se recomienda la creación de la Academia de Profesores de idiomas, a fin de que, ésta garantice el mecanismo de buena administración, imparcialidad, seguimiento y rendición de cuentas del examen institucional referido. Para ello, la Dirección de Educación será la instancia responsable para asegurar el cumplimiento de dicho mecanismo.
Décima Reunión Extraordinaria	ACUERDO 11-20.10.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados. El Consejo General Académico, recomendó al Director General el listado de las y los 100 Académicos Distinguidos, por su productividad académica destacada en enseñanza, investigación y servicio en el año 2022. Lo anterior, para efectos de iniciar con los trámites administrativos a lugar. El Listado forma parte del presente Acuerdo.
Décima Reunión Extraordinaria	ACUERDO 12-20.10.2023 Con base en el Artículo 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados. El Consejo General Académico, recomendó al Director General, se le permita concluir con sus estudios de Maestría en Ciencias, al C. Baruch Xocoyotzin Chamorro Cobaxin, ex-estudiante de Maestría en Ciencias en el Programa de Posgrado en Recursos Genéticos y Productividad – Genética, con No. de Matrícula 1163156, del Campus Montecillo y se le reinstale como estudiante regular, se le otorgue una prórroga extraordinaria, al 29 de febrero de 2024 para concluir la tesis, y se realice su examen de grado de Maestría en Ciencias. Asimismo, se asigne un nuevo Profesor Asesor, como parte de su Consejo Particular, debido al sensible fallecimiento del Dr. Abel Muñoz Orozco, lo anterior, con base en lo establecido por el Artículo 90 del Reglamento de Actividades Académicas.
Sexta Sesión Ordinaria	ACUERDO 01.10.11.2023 Con base en los Artículos 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, el Consejo General Académico, se da por enterado de los resultados de la Convocatoria de participación como PROFESOR(A) REPRESENTANTE DEL CAMPUS MONTECILLO EN EL CONSEJO GENERAL ACADÉMICO, de la cual se eligió al Dr. Arnulfo Aldrete, como Profesor representante del CGA, por el Campus Montecillo a partir del 20 de octubre de 2023.
Sexta Sesión Ordinaria	ACUERDO 02.10.11.2023 Con base en los Artículos 14° y 15°, Fracción IX del Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados, así como 5, 10 y 11 del Reglamento de Reconocimientos Académicos, vigente, el Consejo General Académico, recomendó al Director General la publicación de la Convocatoria Agrónomo(a) Distinguido(a) 2024, dirigida a la Sociedad en general, Instituciones Gubernamentales y de Educación e Investigación en ciencias afines a la Agronomía, para proponer candidatos(as) agrónomos(as) a obtener dicho reconocimiento.

Consejo General Administrativo

La integración, funciones y operación de dicho Consejo, así como la forma en que sus miembros serán designados, se establecerán en el Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados.

El Consejo General Administrativo (CGA'd) sesionó en nueve ocasiones, seis en reuniones Ordinarias y tres Extraordinarias durante el periodo de enero a diciembre de 2023.

No.	Tipo de reunión	Fecha
1	Primera Sesión Ordinaria	17 de febrero de 2023
2	Segunda Sesión Ordinaria	21 de abril de 2023
3	Tercera Sesión Ordinaria	16 de junio de 2023
4	Cuarta Sesión Ordinaria	10 de agosto de 2023
5	Quinta Sesión Ordinaria	20 de octubre de 2023

De dichas reuniones, los acuerdos más relevantes son:

Tipo de reunión	Acuerdos
Primera Ordinaria	ACUERDO 5_1aSOCGAd_17022023 Presentación de los Criterios técnicos para trámites administrativos internos del Colegio de Postgraduados, y compromiso por parte del Jefe del Departamento de Tesorería para circularizar dicho documento a las Direcciones y Administraciones de los Campus para su revisión y comentarios, con el objeto de que en la próxima Sesión de este Cuerpo Colegiado sea presentado el documento definitivo.
Primera Ordinaria	ACUERDO 1_1aSOCGA'd_11022022 Autorización de los Techos Presupuestales para dar inicio al ejercicio del presupuesto 2022.
Segunda Ordinaria	ACUERDO 1_2aSOCGA´d_08042022 Esquema de sistematización de los procesos para solicitar pagos a nivel Institucional.
	ACUERDO 2_2aSOCGA´d_08042022 Contratación del sistema con el servicio de Armonización Contable.
Tercera Ordinaria	ACUERDO 1_3aSOCGA´d_10062022 Presupuesto autorizado al corte del 30 de junio del ejercicio fiscal 2022.
Cuarta Ordinaria	ACUERDO 2_4aSOCGAd_26082022 Recursos fiscales a disposición por $28,207,427.73 (veintiocho millones doscientos siete mil cuatrocientos veintisiete pesos 73/100 M.N) para transferir a la Secretaría de Agricultura, derivado del subejercicio presentado a la fecha en el Colegio de Postgraduados.

Comité Externo de Evaluación

Es un órgano de carácter consultivo y de apoyo a la Junta Directiva, que tendrá como función principal evaluar las actividades sustantivas de la Institución y emitir su opinión al respecto para consideración de ese Órgano de Gobierno.

Evaluaciones de los Campus del COLPOS

Los Convenios de Administración por Resultados (CAR), se revisarán anualmente en el pleno de los Comités Externos de Evaluación de Campus (CEEC) e Institucional (CEEI) del COLPOS, en el primer caso los Comités de Campus se realizaron en los meses de enero y febrero del 2023, teniendo como asistentes a diferentes instituciones del ámbito educativo, social, público y privado de las áreas de influencia de cada Campus, sometiendo a consideración de dichos integrantes los resultados del CAR 2022, quienes presentaron y registraron su evaluación por cada área sustantiva.

Registro de calificaciones y promedio general de evaluación por integrantes del Comité Externo de Evaluación de los Campus del COLPOS.

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

Evaluación de los Resultados del CAR 2023 por parte de los integrantes del CEEI 2024

Los siguientes datos son resultado de las evaluaciones de cada uno de los Integrantes del CEEI, dentro de los que se encuentran autoridades del CONAHCYT, CIMMYT, FIRA, SENASICA, el CNA, Secretaría de Bienestar, SNICS y del INIFAP, así como autoridades de COLPOS. Este Comité sesionó para la evaluación del CAR 2022 el pasado 26 de abril de 2023, cuyas calificaciones resultantes de la evaluación se presentan en el siguiente cuadro, logrando un

promedio general de 9.83, siendo este un logro para el Colegio de Postgraduados y toda la comunidad que lo integra.

Registro de calificaciones y promedio general de evaluación por integrantes del Comité Externo de Evaluación Institucional del COLPOS.

Actividad Sustantiva	Evaluación 1	Evaluación 2	Evaluación 3	Evaluación 4	Evaluación 5	Evaluación 6	Evaluación 7	Evaluación 8	Promedio por Área
Educación	10.0	9.7	9.6	9.9	10.0	10.0	10.0	9.5	9.84
Investigación	10.0	9.8	9.5	9.9	10.0	10.0	10.0	9.7	9.86
Vinculación	10.0	9.7	9.4	9.7	10.0	10.0	10.0	9.6	9.80
PROMEDIO	10.0	9.73	9.5	9.8	10.0	10.0	10.0	9.6	9.83
PROMEDIO GENERAL									9.83

1.3 Comités Administrativos

Durante el Ejercicio 2023, los Comités Administrativos han operado de acuerdo con los propósitos de su creación para cumplir con lo establecido en la normativa aplicable a cada uno, en pro de su desempeño.

1.3.1 Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (CAAS)

El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Colegio de Postgraduados celebró sesiones del 01 de enero al 31 de diciembre de 2023.

SESIÓN	No.
Ordinarias	5
Extraordinarias	8
Total	13

1.3.2 Comité de Control y Desempeño Institucional (COCODI)

Durante el primer semestre de 2023, se celebraron la Primera y Segunda Sesión Ordinaria del COCODI y durante el segundo semestre se llevaron a cabo la Tercera y Cuarta Sesión Ordinaria del COCODI; dichas sesiones se llevaron a cabo en las siguientes fechas:

No.	Tipo de Reunión	Fecha
1	Primera Sesión Ordinaria	24 de febrero
2	Segunda Sesión Ordinaria	28 de abril
3	Tercera Sesión Ordinaria	28 de julio
4	Cuarta Sesión Ordinaria	27 de octubre

1.3.3 Comité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés

En el marco de los Lineamientos Generales para propiciar la integridad de los Servidores públicos y para implementar acciones permanentes que favorezcan su comportamiento ético, el comité de Ética realizó las siguientes sesiones:

Sesiones del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Colegio de Postgraduados de enero a diciembre de 2023			
Sesiones	Número de sesiones	Fecha de celebración	Número de acuerdos
Ordinarias	1	22/ marzo / 2023	3
	2	19 / junio / 2023	3
	3	28/septiembre/2023	3
	4	11/diciembre/2023	3
Extraordinarias	1	24 / enero / 2023	3
	2	28 / marzo / 2023	3
	3	12 / abril / 2023	3
	4	25 / abril / 2023	2
	5	26 / julio/ 2023	4
	6	23 / mayo / 2023	2
	7	10 / agosto / 2023	3

1.3.4 Comité de Transparencia

El Comité de Transparencia del Colegio de Postgraduados celebró del 1° de enero al 31 de diciembre de 2023; cinco sesiones ordinarias y dieciocho sesiones extraordinarias, en las cuales se emitió el siguiente número de acuerdos:

SESIÓN	No.
Ordinarias	29
Extraordinarias	63
Total	92

1.3.5 Comité de Obras

El Comité de Obras Públicas del Colegio de Postgraduados celebró sesiones del 01 de enero al 31 de diciembre de 2023.

SESIÓN	No.
Ordinarias	3
Extraordinarias	0
Total	3

2. SITUACIÓN OPERATIVA Y FINANCERA DE LA ENTIDAD

a) Situación Operativa

En este apartado, se presenta el Informe de la situación tanto operativa como financiera de la Entidad, correspondiente al Ejercicio 2023, mediante el cual, se da a conocer los alcances de las acciones realizadas en pro de las metas previstas, así como el rendimiento financiero de la Institución.

2.1 Objetivos Prioritarios

El COLPOS tiene como Misión, generar, enseñar, difundir, aplicar e innovar conocimiento científico y tecnológico en materia agropecuaria, forestal y acuícola, y formar recursos humanos de posgrado, para contribuir a la mejora de la calidad de vida de la sociedad.

A la par, el COLPOS tiene como Visión, ser una institución reconocida nacional e internacionalmente en investigación y educación de posgrado, que se distinga por la alta calidad de sus resultados científicos y tecnológicos, por los recursos humanos que forma y por su vinculación con el sector, en un marco de innovación, sustentabilidad y compromiso social.

El cumplimiento de las actividades sustantivas del COLPOS, como CPI, está enmarcado en un contexto de desarrollo sustentable de forma eficaz y eficiente, donde la comunidad académica y administrativa colabora de manera conjunta para alcanzar los siguientes objetivos prioritarios.

1. Aumentar la formación de investigadores y profesionales a nivel posgrado, que contribuyan a la autosuficiencia alimentaria, bajo un contexto innovador y de desarrollo sustentable.

2. Incrementar los proyectos de investigación para generar conocimiento pertinente que contribuya con la producción sustentable de alimentos suficientes, nutritivos e inocuos.

3. Mejorar la transferencia de tecnología y conocimientos a la sociedad, para la solución de problemas de carácter técnico del sector agropecuario, forestal, acuícola, particularmente, para aumentar la calidad de vida en el sector rural.

2.2 Estrategias Prioritarias y Acciones Puntuales

Para el cumplimiento de los Objetivos Prioritarios, el Programa Institucional 2020-2024, establece las siguientes estrategias y acciones puntuales, en las cuales el COLPOS, en el ejercicio 2023 enfocó su quehacer:

Objetivo Prioritario 1. Aumentar la formación de investigadores y profesionales a nivel posgrado, que contribuyan a la autosuficiencia alimentaria, bajo un contexto innovador y de desarrollo sustentable.

> Estrategia Prioritaria 1.1. Fortalecer el ingreso de estudiantes a los programas de posgrado de calidad, en los que, las y los estudiantes ingresen y obtenga competencias y habilidades de carácter científico y tecnológico, que contribuyan a la autosuficiencia alimentaria, bajo un contexto innovador y de desarrollo sustentable.

Objetivo Prioritario 2. Incrementar los proyectos de investigación para generar conocimiento pertinente que contribuya con la producción sustentable de alimentos suficientes, nutritivos e inocuos.

> Estrategia Prioritaria 2.1. Orientar la investigación y el desarrollo tecnológico hacia la innovación del sector agroalimentario, forestal y rural, mediante la alineación de los proyectos de Investigación con las Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento.

Objetivo Prioritario 3. Mejorar la transferencia de tecnología y conocimientos a la sociedad, para la solución de problemas de carácter técnico del sector agropecuario, forestal y acuícola, particularmente, para aumentar la calidad de vida en el sector rural.

Estrategia Prioritaria 3.1. Fomentar la transferencia de tecnología y conocimientos que promuevan el desarrollo agropecuario, forestal y acuícola, acorde con las necesidades de los productores de las zonas de influencia de los campus, basados en la agricultura familiar y la economía campesina.

2.3 Desempeño de las Acciones Prioritarias

Objetivo Prioritario 1. Aumentar la formación de investigadores y profesionales a nivel posgrado, que contribuyan a la autosuficiencia alimentaria, bajo un contexto innovador y de desarrollo sustentable.

Estrategia Prioritaria 1.1. Fortalecer el ingreso de estudiantes a los programas de posgrado de calidad, en los que, las y los estudiantes ingresen y obtenga competencias y habilidades de carácter científico y tecnológico, que contribuyan a la autosuficiencia alimentaria, bajo un contexto innovador y de desarrollo sustentable.

Oferta educativa actualizada ante la Dirección General de Profesiones de la SEP

La oferta educativa de Posgrados activa en el COLPOS en 2023, fue de 34 Programas (1 Especialidad, 2 Maestrías Tecnológicas, 3 Maestrías Profesionalizantes, 15 Maestrías en Ciencias, 12 Doctorados en Ciencias, y 1 Doctorado en Ciencias por Investigación) sin embargo, para efectos del presente Informe sólo se reportará lo relacionado con Programas elegibles en el Sistema Nacional del Posgrados (SNP) del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT). Lo anterior además ante la necesidad de ofertar Programas de Posgrado pertinentes y actualizados bajo una política con enfoque de educación con mayor incidencia Social y Humanista, que impulsa el CONAHCYT, a través de la Ley General de Humanidades, Ciencias y Tecnologías.

En correspondencia a lo mencionado se ejecutaron las siguientes acciones:

- En el primer semestre del 2023, se aumentó la oferta educativa, pasando de 33 a 34 Programas de Posgrado con la formalización de la Especialidad en Innovación de la Producción Agroalimentaria con Enfoque en Desarrollo Social ante la Dirección General de Profesiones (DGP) de la SEP.

Formalización de carreras ante la DGP de la SEP durante 2023
1. Especialidad en Innovación de la Producción Agroalimentaria con Enfoque en Desarrollo Social.

Durante el segundo semestre, se trabajó para crear dos nuevos programas (Maestría y Doctorado en Ciencias en Manejo Sostenible de Recursos Fitogenéticos), de los cuales se ingresó la solicitud a la DGP de la SEP, para la adición de la carrera.

- Durante el mismo año, se gestionó ante la DGP de la SEP, la actualización de los Planes de Estudio de veinte Programas de Posgrado, con lo cual se tiene una oferta actualizada de 25 programas, quedando pendiente seis que se atenderán en 2024.

Programas de Posgrado actualizados en orden cronológico durante 2023	
1. Maestría en Paisaje y Turismo Rural (Profesionalizante)	2. Maestría en Ciencias en Agroecología y Sustentabilidad
3. Maestría en Ciencias en Edafología	4. Maestría en Ciencias en Innovación en Manejo de Recursos Naturales
5. Doctorado en Ciencias en Edafología	6. Doctorado en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad
7. Maestría en Gestión del Desarrollo Social (Profesionalizante)	8. Maestría en Ciencias en Botánica
9. Maestría en Ciencias en Hidrociencias	10. Maestría en Ciencias Forestales
11. Maestría en Ciencias en Socioeconomía, Estadística e Informática	12. Doctorado en Ciencias en Socioeconomía, Estadística e Informática
13. Maestría en Ciencias en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional	14. Maestría en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales
15. Maestría en Ciencias en Innovación Agroalimentaria Sustentable	16. Doctorado en Ciencias en Botánica
17. Maestría en Ciencias en Fitosanidad	18. Doctorado en Ciencias en Fitosanidad
19. Doctorado en Ciencias en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional	20. Doctorado en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales

Oferta educativa elegible ante el SNP del CONAHCYT en 2023

- En el primer semestre 2023, se logró la elegibilidad de la Especialidad en Innovación de la Producción Agroalimentaria con Enfoque en Desarrollo Social ante el SNP del CONAHCYT. Pasando de 30 programas en 2022 a 31 programas en 2023. Cabe destacar que este programa de posgrado fue la única Especialidad en modalidad no escolarizada (a distancia) a nivel nacional que resultó elegible.

Nuevos posgrados con registro ante el SNP del CONAHCYT durante 2023
1. Especialidad en Innovación de la Producción Agroalimentaria con Enfoque en Desarrollo Social.

Así mismo, se gestionó la transición al SNP de CONAHCYT de veintiséis Programas, los programas de Maestría en Ciencias en Desarrollo Sustentable de Regiones Indígenas, Maestría en Desarrollo e Innovación en Fruticultura Familiar (Profesionalizante), Doctorado en Ciencias en Innovación Agroalimentaria Sustentable y el Doctorado en Ciencias en Innovación en Manejo de Recursos Naturales transitaron en 2022.

Posgrados Transitados al SNP durante 2023	
1. Maestría en Ciencias en Bioprospección y Sustentabilidad Agrícola en el Trópico	2. Doctorado en Ciencias Forestales
3. Doctorado en Ciencias en Hidrociencias	4. Maestría en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad
5. Maestría en Ciencias en Producción Agroalimentaria en el Trópico	6. Doctorado en Ciencias Agrícolas en el Trópico
7. Maestría en Paisaje y Turismo Rural (Profesionalizante)	8. Maestría en Ciencias en Agroecología y Sustentabilidad
9. Maestría en Ciencias en Edafología	10. Maestría en Ciencias en Innovación en Manejo de Recursos Naturales
11. Doctorado en Ciencias en Edafología	12. Doctorado en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad
13. Maestría en Gestión del Desarrollo Social (Profesionalizante)	14. Maestría en Ciencias en Botánica
15. Maestría en Ciencias en Hidrociencias	16. Maestría en Ciencias Forestales
17. Maestría en Ciencias en Socioeconomía, Estadística e Informática	18. Doctorado en Ciencias en Socioeconomía, Estadística e Informática
19. Maestría en Ciencias en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional	20. Maestría en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales
21. Maestría en Ciencias en Innovación Agroalimentaria Sustentable	22. Doctorado en Ciencias en Botánica
23. Maestría en Ciencias en Fitosanidad	24. Doctorado en Ciencias en Fitosanidad
25. Doctorado en Ciencias en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional	26. Doctorado en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales

En resumen, veintiséis posgrados transitaron y lograron su elegibilidad, cuatro posgrados mantuvieron su elegibilidad, y un nuevo posgrado logró su elegibilidad ante el SNP, lo que da un total de 31 posgrados con acceso a becas del CONAHCYT.

Respecto a este último punto, de los 31 Programas: 23 de ellos fueron reconocidos en categoría 1, y 8 más en la categoría 3. A pesar de esta categorización

asignada, el COLPOS realizó las gestiones para que todas y todos sus estudiantes gozaran de una beca, lo cual así sucedió logrando formalizar 402 becas para todo el año lectivo 2023.

ESPECIALIDAD			
Campus	Programa	Categoría SNP	Becas Formalizadas
CÓRDOBA	Especialidad en Innovación de la Producción Agroalimentaria con Enfoque en Desarrollo Social.	3	16

MAESTRÍA			
Campus	Programa	Categoría SNP	Becas
CAMPECHE	Maestría en Ciencias en Bioprospección y Sustentabilidad Agrícola en el Trópico	3	4
CÓRDOBA	Maestría en Ciencias en Innovación Agroalimentaria Sustentable	1	23
	Maestría en Paisaje y Turismo Rural (Profesionalizante)	3	6
MONTECILLO	Maestría en Ciencias en Agroecología y Sustentabilidad	3	12
	Maestría en Ciencias en Botánica	1	6
	Maestría en Ciencias en Edafología	1	9
	Maestría en Ciencias en Fitosanidad	1	19
	Maestría en Ciencias Forestales	1	10
	Maestría en Ciencias en Hidrociencias	1	8
	Maestría en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad	1	46
	Maestría en Ciencias en Socioeconomía, Estadística e Informática	1	38
PUEBLA	Maestría en Desarrollo e Innovación en Fruticultura Familiar	3	8
	Maestría en Gestión del Desarrollo Social (Profesionalizante)	3	6
	Maestría en Ciencias Desarrollo Sustentable de Regiones Indígenas	3	14
	Maestría en Ciencias en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional	1	6
SAN LUIS POTOSÍ	Maestría en Ciencias en Innovación en Manejo de Recursos Naturales	1	16
TABASCO	Maestría en Ciencias en Producción Agroalimentaria en el Trópico	3	16
VERACRUZ	Maestría en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales	1	7

DOCTORADO			
Campus	Programa	Categoría SNP	Becas
CÓRDOBA	Doctorado en Ciencias en Innovación Agroalimentaria Sustentable	1	14
MONTECILLO	Doctorado en Ciencias en Botánica	1	4
	Doctorado en Ciencias en Edafología	1	10
	Doctorado en Ciencias en Fitosanidad	1	14
	Doctorado en Ciencias Forestales	1	9

	Doctorado en Ciencias en Hidrociencias	1	3
	Doctorado en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad	1	30
	Doctorado en Ciencias en Socioeconomía, Estadística e Informática	1	23
PUEBLA	Doctorado en Ciencias en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional	1	3
SAN LUIS POTOSÍ	Doctorado en Ciencias en Innovación en Manejo de Recursos Naturales	1	5
TABASCO	Doctorado en Ciencias Agrícolas en el Trópico	1	7
VERACRUZ	Doctorado en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales	1	10

Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento (LGAC´s)

En el 2023 se crearon cinco LGAC's, sumando con ello 63 líneas en operación, las cuales son ejes torales de la investigación en el COLPOS, mediante la generación de un cuerpo de conocimiento definido para cada Programa de Posgrado de los distintos Campus.

Las LGAC's coadyuvan de manera relevante con la orientación de la investigación institucional, a fin de contribuir en la solución de problemáticas nacionales actuales. En el siguiente cuadro se enlistan las LGAC's que operaron en el 2023.

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

	17	Estudios Socioambientales en el Desarrollo Rural
	18	Inclusión social, ambiente y agricultura familiar (ISAAF)
	19	Gestión Territorial del Desarrollo Social
	20	Gestión e Innovación de Sistemas Agroecológicos y Conservación de Ecosistemas Naturales en Regiones Indígenas (GISARI)
	21	Gobernanza, Identidad y Desarrollo Sustentable de Regiones Indígenas (GIDS)
	22	Manejo e Innovaciones en Sistemas de Producción Frutícola Familiar (MISPFF)
	23	Organización, Comercialización y Diálogo de Saberes (OCDS)
TABASCO	24	Manejo sustentable de los recursos naturales para la producción agroalimentaria
	25	Sistemas sustentables de producción agrícola y pecuaria
	26	Valor agregado, innovación y consumo responsable.
	27	Sistemas Sustentables de Producción Agrícola. (SISUPRA)
	28	Sistemas Sustentables de Producción Pecuaria
VERACRUZ	29	Evaluación y re-diseño de los agroecosistemas
	30	Cadenas Agroalimentarias y Agroindustriales del Trópico (CAAT)
	31	Agroecosistemas, Ambiente Natural y Cambio Climático
MONTECILLO	32	Conservación de Recursos Naturales, Agroecosistemas y Saberes Tradicionales (CRENASAT)
	33	Seguridad y Soberanía Alimentaria, Equidad Social y Calidad de Alimentos (SSAESCA)
	34	Cambio climático, estrés en plantas y mitigación
	35	Gestión, innovación y valor agregado de recursos vegetales
	36	Diversidad vegetal, cambio climático, productividad y seguridad alimentaria
	37	Producción sustentable y competitiva de los ecosistemas forestales
	38	Mejoramiento estructural y funcional de ecosistemas forestales
	39	Biotecnología, Inocuidad y Bioseguridad (LIBIB)
	40	Diagnóstico, Ecología y Manejo Integrado de Plagas
	41	Ingeniería de riego, drenaje y salinidad
	42	Manejo integral de cuencas y cambio climático
	43	Gestión integrada de los recursos hídricos
	44	Prevención y manejo de riesgo climático en especies frutícolas y ornamentales
	45	Mejoramiento genético y producción integral y sustentable frutícola y ornamental
	46	Desarrollo de productos frutícola y ornamental con valor nutricional, nutracéutico y sin riesgo para la salud humana
	47	Innovación tecnológica y seguridad alimentaria en ganadería
	48	Fisiología vegetal y producción agrícola
	49	Aspectos tecnológicos, económicos, normativos e innovación de la producción y calidad de semillas
	50	Economía agrícola y política pública
	51	Bioeconomía, alimentación y recursos naturales
	52	Gestión Sociológica de los Recursos(GESER)
	53	Género y Derechos Humanos en el Desarrollo Rural (GEDEHUM)
	54	Planeación y evaluación de recursos y programas de desarrollo rural
	55	Campesinos y gestión de recursos
	56	Desarrollo Territorial, Organización, Género y Empresas Rurales (DETOGER)
	57	Estadística, modelado, tecnologías de la información y ciencia de datos aplicables a la agricultura y medio rural
	58	Suelo, producción y Medio Ambiente.
	59	Nutrición Vegetal
	60	Resiliencia, rehabilitación y sostenibilidad en el sistema agua-suelo-planta-atmósfera.

	61	Ganadería Eficiente, Bienestar Sustentable y Cambio Climático
	62	Biotecnología microbiana aplicada a la agricultura, forestería y ambiente
	63	Diversidad genética de organismos nativos e introducidos: naturaleza, función, sustentabilidad y desarrollo de potenciales para la alimentación, agroindustria y el cambio climático

LGAC´s creadas y registradas en el 2023

NÚM.	CAMPUS	POSGRADO / PROGRAMA	LGAC's
1	MONTECILLO	RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD-GANADERÍA	Ganadería eficiente con precisiones biotecnológicas, bienestar sustentable y cambio climático
2	MONTECILLO	EDAFOLOGÍA	Biotecnología microbiana aplicada a la agricultura, forestería y ambiente
3	MONTECILLO	RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD-GENÉTICA	Diversidad genética de organismos nativos e introducidos: naturaleza, función, sustentabilidad y desarrollo de potenciales para la alimentación, agroindustria y el cambio climático.
4	PUEBLA	DESARROLLO E INNOVACIÓN EN FRUTICULTURA FAMILIAR	Manejo e Innovaciones en Sistemas de Producción Frutícola Familiar (MISPFF)
5	PUEBLA	DESARROLLO E INNOVACIÓN EN FRUTICULTURA FAMILIAR	Organización, Comercialización y Diálogo de Saberes (OCDS)

Por otra parte, en el 2023, se actualizaron los Planes Estratégicos de las siguientes LGAC's.

LGAC's que actualizaron sus Planes Estratégicos en el 2023

NÚM.	CAMPUS	POSGRADO / PROGRAMA	(LGAC)	PLAN ESTRATÉGICO NUEVA VIGENCIA
1	MONTECILLO	SOCIOECONOMÍA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA-DESARROLLO RURAL	Campesinos y Gestión de Recursos	Acuerdo CTI2023/01-01
2	MONTECILLO	SOCIOECONOMÍA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA-DESARROLLO RURAL	Género y Derechos Humanos en el Desarrollo Rural (GEDEHUM)	Acuerdo CTI2023/E02-04
3	MONTECILLO	RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD-PRODUCCIÓN DE SEMILLAS	Aspectos económicos y normativos de la producción y calidad de semillas	Acuerdo CTI2023/E02-01
4	MONTECILLO	SOCIOECONOMÍA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA-ESTADÍSTICA Y CÓMPUTO APLICADO	Estadística, modelado, tecnologías de la información y ciencia de datos aplicables a la agricultura y medio rural	Acuerdo CTI2023/E02-02
5	MONTECILLO	SOCIOECONOMÍA, ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA-DESARROLLO RURAL	Seguridad y Soberanía Alimentaria, Equidad Social y Calidad de Alimentos (SSAESCA)	Acuerdo CTI2023/E02-03

Matrícula: Estudiantes de nuevo ingreso y estudiantes vigentes

En el año 2023, se inscribieron en total 490 estudiantes de nuevo ingreso. De los anteriores, 402 estudiantes se matricularon en programas elegibles del SNP del CONAHCYT. Del universo de 402, los estudiantes inscritos en programas reconocidos por el SNP, incluyen Especialidad, Maestría (Ciencias y Profesionalizantes) y Doctorado en Ciencias. El 32.83% de éstos corresponde a estudiantes de Doctorado en Ciencias, el 63.18% a Maestrías en Ciencias y Profesionalizantes, y el restante 3.98% a la Especialidad.

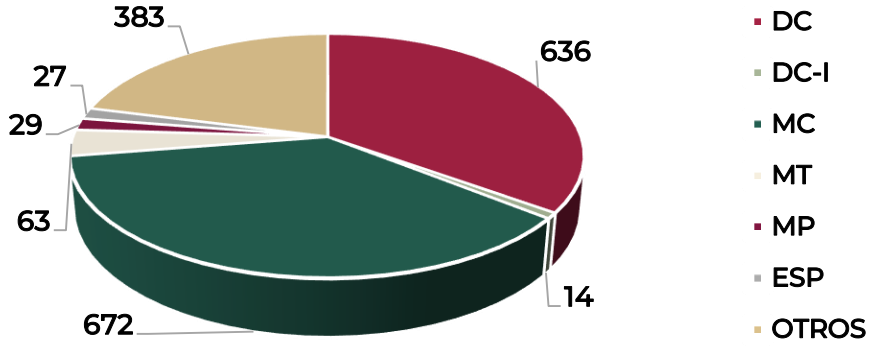
Número de estudiantes de nuevo ingreso inscritos en programas de Posgrados reconocidos por el CONAHCYT, durante 2023

Periodo	Estudiantes Inscritos			Total
	Maestrías Profesionalizantes*	Maestrías en Ciencias	Doctorado en Ciencias	
2023	16	254	132	402

** Oferta educativa elegible por el CONAHCYT. (Fuente: Área de Servicios Académicos).*

El total de estudiantes atendidos (matrícula de estudiantes vigentes) en el año 2023, fue de 1824 de los cuales 1364 estudiantes están inscritos en programas reconocidos por el SNP (27 son de Especialidad, 29 de Maestrías Profesionalizantes, 672 de Maestrías en Ciencias, y 636 de Doctorados en Ciencias). El resto, fueron aquellos estudiantes matriculados en el Doctorado por Investigación (14), en la Maestría Tecnológica (63), así como estudiantes de otras instituciones (383) que se inscriben a cursos que oferta el COLPOS o que realizan estancias o residencias profesionales en alguno de los siete Campus.

Matricula Vigente en 2023 del Colegio de Postgraduados



Población de estudiantes vigentes (1824) y atendidos en el año 2023, en programas de: Doctorado en Ciencias (DC), Maestría en Ciencias (MC), y Profesionalizante (MP), con reconocimiento en el SNP del CONAHCYT, así como en otras ofertas educativas como Doctorado en Ciencias por Investigación (DC-I), Maestrías Tecnológicas (MT) y Especialidad (ESP) con reconocimiento en la DGP-SEP, y atención de Otros estudiantes. (Fuente: Área de Servicios Académicos).

Población de estudiantes (matrícula de estudiantes vigentes) inscritos en algún programa del COLPOS reconocido por el CONAHCYT

Año	Estudiantes Inscritos			Total
	Especialidad*	Maestrías en Ciencias y Profesionalizantes*	Doctorado en Ciencias*	
2023	27	701	636	1364

** Oferta educativa reconocida por el CONAHCYT y parte de ella transitada al SNP. (Fuente: Área de Servicios Académicos).*

Estudiantes graduados y eficiencia terminal

En el 2023 se graduaron 263 estudiantes en programas con reconocimiento del SNP, de los cuales sólo se reportan por el indicador oficial a 73 egresados de Doctorado en Ciencias (27.76 %) y a 163 egresados de Maestrías en Ciencias o Profesionalizantes (61.98 %). Importante resaltar que, no se incluye a los 27 estudiantes de Especialidad que se graduaron (10.26%). El 53.68% de los estudiantes graduados fueron mujeres, lo que coadyuva a garantizar la inclusión y la equidad en el sistema educativo de Postgrado en el COLPOS.

Número de estudiantes graduados en programas con reconocimiento del Sistema Nacional de Posgrado (SNP), durante 2023

Año	Graduados COLPOS						Total de estudiantes graduados
	Maestrías en Ciencias/Maestrías Profesionalizantes			Doctorado en Ciencias			
	Nacional	Extranjero	Mujeres	Nacional	Extranjero	Mujeres	
2023	163	0	90	73	0	35	236

Nd = no determinado por programa de posgrado. FUENTE: Área de Servicios Académicos.
**No se reportaron los 27 graduados de Especialidad por no considerarse en el indicador.*

La eficiencia terminal representa el seguimiento de obtención del grado de cada generación (año de ingreso), sin exceder el periodo límite reglamentario para obtener el grado para estudiantes de Maestría en Ciencias (30 meses), para Maestría Profesionalizante (28 meses), y para Doctorado (54 meses). De acuerdo con información al 2023, la eficiencia terminal para Maestría fue del 58.28%, y para el Doctorado fue del 58.90%.
Algunos estudiantes de años recientes de ingreso, aún están en proceso de finalizar programa de maestría o de doctorado, de acuerdo con el tiempo reglamentario.

Estudiantes inscritos y graduados por generación con base en su nivel académico en el período 2014 – 2023

Año de inscripción (ingreso)	Estudiantes inscritos a Maestría (Insc)	Estudiantes graduados de Maestría (Grad)	Eficiencia Terminal (Insc/ Grad)	Estudiantes inscritos a Doctorado (Insc)	Estudiantes graduados de Doctorado (Grad)	Eficiencia Terminal (Insc/ Grad)
2013	409	318	78 %	154	124	81 %
2014	319	264	83 %	125	110	88 %
2015	215	187	87 %	84	51	61 %
2016	358	305	85 %	103	79	77 %
2017	320	283	88 %	90	72	80 %
2018	254	218	86 %	106	81	76 %
2019	213	187	88 %	94	41	44 %
2020	248	181	73 %	162	9	6 %
2021	197	75	38 %	137	1	1 %
2022	262	15	6 %	151	0	0 %
2023	264	0	0 %	137	0	0 %

NOTAS: Para el caso de Maestrías Profesionalizantes (*) se inició el registro de ingreso de estudiantes en el año 2015. Los estudiantes de Doctorado que ingresaron en 2017, 2018 y 2019, así como aquellos de Maestría que ingresaron en 2020 y 2021, 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).

Seguimiento a Egresados

El seguimiento a egresados es una actividad relevante para la Institución por la información que se genera para actualizar y retroalimentar los planes y programas de estudio de los posgrados, así como la pertinencia de las y los egresados en el campo laboral, profesional y académico del país. Este seguimiento se realiza a través de un formulario, alojado en la página web del COLPOS, con preguntas de su situación laboral actual, experiencia profesional, docente y de investigación, así como sugerencias para actualizar los planes de estudio de la Institución. El siguiente reporte comprende del 01 de enero al 31 de diciembre de 2023.

Trayectorias de inserción Laboral, Profesional y Académica

El sector gubernamental es el destino principal para la mayoría de los egresados del COLPOS, con un total de 105 egresados, lo que representa aproximadamente el 59.65% del total. Esta alta proporción de egresados trabajando en el gobierno sugiere una fuerte presencia y demanda de profesionales del COLPOS en el ámbito gubernamental.

Un total de 71 egresados, equivalente al 40.35% del total, ha optado por trabajar en el sector privado o auto-empleado específicamente en el Colegio de Ciencias y Humanidades, y Secretaria de Agricultura, profesor por asignatura y jefe de centro de apoyo al desarrollo rural, respectivamente. Aunque en menor proporción que el gobierno, el sector privado o autoempleo aún representa una parte significativa de los destinos laborales de los egresados.
Los egresados que realizaron la encuesta pertenecen a los Campus de Córdoba, Montecillo, Puebla y Veracruz de las especialidades de Agroecosistemas Tropicales, Fitosanidad, Gestión del Desarrollo Social, Hidrociencias, y Edafología. El salario percibido de manera general, se encuentra entre los 10,000 a 20,0000 mil pesos mensuales.

- El hecho de que más del 59% de los egresados del COLPOS estén empleados en el gobierno sugiere una fuerte relación entre la institución y las entidades gubernamentales.
- La presencia de egresados en el sector privado también indica una diversificación en los destinos laborales y la capacidad de los egresados para adaptarse a diferentes contextos laborales.
- Estos hallazgos pueden ser útiles para futuros estudiantes, quienes pueden tomar decisiones informadas sobre sus opciones de carrera después de completar sus estudios en el COLPOS.

Retroalimentación de los procesos formativos del Colegio de Postgraduados

La satisfacción y utilidad del posgrado cursado es de suma importancia para saber las fortalezas y/o debilidades que enfrenta la Institución.

El 100% de los encuestados consideraron que el COLPOS tiene entre bueno y muy buen prestigio. La pertinencia de los planes y programas de estudio en relación con la demanda del mercado laboral está considerada de muy bueno a excelente. El nivel académico de los Profesores es de muy bueno a excelente. Los egresados consideran que la vinculación con posibles empleadores es de regular a bueno. Las habilidades pedagógicas de los académicos que imparten clases son consideradas de bueno a excelente. Los egresados consideraron que el compromiso de los académicos con la formación de los estudiantes es de bueno a excelente. El 100% de los encuestados se sienten satisfechos con la preparación académica recibida en el COLPOS.

Los temas solicitados por los egresados para que se incluyan en los planes de

estudios de los programas de posgrado son los siguientes: entomología forense, entomología económica, entomología médica, economía del agua y políticas públicas hídricas. Los aspectos susceptibles de mejora son: incremento de las prácticas de campo, mejoramiento de la infraestructura de laboratorios, y más opciones de movilidad para estancias y cursos en el extranjero.

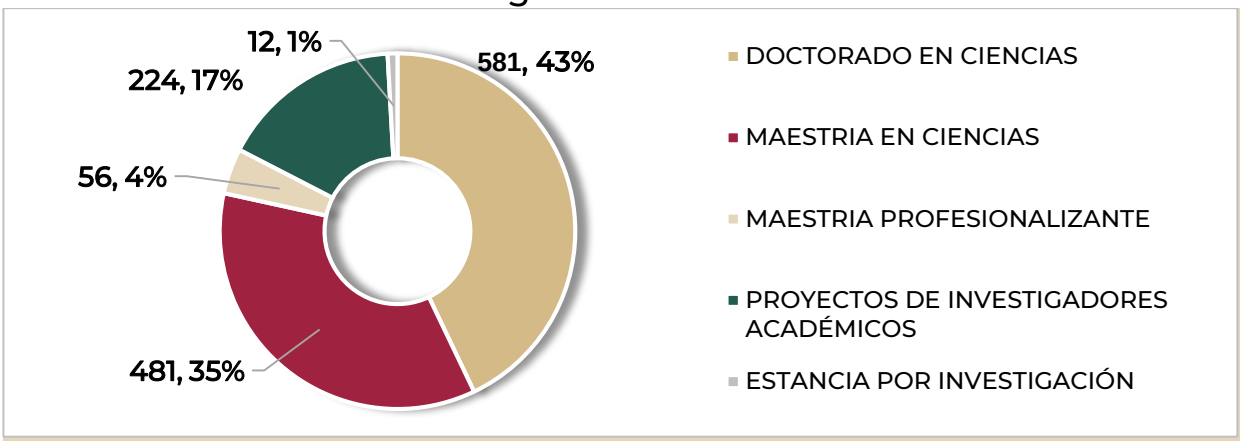
Objetivo Prioritario 2. Incrementar los proyectos de investigación para generar conocimiento pertinente que contribuya con la producción sustentable de alimentos suficientes, nutritivos e inocuos.

> Estrategia Prioritaria 2.1. Orientar la investigación y el desarrollo tecnológico hacia la innovación del sector agroalimentario, forestal y rural, mediante la alineación de los proyectos de Investigación con las Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento.

Matriz de Proyectos de Investigación

En el año 2023, se registraron 1,354 Proyectos de Investigación, de los cuales el 43% (581) corresponden a investigaciones de alumnos de Doctorado en Ciencias, el 35% (481) a investigaciones de estudiantes de Maestría en Ciencias, el 4% (56) a estudiantes de Maestría Profesionalizante y el 1% (12) a Estancias de Investigación, y finalmente el 17% (224) que corresponde a Proyectos de Investigación del personal académico del COLPOS.

Porcentaje de proyectos de investigación registrados en la Matriz de Investigación Institucional



A continuación, y en orden de mayor a menor, se enlistan las temáticas abordadas en los proyectos de investigación registrados:

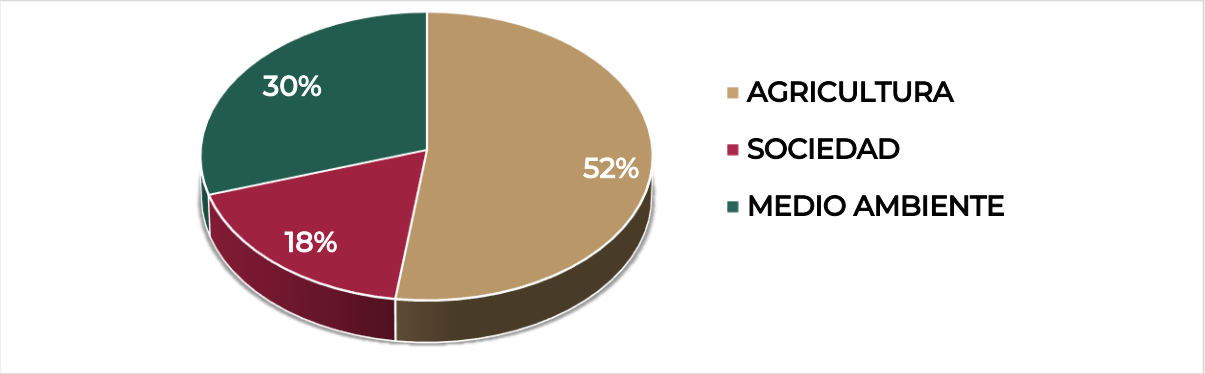
Temáticas de investigación, según su orden de importancia por número de Proyectos registrados y/o en desarrollo.

EJE DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL	TEMÁTICA DE INVESTIGACIÓN	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN POR NÚMERO DE PROYECTOS	TEMAS QUE CONFORMAN LA TEMÁTICA
SOCIEDAD	DESARROLLO COMUNITARIO Y BIENESTAR RURAL	14.84	Agricultura familiar, agronegocios, comercio agrícola, comunidades rurales, derecho ambiental, genero, huerto escolar, huerto familiar, huertos periurbanos, migración, política pública/comunitaria, rentabilidad de agroproductos, salud humana, turismo rural comunitario, empresa familiar, extensionismo, funciones socioculturales.
AGRICULTURA	CULTIVOS INDUSTRIALES	12.26	Aceite, agave, agroindustrias, ajonjolí, alga espirulina, algodón, amaranto, análisis sensorial, cacahuate, cacao, café, caña de azúcar, cocotero, estevia, jamaica, moringa, olivo, palma, plantas medicinales, quinoa, sorgo, soya, vainilla.
AMBIENTE	RECURSOS NATURALES AGUA - SUELO	11.74	Agua, biocontrol, biofertilizante, biorremediación, captura de carbono, cuencas, determinaciones químicas, lluvia, metales, minería, paisaje, petróleo, suelo, sustrato.
AGRICULTURA	PRODUCCIÓN PECUARIA	8.79	Alfalfa, apícola, aves, bovinos, caprinos, conejos, equinos, forrajes, ganadería, huevo, ovinos, porcinos.
AGRICULTURA	HORTALIZAS	7.53	Ajo, brócoli, calabaza, cebolla, chayote, chile, chipilín, col, cucurbitáceas, cultivos, tropicales, esparrago, fisiología vegetal, haba, hortalizas, huazontle, jitomate, kale, lechuga, nopal, papa, pepino, tomate de cascara, tuna, uchuva, sandia.
AGRICULTURA	FRUTALES Y FRUTILLAS	6.94	Aguacate, arándano, capulín, ciruela, cítricos, durazno, frutillas, guanábana, higo, mango, manzana, maracuyá, nogal, papaya, piña, pitahaya, plátano, tejocote, vid.
AGRICULTURA	GRANOS BÁSICOS	6.13	Arroz, frijol, maíz, trigo.
AGRICULTURA	MANEJO/TAXONOMIA /ECOLOGIA DE PLAGAS	5.61	Ácaros, bacterias, herbicidas, hongos, insectos plaga, malezas, nematodos, taxonomía, viroides, virus, insecticidas, plantas parasitas, manejo de resistencia.
AMBIENTE	RECURSOS FORESTALES	5.61	Árboles tropicales, forestal.
SOCIEDAD	ESTAÍSTICA Y MODELADO	3.03	Estadística y modelado, ciencia de datos.
AMBIENTE	CLIMA Y ENERGÍA	3.03	Cambio climático, energías renovables, meteorología, percepción remota, producción de energía.
AMBIENTE	FAUNA SILVESTRE	1.99	Fauna silvestre.
AGRICULTURA	RECURSOS	1.62	Recursos geneticos para la alimentacion y la

	GENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA		agricultura.
AMBIENTE	AGROECOSISTEMAS	1.55	Agroecosistemas.
AGRICULTURA	ACUICULTURA Y PESCA	1.48	Bagre, camarón, langostino, macro invertebrados acuáticos, ostión de mangle, pesca, producción acuícola, tilapia, sargazo.
AMBIENTE	CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE POLINIZADORES	1.48	Polinizadores.
AGRICULTURA	ORNAMENTALES	1.11	Ornamentales.
AMBIENTE	HONGOS COMESTIBLES	1.11	Hongos comestibles.
AGRICULTURA	ESTRATEGIA NACIONAL DE SUELO PARA LA AGRICULTURA SOSTENIBLE	0.37	Estrategia nacional de suelo para la agricultura sostenible.
AGRICULTURA	ALTERNATIVAS A GLIFOSATO	0.30	Alternativas a glifosato.

Adicionalmente, las temáticas de las investigaciones desarrolladas durante el 2023 se agruparon en 3 grandes ejes temáticos*: Agricultura, Medio Ambiente y Sociedad*, donde el 52% de las temáticas correspondieron al eje AGRICULTURA, el 30% al eje MEDIO AMBIENTE y el 18% al eje SOCIEDAD.

Ejes temáticos de Investigación



En la temática de Desarrollo comunitario y bienestar rural, destacó la investigación en temas de política pública comunitaria, comunidades rurales, género, rentabilidad de agro productos, agronegocios, comercio agrícola, turismo rural, agricultura familiar, entre otros.
En la temática de Cultivos Industriales destacó el desarrollo de proyectos en el tema de agroindustria, caña de azúcar, café, agave, vainilla, plantas medicinales, amaranto y cacao.

En Producción Pecuaria, las investigaciones se orientaron a la nutrición, aumento de productividad, reproducción, sanidad y mejoramiento genético de ovinos, bovinos, porcinos y aves; además se sumó la investigación en temas apícolas.

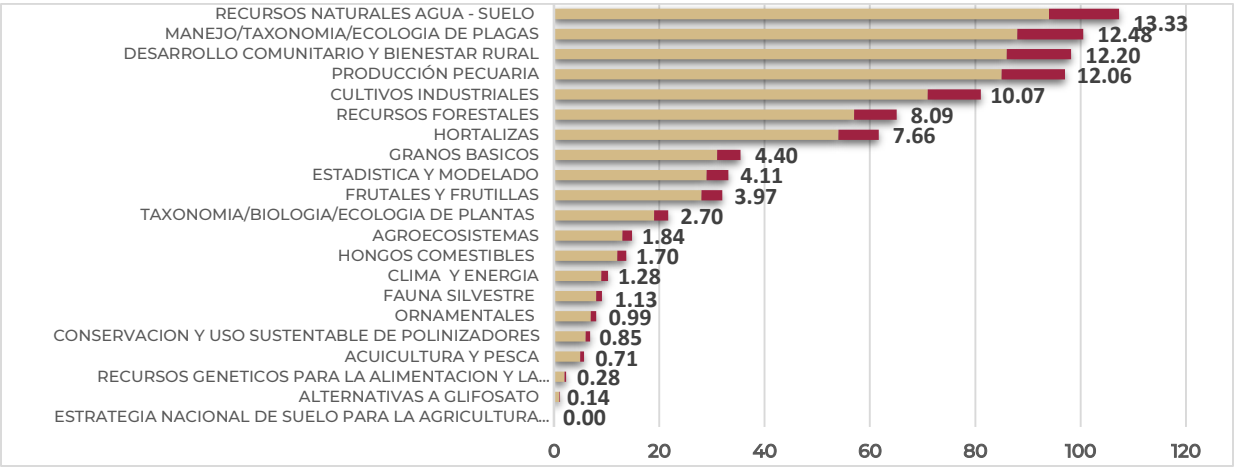
La temática Frutales y Frutillas abarcó temas de nutrición, control de plagas, mejoramiento de producción, manejo post cosecha, propagación y caracterización de cítricos, aguacate, papaya, manzana y durazno, entre otros.

En cuanto a Granos básicos (maíz, frijol, arroz y trigo) se desarrollaron proyectos dirigidos al tema de mejoramiento de la producción, mejoramiento genético, adaptación, aptitud combinatoria, generación de semilla, productividad, conservación de maíces nativos y asociatividad con otras especies.

En la temática de Recurso agua-suelo, las investigaciones se orientaron al estudio del agua, biocontrol, suelo, biofertilizantes y captura de carbono.

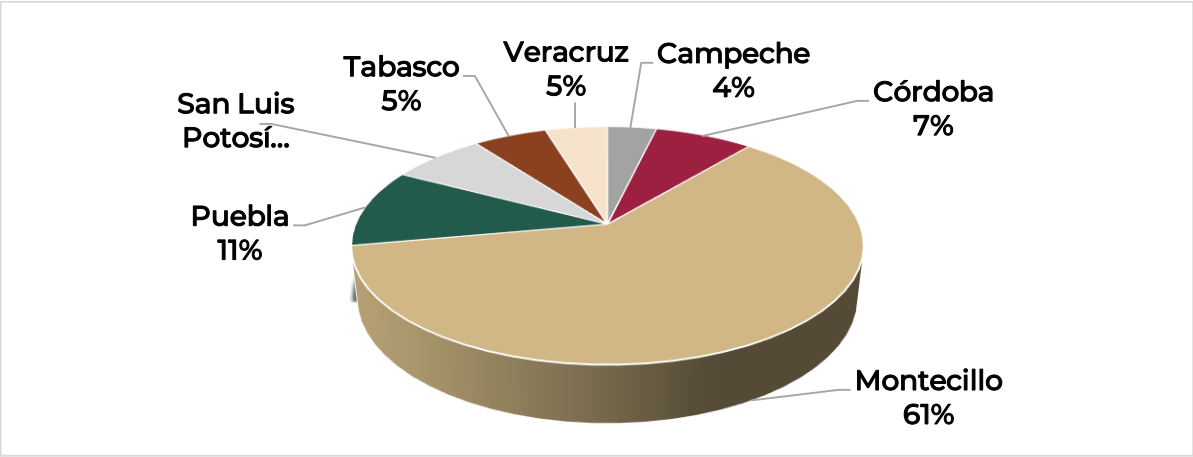
En el 2023, el desarrollo de las investigaciones se dio a lo largo de toda la República Mexicana; sin embargo, la mayor parte de los proyectos registrados, incidieron en los estados de ubicación de los siete Campus del COLPOS, y en estados de mayor pobreza como son: Chiapas, Oaxaca, Veracruz, Puebla, Tlaxcala e Hidalgo (de acuerdo con el CONEVAL, 2018); tal como se muestra en el siguiente cuadro:

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



En lo correspondiente a la distribución de las publicaciones por campus, en la siguiente gráfica se muestra la participación porcentual que aportó cada Campus en las publicaciones de artículos científicos y de divulgación durante el año 2023.

Distribución de los Proyectos de Investigación Desarrollados por Entidad Federativa



Estado	Porcentaje de Participación con Proyectos de Investigación
Estado de México	32.94
Veracruz	16.54
Puebla	13.44
Tabasco	5.98
Campeche	4.95
San Luis Potosí	2.66
Oaxaca	2.51
Hidalgo	2.22
Guerrero	1.55
Tlaxcala	1.40
Michoacán	1.18
Morelos	1.03
Chiapas	0.89
Otros	12.70

Convocatorias Internas para apoyar Proyectos de Investigación

En el ejercicio 2023, se emitieron de manera interna 6 convocatorias para apoyar Proyectos de Investigación a cargo de académicos del COLPOS. Estas Convocatorias se orientaron a contribuir en el fortalecimiento de acciones establecidas en el Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024, en los siguientes enfoques:

1. Alternativas Sostenibles y Culturalmente Adecuadas al Uso del Glifosato;

2. Estrategia Nacional de Conservación y Uso Sustentable de Polinizadores (ENCUSP);

3. Conservación, Preservación y Uso Sustentable de los Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura;

4. Estrategias Nacionales de Suelo para la Agricultura Sostenible (ENASAS);

5. Acciones para la Adaptación y Mitigación al Cambio Climático y Reducción de Huella Hídrica;

6. Acciones de Diagnóstico, Aprovechamiento Sostenible y Conservación de los Recursos Forestales.

Relación de proyectos aprobados de la convocatoria 2023-01

Respecto a la Convocatoria 2023-01 para apoyar proyectos de investigación e incidencia orientados a la búsqueda y/o desarrollo de alternativas sostenibles y culturalmente adecuadas al uso del glifosato, se recibieron siete propuestas de proyectos, de las cuales se aprobaron seis proyectos, con un monto asignado de $ 568,760.00, mismos que se desarrollaron en 5 de los campus académicos, ejerciendo un total $513,740, de conforme a la relación presentada en el siguiente cuadro.

Núm.	Título del Proyecto	Campus
1	Pastoreo racional como herramienta de control de arvenses en pastizales, para substituir los herbicidas	Veracruz
2	Manejo agroecológico de hierbas en el sistema de cultivo maíz (*Zea mays* L.)	Montecillo
3	Desarrollo tecnológico para la producción sustentable de arroz basado en el uso de *Trichoderma* spp.	Campeche
4	Evaluación de herbicidas alternativos al glifosato y prácticas convencionales, en huertos de limón persa	Montecillo
5	Exploración de hongos como agentes potenciales de control biológico y control mecánico de maleza en cultivos asociados de maíz, frijol	Tabasco
6	Manejo de altas densidades de siembra y la siembra de cultivos forrajeros de invierno para el control de malezas y su efecto en el banco de semillas del suelo	San Luis Potosí

Relación de proyectos aprobados de la convocatoria 2023-02

En cuanto a la Convocatoria 2023-02 para apoyar proyectos de investigación e incidencia orientados a fortalecer la Estrategia Nacional de Conservación y Uso Sustentable de Polinizadores (ENCUSP), se recibieron 15 propuestas de proyectos, de las cuales se aprobaron 12 proyectos con un monto asignado de $1,040,460.00, mismos que se desarrollaron en 4 de los campus académicos, ejerciendo un total de $893,302.61, conforme a la relación presentada en el siguiente cuadro:

Núm.	Título del Proyecto	Campus
1	Modelo de cría de abejas reinas para desarrollar ecotipos de abejas *Apis mellifera* altamente productivas y resistentes a Varroa en el Estado de Campeche.	Campeche
2	Análisis espacio-temporal de la información científica para la determinación de áreas prioritarias de investigación sobre polinizadores en México	Campeche

3	Educación ambiental para la conservación de los polinizadores en el Campus Córdoba	Córdoba
4	Alternativas para reducir factores asociados a la disminución de poblaciones de abejas sin aguijón	Campeche
5	Jardines para polinizadores	Córdoba
6	Enriquecimiento de hábitats para conservar polinizadores en bordes agrícolas y caminos del Campus Córdoba del Colegio de Postgraduados. FASE 2	Córdoba
7	Los saberes tradicionales de insectos y aves polinizadoras en tres localidades de Veracruz	Córdoba
8	Estudio de la diversidad de polinizadores apoideos silvestres (Hymenoptera: Apoidea) presentes en la Reserva de la Biosfera de Calakmul y sus plantas visitadas. ETAPA II	Campeche
9	Catálogo ilustrado de la flora melífera de Veracruz y fortalecimiento del herbario temático asociado	Córdoba
10	Conservación de germoplasma de ts'iits'ilche (dzidzilché en lengua Maya) y el ja'abin plantas nectaríferas y poliníferas más importantes en la producción de miel de la península de Yucatán.	Campeche
11	Identificación de virus existentes en una población recombinante de abejas de origen africano y europeo	Montecillo
12	Evaluación conductual de los polinizadores en el sistema yuca-Hormiga Escamolera en zonas semiáridas	San Luis Potosi

Relación de proyectos aprobados de la convocatoria 2023-03

En respuesta a la Convocatoria 2023-03 para apoyar proyectos de investigación e incidencia orientados a fortalecer las actividades de conservación, preservación y uso sustentable de los Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura (RGAA), se recibieron 33 propuestas de proyectos, de las cuales se aprobaron 30 proyectos por un monto asignado de $ 2,781,267.20, mismos que se desarrollaron en los 7 campus académicos, ejerciendo un total de $2,343,829.31, conforme a la relación presentada en el siguiente cuadro:

Núm.	Título del Proyecto	Campus
1	Caracterización y evaluación de nuevas variedades de caña de azúcar para su utilización sostenible en el campo cañero mexicano Fase II	Córdoba
2	Estrategias para reducir el viviparismo en frutos de chayote	Montecillo
3	Desarrollo y caracterización de un producto nutracéutico a base de semilla de cachichín (*Oecopetalum mexicanum*), un recurso genético subutilizado en México	Córdoba
4	Lotes de multiplicación y caracterización del rendimiento de semilla en recursos genéticos ex situ de Bouteloua curtipendula (Michx.)Torr	Montecillo

5	Análisis fenológico, transcriptómico y metabolómico de *Capsicum annuum* L. CJ2018, variedad criolla con potencial para el manejo del variegado del chile	Montecillo
6	Conservación ex situ de accesiones nativas de papayo y su tolerancia al PRSV-p. (Segunda Etapa, año2023)	Veracruz
7	Caracterización molecular, tipificación, de ecotipos de chile silvestre y variedades criollas de chile (*Capsicum* spp.) con el uso de marcadores moleculares	Campeche
8	Hibridación en germoplasma élite de jitomate de diferente origen genético	Montecillo
9	Estudio de las propiedades bioactivas en estructuras de la mazorca de progenitores y cruzas simples sobresalientes de maíz morado mexicano	Montecillo
10	Diversidad morfoagronómica y genética de germoplasma de chile de onza (*Capsicum annuum* L.) en Oaxaca.	Montecillo
11	Diversidad genética en especies de *Prunus* y estudio de la expresión genética de caracteres de calidad	Montecillo
12	Conservación genética de *Jatropha curcas* L., mediante su caracterización y aprovechamiento nutricional para consumo humano	Veracruz
13	Regeneración y caracterización de maíces sobresalientes para distintas aptitudes de uso y ambientes de adaptación	Puebla
14	Modelo de agricultura complementaria para conservación de germoplasma y producción en una comunidad rural	San Luis Potosí
15	Conservación ex situ y uso sostenible de *Bixa orellana* para su evaluación fitoquímica y actividad biológica	Montecillo
16	Obtención del microbioma ruminal bovino tropical como recurso genético para ganadería sostenible	Campeche
17	Propiedades benéficas para la salud de *Grifola frondosa*, hongo medicinal con gran potencial de cultivo	Puebla
18	Recursos genéticos microbianos de la vainilla (*Vanilla planifolia* Jacks): Endófitos y antagonistas a Fitopatógenos	Montecillo
19	Evaluación de diferentes protocolos de criopreservación de semen de zánganos (*Apis melífera*) de ecotipos de alto valor genético: Hacia la conservación de la biodiversidad genética	Campeche
20	Fitomejoramiento participativo en Calabaza Chihua (*Cucurbita argyrosperma* HUBER0) para producción de pepita	Campeche
21	Caracterización molecular de germoplasma de haba y asociación de genes de resistencia a roya del haba	Montecillo
22	Diversidad de germoplasma de chía (*Salvia hispanica* L.) y su relación con áreas potenciales de siembra	Montecillo
23	Colecta y expresión génica ante estrés abiótico de *Agave angustifolia* ecotipo costero de la Península de Yucatán; para su revalorización y conservación	Campeche
24	Caracterización integral de *Pecari tajacue* implementación de estrategias para el uso y aprovechamiento sustentable en el estado de Campeche, México	Campeche
25	Incremento de la caracterización de genotipos de *Sechium* spp., para uso sostenible y conservación	Montecillo

26	Distribución de la especie *Procambarus* sp, en cuencas del estado de Campeche y su desarrollo productivo en un sistema ex situ in vivo para la conservación y aprovechamiento del recurso con potencial acuícola y una producción económicamente atractiva	Campeche
27	Estudio de asociación de genoma completo para la identificación de genes candidatos involucrados en el tamaño de la camada en ovejas pelibuey	Córdoba
28	Relación de la morfometría con la viabilidad en las semillas, calidad de plántula en vivero y adaptación a una plantación de *Brosimum alicastrum* Swartz en la península de Yucatán, México.	Campeche
29	Conservación participativa de la cabra criolla en la Montaña de Guerrero	Puebla
30	Conservación, manejo y evaluación de 10 clones de cacao (*Theobroma cacao* L.) como banco de germoplasma.	Tabasco

Relación de proyectos aprobados de la convocatoria 2023-04

En respuesta a la Convocatoria 2023-04 para apoyar proyectos de investigación e incidencia orientados a fortalecer las Estrategias Nacionales de Suelo para la Agricultura Sostenible (ENASAS), se recibieron 11 propuestas de proyectos, de las cuales se aprobaron ocho proyectos por un monto asignado de $1,999,995.00, mismos que se desarrollaron en 4 de los campus académicos, ejerciendo un total de $1,878,757.50, conforme a la relación presentada en el siguiente cuadro:

Núm.	Título del Proyecto	Campus
1	Manejo sostenible del suelo: Recarbonización de suelos degradados en Maya Balam, Quintana Roo	Montecillo
2	Concentración y flujo de minerales en suelo-forraje animal en sistemas ganaderos de doble propósito de Campeche durante dos épocas del año.	Campeche
3	Estrategia para reducir gases de efecto invernadero en suelo de praderas asignados al pastoreo de ganado ovino	Montecillo
4	Materia orgánica y eficiencia de uso de fertilizantes y abonos mediante manejo agroecológico de caña de azúcar (*Saccharum* spp.).	Córdoba
5	Inhibidores biológicos de la nitrificación: propuesta para mitigar emisiones de N_2O y eficientar el uso de fertilizantes nitrogenados.	Montecillo
6	Valoración del uso de biorreactores para producir compostas bioaumentadas para mejorar la fertilidad de suelos	Montecillo
7	Uso de biofertilizantes para el manejo de cultivos hortícolas: caso jitomate y shiso	Veracruz
8	Dinámica espacio temporal de la biomasa microbiana y contenido de nutrimentos de suelo bajo gestión forestal maderable	Montecillo

Relación de proyectos aprobados de la convocatoria 2023-05

En respuesta a la Convocatoria 2023-05 para apoyar proyectos de investigación e incidencia orientados a fortalecer el desarrollo, y/o identificación de prácticas de producción sostenible en el sector agropecuario y acuícola pesquero frente a los riesgos agroclimáticos (Acciones para la Adaptación y Mitigación al Cambio Climático y Reducción de Huella Hídrica), se recibieron 24 propuestas de proyectos, de las cuales se aprobaron 15 proyectos por un monto asignado de $ 2,278,212.00, mismos que se desarrollaron en 5 de los campus académicos, ejerciendo un total de $1,929,344.40, conforme a la relación presentada en el siguiente cuadro:

Núm.	Título del Proyecto	Campus
1	Abonos verdes para favorecer la fertilidad de un suelo agrícola cultivado con maíz en Tabasco	Tabasco
2	Comparación de dos modelos biofísicos para estimar huella hídrica en distritos de riego	Montecillo
3	Biosólidos municipales: mejoradores del suelo para aumentar su fertilidad y el carbono orgánico en un enfoque de economía circular	Montecillo
4	Microorganismos benéficos y vermicompost como alternativas para mitigar efectos del cambio climático en fresa	Montecillo
5	Manejo biológico de *Nacobbus aberrans* en jitomate mediante la combinación de *Stagonospora trichophoricola* con enmiendas orgánicas	Montecillo
6	Innovación tecnológica de compostaje para mejorar los suelos de la agricultura familiar, Valle de Teotihuacán	Montecillo
7	Sistemas silvopastoriles como práctica sostenible en la ganadería de Campeche: Manejo y fertilidad del suelo.	Campeche
8	Disminución de metano entérico en ovinos con macroencapsulados de ácidos orgánicos protegidos con polímeros	Montecillo
9	Sistema de Cerdos en Pastoreo “Voisin” utilizando suero de leche en sustitución de agua potable como alternativa sostenible para pequeños productores en Veracruz	Veracruz
10	Análisis de la microbiota ruminal mediante herramientas moleculares para la comprensión del efecto de la inclusión de follajes tropicales y aditivos en la dieta de bovinos para la mitigación de la emisión de gases de efecto invernadero de origen pecuario	Campeche
11	Desarrollo tecnológico para la reducción de la huella hídrica en maíz (*Zea mays*)	Campeche
12	Balance hidro-climático de *Brosimum alicastrum* y su variabilidad ante escenarios de cambio climático en México.	Campeche
13	Indicadores ambientales y minerales del suelo en la calidad y producción de biomasa de gramíneas en dos microclimas para la producción sustentable de bovinos carne F1 (*Bos indicus* x *Bos taurus*).	San Luis Potosí

14	Estrategia para mitigar los efectos del cambio climático en la producción de los recursos con potencial acuícola, tilapia del Nilo *Oreochromis niloticus* y camarón de río *Procambarus llamasi*, para la seguridad alimentaria en Campeche, México	Campeche
15	Validación del sistema de riego de autosuministro de agua	Montecillo

Relación de proyectos aprobados de la convocatoria 2023-06

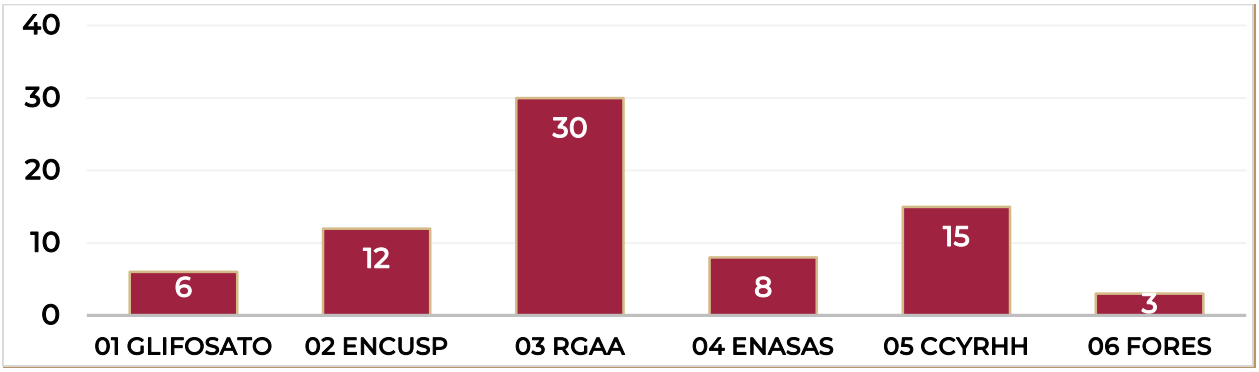
En respuesta a la Convocatoria 2023-06 para apoyar proyectos de investigación e incidencia orientados a fortalecer acciones de Diagnóstico, Aprovechamiento Sostenible y Conservación de los Recursos Forestales, se recibieron cinco propuestas de proyectos, de las cuales se aprobaron tres proyectos por un monto asignado de $350,000.00, mismos que se desarrollaron en 2 de los campus académicos, ejerciendo un total de $319,124.29, conforme a la relación presentada en el siguiente cuadro:

Núm.	Título del Proyecto	Campus
1	Diagnóstico y perspectivas de la actividad forestal en la región Chignahuapan Zacatlán, Puebla	Montecillo
2	Conservación y restauración de bosques templados del centro de México para fortalecer su resiliencia al cambio climático	Montecillo
3	Identificación de las problemáticas que enfrenta el sector forestal de manglares para el aprovechamiento de sus recursos, en el ejido la solución Somos Todos de Paraíso Tabasco	Tabasco

Relación de proyectos aprobados por campus en cada una de las convocatorias

De las 95 propuestas de proyectos sometidos a las seis convocatorias de aprobaron apoyos para 74 proyectos de investigación, representando esto que el 78% de los Proyectos de investigación presentados recibieron apoyo para su desarrollo. En el siguiente cuadro se reporta el número de proyectos apoyados por campus en cada una de las convocatorias:

CAMPUS	01-GLIFOSATO	02-ENCUSP	03-RGAA	04-ENASAS	05-CCYRHH	06-FORES	APROBADOS
CAMPECHE	1	5	8	1	5	0	20
CÓRDOBA	0	5	3	1	0	0	9
MONTECILLO	2	1	12	5	7	2	29
PUEBLA	0	0	3	0	0	0	3
SAN LUIS POTOSÍ	1	1	1	0	1	0	4
TABASCO	1	0	1	0	1	1	4
VERACRUZ	1	0	2	1	1	0	5
TOTAL	6	12	30	8	15	3	74



Comité Técnico de Investigación (CTI)

Durante el año 2023, para el desempeño y atención de las actividades de la Dirección de Investigación, se contó con el apoyo del Comité Técnico de Investigación (CTI), de acuerdo con lo establecido en el Estatuto Orgánico y el Reglamento General del COLPOS. El CTI está integrado por el Director de Investigación y por las/los Subdirectoras/es o Encargadas/os de la Subdirección de Investigación de cada Campus del COLPOS.

En este periodo, el CTI realizó ocho reuniones (cinco ordinarias y tres extraordinarias), para la atención de los asuntos de este Comité, se generaron veinte Acuerdos, de los cuales el 85% se concluyeron en el año. Los temas abordados en las reuniones correspondieron a los siguientes temas:

- Revisión de diez Planes Estratégicos de las Líneas de Generación y/o Aplicación de Conocimiento (LGAC), cinco para renovación de vigencia y cinco de reciente creación.
- Presentación de Resultados de indicadores Institucionales 2022.
- Participación del Titular de la Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional para informar sobre Indicadores Institucionales de Actividades Sustantivas.
- Propuesta del Reglamento de Ética en Investigación (CEI-CP).
- Elección de integrantes de las Comisiones de Evaluación de Convocatorias Internas 2023.
- Informe de resultados obtenidos en la Evaluación de las Convocatorias Internas 2023.
- Seguimiento a Indicadores Institucionales: Convenio de Administración por Resultados (CAR), Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) y Programa Institucional (PI).

- Seguimiento a Programa de Trabajo de Administración de Riesgos (PTAR), Programa de Trabajo de Control Interno (PTCI) y Matriz de Investigación.
- Consulta de publicación de tesis.
- Acciones para la actualización de Planes Estratégicos de las LGAC.

Difusión de convocatorias para proyectos de Investigación Científica y Tecnológica

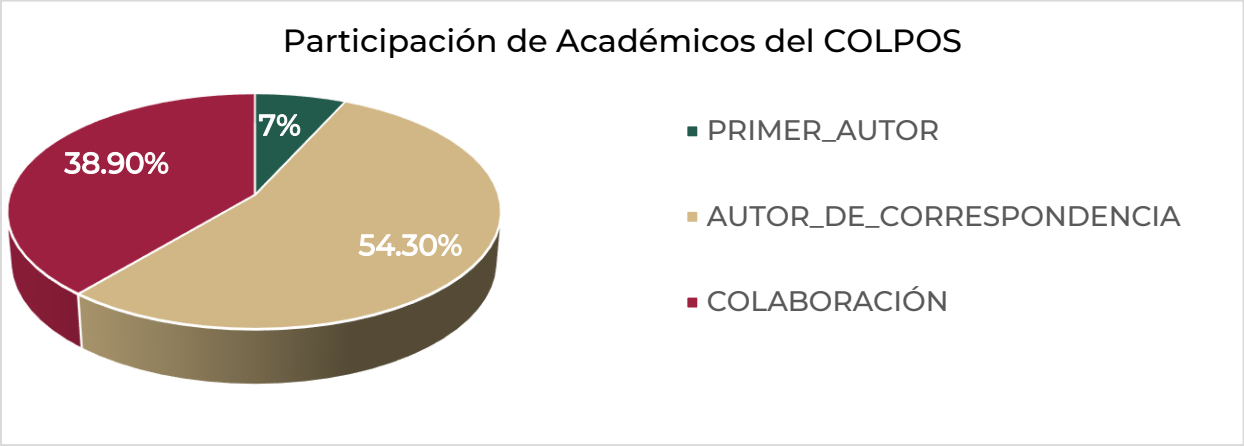
Cabe destacar que en el 2023 y en concordancia con el Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024 se emitieron de manera interna seis Convocatorias para apoyar proyectos de Investigación e incidencia orientados al fortalecimiento de los siguientes enfoques:

i. Alternativas Sostenibles y Culturalmente Adecuadas al Uso del Glifosato
ii. Estrategia Nacional de Conservación y Uso Sustentable de Polinizadores (ENCUSP)
iv. Conservación, Preservación y Uso Sustentable de los Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura
iv. Estrategia Nacional de Suelo para la Agricultura Sostenible (ENASAS)
v. Identificación de Prácticas de Producción Sostenible en el Sector Agropecuario y Acuícola Pesquero Frente a los Riesgos Agroclimáticos (Huella Hídrica)
vi. Fortalecimiento de Acciones de Diagnóstico, Aprovechamiento Sostenible y Conservación de los Recursos Forestales.

Adicionalmente, a través del correo institucional, se difundieron convocatorias externas de interés para la comunidad académica, en las cuales destacan: Investigadoras e Investigadores x México del CONAHCYT, Premio Talento Joven EDOMEX del COMECYT, INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES COMECYT EDOMEX, y Apoyos a la Publicación de Artículos Científicos de Profesores e Investigadores del COMECYT, Convocatoria para el Reconocimiento en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores 2023, Convocatoria para Investigadora o Investigador Nacional Emérito 2023 y Convocatoria Ciencia Básica y de Frontera 2023-2024.

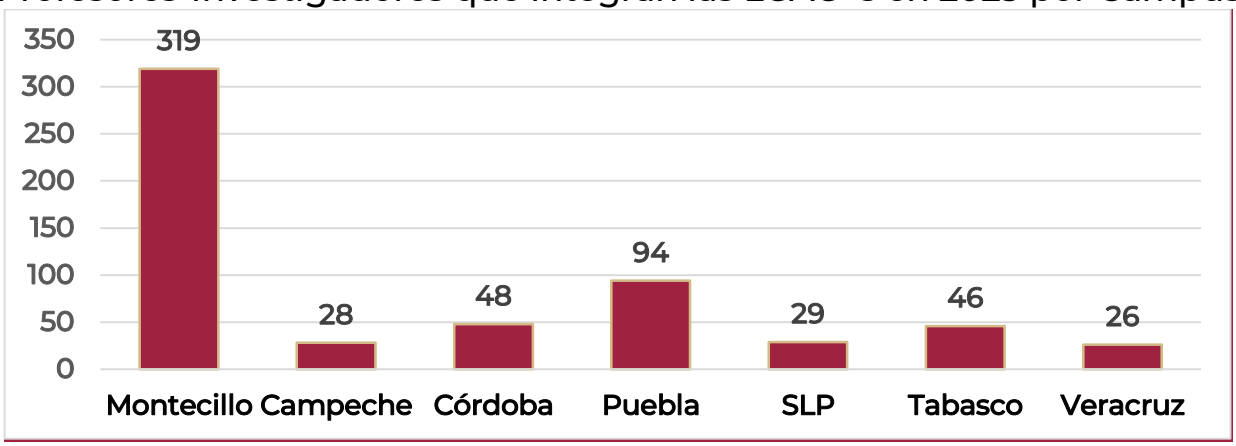
Participación de académicos del CP en la generación de conocimiento a través de artículos científicos y de divulgación

Respecto a la participación del personal Académico del COLPOS en la generación de conocimiento a través de artículos científicos y de divulgación; el 54.3% participó como autor de correspondencia, el 38.9% participó como colaborador, mientras que el 7% figuró como Primer Autor.



En la operación de las 63 LGAC's participaron 494 profesores investigadores del COLPOS, de los cuales 69 Académicos desarrollan proyectos de investigación en dos LGAC's en los diferentes Campus.

Profesores-Investigadores que integran las LGAC´s en 2023 por Campus



Cabe destacar que la investigación que realizan los estudiantes y los profesores en los Programas de Posgrado se organiza a través de las LGAC's, pero es importante considerar que, para la conformación de una LGAC's, ésta debe tener entre sus integrantes, al menos tres miembros en el Sistema

Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII).

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.

El personal académico del COLPOS regularmente forma 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 ese sentido, es importante considerar que en 2023 se reportaron un total de 154 liderazgos en Sociedades Científicas, lo que muestra una constante actividad de las y los científicos del COLPOS en este sector. De los cuales, 14 son presidentes(as)/vicepresidentes(as) de sociedades científicas, 52 forman parte de mesas directivas (secretarios, miembros de mesa, tesoreros, coordinadores, vocales, delegados, consejero, editores, representantes, enlaces, etc.), y 88 son miembros fundadores, socios activos, integrantes y asociados.

Relación de Profesores con cargos en Sociedades Científica

Cargos de liderazgo en Sociedades Científicas			
Nombre	Cargo	Sociedad Científica	Período
CAMPUS CAMPECHE: 1			
Dr. José Humberto Caamal Velázquez	Presidente Nacional/Fundador	Sociedad Mexicana de Micropropagación de plantas y automatización (SMMPA)	2020-2023
CAMPUS CÓRDOBA: 13			
Dr. Jericó Jabín Bello Bello	Editor Asociado	Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC): Journal of Plant Biotecnology	2022-2024
Dr. Jericó Jabín Bello Bello	Socio Numerario	Sociedad Mexicana de Micropropagación de Plantas y Automatización A.C.	2021-2023
Dra. Dora Angélica Avalos de la Cruz	Miembro fundador	Asociación Mexicana de Turismo Rural	Sin vigencia de término
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	2021-2025
Dr. Francisco Hernández Rosas	Relaciones con Instituciones de Investigación	Asociación de Técnicos Azucareros de México (ATAM). Consejo Directivo	2022 – 2024
Dra. Aleida Selene Hernández Cázares	Miembro	Asociación Mexicana para la protección de alimentos, A.C.	2023 – 2024
Dra. Aleida Selene Hernández Cázares	Miembro	Red de colaboración académica "Nuevas tecnologías de conservación y Desarrollo de Alimentos.	2023
Dra. Graciela Alcántara - Salinas	Miembro	Revista environmental & Tecnology Foundation	2023
Dra. María Antonieta Rios Corripio	Miembro	Red de colaboración académica "Nuevas tecnologías de conservación y Desarrollo de Alimentos"	2023
Dr. J Cruz García Albarado	Vocal Representante	Asociación Mexicana de Horticultura Ornamental en el COLPOS	2023
Dr. J. Cruz García Albarado	Socio	Sociedad de Arquitectos Paisajistas de México.	2022 - 2023
CAMPUS MONTECILLO: 97			
Dra. Yolanda Margarita Fernández Ordóñez	Miembro de Comisión Evaluadora de nuevo ingreso a la AMEXCOMP	ACADÉMIA MEXICANA DE COMPUTACIÓN AMEXCOMP	2023
Dr. Diego Flores Sánchez	Secretario	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible	2023 – 2025
Dra, Verónica Vázquez García	Comisionada de Premios en el Área de Ciencias Sociales	Academia Mexicana de Ciencias	2022 – 2024
Dra. Enriqueta Tello García	Primera Vocal	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible	2023 – 2025
Dra. Raquel Alatorre Rosas	Miembro activo	Sociedad Mexicana de Control Biológico	2021-2023
Dr. Néstor Bautista Martínez	Presidente	Academia Mexicana de Entomología Aplicada	2020 – 2023
Dr. Juan Cibrián Tovar	Asesor en manejo de insectos con feromonas	Consejo de Expertos en Producción Orgánica	2020-2023
Dr. Juan Cibrián Tovar	Miembro activo	Sociedad de Ecología Química	2021-2023
Dr. Armando Equihua Martínez	Miembro activo	Sociedad Mexicana de Entomología	1981-2023
Dr. Héctor González Hernández	Miembro activo	Sociedad Mexicana de Control Biológico	1996-2023
Dr. Héctor González Hernández	Miembro activo	Entomological Society of America	2005-2023

Dr. Ariel Wilbert Guzmán Franco	Miembro activo	Sociedad Mexicana de Control Biológico	2020-2023
Dr. Angel Lagunes Tejeda	Miembro activo	Academia Mexicana de Ingeniería	1995-2023
Dra. María Celina Micaela Llanderal Cázares	Miembro activo	Sociedad Mexicana de Entomología	***
Dr. J. Refugio Lomelí Flores	Miembro activo	Sociedad Mexicana de Control Biológico	1999-2023
Dr. J. Refugio Lomelí Flores	Miembro Activo	Grupo Asesor Técnico de programas moscas de la fruta en México	2019-2023
Dr. J. Refugio Lomelí Flores	Miembro activo	Grupo Técnico para el manejo de Crucíferas en el estado de Guanajuato	2020-2023
Dr. J. Refugio Lomelí Flores	Miembro activo	Grupo Asesor Técnico sobre Piojo Harinoso de la vid	2021-2023
Dr. J. Refugio Lomelí Flores	Coordinador	Red de Control biológico del Comité Sectorial de Recursos Genéticos para la Alimentación y la Agricultura (CSRGAA)	2021-2023
Dr. Marcelino Martínez Núñez	Miembro activo	Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería	2013-2023
Dra. Laura Delia Ortega Arenas	Miembro activo	Sociedad Mexicana de Entomología	2001-2023
Dra. Laura Delia Ortega Arenas	Miembro activo	Sociedad Mexicana de Entomología aplicada	2018-2023
Dr. Alejandro Pérez Panduro	Miembro activo	Sociedad Mexicana de Control Biológico	1989-2023
Dr. Cesáreo Rodríguez Hernández	Secretario Técnico	Grupo de Expertos del Consejo Nacional de Producción Orgánica	2018-2023
Dr. Cesáreo Rodríguez Hernández	Miembro honorario	Consejo Directivo de la Certificadora Mexicana de Productos y Procesos Ecológicos	2021-2023
Dr. Esteban Rodríguez Leyva	Miembro activo	Sociedad Mexicana de Control Biológico	1996-2023
Dr. J. Concepción Rodríguez Maciel	Miembro activo	Ingenieros Agrónomos Parasitólogos, A.C.	2021-2023
Dr. J. Concepción Rodríguez Maciel	Miembro activo	Academia Mexicana de Entomología Aplicada	2021-2023
Dr. Jesús Romero Nápoles	Secretario	Asociación Internacional Pro-Biodiversidad	2022-2024
Dr. Julio Sánchez Escudero	Vocal	Sociedad Mexicana de Agroecología (SOMEXA)	2021-2024
Dra. Ma. Teresa Santillán Galicia	Miembro activo	Academia Mexicana de Entomología Aplicada	2020-2023
Dr. Lauro Soto Rojas	Miembro activo	Academia Mexicana de Entomología Aplicada	2015-2023
Dr. Jorge Manuel Valdez Carrasco	Miembro activo	Sociedad Mexicana de Control Biológico	2017-2023

Dr. Jorge Manuel Valdez Carrasco	Miembro activo	Sociedad Mexicana de Fitopatología	2019-2023
Dr. Ignacio Cid del Prado V.	Coordinador del Comité de educación en Nematología	Organización de Nematólogos de los Trópicos Americanos (ONTA)	Permanente
Dr. Ignacio Cid del Prado V.	Comité Selección de becarios	FullBright Garcia Robles (COMEXUS)	Permanente
Dra. Victoria Ayala Escobar	Miembro	Sociedad Mexicana de Fitopatología (SMF)	Desde 1990
Dra. Victoria Ayala Escobar	Miembro	Sociedad Mexicana de Micología	
Dra. Victoria Ayala Escobar	Miembro	Sociedad Multidisciplinaria en Ciencias Agrónomicas Aplicadas y Biotecnología A.C.	Desde el 2022
Dra. Olga Gómez Rodríguez	Socio Activo	SMF	2023
Dr. Gustavo Mora Aguilera	Editor en Jefe	Revista Mexicana de Fitopatología /SMF	
Dr. Martín Bolaños González	Co-coordinador de Ecosistemas Terrestres	Programa Mexicano del Carbono	2020-2024
Dr. Jorge Flores Velázquez	Miembro	Comité de experto Nacional de Productos Orgánicos PNPO Coordinador interno de la Comisión Técnica 3 del GEC (Grupo de Expertos)	2022-2024 miembro desde 2020
Dr. Jorge Flores Velázquez	Miembro	Sociedad americana de ingenieros agrónomos y biólogos ASABE	2023-2023 Miembro desde 2013
Dr. Jorge Flores Velázquez	Miembro	Asociación Mexicana de Hidráulica AMH	2023 – 2023 Miembro desde 20213
Dr. Jorge Flores Velázquez	Miembro activo	Red de Investigación Regional RIR, Universidad Politécnica de San Luis Potosí	2023-2024 Miembro desde 2013
Dr. Jorge Flores Velázquez	Miembro	Sociedad internacional de ciencias hortícolas ISHS Comité GREENSYS 2023	2023 – 2023 Miembro desde 2013
Dr. Axel Eduardo Rico Sánchez	Miembro	Society for Freshwater Science (EE.UU.)	2023 – 2024 Miembro desde 2023
Dr. Adolfo López Pérez	Asesor Externo	Federación Nacional de Asociaciones Civiles, S de R.L.	Enero 2017 – Diciembre de 2025
Dr. Adolfo López Pérez	Asesor Técnico	Asociación Civil de “Usuarios de l Sur de Chiapas”	2023
Dr. Adolfo López Pérez	Miembro Activo	Red Mexicana de Cuencas hidrográficas	2016 - a la fecha
Dr. Roberto Ascencio Hernández	Comité Técnico	Comité Técnico de Normalización Nacional de	2022-2023

		Sistemas y Equipos de Riego (COTENNSER)	
Dr. Roberto Ascencio Hernández	Experto Técnico al CMISO, específicamente al CMISO/TC 23/SC 18	Comité Mexicano para la Atención a la ISO	2022 - 2023
Dr. Marco Polo Carballo Sánchez	Socio numerario	Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería A.C.	24 de junio 2022 al 23 de junio de 2024
Dr. Enrique Becerril Román	Miembro activo	Academia Mexicana de Ciencias	2023-2024
Dra. Raquel Cano Medrano	Secretaria	Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas, A.C.	2023 - 2024
Dra. Marcelina Vélez Torres	Vocal de Fruticultura	Sociedad Mexicana de Fitogenétiica, A.C.	2023 - 2024
Dr. Edmundo García Moya	Miembro del Comité de Asuntos Internacionales (International Affairs Committee)	Society for Range Management	Enero – Junio 2023
Dra. Heike Vibrans	Presidenta	Socity for Ethnobotany (antes: Society for Economic Botany; se cambió de nombre el mismo día que asumí el cargo)	8 de junio de 2023 hasta junio de 2024
Dra. Ma. Antonia Pérez Olvera	Representante del posgrado en Agroecología y Sustentabilidad en MAELA	Posgrado MAELA (Movimiento Agroecológico de América Latina y el Caribe, Capítulo México	Enero 2022-dic 2024
Dra. Ma. Antonia Pérez Olvera	Representante del posgrado en Agroecología y Sustentabilidad en MAM	Posgrado MAM (Movimiento Agroecológico en México	Enero 2022-dic 2024
Dr. Valentín José Reyes Hernández	Vocal Institucional	Academia Nacional de Ciencias Ambientales A.C.	Julio 2022-junio 2023
Dr. Valentín José Reyes Hernández	Primer Vocal de la SOMEREFO	Sociedad Mexicana de Recursos Forestales	Noviembre 2021 – Octubre 2023
Dr. Tomás Martínez Trinidad	Vocal	Asociación Mexicana de Arboricultura	2021-2025
Dr. Armando Gómez Guerrero	Editor adjunto	Soil Science Society of America	2022-2024
Dr. Alejandro Velázquez Martínez	Segundo Consejero	Sociedad Mexicana de Recursos Forestales	Noviembre 2021 – Octubre 2023
Dr. Alejandro Velázquez Martínez	Miembro Consejo Consultivo	Academia Nacional de Ciencias Forestales	Vitalicio
Dr. Javier López Upton	Vocal de Recursos	Sociedad Mexicana de	01 enero 2023

	Forestales	Fitogenética A.C.	a mayo 2013
Dra. Patricia Hernández de la Rosa	Miembro Consejo Consultivo	Sociedad Mexicana de Recursos Forestales A.C.	Vitalicio
Dra. Patricia Hernández de la Rosa	Miembro del Comité de Educación, Cultura Forestal y Desarrollo Tecnológico	Comisión Nacional Forestal	1 Enero – Diciembre 2023
Dra. Patricia Hernández de la Rosa	Representante Académico	Comité Técnico de Educación, Cultura y Desarrollo	2021-2024
Dr. Jesús Vargas Hernández	Miembro del Consejo Consultivo	Sociedad Mexicana de Recursos Forestales	Vitalicio
Dr. Jesús Jasso Mata	Miembro Fundador y de Número	Academia Nacional de Ciencias Forestales	Vitalicio
Dr. Jesús Jasso Mata	Miembro de la SOMEREFO	Sociedad Mexicana de Recursos Forestales, A.C.	Vitalicio
Dr. José René Valdez Lazalde	Miembro del Consejo Consultivo	Sociedad Mexicana de Recursos Forestales	Vitalicio
Dr. Víctor Manuel Cetina Alcalá	Vocal Institucional	Academia Nacional de Ciencias Ambientales. A.C.	1 Enero – Diciembre, 2023
Dr. José Luis Alcántara Carbajal	Vicepresidente	Sociedad para el Estudio y Conservación de las Aves	2023 - 2026
Dr. Sergio Iban Mendoza Pedroza	Miembro Honorífico	Comisión Técnica 4 del GEC	Enero 2023 – Diciembre 2024.
Dr. Amalio Santacruz Varela	Asesor	Revista Fitogenética	2023
Dr. Romualdo Vázquez Ortiz	Miembro Honorífico	SENASICA	2023
Dr. Nicacio Cruz Huerta	Secretario	SOMEFI	Enero a Mayo 2023
Dr. Jesús Pérez Moreno	Presidente	Sociedad Mexica de Micología	01 de Diciembre de 2022-31 de Diciembre de 2025
Dr. Jorge Dionisio Etchevers Barra	Socio vitalicio	Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo	Vitalicio
Dr. Jesús Pérez Moreno	Miembro activo	Academia Mexicana de Ciencias.	01 de diciembre 2022 al 31 de diciembre del 2025
Dra. Libia Iris Trejo Téllez	Miembro activo	Academia Mexicana de Ciencias	01 de diciembre 2022 al 31 de diciembre del 2025

Dra. Ma. del Carmen Gutiérrez Castorena	Miembro activo	Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo	01 de diciembre 2022 al 31 de diciembre del 2025
Dra. Ma. del Carmen Gutiérrez Castorena	Miembro activo	International Union of Soil Science	01 de diciembre 2022 al 31 de diciembre del 2025
Dra. Ma. del Carmen Gutiérrez Castorena	Miembro activo	Commision Soil Classification	01 de diciembre 2022 al 31 de diciembre del 2025
Dra. Ma. del Carmen Gutiérrez Castorena	Miembro activo	Commision Soil Morphology and Micromorphology	01 de diciembre 2022 al 31 de diciembre del 2025
Dra. Ma. del Carmen Gutiérrez Castorena	Miembro activo	Pedometrics	01 de diciembre 2022 al 31 de diciembre del 2025
Dra. Ma. del Carmen Gutiérrez Castorena	Miembro activo	Europan Society for Soil Conservation	01 de diciembre 2022 al 31 de diciembre del 2025
Dr. Vicente Espinosa Hernández	Miembro activo	International Society of Root Research	01 de diciembre 2022 al 31 de diciembre del 2025
Dr. Marco Polo Carballo Sánchez	Miembro activo	Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, A.C.	24 de junio del 2022 al 23 de junio del 2024
Dr. Angel Villegas Monter	Miembro Regular	Academia Mexicana	Desde 2002
Dr. Fernando Carlos Gómez Merino	Miembro Regular	Academia Mexicana de Ciencias	2017-2023
Dr. Fernando Carlos Gómez Merino	Director Adjunto	Revista Agrociencia	2022-2023
Dr. Fernando Carlos Gómez Merino	Miembro Honorario	Consejo Editorial de la Revista Tecnociencia de la Universidad de Panamá	2022-2023
CAMPUS PUEBLA: 7			
Dr. Ángel Bustamante González	Socio fundador	Comité de Acción para el Saneamiento del Ambiente, A.C. (CASA)	Desde 2015
Dr. Braulio Edgar Herrera	Vocal	Consejo Técnico del Consejo de	01/01/2020 al

Cabrera		Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla	31/12/2023
Dr. Pedro Antonio López	Vocal	Sociedad Mexicana de Fitogenética	Desde el 2021
Dr. Ramón Díaz Ruiz	Coordinador de la Red Latinoamericana de leguminosas en México	Red Latinoamericana de Leguminosas	A partir del 2018
Dr. Samuel Vargas López	Presidente	Red de Ovinos del Subcomité de Recursos Genéticos Pecuarios INIFAP-SADER	2021-2023
Dr. Samuel Vargas López	Presidente	Red de ovinos	2022-2024
Dr. Luis Alberto Villarreal Manzo	Tesorero	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible (SOMAS A.C.)	2022 - 2023
CAMPUS VERACRUZ: 13			
Dr. Arturo Pérez Vázquez	Consejero Vitalicio del Comité Permanente de Honor	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C. https://somas.org.mx/comite-permanente-de-honor/	Desde enero 2008 a la fecha
Dr. Arturo Pérez Vázquez	Integrante	Padrón Veracruzano de Investigadores	Del 15 de noviembre de 2022 al 14 de noviembre 2024
Dra. Alejandra Ramírez Martínez	Miembro Investigador	Red para la Redacción de Pérdidas y Desperdicios de Alimentos	Membresía desde 1ro. De enero 2016 a la fecha
Dr. Felipe Gallardo López	Integrante	Padrón Veracruzano de Investigadores	Del 19 de octubre 2022 al 18 de octubre 2024
Dr. Juan Antonio Villanueva Jiménez	Asociado activo número 57	Ingenieros Agrónomos Parasitólogos, A.C.	05 de Octubre 2021 al 05 de octubre del 2024
Dra. María del Carmen Álvarez Ávila	Vicepresidenta II	Sociedad Mexicana de Agroecología (SOMEXA)	2022-2023
Dra. María del Carmen Álvarez Ávila	Integrante	Red Internacional de Huertos Educativos	2016 a la fecha
Dra. María del Carmen Álvarez Ávila	Integrante	Padrón Veracruzano de Investigadores	Del 15 de noviembre de 2022 al 14 de octubre 2024
Dra. Mónica de la Cruz Vargas Mendoza	Socio Activo	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C.	Del 02 de febrero al 1ro. de febrero de 2025

Dra. Mónica de la Cruz Vargas Mendoza	Integrante del Comité Permanente de Honor	Sociedad Mexicana de Agricultura Sostenible, A.C.	A partir del 25 de marzo de 2022
Dr. Octavio Ruiz Rosado	Integrante	Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología	28 de abril de 2023
Dra. Rosa Isela Castillo Zamudio	Integrante Activo – Socio Profesionista	Asociación Mexicana de la ciencia de los alimentos AMEC, A.C.	Septiembre 2022 a Septiembre 2024
Dra. Rosa Isela Castillo Zamudio	Integrante Activo	Grupo de Trabajo Hambre Cero (GTHC-2030)	A partir de Octubre 2021
CAMPUS TABASCO: 5			
Dr. Ángel Sol Sánchez	Presidente	Sociedad Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio Climático	2020-2023
Dr. Ángel Sol Sánchez	Enlace México	Red Iberoamericana de Bioeconomía y Cambio climático	2016 a la fecha
Dr. Luis Vargas Villamil	Coordinador	Red Bioeficiencia	2015 a la fecha
Dra. Marivel Domínguez Domínguez	Vocal	Comité Técnico Estatal del Programa Nacional Forestal en Tabasco	28 de Abril 2021 al 28 de Abril de 2023
Dr. Armando Peña Guerrero	Coordinador	Red Mexicana de Laboratorios de Suelos (MEXSOLAN)	23 agosto a la fecha
CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ: 12			
Dr. Eric Dietmar Rossel Kippin	Miembro	Sociedad de Ingenieros Alemanes	2022 - 2023
Dr. Eric Dietmar Rossel Kippin	Miembro	Patronato de Tecnología y Construcción	2022 - 2023
Dr. Jorge Cadena Íñiguez	Presidente Honorario	Grupo Interdisciplinario de Investigación en *Sechium edule* en México A.C.	2020-2024
Dr. Jorge Cadena Íñiguez	Coordinador Macro Red Chayote	Subcomité de Recursos Genéticos Agrícolas SNICS-Agricultura	2021-2025
Dr. Jorge Cadena Íñiguez	Coordinador Macro Red Hortalizas	Subcomité de Recursos Genéticos Agrícolas, SNICS-Agricultura.	2020-2024
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 2025
Dr. Gabriel Calzada - Lara	Senior Member	Institute of Electrical and Electronics Engineers Society Institute of Electrical and Electronics Engineers Society	2023
Dr. Gabriel Calzada - Lara	Senior Member	Industrial Electronics Society	2023
Dr. Gabriel Calzada - Lara	Senior Member	Power Electronics Society	2023

Dr. Gabriel Calzada - Lara	Senior Member	Robotics & Automation Society	2023
Dr. Luis Antonio Tarango Arámbula	Consejero Presidente	Wildlife México Chapter TWS A.C.	Indefinido
Dr. Octavio César Rosas Rosas	Presidente	Grupo de Expertos para la Conservación y Manejo del Jaguar y otros Felinos Silvestres en México	2019 - 2024

La participación de los investigadores del COLPOS 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 2023, se reportaron 157 participaciones en eventos nacionales y 31 en eventos internacionales, la mayoría de carácter virtual, tal como lo muestra el siguiente cuadro.

Participación de Profesores en eventos nacionales e internacionales

Campus	Ponentes Eventos Nacionales	Ponentes Eventos Internacionales
CAMPECHE	12	6
CÓRDOBA	23	3
MONTECILLO	341	107
PUEBLA	4	0
SAN LUIS POTOSÍ	25	28
TABASCO	36	6
VERACRUZ	11	3
Total	157	31

Pertenencia al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores

Al cierre del año 2023, 331 académicos del COLPOS, más 19 Catedráticos CONAHCYT contaron con membresía en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII), lo cual sumó un total de 350 miembros de la comunidad académica en dicho Sistema. De estos 350 miembros, el 6.8% estuvieron reconocidos como *Candidatos* a Investigador Nacional, el 67.2% contaron con el reconocimiento en el *Nivel 1*, el 20.3% en el *Nivel 2* y 5.7% pertenecen al *Nivel 3* del SNII.

Se reporta, que, adicionalmente, se contó con la participación de 23 investigadores con membresía en el SNII, de los cuales 5 corresponden a investigadores bajo convenio de colaboración institucional; 15 investigadores que colaboran como Estancia Posdoctoral Académica y 3 Catedráticos COMECYT.

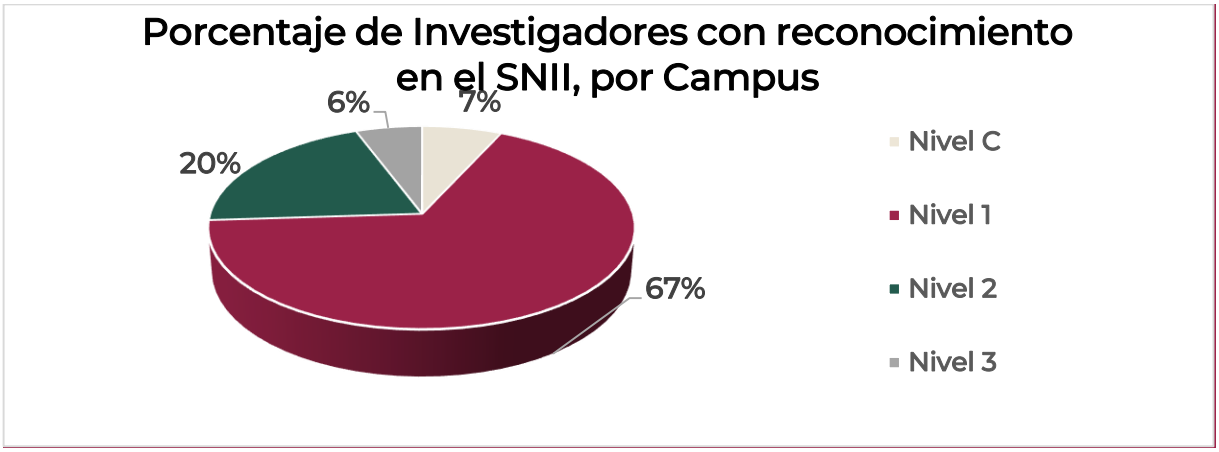
La participación de las y los investigadores con reconocimiento en el SNII, por cada campus que integra la institución, se muestra en el siguiente cuadro:

Número de investigadoras e investigadores con reconocimiento en el SNII por campus

Nivel	Campe-che	Córdoba	Montecillo	Puebla	SLP	Tabasco	Veracruz	Total por Nivel
C*	3	2	8	1	3	4	3	24
1	16	17	123	30	11	19	19	235
2		2	54	8	3	1	3	71
3			20					20
Total	19	21	205	39	17	24	25	350

* CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL

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



Reconocimientos y Premios obtenidos por los Académicos

En el 2023, el SNII otorgó el reconocimiento de Investigador Nacional Emérito a un investigador del COLPOS:

- Dr. José Aurelio Villaseñor Alva

Con lo anterior, el COLPOS cuenta con 8 investigadores reconocidos como Investigador(a) Nacional Emérito(a) por el CONAHCYT.

Además, el Dr. Concepción Rodríguez Maciel fue galardonado con el Premio Nacional de Sanidad Vegetal 2023 al Mérito Fitosanitario, Distinción otorgada

por la Dirección General de Sanidad Vegetal del SENASICA. El Dr. Gustavo Mora Aguilera fue reconocido con el Premio Nacional de Ciencias 2022 en el campo de la Tecnología, Innovación y Diseño, distinción que le otorgó el Gobierno de México a través de la Secretaría de Educación Pública. También, en el 2023 se incorporaron como nuevos miembros Regulares en la Academia Mexicana de Ciencias a los Doctores José Guadalupe Herrera Haro y Jaime Gallegos Sánchez. En el marco de la celebración de las Reuniones nacionales de investigación e innovación pecuaria, agrícola, forestal y acuícola pesquera 2023, se le otorgó el reconocimiento al mérito científico al Dr. Daniel Téliz Ortiz y el reconocimiento al mérito Acuícola al Dr. Juan L. Reta Mendiola.

Objetivo Prioritario 3. Mejorar la transferencia de tecnología y conocimientos a la sociedad, para la solución de problemas de carácter técnico del sector agropecuario, forestal y acuícola, particularmente, para aumentar la calidad de vida en el sector rural.

> Estrategia Prioritaria 3.1. Fomentar la transferencia de tecnología y conocimientos que promuevan el desarrollo agropecuario, forestal y acuícola, acorde con las necesidades de los productores de las zonas de influencia de los campus, basados en la agricultura familiar y la economía campesina.

Transferencia de Tecnología

Proyectos de Transferencia de Tecnología de las Microrregiones de Atención Prioritaria 2023.

El COLPOS tiene 14 Microrregiones de Atención Prioritaria (MAP) distribuidas en los siete campus del COLPOS en las zonas centro y sur del país, caracterizando las regiones templado-fría, árida y tropical:

CAMPUS	NOMBRE DE LA MAP
CAMPECHE	CHAMPOTÓN
CÓRDOBA	CHOCAMÁN
	PICO DE ORIZABA
	ZONA CENTRO
MONTECILLO	VALLE DE MÉXICO
PUEBLA	ATLIXCO
	HUEJOTZINGO
	MIXTECA
	MONTAÑA DE GUERRERO
	ORIENTE DE PUEBLA

	VALLE DE PUEBLA
S.L.P.	ALTIPLANO POTOSINO-ZACATECANO
TABASCO	CHONTALPA
VERACRUZ	ANGOSTILLO

En el año 2023 se ejecutaron 83 Proyectos de Transferencia de Tecnología, Innovación y/o Conocimiento en las MAP, distribuidos de la siguiente forma:

CAMPUS	MAP	NÚMERO DE PROYECTOS
CAMPECHE	CHAMPOTÓN	8
CÓRDOBA	CHOCAMÁN	10
	PICO DE ORIZABA	
	ZONA CENTRO	
MONTECILLO	VALLE DE MÉXICO	8
PUEBLA	ATLIXCO	4
	HUEJOTZINGO	8
	MIXTECA	3
	MONTAÑA DE GUERRERO	7
	ORIENTE DE PUEBLA	4
	VALLES DE PUEBLA	6
SAN LUIS POTOSÍ	ALTIPLANO POTOSINO-ZACATECANO	7
TABASCO	CHONTALPA	10
VERACRUZ	ANGOSTILLO	8
	TOTAL	83

Cada uno de los 83 proyectos se ejecutó por personal académico que funge como responsable, que se enlista a continuación:

MAP	Nombre del Académico responsable del proyecto	No. Proyecto	Nombre del Proyecto
CHAMPOTÓN	DR. JOSÉ HUMBERTO CAAMAL VELÁZQUEZ	1	INNOVACIÓN SOCIOAMBIENTAL EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA PALMA DE JIPI
	DRA. SILVIA FRAIRE CORDERO	2	PRODUCCIÓN PECUARIA SUSTENTABLE
	DRA. VERÓNICA ROSALES MARTÍNEZ	3	ESTRATEGIAS SUSTENTABLES PARA LA PRODUCCIÓN DE TRASPATIO "ESTABLECIMIENTO DE HUERTOS ESCOLARES"
	DR. EUGENIO CARRILLO ÁVILA	4	MODELO INTEGRAL PARA LA PRODUCCIÓN DE FRUTALES
	DR. STEPHAN RÖNICKE	5	MEJORAMIENTO PARTICIPATIVO DE CALABAZA CHIHUA
	DR. HENRY JESÚS LOEZA CONCHA	6	APICULTURA PARA LA CREACIÓN DE SISTEMAS SOSTENIBLES

	DR. VÍCTOR HUGO QUEJ CHI	7	PRODUCCIÓN INTEGRAL Y AGROECOLÓGICA DE LA CAÑA DE AZÚCAR PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO SUSTENTABLE
	DR. STEPHAN RÖNICKE	8	MAÍCES CRIOLLOS, MILPA Y BIODIVERSIDAD DE LOS CULTIVOS
ZONA CENTRO, CHOCAMÁN Y PICO DE ORIZABA	DRA. ADRIANA CONTRERAS OLIVA	9	DESARROLLO, INNOVACIÓN Y APLICACIÓN SUSTENTABLE EN LOS USOS DEL BAMBÚ EN COMUNIDADES MAP DEL CAMPUS CÓRDOBA
ZONA CENTRO	DR. JERICÓ JABÍN BELLO BELLO	10	ESTABLECIMIENTO DE PLANTAS MADRE DE VAINILLA CERTIFICADA EN SOMBREADERO OBTENIDAS MEDÍANTE MICROPROPAGACIÓN
ZONA CENTRO	DR. JERICÓ JABÍN BELLO BELLO	11	PROPAGACIÓN IN VITRO DE PLÁNTULAS CERTIFICADAS DE CAÑA DE AZÚCAR PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SEMILLEROS BÁSICOS
CHOCAMÁN	DRA. GRACIELA ALCÁNTARA SALINAS	12	REPOBLACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE PLÁNTULAS DE ORQUÍDEAS PRODUCIDAS IN VITRO
ZONA CENTRO, CHOCAMÁN Y PICO DE ORIZABA	DRA. ADRIANA CONTRERAS OLIVA	13	CONSERVACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS EN LAS ZONAS MAP DEL CAMPUS CÓRDOBA
ZONA CENTRO	DR. JUAN SALAZAR ORTIZ	14	OBSERVACIÓN DE AVES COMO ATRACTIVO TURÍSTICO EN LA RUTA “SIERRA DEL CAFÉ” DE CÓRDOBA, VERACRUZ
ZONA CENTRO, CHOCAMAN Y PICO DE ORIZABA	DR. JUAN SALAZAR ORTIZ	15	CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A PRODUCTORES DE OVINOS PARA AUMENTAR LA PRODUCCIÓN EN LAS UPPS
ZONA CENTRO, CHOCAMAN Y PICO DE ORIZABA	DR. JUAN ANTONIO PÉREZ SATO	16	PERMACULTURA
ZONA CENTRO, CHOCAMAN Y PICO DE ORIZABA	DRA. GRACIELA ALCÁNTARA SALINAS	17	PAISAJE Y TURISMO RURAL
ZONA CENTRO, CHOCAMAN Y PICO DE ORIZABA	M.T. LUIS ALBERTO CASTILLO GONZÁLEZ	18	BUENAS PRÁCTICAS, PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD PARA FORTALECER LA CAFETICULTURA EN LA REGIÓN DE LAS ALTAS MONTAÑAS DE VERACRUZ (CHOCAMÁN, PICO DE ORIZABA Y ZONA CENTRO)
	DR. AMALIO SANTACRUZ VARELA	19	IMPULSO A LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ EN EL SUR DE LA CDMX
	DRA. TERESA MARGARITA GONZÁLEZ MARTÍNEZ	20	EVALUACIÓN PARTICIPATIVA DE LLUVIA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE Y DEL AGUA EN COMUNIDADES DEL MONTE TLÁLOC, TEXCOCO
	DR.JOSÉ GUADALUPE HERRERA HARO	21	IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS PARA EL LOGRO DE UNA GANADERÍA LECHERA FAMILIAR SUSTENTABLE.

VALLE DE MÉXICO	DR. HERMILIO NAVARRO GARZA	22	ALTERNATIVAS AGROECOLÓGICAS PARA DESARROLLO SUSTENTABLE
	DR. MARCELINO MARTÍNEZ NÚÑEZ	23	USO Y APROVECHAMIENTO DE ENEMIGOS NATURALES PARA EL MANEJO INTEGRAL DEL GUSANO COGOLLERO DEL MAÍZ (*Spodoptera frugiperda*) Y GALLINA CIEGA (*Phylophaga* Spp,) EN LA LOCALIDAD DE MONTECILLO, TEXCOCO. ETAPA II.
	DRA. CLAUDÍA HIDALGO MORENO	24	HUERTOS FAMILIARES COMPONENTES DE LA AGRICULTURA
	CÉSAR GAMBOA	25	CAPACITACIÓN A ALUMNOS Y PADRES DE FAMILIA DEL COLEGIO JUAN BAUTISTA DE SANTA MARÍA MAQUIXCO, TEOTIHUACÁN ESTADO DE MÉXICO
	DR. AMALIO SANTACRUZ VARELA	26	MANOS A LA CUENCA: IMPULSO A LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ EN EL MUNICIPIO DE ATENCO
ATLIXCO	DR. ADRIÁN ARGUMEDO MACÍAS	27	DIFUSIÓN DE TÉCNICAS DE REVENTADO DE SEMILLA DE AMARANTO Y DE TRANSFORMACIÓN PARA AUMENTAR CONSUMO ENTRE LA POBLACIÓN DE TOCHIMILCO
	DR. ADRIÁN ARGUMEDO MACÍAS	28	DESARROLLO Y APROPIACIÓN DE TÉCNICAS Y TECNOLOGÍA PARA EL MANEJO INTEGRAL DEL FUEGO EN LOS HOGARES DE LA MAP-ATLIXCO
	DR. NICOLÁS GUTIÉRREZ RANGEL	29	DESARROLLO DE LA FRUTICULTURA EN LA MICRORREGIÓN DE ATENCIÓN PRIORITARIA ATLIXCO
	DR. ENRIQUE ORTIZ TORRES	30	GENERACIÓN DE VARIEDADES MEJORADAS DE AMARANTO PARA TOCHIMILCO PUEBLA
HUEJOTZINGO	DR. RAMÓN NÚÑEZ TOVAR	31	EVALUACIÓN DE VARIEDADES DE CHABACANO EN EL ESTADO DE PUEBLA
	DR. RAMÓN NÚÑEZ TOVAR	32	MANEJO INTEGRAL DEL CULTIVO DEL NOGAL DE CASTILLA (*Juglans regia* L.) EN EL ESTADO DE PUEBLA
	DR. JOSÉ REGALADO LÓPEZ	33	VÍNCULO ENTRE EL CONOCIMIENTO Y LA ACCIÓN: EL CASO DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA HS-2 ASOCIADO CON FRIJOL Y CALABAZA
	DR. RUFINO DÍAZ CERVANTES	34	ESCUELA CAMPESINA “MILPIXQUI TLAZOCAMATILI” DEL MUNICIPIO DE HUEJOTZINGO, PUEBLA
	DR. RAMÓN NÚÑEZ TOVAR	35	EL CONOCIMIENTO LOCAL Y SU RELACIÓN CON EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL TEJOCOTE EN SAN ANDRÉS CALPAN
	M.C. ERNESTO HERNÁNDEZ ROMERO	36	DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DEL SISTEMA TECNOLÓGICO MILPA INTERCALADA EN ÁRBOLES FRUTALES (MIAF)
	DR. RICARDO MENDOZA ROBLES	37	SEGUIMIENTO Y ESTABLECIMIENTO DE MÓDULOS SOBRE HUERTOS FRUTÍCOLAS CON VARIEDADES MEJORADAS DE DURAZNO, CHABACANO, MANZANO Y OTROS FRUTALES
	DR. IGNACIO CARRANZA CERDA	38	EL PAPEL DE LAS MICROFINANZAS EN EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLES EN LA REGIÓN DE LA MAP HUEJOTZINGO: PROPUESTA DE VINCULACIÓN

MIXTECA	MC. ERNESTO ACEVES RUIZ	39	EVALUACIÓN DEL SISTEMA MILPA INTERCALADA EN ÁRBOLES FRUTALES EN LA REGIÓN DE LA MIXTECA POBLANA, COMO UNA ALTERNATIVA TECNOLÓGICA PARA MEJORAR EL INGRESO DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES
	DR. HILARIO HERNÁNDEZ SALGADO	40	MÓDULOS DEMOSTRATIVOS PARA LA VALIDACIÓN DE VARIEDADES E HÍBRIDOS CON ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO Y CALIDAD ALIMENTARIA EN LA MIXTECA POBLANA
	DR. MARIO ALBERTO TORNERO CAMPANTE	41	PROMOVER EN LA REGIÓN DE LA MAP-MIXTECA POBLANA, EL USO DE LA BORDEADORA, COMO UNA TÉCNICA PARA RETENER EL AGUA DE LLUVIA IN SITU
MONTAÑA DE PUEBLA	DR. MIGUEL ÁNGEL CASIANO VENTURA	42	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL SISTEMA PRODUCTO: MAÍZ-FRIJOL Y MAMEY EN LA CAÑADA MONTAÑA DE GUERRERO
	DR. SAMUEL VARGAS LÓPEZ	43	OPCIONES PRODUCTIVAS PARA EL DESARROLLO DE LA GANADERÍA CON BASE A LA COMUNIDAD EN LA MONTAÑA DE GUERRERO
	DR. PORFIRIO MORALES ALMORA	44	PRODUCCIÓN DE HONGOS COMESTIBLES EN LA REGIÓN MONTAÑA DE GUERRERO
	DR. IGNACIO CARRANZA CERDA	45	EL PAPEL DE LAS MICROFINANZAS EN EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE LA REGIÓN MONTAÑA DE GUERRERO
	DR. RAMÓN DÍAZ RUÍZ	46	CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS, CULINARIAS Y CONTENIDO DE TANINOS DE SEMILLAS DE FRIJOL CRIOLLO (*Phaseolus vulgaris* L.) CULTIVADO EN COMUNIDADES DE LA REGIÓN MONTAÑA DE GUERRERO
	DR. MIGUEL ÁNGEL CASIANO VENTURA	47	ESTABLECIMIENTO DE UN MÓDULO DEMOSTRATIVO DE AGAVE PARA (*Agave cupreata*) LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL EN LA REGIÓN MONTAÑA DE GUERRERO
	DR. MIGUEL ÁNGEL CASIANO VENTURA	48	LA ORGANIZACIÓN COMUNITARIA EN LA DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE EN LA REGIÓN MONTAÑA DE GUERRERO
ORIENTE DE PUEBLA	DR. OSWALDO REY TABOADA GAYTÁN	49	GENERACIÓN Y VALIDACIÓN DE TECNOLOGÍA AGRÍCOLA PARA LOS CULTIVOS DE FRIJOL AYOCOTE, FRIJOL COMÚN Y MAÍZ EN EL VALLE DE SERDÁN, PUEBLA
	DR. ENRIQUE ORTIZ TORRES	50	DETERMINACIÓN DE DOSIS DE NITRÓGENO, FÓSFORO Y DENSIDAD DE POBLACIÓN PARA AMARANTO EN CIUDAD SERDÁN PUEBLA
	DR. RAMÓN DÍAZ RUIZ	51	FECHAS DE SIEMBRA Y ARREGLOS TOPOLÓGICOS EN FRIJOL
	DR. JUAN CONTRERAS RAMOS	52	DETERMINACIÓN DE DOSIS DE FERTILIZACIÓN Y DENSIDAD DE POBLACION PARA LA PRODUCCION DE MAÍZ SEMBRADO EN FECHAS TARDÍAS EN EL VALLE DE SERDAN, PUEBLA
	DR. IGNACIO CARRANZA CERDA	53	EL AHORRO Y PRÉSTAMO COMUNITARIO COMO PARTE DE UNA ESTRATEGIA DE VINCULACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA EN LA MAP VALLES DE PUEBLA

VALLES DE PUEBLA	DR. JUAN ALBERTO PAREDES SÁNCHEZ	54	CENTRO DE DESARROLLO EN METODOLOGÍAS, DEMOSTRACIÓN Y CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS APROPIADAS PARA AGRICULTURA FAMILIAR, URBANA Y PERIURBANA
	DR. LUCIANO AGUIRRE ÁLVAREZ	55	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS EN TRASPATIOS RURALES, PERIURBANOS Y RURALES
	DR. JESÚS FELIPE ÁLVAREZ GAXIOLA	56	ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS DE ACUAPONÍA EN COMUNIDADES DE LA MAP VALLES DE PUEBLA
	DRA. MARÍA ESTHER MÉNDEZ CADENA	57	"CULTIVO DE ESPIRULINA (*Arthrospira maxima*): UNA ALTERNATIVA DE ALIMENTACIÓN NUTRITIVA, SALUDABLE Y ACCESIBLE PARA COMUNIDADES MARGINADAS DE LA REGIÓN DE LAS ALTAS MONTAÑAS DE VERACRUZ Y LOS VALLES DE PUEBLA
	DRA. BLANCA ALICIA SALCIDO RAMOS	58	USO DE LA HERBOLARIA COMO ALTERNATIVA EN LA SALUD EN COMUNIDADES CAMPESINAS
ALTIPLANO POTOSINO-ZACATECANO	DR.GILDARDO AQUINO PÉREZ	59	ESTUDIOS PRELIMINARES PARA EL USO DE MUTÁGENOS BIOLÓGICOS EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE CULTIVOS
	DR.ADRIÁN GÓMEZ GONZÁLEZ	60	CULTIVOS DE HIGUERILLA Y MELÓN LOCO COMO ALTERNATIVAS PARA PRODUCCIÓN DE ACEITE
	DR.GILDARDO AQUINO PÉREZ	61	SELECCIÓN DE VARIEDADES DE MAÍZ CRIOLLO DE LA REGIÓN MEDÍANTE SELECCIÓN MASAL ESTRATIFICADA PARTICIPATIVA
	DR.FERNANDO CLEMENTE SÁNCHEZ	62	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE PALOMA Y CODORNIZ
	DR.FERNANDO CLEMENTE SÁNCHEZ	63	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A PRODUCTORES DE OVINOS DEL MUNICIPIO DE SALINAS
	DR.GENARO OLMOS OROPEZA	64	CULTIVOS ALTERNATIVOS PARA LAS PEQUEÑAS ÁREAS DE RIEGO DEL ALTIPLANO POTOSINO OESTE
	DR. ALEJANDRO AMANTE OROZCO	65	MANEJO INTEGRAL SOSTENIBLE DE UNA UNIDAD DE PRODUCCIÓN FAMILIAR
CHONTALPA	DR. HILARIO BECERRIL HERNÁNDEZ	66	TRANSFERIR TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN MACETAS Y CAMAS DE CULTIVO QUE MANTENGAN O AUMENTEN EL RENDIMIENTO DE PRODUCCIÓN EN LAS FAMILIAS
	DRA. LUZ DEL CARMEN LAGUNES ESPINOZA	67	EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE COLECTAS DE CHIPILÍN (*Crotalaria longirostrata*) CON BASE EN PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LA BIOMASA FOLIAR
	DR. DAVID JESÚS PALMA LÓPEZ	68	VALIDACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE VERMICOMPOSTAS Y OTROS PRODUCTOS ORGÁNICOS
	DR. DAVID JESÚS PALMA LÓPEZ	69	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA "PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS MEDÍANTE MÓDULOS ORGANOPÓNICOS EN EL

			TRÓPICO”
	DR. ÁNGEL SOL SÁNCHEZ	70	PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS DE MANGLE NEGRO (*Avicennia germinans*), BLANCO (*Laguncularia acemosa*) Y ROJO (*Rhizhophora mangle* L.) EN VIVERO RÚSTICO
	DR. VÍCTOR CÓRDOVA AVALOS	71	PRODUCCIÓN A PEQUEÑA ESCALA Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE ELABORACIÓN DE CHOCOLATES CASERO Y SEMIINDUSTRIALES EN LA CHONTALPA, TABASCO
	DR. HILARIO BECERRIL HERNÁNDEZ	72	PRODUCCIÓN DE HUEVO DE GALLINA EN PASTOREO, EN ÁREAS RURALES DE TABASCO
	DR. JULIÁN PÉREZ FLORES	73	FITOMEJORAMIENTO DE CACAO IN SITU Y RENOVACIÓN DE PLANTACIONES: PODAS E INJERTACIÓN DE CACAO.
	DR. ROBERTO DE LA ROSA SANTAMARIA	74	DIVERSIFICACIÓN DE LA APICULTURA TROPICAL
	DR. SAID CADENA VILLEGAS	75	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE OVINOS DE TRASPATIO CON PRODUCTORES A PEQUEÑA ESCALA
ANGOSTILLO	DR.ALEJANDRO ALONSO LÓPEZ	76	MÓDULOS RÚSTICOS ACUAPÓNICOS
	RESPONSABLES DE MÓDULOS	77	TRANSECTO DE TECNOLOGÍA APROPIADA DEL CAMPUS VERACRUZ
	DRA.SILVIA LÓPEZ ORTIZ	78	AGROFORESTERÍA PARA UNA GANADERÍA SUSTENTABLE
	DR.JUAN LORENZO RETA MENDIOLA	79	PRODUCCIÓN DE POSTLARVA DE LANGOSTINO MALAYO (*Macrobrachium Rosenbergii*)
	DR.ALBERTO ASIAIN HOYOS	80	DISEMINACIÓN DE VARIEDADES SOBRESALIENTES DE MALANGA
	DRA.ALEJANDRA RAMÍREZ MARTÍNEZ	81	MANEJO DE RESIDUOS EN COMUNIDADES RURALES
	DR. GUSTAVO LÓPEZ ROMERO	82	DISEMINACIÓN DE SEMILLA DE MAÍZ CP. DE POLINIZACIÓN LIBRE
	DRA. MARÍA DEL CARMEN ÁLVAREZ ÁVILA	83	INVESTIGACIÓN-DESARROLLO-INNOVACIÓN EN EL MANEJO INTEGRADO DE LOS RECURSOS NATURALES DE LA AGRICULTURA FAMILIAR: HUERTOS FAMILIARES Y ESCOLARES

En el año 2023 se atendieron 20,863 personas beneficiadas entre las que se incluyen productores, técnicos, estudiantes, mujeres jefas de familia, etc., a través de los Proyectos de Transferencia de Tecnología, Innovación y/o Conocimiento en las MAPs:

Campus	MAP	Número de la población atendida
CAMPECHE	CHAMPOTÓN	1,133
CÓRDOBA	CHOCAMÁN	3,503
	PICO DE ORIZABA	

	ZONA CENTRO	
MONTECILLO	VALLE DE MÉXICO	1,890
PUEBLA	ATLIXCO	6,488
	HUEJOTZINGO	
	MIXTECA	
	MONTAÑA DE GUERRERO	
	ORIENTE DE PUEBLA	
	VALLES DE PUEBLA	
SAN LUIS POTOSÍ	ALTIPLANO POTOSINO-ZACATECANO	2,099
TABASCO	CHONTALPA	1,090
VERACRUZ	ANGOSTILLO	4,660
	TOTAL	20,863

Actividades de Vinculación

La Dirección de Vinculación es responsable de coordinar las actividades de vinculación que realizan los Campus, y de vigilar que éstas estén articuladas con la investigación y la educación del COLPOS. Para el desempeño de estas actividades se cuenta con el Comité Técnico de Vinculación, los departamentos de consultoría y servicios y de convenios interinstitucionales. Durante el 2023, se promovieron acciones para incentivar la cultura de la innovación en la comunidad académica y estudiantil del COLPOS.

Convenios Nacionales e Internacionales

El objetivo de los convenios nacionales e internacionales es promover y dar seguimiento a las alianzas estratégicas con instituciones académicas y del sector productivo, tanto nacionales como internacionales, que contribuyan a una vinculación de calidad con las áreas sustantivas del COLPOS. A continuación, se integra el listado de convenios nacionales e internacionales correspondientes al 2023, e indicando su estado actual.

- Convenios Nacionales

El siguiente cuadro enlista 52 convenios nacionales formalizados.

No.	Nombre del Convenio	CAMPUS
1	CONALEP	CAMPUS CÓRDOBA
2	COVEICYDET	CAMPUS CÓRDOBA
3	ECOTUR AMATLÁN	CAMPUS CÓRDOBA
4	H.AYUNTAMIENTO DE TEXCOCO	DIRECCIÓN GENERAL
5	INSTITUTO TECNOLÓGICO ZONA OLMECA	CAMPUS CÓRDOBA
6	ITESA	DIRECCIÓN GENERAL
7	KWS	CAMPUS MONTECILLO
8	UNAM - ESPECÍFICO	DIRECCIÓN GENERAL
9	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL CARMEN	CAMPUS CÓRDOBA

10	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CENTRO DE VERACRUZ	CAMPUS CÓRDOBA
11	ANUIES	DIRECCIÓN GENERAL
12	CIATEJ	CAMPUS MONTECILLO
13	CLUSTERES	DIRECCIÓN GENERAL
14	CONSEJO NACIONAL AGROPECUARIO	DIRECCIÓN GENERAL
15	FUNDACIÓN FISIECO	DIRECCIÓN GENERAL
16	H. AYUNTAMIENTO CAMERINO MENDOZA	CAMPUS CÓRDOBA
17	H. AYUNTAMIENTO DE FORTIN	CAMPUS CÓRDOBA
18	H. AYUNTAMIENTO DE YANGA	CAMPUS CÓRDOBA
19	INSTITUTO TECNOLOGICO DE CHINÁ (MARCO)	CAMPUS CAMPECHE
20	ATENCO	CAMPUS MONTECILLO
21	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHINÁ (ESPECÍFICO RESIDENCIAS)	CAMPUS CAMPECHE
22	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA	CAMPUS VERACRUZ
23	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINÍ	CAMPUS CAMPECHE
24	MÓDULO DE RIEGO TIZIMIN	CAMPUS CAMPECHE
25	PRONATURA	CAMPUS CAMPEHE
26	SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO (MARCO)	CAMPUS CAMPECHE
27	SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO (ESPECIFICO)	CAMPUS CAMPECHE
28	SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	CAMPUS MONTECILLO
29	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO - HUEJUTLA	CAMPUS CAMPECHE
30	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE HUATUSCO	CAMPUS CÓRDOBA
31	SENASICA-LADIFIT	CAMPUS MONTECILLO
32	H. AYUNTAMIENTO RIO BLANCO	CAMPUS CORDOBÁ
33	CONAZA	CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ
34	UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO	CAMPUS MONTECILLO
35	COMECYT	CAMPUS MONTECILLO
36	H. AYUNTAMIENTO ZONGOLICA	CAMPUS CORDOBÁ
37	INIFAP-PUEBLA	CAMPUS PUEBLA
38	BIOTECHNOGICAL SOLUTION-BTS	CORREO COLPOS-BTS
39	CCYTET	CAMPUS MONTECILLO
40	COETZALA	CAMPUS PUEBLA
41	COVEICYDET- C VERACRUZ	CAMPUS VERACRUZ
42	FEMEXPALMA	CAMPUS.TABASCO
43	H. AYUNTAMIENTO COSCOMATEPEC	CAMPUS CORDOBÁ
44	H. AYUNTAMIENTO DE CORDOBÁ	CAMPUS CÓRDOBA
45	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA	CAMPUS CÓRDOBA
46	MUNICIPIO DE LA ANTIGUA	CAMPUS VERACRUZ
47	OPTIPALMEX	CAMPUS TABASCO
48	PROAZUCAR	CAMPUS CÓRDOBA
49	SEDARPA	CAMPUS VERACRUZ
50	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO	CAMPUS MONTECILLO
51	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS	CAMPUS TABASCO-UAT
52	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA	CAMPUS CÓRDOBA-UPAEP

- Convenios Internacionales

Respecto a las alianzas estratégicas en el ámbito internacional, se formalizaron cuatro convenios internacionales.

No.	Nombre del Convenio	Nombre de evidencia
1	Universidad Nacional del Centro de Perú (específico)	Dirección General
2	Universidad de Guantánamo, Cuba	Campus Campeche
3	INRAE, Francia	Dirección General
4	Universidad Nacional de Colombia	Dirección General

Convenios específicos y contratos suscritos por el COLPOS con terceros para la Ejecución de Proyectos.

En el año reportado se suscribieron 19 Convenios de Colaboración, Concertación, Específicos, y Contratos de Prestación de Servicios con diferentes Instancias de Gobierno, así como Centros de Investigación y Empresas, para realizar estudios, capacitar y evaluar, como se describe a continuación:

No	Tipo	Año	Suscrito	Objeto	Importe	Vigencia	Monto
1	CAR	2023	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS	CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE LAS POBLACIONES DE OVINOS ANCESTRALES DE LANA FINA ADAPTADOS A LAS CONDICIONES DE MÉXICO	$240,000.00	ABR-24	86,103.34
2	CAR	2023	CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS	FORTALECIMIENTO DE LA ECONOMÍA DE LOS PRODUCTORES RURALES MEDÍANTE EL DESARROLLO DE EMPRESAS SOCIALES AGRUPADAS EN PROYECTOS DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA BAJO UN ENFOQUE DE EQUIDAD Y SUSTENTABILIDAD	$4,912,500.00	DIC-23	3,496,349.57
3	CAR	2023	CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS	CONTROL BIOLÓGICO DE TETRANYCHUS URTICAE (ACARI: TETRANYCHIDAE) EN PLANTAS DE CRISANTEMO (*Dendranthema grandiflorum*) COMO UNA ALTERNATIVA PARA REDUCIR EL USO DE PLAGUICIDAS PARA SU CONTROL	$100,000.00	DIC-23	61,487.00
4	CAR	2023	CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS	OPTIMIZACIÓN DE UN PROCESO DE FERMENTACIÓN LÍQUIDA PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN IN-VITRO DE ENDOSPORAS DE CEPAS NATIVAS DE *Paenibacillus popiliae* PARA SU USO COMO AGENTE BIOCONTROLADOR DE LARVAS ROZÓFAGAS DE GALLINA CIEGA	$1,000,000.00	ABR-24	698,119.20
5	CAR	2023	CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS	PROPUESTA DE MANEJO FITOSANITARIO DE NOPAL Y AGAVE EN EL ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO	$1,000,000.00	ABR-24	539,999.45

6	CAR	2023	CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS	ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AIRE EN TEXCOCO Y SELECCIÓN DE FITOBARRERAS EN LA ZONA ALEDAÑA AL ÁREA NATURAL PROTEGIDA DEL LAGO DE TEXCOCO	$100,000.00	DIC-23	41,698.25
7	CAR	2023	CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS	PLAN DE MANEJO PARA LA RESTAURACIÓN HIDROLÓGICA FORESTAL DE LAS MICROCUENCAS DE LA ZONA ORIENTE DEL VALLE DE MÉXICO	$954,600.00	ABR-24	529,249.70
8	AC	2023	PALMELIT, S.A.S	OPTIMIZACIÓN INCLUSIVA DE LAS PRODUCCIÓNES DE LA PALMA ACEITERA MEXICANA (OPTIPALMEX)	CONFORME A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	DIC-24	-
9	CPS	2023	TERRAMULCH, S.A. DE C.V.	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL PROCESO DE COMPOSTAJE DE RESIDUOS DERIVADOS DE LA PODA DE ÁRBOLES Y PALMERAS Y USO EN SECTORES AGRÍCOLA Y FORESTAL	$682,352.94	MAR-24	161,109.48
10	CAR	2023	CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS	EVALUACIÓN NUTRIMENTAL Y NUTRACEÚTICA DE HORTALIZAS DE RECIENTE INTRODUCCIÓN EN LA AGRICULTURA PERIURBANA DEL ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO	$100,000.00	DIC-23	25,000.00
11	CPS	2023	SECRETARIA DE DESARROLLO AGROALIMENTARIO Y RURAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO	EVALUACIÓN DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS CONTRA LARVAS Y/O ADULTOS DE *Diabrotica virgifera Zeae*	$500,000.00	DIC-23	500,080.82
12	CPS	2023	SECRETARIA DE DESARROLLO AGROALIMENTARIO Y RURAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO	REPELENTES Y EXTRACTOS VEGETALES EN LA ESTRATEGIA EMPUJAR-ATRAER PARA EL CONTROL DE LA PALOMILLA DORSO DE DÍAMANTE	$400,000.00	DIC-23	400,000.00
13	CA	2023	FAO	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE VALOR DEL AMARANTO EN MÉXICO, MEDÍANTE PROCESOS DE INNOVACIÓN SOSTENIBLE EN VARIEDADES, TÉCNICAS Y TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y CONSUMO	$1,500,328.00	FEB-24	365,903.78
14	CAR	2023	CONSEJO VERACRUZANO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO-COVEICYDET	REDES DE INNOVACIÓN Y MODELOS DE NEGOCIO PARA UNA GANADERÍA REGENERATIVA Y MULTIFUNCIONAL EN LA CUENTA DE LA ANTIGUA, VERACRUZ	$360,652.00	JUN-24	39,733.98
15	CAR	2023	CONSEJO VERACRUZANO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO-COVEICYDET	PASTOREO RACIONAL VOISIN INTEGRADO AL SISTEMA "BOSQUE QUE CAMINA" BAJO EL PRINCIPIO DE "TRES POR TRES" PARA PRODUCTORES DE LECHE DE LA REGIÓN CENTRO DE VERACRUZ	$400,000.00	DIC-24	27,430.66
16	CAR	2023	CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS	¿ES LA HUANGLONGBING UNA ENFERMEDAD AUTOINMUNITARIA? DESCRIPCIÓN DE SU PROCESO FISIOPATOLÓGICO EN *Citrus latifolia* Tanaka, ESPECIE TOLERANTE DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN MÉXICO	$1,785,000.00	JUL-24	504,298.30
17	CAR	2023	CONSEJO VERACRUZANO DE INVESTIGACIÓN	DESARROLLO DE UNA PROPUESTA TECNOLÓGICA PARA AGREGAR VALOR AL CAFÉ	$500,000.00	DIC-24	35,000.00

			CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO-COVEICYDET	CEREZA, MEDÍANTE EL EMPLEO DE FERMENTACIONES CONTROLADAS PARA EL PROCESAMIENTO DE CAFÉS DE ALTO PUNTAJE EN TAZA.			
18	CAR	2023	CONSEJO VERACRUZANO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO-COVEICYDET	INNOVACIÓN EN TÉCNICAS DE MICROPROPAGACIÓN PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PLANTAS MADRE DE VAINILLA CERTIFICADA BAJO SOMBREADERO	$450,000.00	OCT-24	107,101.02
19	CC	2023	SECRETARIA DE DESARROLLO AGROALIMENTARIO Y RURAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO	ESTUDIO, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SANIDAD VEGETAL E INOCUIDAD AGRÍCOLA	$480,000.00	ABR-24	-

Abreviaciones= CAR: Convenio de Asignación De Recursos; AC: Acuerdo de Consorcio; CPS: Contrato de Prestación De Servicios; CA: Carta de Acuerdo; CC: Carta de Consorcio

De estos convenios se reportan ingresos por 15.465 millones de pesos, como a continuación se describe:

Tipos de Convenios	2023	
	Número de Proyectos	Monto en millones de pesos
NACIONALES	13	6.938
CONAHCYT	6	8.527
TOTAL INGRESOS		$15.465

Registro de Propiedad Intelectual

Solicitudes de Registro de Propiedad Intelectual

Con respecto al registro de propiedad intelectual del COLPOS, durante el 2023, se ingresaron 36 solicitudes, de las cuales, nueve son ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) y una ante El Tratado de Cooperación en materia de patentes (PCT), con un total de diez. Seis solicitudes ingresadas al Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR), y 18 solicitudes de inscripción al Catálogo Nacional de Variedades Nacionales (CNVV) y, dos solicitudes ingresadas para obtener el Título de Obtentor en el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS).

Solicitudes de Registro de Propiedad Industrial ante el IMPI bajo la figura de patente de invención y modelo de utilidad.

NO.	Figura Jurídica	Nombre Completo	Número Expediente
1	PATENTE DE INVENCIÓN	DETECCIÓN DE SARS-COV2 MEDÍANTE SONDA GEN N	MX/A/2023/001061
2	PATENTE DE INVENCIÓN	SISTEMA DE VIGILANCIA WEB Y PREVENCIÓN DEL VI-RUS SARS-COV-2	MX/A/2023/001062

3	PATENTE DE INVENCIÓN	MÉTODO PARA INDUCIR EMBRIONES SOMÁTICOS DE AGAVES PARA MICROPROPAGACIÓN MASIVA USANDO ILUMINACIÓN LED	MX/A/2023/002070
4	PATENTE DE INVENCIÓN	MÉTODO DE MICROPROPGACIÓN MASIVA DE *Agave potaturum* EN BIORREACTORES DE INMERSIÓN TEMPORAL	MX/A/2023/002069
5	PATENTE DE INVENCIÓN	EXTRACCIÓN NO DESTRUCTIVA REFINAMIENTO, FRACCIONAMIENTOS Y DECOLARACIÓN DE CERAS BLANDAS Y DURAS	MX/A/2023/007494
6	PATENTE DE INVENCIÓN	FORMULACIÓN, COMPOSICIÓN Y USO DE UN INSECTICIDA ECOLÓGICO BASADO EN PRODUCTOS VEGETALES Y MINERALES PARA LA PROTECCIÓN DE LAS SEMILLAS PARA SIEMBRA DE MAÍZ Y FRIJOL	MX/A/2023/005981
7	PATENTE DE INVENCIÓN	SOPORTE FLEXIBLE PARA PLANTAS EPÍFITAS	MX/A/2023/011695
8	PATENTE DE INVENCIÓN EN LÍNEA	ESFERAS DE ALGINATO CON UREA INHIBIDOR DE LA NITRIFICACIÓN	MX/A/2023/011841
9	PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD	DISPOSITIVO TAMIZADOR MANUAL DE PARTÍCULAS EN HÚMEDO	MX/U/2023/000573

Solicitudes de Registro de Propiedad Industrial a Nivel Internacional

NO.	Figura Jurídica	Nombre Completo	Número Expediente
10	PATENTE DE INVENCIÓN	PROCEDIMIENTO Y COMPOSICIONES PARA PRODUCIR TUNAS PARTENOCÁRPICAS (*Opuntia* spp.) CON CÁSCARA DULCE COMESTIBLE Y LARGA VIDA DE ANAQUEL	PCT/MX2023/050056

Solicitudes de Registro de protección de obra ante el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR)

NO.	Figura Jurídica	Nombre Completo	Número Expediente
1	PROGRAMA DE COMPUTO	EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE CULTIVOS ANUALES (EVAFIPCA)	03-2023-051512044300-01
2	OBRA AUDIOVISUAL	CONTAMINACIÓN QUE CAUSA LA MINERÍA	03-2023-041312373800-01
3	PROGRAMA DE COMPUTO	SISTEMA DE CAPTURA EN LÍNEA DE CURSOS PROGRAMADOS POR PERIODO ACADÉMICO DEL CAMPUS MONTECILLO (CAPCURS)	03-2023-091112393800-01
4	OBRA AUDIOVISUAL	ENVIRONMENTAL EFFECT OF MINING	03-2023-071112350600-01
5	OBRA AUDIOVISUAL	PRODUCCIÓN CAMPESINA DE CACAO AGROECOLÓGICA	03-2023-100912391300-05
6	PROGRAMA DE COMPUTO	SCD-AHP-V1	03-2023-112712020100-01

Solicitudes de Registro para el registro al Catálogo Nacional de Variedades Vegetales (CNVV) ante el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS).

NO.	Nombre Común	Nombre Científico	Denominación	Expediente
1	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	CALVILLO	4411
2	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	CAPULINES	4412
3	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	CORTE PRIMERO	4413
4	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	FRACCIONAMIENTO SOLE-DAD	4414
5	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	FRANCIA	4415
6	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	LUIS MOYA	4416
7	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	MILPILLAS	4417
8	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	MOCTEZUMA	4418
9	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	MORAS	4419
10	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	NORIA DE SAN MARCOS	4420
11	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	RANCHERÍA GUADALUPE	4421
12	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	SALINAS	4422
13	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	SAN ANTONIO	4423
14	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	SAN JOSÉ DE LA GRACIA	4424
15	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	TECUAN	4425
16	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	TEPEZALA	4426
17	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	VENADO	4427
18	HIGUERILLA	*Ricinus communis* L.	VILLA HIDALGO	4428

Solicitudes de Registro para Título de Obtentor ante el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS).

NO.	Género y Especie	Nombre del Cultivo	Denominación Propuesta
1	*Ricinus communis* L.	HIGUERILLA	EL ORITO
2	*Ricinus communis* L.	HIGUERILLA	ENCARNACIÓN

Respecto al origen de las solicitudes, éstas corresponden a cinco Campus: San Luis Potosí, Montecillo, Campeche, Córdoba y Tabasco:

Responsables	Número de Solicitudes
CAMPECHE	2
CÓRDOBA	2
MONTECILLO	10
SAN LUIS POTOSÍ	21
TABASCO	1
TOTAL	36

Certificados y Títulos de Obtentor Otorgados

Importante mencionar que el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR) ha otorgado 12 certificados de Registro Público del Derecho de Autor, así como cuatro Títulos de Patente por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).

IMPI

NO.	Figura Jurídica	Denominación	Título de Patente
1	PATENTE DE INVENCIÓN	EQUIPO ELECTRO-TÉRMICO DE EXTRACCIÓN DE COMPONENTES BIOACTIVOS DE LA BIOMASA VEGETAL	401758
2	PATENTE DE INVENCIÓN	FÓRMULA Y USO EN LA PRODUCCIÓN MASIVA DE PARASITOIDE *Tamarixia radiata*	406836
3	PATENTE DE INVENCIÓN	ARQUITECTURA DE LA ESTRUCTURA AÉREA PARA LA PRODUCCIÓN DE CHAYOTE	410637
4	PATENTE DE INVENCIÓN	ELEMENTO ESTRUCTURAL DE SOPORTE DE LA INSTALACIÓN AÉREA PARA LA PRODUCCIÓN DE CHAYOTE	410636

INDAUTOR

NO.	Figura Jurídica	Denominación	Número de Registro
1	OBRA AUDIOVISUAL	CONVERSATORIO CON EMÉRITOS SNI DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ENTREVISTA AL DR. RAMÓN MARCOS SOTO HERNÁNDEZ	03-2023-010413441400-01
2	OBRA AUDIOVISUAL	CONVERSATORIO CON EMÉRITOS SNI DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ENTREVISTA AL DR. EDMUNDO GARCÍA MORA	03-2023-010413415000-01
3	OBRA AUDIOVISUAL	CONVERSATORIO CON EMÉRITOS SNI DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ENTREVISTA AL DR. JORGE DIONISIO ETCHEVERS BARRA	03-2023-010413374300-01
4	OBRA AUDIOVISUAL	CONVERSATORIO CON EMÉRITOS SNI DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ENTREVISTA AL DR. VÍCTOR GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	03-2023-010413432200-01
5	OBRA AUDIOVISUAL	CONVERSATORIO CON EMÉRITOS SNI DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ENTREVISTA AL DR. DANIEL TELÍZ ORTIZ	03-2023-010413410600-01
6	OBRA AUDIOVISUAL	CONVERSATORIO CON EMÉRITOS SNI DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ENTREVISTA A LA DRA. EMMA MARÍA ZAPATA MARTELO	03-2023-010413423200-01
7	OBRA AUDIOVISUAL	CONVERSATORIO CON EMÉRITOS SNI DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ENTREVISTA A LA DR. RONALD FERRERA CERRATO	03-2022-122212150300-01
8	OBRA AUDIOVISUAL	EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE CULTIVOS ANUALES (EVAFIPCA)	03-2023-051512044300-01
9	OBRA AUDIOVISUAL	CONTAMINACIÓN QUE CAUSA LA MINERÍA	03-2023-041312373800-01
10	PROGRAMA DE COMPUTO	SISTEMA DE CAPTURA EN LÍNEA DE CURSOS PROGRAMADOS POR PERIODO ACADÉMICO DEL CAMPUS MONTECILLO (CAPCURS)	03-2023-091112393800-01
11	OBRA AUDIOVISUAL	ENVIRONMENTAL EFFECT OF MINING	03-2023-071112350600-01
12	ANOTACIÓN MARGINAL	PRODUCCIÓN CAMPESINA DE CACAO AGROECOLÓGICA	03-2023-100912391300-05

Cursos de capacitación en propiedad intelectual

Durante el año 2023 se organizaron los siguientes cursos de Capacitación Propiedad Intelectual con el objetivo de fomentar una cultura de innovación en la comunidad del COLPOS.

NO.	Organizador	Dependencia de Protección	Nombre del Curso	Fecha
1	MONTECILLO	SNICS	GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA AGRÍCOLA, EL REGISTRO DE INNOVA-CIONES VEGETALES Y LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA	28 DE ENERO AL 25 DE FE-BRERO DEL 2023
2	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	IMPI	TALLER DE REDACCIÓN Y RESOLUCIÓN DE REQUERIMIENTOS	29-31 DE MARZO 2023

Acciones de mejora continua para el registro de solicitudes de propiedad intelectual.

- Propuesta de redacción de la carta de cesión de derechos requeridas por el IMPI e INDAUTOR, con el propósito de ser incluyente y reconocer la autoría de la invención de la comunidad académica y estudiantil, colaboradores de otras instituciones, patrocinadores, unidades de transferencia de tecnología, oficinas nacionales de patentes, gobierno y público en general.
- Se personalizaron las cartas de cesión de derechos para estudiantes, comunidad académica y trabajadores, de acuerdo a los artículos 14, 15 y 16 del *Lineamiento de Protección, Difusión y Uso y Explotación de Obras en Materia de Propiedad Intelectual, en el Centro Público de Investigación, Colegio de Postgraduados (COLPOS)*, con el objetivo de proteger eficientemente los productos generados en materia de Protección intelectual al interior del Colegio de Postgraduados.

- Seguimiento y asesoría de forma personalizada y virtual a estudiantes y académicos con el objetivo de complementar la integración de documentos para su registro y protección de invenciones ante el IMPI, INDAUTOR y SNICS. En el 2023 se realiza-ron 11 reuniones para el cumplimento de este propósito.

Difusión y Divulgación

Respecto a las actividades de divulgación, se publicaron un total de 24 Notas Institucionales en conjunto con los diferentes Campus y Direcciones de Área

del COLPOS.

Notas Institucionales

NÚM.	Nombre de Nota	Fecha	Campus
1	II ENCUENTRO DE LA RED RU-IRA	9 DE ENERO DE 2023	MONTECILLO
2	DR. JUAN ANTONIO VILLANUEVA, DIRECTOR GENERAL DEL COLPOS - COLPOS CIENCIAS AGRICOLAS, DA MENSAJE DE AÑO NUEVO 2023 A LA COMUNIDAD DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	12 DE ENERO DE 2023	MONTECILLO
3	EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, CAMPUS PUEBLA DA LA BIENVENIDA A LAS Y LOS ESTUDÍANTES DE NUEVO INGRESO, DE LA GENERACIÓN PRIMAVERA 2023	13 DE ENERO DE 2023	PUEBLA
4	CP, CAMPUS PUEBLA Y LA UNAM EN AMPLIA COLABORACIÓN ACADÉMICA	24 DE ENERO DE 2023	PUEBLA
5	BIENVENIDA ESTUDÍANTES PRIMAVERA 2023	9 DE FEBRERO DE 2023	SAN LUIS POTOSÍ
6	COLPOS PUEBLA Y EL CONAHCYT EN COLABORACIÓN A FAVOR DE LA NIÑEZ	14 DE FEBRERO DE 2023	PUEBLA
7	ENCUENTRO Y RECORRIDO DE CAMPO CON AUTORIDADES DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y PRODUCTORES DE LA MAP ORIENTE	14 DE MARZO DE 2023	DIRECCIÓN GENERAL
8	CP, CAMPUS PUEBLA REALIZA ACCIONES EN LA MAP DE LA MONTAÑA DE GUERRERO	24 DE MARZO DE 2023	PUEBLA
9	EDUCAR EN IGUALDAD DE GÉNERO: PROMOCIÓN DE UNA MAYOR REPRESENTACIÓN DE LAS NIÑAS Y MUJERES EN LA CIENCIA	28 DE MARZO DE 2023	CAMPECHE
10	LA DRA. BRENDA I. TREJO TÉLLEZ PRESENTÓ EL INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES ACADÉMICO-ADMINISTRATIVAS COMO RESPONSABLE DE LAS FUNCIONES DE DIRECTORA DEL CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ	4 DE ABRIL DE 2023	SAN LUIS POTOSÍ
11	CENTRO DE INVESTIGACION DEBEN PREPARAR AL CAMPO MEXICANO, ANTE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO: AGRICULTURA	10 DE ABRIL DE2023	DIRECCIÓN GENERAL
12	CP CAMPUS PUEBLA PARTICIPÓ EN EL EVENTO SISTEMAS ALIMENTARIOS FORESTALES Y SU CONTRIBUCION A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL	24 MAYO DE 2023	CAMPUS PUEBLA
13	PARTICIPACION DEL CAMPUS CAMPECHE EN EL III CONGRESO INTERNACIONAL DE AGROECOSISTEMAS	21 JUNIO DE 2023	CAMPUS CAMPECHE
14	VISITA DE MICRORREGIONES DE ATENCION PRIORITARIA SALINAS, EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ	19 JULIO 2023	CAMPUS SAN LUIS
15	ACADÉMICO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS RECIBE DISTINCION INTERNACIONAL EN PARIS FRANCIA 2022	30 SEPTIEMBRE 2023	CAMPUS MONTECILLO
16	EGRESA DEL COLPOS CAMPUS CÓRDOBA PRIMERA GENERACIÓN DE LA ESPECIALIDAD EN INNOVACIÓN EN LA PRODUCCIÓN	30 SEPTIEMBRE 2023	CAMPUS CÓRDOBA
17	1ER FORO IMPACTO DE LA CIENCIA Y TENOLOGIA EN EL	30 SEPTIEMBRE	CAMPUS

	AGRO DE LA PENÍNSULA DE YUCATAN	2023	MONTECILLO
18	CEREMONIA DE RECONOCIMIENTO ACADÉMICO AL DR ERICH DIERTMAR ROSSEL KIPPING	30 SEPTIEMBRE 2023	CAMPUS SAN LUIS
19	LA SECRETARÍA DE IMPULSO AGROPECUARIO (SIA) TLAXCALA REALIZA LA EXPO-FERIA DEL CONOCIMIENTO CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL CAMPO	30 SEPTIEMBRE 2023	CAMPUS PUEBLA
20	CONFERENCIA MAGISTRAL INAUGURAL EN EVENTO EN YUNNAN CHINA POR ACADEMICO DEL COLPOS	14 NOVIEMBRE DE 2023	CAMPUS MONTECILLO
21	CAMPUS PUEBLA EFECTUA CAPACITACIÓN E INTERCAMBIO DE SABERES SOBRE EL MANEJO DEL SISTEMA MILPA 2023	17 NOVIEMBRE DE 2023	CAMPUS PUEBLA
22	EL CP CAMPUS PUEBLA REALIZÓ LA CASA ABIERTA 2023	8 DICIEMBRE DE 2023	CAMPUS PUEBLA
23	PARTICIPACIÓN DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS AL 5TO CONGRESO MEXICANO DE EVALUACION DE SUELOS	11 DICIEMBRE 2023	CAMPUS MONTECILLO
24	RECONOCE AGRICULTURA TRAYECTORIA DE ACADEMICOS E INVESTIGADORES POR SU CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO DE LA CIENCIAS AGROPECUARIAS Y ACUÍCOLAS	20 DICIEMBRE DE 2023	DIRECCIÓN GENERAL

Se publicaron 10 Notas Externas con el apoyo de diferentes medios para la divulgación y difusión de actividades del COLPOS, entre las que destacan: la Asociación de Técnicos Azucareros de México AC, Catena, Agro Productividad, Rangeland Ecology & Management, Interciencia, y Acta Agrícola y Pecuaria; se espera seguir con el apoyo de los medios y de ser posible, ampliar estos medios de difusión.

Notas Externas

Num.	Nombre	Campus	Fecha
1	¿EL GÉNERO DE LOS PRODUCTORES DE CAÑA DE AZÚCAR TIENE UN EFECTO SOBRE SU PERCEPCIÓN DEL CAMBIOCLIMÁTICO?	CÓRDOBA	26 DE ENERO DE 2023
2	DESIGN OF VENTURI-TYPE FERTILIZER INJECTORS TO LOW-PRESSURE IRRIGATION SYSTEMS	VERACRUZ	20 DE ENERO DE 2023
3	EL AGROECOSISTEMA COMO SISTEMA SOCIAL	VERACRUZ	28 DE FEBRERO DE 2023
4	EFECTO DE LA ALIMENTACIÓN BOVINA EN ASPECTOS SENSORIALES Y EMOCIONES DEL CONSUMIDOR DE QUESO FRESCO	VERACRUZ	26 DE ENERO DE 2023
5	"INSECTS: AN ALTERNATIVE FOR SUSTAINABLE PRODUCTION IN MEXICO" (INSECTOS: UNA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE EN MÉXICO), POR ROMERO-DÍAZ, UGALDE-LEZAMA, LUIS A. TARANGO-ARÁMBULA Y VALDÉS-VELARDE,	SAN LUIS POTOSÍ	18 DE ENERO DE 2023
6	PRODUCCIÓN ACADÉMICA 2023: "LIVESTOCK DEPREDATION BY COYOTES AND DOMESTIC	SAN LUIS POTOSÍ	26 DE ENERO DE 2023

	DOGS IN MEXICO" (DEPREDACIÓN DE GANADO POR COYOTES Y PERROS DOMÉSTICOS EN MÉXICO) POR E.J. TORRES-ROMERO, A. LIRA-NORIEGA, OCTAVIO C. ROSAS-ROSAS Y L.C. BENDER, PUBLICADO EN LA REVISTA:		
7	"FUNCTIONING OF SEMI-ARID SOILS UNDER LONG-TERM MINING ACTIVITY WITH TRACE ELEMENTS AT HIGH CONCENTRATIONS" (FUNCIONAMIENTO DE SUELOS SEMIÁRIDOS BAJO ACTIVIDAD MINERA DE LARGA DURACIÓN CON OLIGOELEMENTOS EN ALTAS CONCENTRACIONES) POR A. MARTÍNEZ-TOLEDO, D.J. GONZÁLEZ-MILLE, R. BRIONES-GALLARDO, L. CARRIZALEZ-YAÑEZ, JUAN FELIPE MARTÍNEZ-MONTOYA, J.J. MEJÍA-SAAVEDRA Y C.A. ILIZALITURRI-HERNÁNDEZ.	SAN LUIS POTOSÍ	01 DE FEBRERO DE 2023
8	PRODUCCIÓN ACADÉMICA: "PRÁCTICAS CULTURALES E IMPORTANCIA DEL COMPONENTE FLORÍSTICO-PECUARIO EN AGROECOSISTEMAS DE ATZALAN, XOCHIAPULCO, PUEBLA" POR ROMERO-DÍAZ, UGALDE-LEDEZMA, VALDÉS-VELARDE Y LUIS ANTONIO TARANGO-ARÁMBULA	SAN LUIS POTOSÍ	22 DE MAYO DE 2023
9	MECANISMOS INVOLUCRADOS EN LA PATOGÉNESIS DE Candidatus Liberibacter Asiaticus Y BASES MOLECULARES DE LA TOLERANCIA EN CÍTRICOS	VERACRUZ	8 DE FEBRERO DE 2023
10	GROWTH PERFORMANCE, CARCASS, AND MEAT QUALITY TRAITS OF TROPICAL	VERACRUZ	9 DE FEBRERO DE 2023

Se llevaron a cabo 10 entrevistas a académicos, académicas y directivos del Colegio de Postgraduados con temas de importancia para el sector rural, y así mismo dar a conocer sus investigaciones.

Entrevistas

Num.	Nombre	Campus	Fecha
1	ENTREVISTA QUE "LA VOZ DE SALINAS TV33" REALIZÓ AL DR. ADRIÁN GÓMEZ GONZÁLEZ, PROFESOR INVESTIGADOR	SAN LUIS POTOSÍ	24 DE ENERO DE 2023
2	ENTREVISTA QUE "LA VOZ DE SALINAS TV33" REALIZÓ A LA DRA. MARGARITA TORRES AQUINO, PROFESORA INVESTIGADORA ADJUNTA	SAN LUIS POTOSÍ	31 DE ENERO DE 2023
3	EN ENTREVISTA PARA PERIÓDICO CENTRAL EL DR. FILEMÓN PARRA INZUNZA, SUBDIRECTOR DE VINCULACIÓN DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, CAMPUS PUEBLA CONVERSÓ SOBRE EL TRABAJO QUE SE REALIZA DENTRO Y FUERA DEL COLEGIO, LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y LAS ACCIONES QUE SE EJECUTARÁN EN EL PLAN ACADÉMICO EN ESTE 2023.	TABASCO	15 DE ENERO DE 2023
4	ENTREVISTA AL DR. ALBERTO ASIAIN HOYOS LANGOSTINO MALAYO (Macrobrachium Rosenbergii) SUS AVANCES EN MÉXICO. 107	VERACRUZ	25 DE FEBRERO DE 2023
5	OFERTA DE PROGRAMAS DE POSGRADO EN CIENCIAS EN INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA SUSTENTABLE	CÓRDOBA	24 DE MAYO DE 2023

6	APROVECHAMIENTO BIOTECNOLÓGICO DE PRODUCTOS Y COPRODUCTOR DE LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOPOLÍMEROS	CÓRDOBA	24 DE MAYO DE 2023
7	ENTREVISTA POR PARTE DE EL SOL DE PUEBLA, SOBRE EL CHILE POBLANO, DIFERENCIA ENTRE VARIEDADES CRIOLLAS E HÍBRIDAS CON EL DR. HIGINIO LÓPEZ SÁNCHEZ.	PUEBLA	26 DE JUNIO DE 2023
8	ENTREVISTA AL DR. JUAN LORENZO RETA MENDIOLA EN VERACRUZ AGROPECUARIO	VERACRUZ	01 DE JUNIO DE 2023
9	ENTREVISTA CON EL DR. LUIS ALBERTO VILLARREAL MANZO, DIRECTOR DEL CAMPUS PUEBLA DEL COLPOS CON EL SOL DE PUEBLA	PUEBLA	27 DE JUNIO DE 2023
10	EL DR. GUSTAVO MORA, PROFESOR INVESTIGADOR DEL COLPOS FUE GANADOR DEL PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS EN LA CATEGORÍA DE TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y DISEÑO, EN RECONOCIMIENTO A SUS APORTACIONES CIENTÍFICAS EN EL CAMPO MEXICANO.	MONTECILLO	12 DE MAYO DE 2023

Se publicaron en total 64 Videos de actividades de las áreas sustantivas del COLPOS y su quehacer institucional, dentro de los cuales participaron los campus Campeche, Montecillo, Puebla, Veracruz, San Luis Potosí, así como la Dirección de Vinculación.

Videos

Num	Nombre	Campus	Fecha
1	VIDEO POSGRADO DE AGROECOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD	MONTECILLO	30 DE ENERO DE 2023
2	VIDEO POSGRADO DE AGROECOLOGÍA Y SUSTENTABILIDAD_2	MONTECILLO	7 DE MARZO DE 2023
3	VIDEO REFLEXIÓN SOBRE LOS IMPACTOS AMBIENTALES EN EL SISTEMA ALIMENTARIODR. JULIO SÁNCHEZ ESCUDERO	MONTECILLO	21 DE ENERO DE 2023
4	VIDEO TRANSMISIÓN MECÁNICA DEL VIRUS FITO PATÓGENOS	MONTECILLO	2 DE FEBRERO DE 2023
5	"DR. JUAN ANTONIO VILLANUEVA, DIRECTOR GENERAL DEL COLPOS DA MENSAJE DE AÑO NUEVO2023 A LA COMUNIDAD DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS."	PUEBLA	06 DE ENERO DE 2023
6	EL DR. JUAN ANTONIO VILLANUEVA, DIRECTOR GENERAL DEL COLPOS COLPOS CIENCIAS AGRICOLAS DA MENSAJE DE AÑO NUEVO 2023 A LA COMUNIDAD DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	PUEBLA	09 DE ENERO DE 2023
7	EN EL MARCO DEL 64 ANIVERSARIO DEL COLPOS, SE RECONOCE AL ARTE COMO UN LENGUAJE UNIVERSAL A TRAVÉS DEL SEGUNDO ENCUENTRO VIRTUAL INTERNACIONAL “AMIGOS DEL ARTE” DONDE EXPRESAN MEDÍANTE EL LIENZO Y LOS COLORES, EL SIGNIFICADO DEL AMOR Y LA AMISTAD.	PUEBLA	09 DE FEBRERO DE 2023
8	ALUMNOS DEL CURSO PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL DESARROLLO SUSTENTABLE DEL COLPOS PUEBLA	PUEBLA	15 DE FEBRERO

	REALIZANDO PRÁCTICA DE CAMPO EN LA COMUNIDAD DE SAN MATEO COATEPEC.A TRAVÉS DE YOUTUBE		DE 2023
9	LA COMUNIDAD DEL COLPOS EXPRESA SU SENTIR DEL SIGNIFICADO QUE TIENE EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS PARA ELLOS, EN EL MARCO DE SU 64 ANIVERSARIO. TODOS SOMOS COLPOS	PUEBLA	23 DE FEBRERO DE 2023
10	EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS A TRAVÉS DE SUS POSGRADOS, LÍNEAS DE GENERACIÓN Y/O APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y CONVENIOS DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL, EN SUS 7 CAMPUS, CONTRIBUYEN A LA PRESERVACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS Y SU VIDA SILVESTRE, QUE HACE DE MÉXICO UN PAÍS MEGA DIVERSO Y BIOCULTURAL. DÍA MUNDÍAL DE LA VIDA SILVESTRE	PUEBLA	02 DE MARZO DE 2023
11	“CULTIVOS ALTERNATIVOS PARA LAS ÁREAS DE RIEGO DEL ALTIPLANO POTOSINO OESTE” PROYECTO DE LA MICRORREGIÓN DE ATENCIÓN PRIORITARIA (MAP) DEL CAMPUS SLP, A CARGO DEL DR. JUAN FELIPE MARTÍNEZ MONTOYA, COORDINADOR DE LA MAP, Y CON LA PARTICIPACIÓN DE MARÍA CRISTINA LÓPEZ, J. ISABEL RODRÍGUEZ Y ANA CRISTINA RODRÍGUEZ, BENEFICIARIOS DEL PROYECTO, Y YESENIA GUERRERO, ESTUDÍANTE DE ESTANCIA.	SAN LUIS POTOSI	19 DE ENERO DE 2023
12	"LA VOZ DE SALINAS TV33" REALIZÓ AL DR. JUAN FELIPE MARTÍNEZ MONTOYA, PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR DEL CAMPUS	SAN LUIS POTOSI	19 DE ENERO DE 2023
13	EL DR. JUAN ANTONIO VILLANUEVA JIMÉNEZ, DIRECTOR GENERAL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, REALIZÓ EL DÍA DE AYER UNA VISITA A LOS PROYECTOS DESARROLLADOS EN LA MICRORREGIÓN DE ATENCIÓN PRIORITARIA SALINAS, ACOMPAÑADO POR LA DRA. BRENDA I. TREJO TÉLLEZ, RESPONSABLE DE LAS FUNCIONES DE DIRECTORA DEL CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ, EL DR. VÍCTOR MANUEL RUIZ VERA, SUBDIRECTOR DE VINCULACIÓN, EL DR. JUAN FELIPE MARTÍNEZ MONTOYA, COORDINADOR DE LA MAP-SALINAS, Y PERSONAL ACADÉMICO RESPONSABLE DE LOS PROYECTOS DESARROLLADOS.	SAN LUIS POTOSI	23 DE MARZO DE 2023
14	TUCANCILLO CORRALEJO (Pteroglossus Torquatus), FAUNA DE LA UMA DEL COLPOS CAMPUS VERACRUZ	VERACRUZ	12 DE ENERO DE 2023
15	ACUACULTURA "LA REVOLUCIÓN AZUL PARA ALIMENTAR EL MUNDO" POR EL DR. DIEGO ESTEBAN PLATAS ROSADO	VERACRUZ	25 DE ENERO DE 2023
16	CURSO - CRIANZA Y CULTIVO DEL BAGRE DE CANAL (*Ictalurus punctatus*)	VERACRUZ	25 DE ENERO DE 2023
17	MENSAJE DEL DR. VÍCTOR MANUEL VILLALOBOS ARÁMBULA, SECRETARIO DE AGRICULTURAMEX A LA COMUNIDAD DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS POR SU 64 ANIVERSARIO Y DÍA DE LA AGRÓNOMA Y EL AGRÓNOMO.	DIRECCIÓN VINCULACIÓN	23 DE FEBRERO DE 2023
18	MENSAJE ALUSIVO DEL DR JUAN ANTONIO VILLANUEVA DÍA DE LA BANDERA	DIRECCIÓN VINCULACIÓN	24 DE FEBRERO

			DE 2023
19	DÍA MUNDÍAL DE LA VIDA SILVESTRE	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	03 MARZO 2023
20	DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	08 MARZO DE 2023
21	DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER EVENTO	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	08 MARZO DE 2023
22	COMUNIDAD ACADEMICA EXPRESO SU SENTIR SOBRE LA IMPORTANCIA QUE HA TENIDO EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS CON ELLAS	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	08 MARZO DE 2023
23	PARTE DE LAS MUJERES PODEROSAS E INSPIRADORAS	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	08 MARZO DE 2023
24	OPORTUNIDAD DE CURSAR UNA MAESTRIA EN AGROECOLOGIA Y SUSTENTABILIAD	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	21 MARZO 2023
25	DÍA MUNDÍAL DEL AGUA	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	22 MARZO DE 2023
26	CICLO DE CONFERENCIAS	MONTECILLO	24 MARZO 2023
27	VISITA DEL DR JUAN ANTONIO VILLANUEVA EN LA MAP DE SAN LUIS POTOSÍ	CP SAN LUIS	24 MARZO DE 2023
28	REUNIÓN ZOOM GOLDENMINDS	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	29 MARZO 2023
29	REUNIÓN ZOOM GOLDENMINDS	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	29 MARZO DE 2023
30	REUNIÓN ZOOM GOLDENMINDS	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	30 MARZO DE 2023
31	REUNIÓN ZOOM GOLDENMINDS	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	31 MARZO DE 2023
32	SEGUNDO PARLAMENTO ABIERTO	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	12 ABRIL DE 2023
33	PROGRAMA ITSMO	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	13 ABIERTO DE 2023
34	EXPORTACIÓN DE AGUACATE A LOS ESTADOS UNIDOS	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	18 ABRIL DE 2023
35	LA GOBERNADORA LAYDA SENSORES ESCUCHO A LOS REPRESENTANTES DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS Y AL INIFAP	TV CAMPECHE	21 ABRIL DE 2023
36	EVALUACION DE ACTIVIDADES SUSTANTIVAS EN 2023	DIRECCIÓN DE	26 ABRIL DE 2023

		VINCULACIÓN	
37	TRANSMISIÓN DESDE CONAHCYT NUEVA LEY DE CONAHCYT	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	8 MAYO DE 2023
38	FELICIDADES A LOS MAESTROS DEL COLPOS	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	15 MAYO DE 2023
39	DÍA DEL PERSONAL DOCENTE	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	15 MAYO DE 2023
40	MENSAJE DE DR. VICTOR VILLALOBOS ARÁMBULA	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	16 MAYO DE 2023
41	DÍA DE LAS ACADEMICAS Y ACADEMICOS	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	23 MAYO DE 2023
42	FELIZ DÍA DEL ESTUDÍANTE	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	23 MAYO DE 2023
43	ENTREVISTA AL DR CONCEPCIÓN RODRIGUEZ MACIEL	AGRICULTURA	12 JULIO DE 2023
44	FIRMA DE CONVENIO CON LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DEL PERU	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	19 JULIO DE 2023
45	FIRMA DE CONVENIO COLPOS CON AYUNTAMIENTO TEXCOCO	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	18 AGOSTO DE 2023
46	REFORESTACIÓN	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	22 AGOSTO DE 2023
47	CONGRESO DE SANIDAD E INOCUIDAD	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	19 SEPTIEMBRE DE 2023
48	DÍA NACIONAL DEL MAÍZ	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	28 SEPTIEMBRE DE 2023
49	MENSAJE DEL DR JUAN ANTONIO VILLANUEVA JIMÉNEZ A LOS EGRESADOS DEL COLPOS	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	29 SEPTIEMBRE DE 2023
50	MENSAJE A LOS EGRESADOS POR PARTE DEL DR. SALVADOR FERNANDEZ	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	30 SEPTIEMBRE DE 2023
51	2DO CONGRESO INTERAMERICANO AGUA Y SUELO	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	12 OCTUBRE DE 2023
52	2DO CONGRESO INTERAMERICANO AGUA Y SUELO	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	17 OCTUBRE DE 2023
53	MENSAJE DE CLAUSURA DEL DIPLOMADO EN GESTION DE LA INNOVACION EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO	AGRICULTURA	17 OCTUBRE DE 2023
54	MENSAJE DEL DR. JUAN ANTONIO VILLANUEVA	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	18 OCTUBRE DE 2023

55	TRABAJO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y CONOCIMIENTOS QUE EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS REALIZA EN SUS 7 CAMPUS	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	10 NOVIEMBRE DE 2023
56	MARCO DE LAS REUNIONES CIENTÍFICAS DE INVESTIGACION E INNOVACION AGRICOLA	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	14 DE NOVIEMBRE DE 2023
57	TRANSMISIÓN EN 2DO FORO MAP	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	23 NOVIEMBRE DE 2023
58	TRANSMISIÓN EN 2DO FORO MAP	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	23 NOVIEMBRE DE 2023
59	CLAUSURA DE 2DO FORO MAP	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	25 NOVIEMBRE DE 2023
60	CONFERENCIA INTERNACIONAL AUTOSUFICIENCIA ALIMENTARIA Y AGROECOLOGIA EN EL MUNDO MULTIPOLAR	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	30 NOVIEMBRE DE 2023
61	BAZAR NAVIDEÑO	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	5 DICIEMBRE DE 2023
62	DOCTORADO HONORIS CAUSA	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	13 DICIEMBRE DE 2023
63	DOCTORADO HONORIS CAUSA	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	13 DICIEMBRE DE 2023
64	MENSAJE FIN DE AÑO DR. JUAN ANTONIO VILLANUEVA	DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	15 DICIEMBRE DE 2023

Se realizaron 12 diferentes infografías, para la difusión de eventos especiales, así como de proyectos de investigación y patentes que se han registrado por parte de los Campus.

Infografías

Num.	Nombre	Campus	Fecha
1	RIZOTRON DE CÁMARA DUAL CON MEDIOS PARA EL CONTROL Y VALORACIÓN DEL CRECIMIENTO DE LAS RAÍCES	MONTECILLO	16 DE ENERO DE 2023
2	MAQUINA PARA EL TRATAMIENTO Y REDUCCIÓN DEL VIVIPARISMO EN FRUTOS DE CHAYOTE	MONTECILLO	28 DE FEBRERO DE 2023
3	FORMULACIÓN, COMPOSICIÓN Y USO DE UN INSECTICIDA ECOLÓGICO BASADO EN PRODUCTOS VEGETALES Y MINERALES PARA EL CONTROL DE LOS INSECTOS PLAGAS DE LOS GRANOS Y SEMILLAS DEL MAÍZ ALMACENADO.	MONTECILLO	07 DE FEBRERO DE 2023
4	ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL COLPOS	DIRECCIÓN GENERAL	27 DE FEBRERO DE 2023
5	¿CÓMO TE AYUDAN A TI LOS NIVELES DE MADUREZ TECNOLÓGICA?	DIRECCIÓN GENERAL	16 DE MAYO DE 2023

6	EL COLPOS DESARROLLA, A TRAVÉS DE SUS INVESTIGACIONES, TECNOLOGÍA QUE SERVIRÁ PARA TRANSFERIR AL SECTOR PRODUCTIVO Y LA SOCIEDAD DEL MEDIO RURAL. TE INVITAMOS A CONOCER EL NIVEL DE MADURACIÓN DE TU TECNOLOGÍA:	TABASCO	17 DE ABRIL DE 2023
7	"ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL COLPOS"	VINCULACIÓN	29 DE JULIO DE 2023
8	"EL COLPOS DESARROLLA, A TRAVÉS DE SUS INVESTIGACIONES, TECNOLOGÍA QUE SERVIRÁ PARA TRANSFERIR AL SECTOR PRODUCTIVO Y LA SOCIEDAD DEL MEDIO RURAL. TE INVITAMOS A CONOCER EL NIVEL DE MADURACIÓN DE TU TECNOLOGÍA:"	VINCULACIÓN	16 DE MAYO DE 2023
9	HOJA ENFERMA CARENCIAS Y SÍNTOMAS	SAN LUIS POTOSÍ	25 DE MAYO DE 2023
10	DÍA DEL MAÍZ	VINCULACIÓN	30 SEPTIEMBRE DE 2023
11	TÍTULO OBTENTOR DALIA	VINCULACIÓN	2 OCTUBRE DE 2023
12	EXPOSICIÓN DE CARTELES 60 ANIVERSARIO POSGRADO EN BOTANICA	INVESTIGACIÓN	10 OCTUBRE DE 2023

b) Situación Financiera

(Cifras en miles de pesos)

CONCEPTOS		SALDOS A DICIEMBRE 2023	SALDOS A DICIEMBRE 2022	CAUSAS DE LAS VARIACIONES
Balance general	Activo total	6,171,305	5,937,349	
	Caja, Bancos e Inversiones	218,007	161,327	Incluye recursos fiscales no devengados al cierre que se enteran a la TESOFE en el siguiente ejercicio. Asimismo, se concentran en la Tesorería del COLPOS, las disponibilidades de recursos propios.
	Cuentas por cobrar	4,859	20,166	El saldo a diciembre de 2022, incluía 15,984 de transferencias pendientes de recibir, por concepto de ministraciones por parte de TESOFE, las cuales se recibieron en 2023.
	Almacenes	4,452	2,236	En el ejercicio 2023, se incluyeron en los registros contables del SIFICOLPOS , las existencias de los bienes de consumo de los Campus, lo que permite un registro y control independiente y en tiempo real, de los bienes de consumo.
	Estimación de cuentas incobrables	-2,095	-2,382	Estimación de cuentas incobrables del ejercicio 2023, que conlleva la depuración de saldos que fueron convenidos para descuento, obtención de Opinión de Incobrabilidad y Dictamen de incobrabilidad, de los expedientes sometidos al COCACT.

	Inversiones financieras a largo plazo	4	4	
	Activo fijo	5,946,078	5,755,998	Incremento derivado de la actualización de valor razonable de terrenos y edificios, obtenidos mediante avalúos realizados por el INDAABIN en el ejercicio 2023.
	Pasivo total	152,424	122,593	
	Cuentas por pagar a corto plazo	141,430	57,192	En seguimiento a la aplicación de la normatividad en materia de armonización contable, en el ejercicio 2023 se reclasificó la cuenta de *OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO al rubro CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO,* dada la naturaleza de los conceptos.
	Fondo de bienes de terceros	10,994	102	Representa el reconocimiento contable de los Proyectos Externos Nacionales e Internacionales vigentes, ejecutados por los Campus financiados con recursos de terceros.
	Otros pasivos	0	65,299	En seguimiento a la aplicación de la normatividad en materia de armonización contable, en el ejercicio 2023 se reclasificó la cuenta de *OTROS PASIVOS A CORTO PLAZO al rubro CUENTAS POR PAGAR A CORTO PLAZO,* dada la naturaleza de los conceptos.
	Patrimonio	6,018,881	5,814,756	
	Aportaciones	320,452	320,452	
	Donaciones de capital	398,885	395,876	
	Resultado del ejercicio	-9,447	31,356	Aumento en el resultado del ejercicio, cuya variación deriva principalmente por la obtención de ingresos excedentes en el ejercicio 2023.
	Resultado de Ejercicios Anteriores	-608,935	-640,291	
	Revalúos	5,917,926	5,707,363	Aumento que proviene de la actualización de valores de bienes inmuebles resultado de los avalúos realizados en 2023, por parte del INDAABIN.
Cuentas de orden	Pasivos contingentes	267,261	234,008	
Estado de actividades	Ingresos de la gestión	15,379	8,923	La variación se origina principalmente por la normalización de las actividades presenciales.
	Ingresos por transferencias, subsidios	1,517,221	1,418,726	Deriva del incremento del presupuesto autorizado al Colegio.
	Otros ingresos y beneficios	6,637	51,508	La variación se origina principalmente por el reconocimiento como ingresos propios en el ejercicio 2022, de los

				remanentes del Fideicomiso y de saldos de proyectos externos de ejercicios anteriores.
	Gastos de funcionamiento	1,522,145	1,427,498	Deriva del ejercicio del gasto, cuyo incremento deriva del presupuesto autorizado al Colegio.
	Otros gastos	26,539	20,303	En el ejercicio 2022 se realizaron reclasificaciones de ejercicios anteriores que, al aplicar el registro contrario al registro original, derivó en una disminución del gasto del ejercicio.

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

Número total de juicios y su estatus para el año 2023.

JUICIOS	No. de juicios al inicio del 2023	No. de juicios ingresados en 2023	No. de juicios resueltos en 2023	No. de juicios resueltos en 2022	No. de juicios en proceso 2023	Monto total de los juicios en proceso 2023	Monto total de los juicios en proceso 2022	Monto de registro financiero
CONTENCIOSOS								
LABORALES	244	20	4	21	258	$261,983,773.19	$228,730,425.21	$261,983,773.19

3. INTEGRACIÓN DE PROGRAMAS DE PRESUPUESTO

Ingresos propios

(Cifras en miles de pesos)

Monto de Ingresos Propios 2023	Meta Programada 2023	Variación Porcentual	Monto de Ingresos Propios 2022	Meta Programada 2022	Variación Porcentual
22,016	24,291	-9%	60,430	24,291	149%

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

La meta en 2023 de recaudación fue de un 91%; importante mencionar que la normalización de las actividades presenciales, apoyaron en conseguir casi en su totalidad, la meta en la recaudación de los ingresos propios proyectados en el ejercicio.

La variación en la obtención de recursos propios en relación al ejercicio 2022, obedece a que la recaudación fue mayor derivado a que en ese ejercicio se reconocieron como ingresos propios los recursos derivados de la extinción del Fideicomiso por $35,025.00 (Treinta y cinco millones veinticinco mil pesos) y de remanentes de proyectos externos en materia de investigación científica,

desarrollo tecnológico e innovación, debidamente finiquitados por $12,347.00 (Doce millones trescientos cuarenta y siete mil pesos).

Ejercicio presupuestal por capítulo

(Cifras en miles de pesos)

CAPÍTULO	PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO 2023	PRESUPUESTO ANUAL MODIFICADO 2023	PRESUPUESTO PROGRAMADO AL 31/12/2023	PRESUPUESTO EJERCIDO AL 31/12/2023	VARIACIÓN ENTRE LO PROGRAMADO CONTRA LO EJERCIDO	DISPONIBLE
1000	863,641	1,227,255	1,227,255	1,227,254	1	1
2000	89,002	74,099	74,099	70,832	3,267	3,267
3000	679,352	240,158	240,158	225,324	14,834	14,834
Total	1,631,995	1,541,512	1,541,512	1,523,410	18,102	18,102

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

La variación entre lo programado contra lo ejercido que se refleja en el disponible por 18,102, se integra por disponibilidad final de 655 de recursos fiscales y 17,447 de recursos propios. El recurso no ejercido de recursos fiscales se reintegrará a la Tesorería de la Federación y la disponibilidad final de recursos propios se propondrá utilizar en el siguiente ejercicio para gasto de operación y proyectos de inversión.

Adecuaciones Presupuestarias:

En el ejercicio 2023 se autorizaron adecuaciones presupuestarias, mismas que se enlistan y se explican a continuación:

(Cifras en miles de pesos)

Folio	Descripción	Importe
COMPENSACIONES INTERNAS		
2023-8-IZC-90	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001,M001 y O001 en su capítulo 1000" Servicios Personales", para dar cabal cumplimiento a la prima quincenal, aguinaldo, primas de vacaciones y dominical, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del COLPOS.	4,395
2023-8-IZC-131	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001,M001 y O001 en su capítulo 1000" Servicios Personales", para dar cabal cumplimiento a la prima quincenal, aguinaldo, primas de vacaciones y dominical, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del COLPOS.	54,859

2023-8-IZC-163	Adelanto de calendario en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 1000" Servicios Personales", lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento al pago del Seguro de Gastos Médicos Mayores, establecida en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	29,000
2023-8-510-213	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 " Servicios Generales", lo que permitirá compensar recursos con otra entidad.	392
2023-8-IZC-260	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 3000 " Servicios Generales", lo que le permitirá contar con la liquidez suficiente para cubrir el pago ineludible de resoluciones emitidas por autoridad competente.	1,100
2023-8-IZC-298	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 "Servicios Generales" para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	1,599
2023-8-IZC-305	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001 y M001 en su capítulo 1000" Servicios Personales", lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento al pago de la prima quincenal, estímulos, primas de vacaciones y dominical, aguinaldo, aportaciones compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	23,129
2023-8-IZC-306	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios M001 y O001 en su capítulo 1000" Servicios Personales", lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento al pago de sueldos del personal Académico y Administrativo del Colegio de Postgraduados.	1,178
2023-8-IZC-323	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 3000 " Servicios Generales", lo que le permitirá contar con la liquidez suficiente para cubrir el pago ineludible de resoluciones emitidas por autoridad competente.	3,160
2023-8-IZC-357	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001 y O001 en su capítulo 1000" Servicios Personales", lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a la prima quincenal, prima de vacaciones y dominical, aguinaldo, aportaciones, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	858
2023-8-IZC-450	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001, M001 y O001 en su capítulo 1000" Servicios Personales", lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a las aportaciones, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	2,924
2023-8-RJL-458	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 " Servicios Generales", lo que permitirá compensar recursos con otra entidad.	392

2023-8-IZC-482	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	1,666
2023-8-IZC-504	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001 y M001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	3,769
2023-8-IZC-510	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001 y M001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	254
2023-8-IZC-626	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	150
2023-8-IZC-652	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001 y M001 en su capítulo 1000” Servicios Personales”, lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a las aportaciones, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	30,543
2023-8-IZC-659	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	7,391
2023-8-IZC-661	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	2,909
2023-8-IZC-694	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	1,725
2023-8-IZC-695	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	480
2023-8-IZC-697	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	171
2023-8-510-713	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 3000 ” Servicios Generales”, lo que permitirá compensar recursos con otra entidad.	15
2023-8-IZC-775	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001 y M001 en su capítulo 1000” Servicios Personales”, lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a las aportaciones, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	26,868

2023-8-IZC-776	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001 y M001 en su capítulo 1000" Servicios Personales", lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a las aportaciones, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	235
2023-8-C00-805	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 3000 " Servicios Generales", lo que permitirá compensar recursos con otra entidad.	402
2023-8-IZC-891	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001 y M001 en su capítulo 1000" Servicios Personales", lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a las aportaciones, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	17,920
2023-8-IZC-908	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 "Servicios Generales" para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	8,058
2023-8-IZC-926	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001 y M001 en su capítulo 1000" Servicios Personales", lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a las aportaciones, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	25,781
2023-8-IZC-941	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 "Servicios Generales" para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	1,915
2023-8-IZC-1013	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001 y M001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 "Servicios Generales" para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	2,321
2023-8-IZC-1014	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 "Servicios Generales" para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	937
2023-8-IZC-1194	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 "Servicios Generales" para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	1,202
2023-8-IZC-1197	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 "Servicios Generales" para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	264
2023-8-IZC-1199	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001, M001 y O001 en su capítulo 1000" Servicios Personales", lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a las aportaciones, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	7,502
2023-8-IZC-1277	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 "Servicios Generales" para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	472

2023-8-IZC-1278	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	1,456
2023-8-IZC-1279	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001 y M001 en su capítulo 1000” Servicios Personales”, lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a las aportaciones, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	17,493
2023-8-IZC-1325	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	463
2023-8-IZC-1326	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	1,126
2023-8-IZC-1342	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	320
2023-8-IZC-1353	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	80
2023-8-IZC-1468	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	107
2023-8-IZC-1634	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001 y O001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	1,495
2023-8-IZC-1635	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001 y M001 en su capítulo 1000” Servicios Personales”, lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a las prestaciones de retiro, prima quinquenal por años de servicios efectivos prestados, acreditación por años de servicio, primas de vacaciones y dominical, remuneraciones por horas extraordinarias, aportaciones, prestaciones y compensaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del COLPOS.	7,865
2023-8-IZC-1640	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	260
2023-8-510-1747	Movimiento de calendario de septiembre a octubre en los programas presupuestarios E001, M001 y O001, en los capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	20,733

2023-8-513-1753	Movimiento de calendario de septiembre a octubre y noviembre en el programa presupuestario E001, en el capítulo 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	1,187
2023-8-I9H-1769	Movimiento de calendario de septiembre a noviembre y diciembre en el programa presupuestario E001, en el capítulo 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	521
2023-8-IZC-1934	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	1,030
2023-8-IZC-1942	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	2,547
2023-8-IZC-2102	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	567
2023-8-IZC-2103	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	200
2023-8-IZC-2209	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001, M001 y O001 en su capítulo 1000” Servicios Personales”, lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a las aportaciones, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	9,328
2023-8-IZC-2228	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ”Servicios Generales” para dar suficiencia presupuestaria y poder cubrir gastos derivados de su operación.	17,427
2023-8-C00-2288	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 ” Servicios Generales”, lo que permitirá compensar recursos con otra entidad.	780
2023-8-IZC-2320	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001, M001 y O001 en su capítulo 1000” Servicios Personales”, lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a las aportaciones, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	34,405
2023-8-IZC-2455	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001, M001 y O001 en su capítulo 1000” Servicios Personales”, lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a las aportaciones, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	22,458

2023-8-IZC-2551	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en los Programas Presupuestarios E001, M001 y O001 en su capítulo 1000" Servicios Personales", lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a las aportaciones, compensaciones y prestaciones, establecidas en los Contratos Colectivos de Trabajo pactados con los Sindicatos del Colegio de Postgraduados.	17,320
2023-8-IZC-2631	Adecuar el presupuesto que el COLPOS tiene autorizado en el Programa Presupuestario E001, en su capítulo 1000" Servicios Personales", lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para dar cabal cumplimiento a los convenios modificatorios de los seguros institucionales de acuerdo a lo establecido en los Contratos Colectivos de Trabajo entre las Representaciones Sindicales y el COLPOS.	7,376
	TOTAL COMPENSACIONES INTERNAS	432,477
RESERVA Y SIN RESERVA		
	Sin información	0.00
	TOTAL RESERVA Y SIN RESERVA	0.00
COMPENSACIONES EXTERNAS		
2023-8-IZC-109	Traspaso de recursos del capítulo 3000 al 1000, relacionada en el programa presupuestario E001, lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para cubrir las remuneraciones de 259 plazas de categorías de carácter eventual por el periodo 1 de enero al 31 de Diciembre de 2023.	49,061
2023-8-IZC-2115	Traspaso de recursos de los capítulos 2000 y 3000 al 1000, relacionada en el programa presupuestario E001, lo que permitirá contar con la liquidez suficiente para cubrir el pago de la nómina y presiones de gasto derivadas de los Contratos Colectivos de Trabajo del Sindicato Independiente de Académicos (SIACOP) y el Sindicato Independiente de Trabajadores del Colegio de Postgraduados (SINTCOP).	286,505
	TOTAL COMPENSACIONES EXTERNAS	335,566
AMPLIACIONES LÍQUIDAS		
2023-8-IZC-746 2023-8-IZC-747 2023-8-IZC-748 2023-8-IZC-749 2023-8-IZC-750 2023-8-IZC-751	Ampliación Líquida para cubrir el pago de la actualización del tabulador de sueldos y salarios para el Personal Académico, con vigencia a partir del 1 de febrero de 2023, en términos del Dictamen TAB-2023-8-IZC-9	16,919
2023-8-IZC-762 2023-8-IZC-763 2023-8-IZC-764 2023-8-IZC-765 2023-8-IZC-766 2023-8-IZC-767	Ampliación Líquida para cubrir el pago de la actualización del tabulador de sueldos y salarios para el Personal Administrativo, con vigencia a partir del 1 de febrero de 2023, en términos del Dictamen TAB--2022-8-IZC-8	7,310
2023-8-IZC-972	Ampliación Líquida para cubrir el pago del costo de la Unidad de Medida y Actualización (UMA) aplicable al Programa de Estímulos al Desempeño Docente (Programa) del Personal Académico del Colegio de Posgraduados con vigencia a partir del 1 de abril de 2023, en los términos del Dictamen y la Memoria de Cálculo comunicados con los oficios 415/DGPyPB/2023/0951 de fecha 30 de mayo de 2023 y oficio No.	1,074

	411/UPCP/2023/0501 de fecha 29 de mayo del presente año.	
2023-8-IZC-2032 2023-8-IZC-2033 2023-8-IZC-2034 2023-8-IZC-2035 2023-8-IZC-2036 2023-8-IZC-2037	Ampliación Líquida para cubrir el pago de la actualización del tabulador de sueldos y salarios para el personal de mando, con vigencia a partir del 1 de enero de 2023, en términos del Dictamen TAB-2022-8-IZC-10	1,372
2023-8-IZC-2063	Ampliación Líquida para cubrir el pago del costo de la prestación denominada Ayuda para despensa para el personal de Mando, con vigencia a partir del 1 de enero de 2023, en término de la memoria de cálculo comunicada en el oficio No. 411/UPCP/2023/1670.	74
2023-8-IZC-2274 2023-8-IZC-2275 2023-8-IZC-2276 2023-8-IZC-2278 2023-8-IZC-2279 2023-8-IZC-2280	Ampliación Líquida para cubrir el complemento del 2% e incremento progresivo en el Tabulador de Sueldos y Salarios del Personal de Categorías (Administrativos) del COLPOS, con vigencia a partir del 1 de febrero de 2023, de conformidad al dictamen TAB-2023-8-IZC-14.	5,985
2023-8-IZC-2301 2023-8-IZC-2302 2023-8-IZC-2303 2023-8-IZC-2304 2023-8-IZC-2305 2023-8-IZC-2306	Ampliación Líquida para cubrir el complemento del 2 % e incremento progresivo en el Tabulador de Sueldos y Salarios del Personal de Categorías (Académicos) del COLPOS, con vigencia a partir del 1 de febrero de 2023, de conformidad al dictamen TAB-2023-8-IZC-13.	8,848
	TOTAL AMPLIACIONES LÍQUIDAS	41,581
REDUCCIONES LÍQUIDAS		
2023-8-510-1259	recursos puestos a disposición para ayudar a subsanar presiones de gasto del Sector.	3,000
2023-8-510-1414	recursos puestos a disposición para ayudar a subsanar presiones de gasto del Sector.	2,554
2023-8-510-1530	recursos puestos a disposición para ayudar a subsanar presiones de gasto del Sector.	10,000
2023-8-510-1837	recursos puestos a disposición para ayudar a subsanar presiones de gasto del Sector.	5,096
2023-8-510-2416	recursos puestos a disposición para ayudar a subsanar presiones de gasto del Sector.	15,808
2023-8-IZC-2632	Reducción líquida en su capítulo 1000 "servicios personales", recursos transferidos al Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas, Concepto “Reasignaciones presupuestarias medidas de cierre Servicios Personales (Vacancia)”	6,157
2023-8-510-2649	recursos puestos a disposición para ayudar a subsanar presiones de gasto del Sector.	8,604
2023-8-510-2652	recursos puestos a disposición para ayudar a subsanar presiones de gasto del Sector.	6,502
2023-8-IZC-2692	Reducción líquida en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 "servicios generales", recursos transferidos al Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas, Concepto Reasignaciones presupuestarias medidas de cierre.	59,404

2023-8-IZC-2690	Reducción líquida en su capítulo 1000 "servicios personales", recursos transferidos al Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas, Concepto “Reasignaciones presupuestarias medidas de cierre Servicios Personales (Vacancia)”	7,376
2023-8-510-2706	Reducción líquida en sus capítulos 2000 "materiales y suministros" y 3000 "servicios generales", recursos transferidos al Ramo General 23 Provisiones Salariales y Económicas, Concepto Reasignaciones presupuestarias medidas de cierre.	7,563
	TOTAL REDUCCIONES LIQUIDAS	132,064

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

Programas Presupuestarios:

A continuación, se muestra la desagregación por Programas Presupuestarios, en donde se indica el monto ejercido respecto al presupuesto aprobado por la SHCP, para cada uno de ellos:

(Cifras en miles de pesos)

PRESUPUESTO 2023								
PROGRAMA PRESUPUESTARIO	PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO 2023	PRESUPUESTO ANUAL MODIFICADO 2023	PRESUPUESTO PROGRAMADO AL 31/12/2023	PRESUPUESTO EJERCIDO AL 31/12/2023	% VARIACIÓN ENTRE LO PROGRAMADO CONTRA LO EJERCIDO	DISPONIBLE AL PERIODO	CAUSAS DE LA VARIACIÓN	PROBLEMÁTICAS O RIESGOS
E001	1,544,372	1,462,259	1,462,259	1,444,170	98.8	18,089	Recursos propios no ejercidos que se propondrán para utilizar en gastos de operación y proyectos de inversión en el ejercicio siguiente.	Menor base de comparación para ejercicios siguientes. Se corre el riesgo de no autorizar las carteras de inversión en tiempo.
M001	85,498	74,381	74,381	74,378	100	3	Cantidad que será reintegrada a la TESOFE	
O001	2,125	4,872	4,872	4,862	99.8	10	Cantidad que será reintegrada a la TESOFE	
Total	1,631,995	1,541,512	1,541,512	1,523,410	98.8	18,102		

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

Indicadores de Gestión

MIR

Indicador	Método de Cálculo	Periodicidad	2022					2023				
			Numerador	Denominador	Meta Programada	Realizado	Meta Realizada	Numerador	Denominador	Meta Programada	Realizado	Meta Realizada
P.1.2. Porcentaje de graduados en los programas pertenecientes al PNPC-CONACYT, con calificación igual o superior a 9.0.	Número de profesionistas e investigadores graduados de programas pertenecientes al Sistema Nacional de Posgrado (SNP-CONACYT) con calificación igual o superior a 9.0 en el año t/Número total de Profesionistas e investigadores graduados de programas pertenecientes al Sistema Nacional de Posgrado (SNP-CONACYT) en el año t) * 100.	Anual	210	255	82.35%	210	82.35%	255	255	100.00%	255	100.00%
P.1.3. Tasa de variación de profesionistas graduados en los sectores agropecuarios, acuícola y forestal. Incremento de egresados de programas de posgrados a fines al sector agropecuario, acuícola y forestal.	[((Total de graduados en los programas de posgrado en el año t / Promedio de graduados en el año A y año B)-1)*100].	Anual	255	225	13.33 133.33%	225	0.00 100.00%	ELIMINADO				
C1. Porcentaje de Proyectos de Investigación de las LGAC-CP	(Total de proyectos de investigación registrados en las LGAC-CP en el año t / Proyectos de investigación de las LGAC-CP programados en el año t) * 100.	Semestral	280	323	86.69%	325	100.62%	287	323	88.85%	344	106.50%
C2. Porcentaje de proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos ejecutados.	(Número de proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos ejecutados en el año t / Número de proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos ejecutados programados en el año t) * 100.	Semestral	60	44	136.36%	60	136.36%	81	81	100.00%	83	102.47%
A1.C1. Porcentaje de artículos de investigación publicados en revistas con Comité Editorial.	(Artículos de investigación publicados en revistas con comité editorial en el año t / Artículos de investigación programados para su publicación en revistas con Comité Editorial en el año t) * 100.	Semestral	640	670	95.52%	709	105.82%	654	670	97.61%	707	105.52%
A2.C2. Porcentaje de población atendida en los proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos ejecutados.	(Población atendida en los proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos ejecutados en el año t / Población programada a ser atendida en los proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos ejecutados en el año t) * 100.	Semestral	5,879	8,777	66.98%	6,523	74.32%	16,000	16,000	100.00%	20,863	130.39%

CAR

4. ASUNTOS RELEVANTES DE LA GESTIÓN

Cierres anticipados presupuestales. Estos cierres anticipados afectan el ejercicio fiscal y la asignación de recursos correspondientes a las actividades sustantivas, y por consiguiente, el logro y el cumplimiento de las metas institucionales.

Huelgas. Cada año la Institución está sujeta a emplazamientos de huelga por los dos sindicatos, que en caso de materializarse y dependiendo de su duración se podrían afectar las actividades sustantivas.

5. CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD Y POLÍTICAS GENERALES SECTORIALES E INSTITUCIONALES DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Planes y Programas

Plan Nacional de Desarrollo

En el Programa Institucional del Colegio de Postgraduados 2020-2024, se presentan las actividades sustantivas del COLPOS, como Centro Público de Investigación (CPI) que están enmarcadas en un contexto de desarrollo sustentable, donde la comunidad académica y administrativa colabora de manera conjunta, para dar cumplimiento a los objetivos y avanzar a la autosuficiencia alimentaria y rescate del campo indicada en el Plan Nacional de Desarrollo 2019- 2024 (PND) y el Programa Sectorial de Agricultura y Desarrollo Rural 2020-2024 (PSADER), así como con el objetivo 2 (poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible) de la Agenda de Desarrollo Sostenible 2030.

Este programa establece los objetivos prioritarios de esta institución académica, además de definir las estrategias y acciones puntuales dirigidas a que el Colegio de Postgraduados se mantenga como referente indiscutible en la creación de conocimiento y del capital humano de excelencia para que sea un activo para el crecimiento con justicia en el campo mexicano. Así, el Programa Institucional del COLPOS 2020-2024 establece 3 Metas para el bienestar y 6 Parámetros, como indicadores.

Programa Institucional 2020-2024

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, para 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. Así, el Programa Institucional del COLPOS 2020-2024 establece las siguientes Metas para el Bienestar y Parámetros, cuyo cumplimiento en 2023 fue de 134.83% de las metas comprometidas de los indicadores.

Logros alcanzados en el 2023 de los indicadores del PI

PI							
Programa Institucional							
Nivel de Indicador	Nombre del Indicador	2022			2023		
		Meta (b)	Logro (a)	Logro/Meta (a/b)	Meta (b)	Logro (a)	Logro/Meta (a/b)
Meta para el bienestar	1.1 Tasa de variación de profesionistas graduados en los sectores agropecuario, acuícola y forestal Incremento de egresados de programas de posgrados a fines al sector agropecuario, acuícola, y forestal.	14.20 (114.20%)	-33.43 (66.57%)	58.29%	14.50 (114.50%)	-19.53 (80.47%)	70.28%
Parámetro	1.2 Eficiencia terminal en Programas de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante.	51.06%	30.21%	59.17%	51.49%	69.36%	134.71%
Parámetro	1.3 Eficiencia Terminal en Programas de Doctorado en Ciencias.	51.20%	24.80%	48.44%	51.20%	58.40%	114.06%
Meta para el bienestar	2.1 Proyectos de investigación en LGAC.	86.69%	100.62%	116.07%	88.85%	106.50%	119.86%
Parámetro	2.2 Generación de conocimiento científico y de divulgación.	93.16%	103.20%	110.78%	95.20%	102.91%	108.09%
Parámetro	2.3 Académicos del COLPOS miembros del Sistema Nacional de Investigadores.	64.13%	73.26%	114.24%	65.22%	76.09%	116.67%
Meta para el bienestar	3.1 Porcentaje de proyectos de Transferencia de Tecnología y/o conocimientos.	90.91%	136.36%	150.00%	95.45%	188.64%	197.62%
Parámetro	3.2 Actividades de divulgación por personal Académico.	91.30%	221.30%	242.38%	95.65%	209.35%	218.86%
Parámetro	3.3 Propiedad Intelectual solicitada.	125.00%	125.00%	100.00%	135.00%	180.00%	133.33%
Porcentaje de Cumplimiento				111.04%			134.83%

Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

El COLPOS en la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del Programa presupuestario "E-001 Desarrollo, aplicación de programas educativos e investigación en materia agroalimentaria" para este año 2023, registró cuatro indicadores que reportan de acciones con periodicidad semestral y uno anual. En este sentido, como resultado de la operación en la MIR, al cierre del 2023, se logró el cumplimiento del 112.17% de las metas comprometidas de los indicadores.

Logros alcanzados en el 2023 de los indicadores de la MIR.

MIR							
Matriz de Indicadores por Resultados							
Programa: E-001 Desarrollo, aplicación de programas educativos e investigación en materia agroalimentaria							
Nivel de Indicador	Nombre del Indicador	2022			2023		
		Meta (b)	Logro (a)	Logro/Meta (a/b)	Meta (b)	Logro (a)	Logo/Meta (a/b)
Propósito	P.1.2. Porcentaje de graduados en los programas pertenecientes al SNP-CONAHCYT (Sistema Nacional de Posgrado), con calificación igual o superior a 9.0.	82.35%	82.35%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
Componente	C1. Porcentaje de proyectos de investigación de las LGAC-CP.	86.69%	100.62%	116.07%	88.85%	106.50%	119.86%
Componente	C2. Porcentaje de proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos ejecutados.	136.36%	136.36%	100.00%	100.00%	102.47%	102.47%
Actividad	A1.C1. Porcentaje de artículos de investigación publicados en revistas con Comité Editorial.	95.52%	105.82%	110.78%	97.61%	105.52%	108.10%
Actividad	A2.C2. Porcentaje de población atendida en los proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos ejecutados.	66.98%	74.32%	110.95%	100.00%	130.39%	130.39%
Porcentaje de Cumplimiento				104.34%			112.17%

Normativa Interna

Al inicio del ejercicio 2023 se realizó la planeación de actualización de la normatividad interna, de conformidad con los lineamientos por los que se establece el Proceso de Calidad Regulatoria en el COLPOS, de dicha normatividad al cierre del ejercicio:

I. Se publicaron en la Normateca Interna, seis ordenamientos internos:

   a. Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (actualización).
   b. Reglamento para el uso y cuidado de los animales destinos a la investigación (actualización).
   c. Código de conducta institucional (actualización).
   d. Código de conducta de las y los estudiantes (emisión).
   e. Lineamientos para la presentación de tesis de soporte digital (actualización).
   f. Guía para la organización y presentación de tesis (actualización).

II. Asimismo, la Dirección Jurídica, revisó las siguientes normas consideradas en el Plan de trabajo 2023 y una vez que concluyan las adecuaciones se iniciará el proceso de calidad regulatoria.

   a. Manual de Procedimientos del Departamento de Nómina (actualización).
   b. Marco de Operación del Comité Externo de Evaluación (actualización).

III. Es de indicarse que la Dirección Jurídica a través del Departamento de Legislación, Asesoría y Consulta continuará en el ejercicio 2024 con los compromisos adquiridos en el ejercicio 2023, referente 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 tiene por objeto la actualización de normatividad y la conformación de un inventario actualizado de las normas internas. Asimismo, en atención y cumplimiento de los elementos de control dentro del Programa de Trabajo de Control Interno del Colegio de Postgraduados 2023, con la actualización de las siguientes normas:

   a. Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados
   b. Manual de procedimientos para la aplicación de la prestación denominada prótesis.
   c. Manual de Procedimientos del Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal.

d. Reglamento de Productividad Académica.
e. Reglamento de Guardería.
f. Reglamento de Capacitación y adiestramiento.
g. Lineamiento de protección, difusión, uso y explotación de obras en materia de Propiedad Intelectual en el Centro Público de Investigación, Colegio de Postgraduados.
h. Criterios Técnicos para Trámites Administrativos del COLPOS.

Del mismo modo, de conformidad a los resultados obtenidos en la Visita de mejora 2023, realizada a la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, se realizó el análisis de veintiocho normas, para determinar si estas eran susceptibles de actualización, abrogación o rectificación.

Adicionalmente, se realizó la revisión de las normas que diversas áreas de la Entidad se encuentran trabajando para su próxima emisión e implementación:

1. Procedimiento de ingreso y egreso de estudiantes.
2. Lineamientos generales para el impulso de la transferencia de conocimiento la innovación en el Colegio de Postgraduados
3. Lineamientos de movilidad temporal intercampi y/o cambio de adscripción de personal académico del Colegio de Postgraduados (CP).
4. Lineamientos de operación de revistas institucionales del Colegio de Postgraduados.
5. Reglamento del Comité de ética de Investigación con Poblaciones Humanas (CEI-CP).

Marco Normativo Interno

	Normatividad
Dirección General: 7 ordenamientos	Decretos: 2 (Creación y Reforma)
	Estatuto: 1
	Reglamento: 1
	Manual: 1
	Código: 1
	Otros:1
Secretaría Académica: 21 ordenamientos	Reglamentos: 9
	Manual: 1
	Lineamientos: 7
	Otros: 4
Secretaría Administrativa: 32 ordenamientos	Políticas: 2
	Reglas: 1
	Reglamentos: 8
	Manuales: 9
	Lineamientos: 4

	Otros: 8
Dirección Jurídica: 1 ordenamiento	Manual: 1
Procuraduría Académica: 2 ordenamientos	Reglamento: 1
	Código: 1
Órgano Interno de Control: 3 ordenamientos	Reglamento: 1
	Manual: 2
Total	66

Plan Estratégico y Operativo de Tecnologías de Información

Nombre del Proyecto	Justificación de la necesidad del contrato	Monto original del proyecto	Vigencia	Avance Físico	Avance Financiero
Servicio de Nube y Hosting	Proveer la infraestructura de cómputo de alto desempeño de los diferentes sistemas administrativos y sustantivos	$6,264.0	01/04/2023 a 31/03/2024	100 %	75%
Software estadístico SAS	Renovación del licenciamiento SAS Education Analytical	$293,1	17/07/2023 a 19/07/2024	100 %	100 %
Enrollment for Education Solutions	Renovación del licenciamiento de los productos de ofimática y update de SO	$1,109.2	01/03/2023 a 29/02/2024	100 %	100 %
Mantenimiento preventivo y correctivo conmutadores	Garantizar el funcionamiento de los equipos de conmutación para comunicación analógica, digital e IP	$1,158.8	01/05/2023 a 05/07/2024	100 %	100 %
Licenciamiento para administración Wireless	Administración centralizada de los equipos inalámbricos	$364.4	15/09/2023 a 31/08/2024	100 %	100 %
Fotocopiado, Impresión y Digitalización de Documentos	Servicio de Fotocopiado, Impresión y Digitalización de Documentos de la entidad	$14,224.1	01/06/2023 a 31/12/2024	100 %	33%
Consulta de Documentación mediante acceso web	Servicio de consulta web de los archivadores de las áreas administrativas y sustantivas	$587.0	30/08/2023 a 30/06/2024	100 %	100 %
Póliza de mantenimiento de equipos de videoconferencia	Garantizar el funcionamiento de los equipos de videoconferencia de grupo	$1,485.8	15/08/2023 a 31/08/2024	100 %	33%
Equipo de Cómputo para actividades Administrativas y académicas	Proveer equipos de tecnología de última generación para procesamiento informático	$7,409.2	25/08/2023 a 31/07/2025	100%	10 %
Internet Campus Campeche	Servicio de conectividad a internet	$243.5	01/09/2023 a		

			30/09/2024		

Comité de Ética

Programa "Integridad y Ética"

El Comité de Ética del Colegio de Postgraduados del 1° de enero al 31 de diciembre del ejercicio 2023, llevó a cabo las siguientes acciones:

No.	Actividades	Fecha de cumplimiento
1	Entrega del Informe Anual de Actividades 2022 al Director General.	Enero
2	Entrega al Órgano Interno de Control información sobre las denuncias atendidas por el CE.	Enero
3	Entrega al Órgano Interno de Control un reporte de los riesgos éticos institucionales y los controles para mitigarlos, que el Comité de Ética identifico en el periodo 2020-2022	Enero
4	Incorporar al SSECCOE el IAA 2022.	Febrero
5	Registrar en el SSECCOE los resultados de las actividades realizadas 2022.	Febrero
6	Responder el Cuestionario Electrónico de autoevaluación anual del desempeño del Comité de Ética, 2022	Febrero
7	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre atribuciones del Comité de Ética, propias del CE y las emitidas por la UCMAPF.	Enero a Noviembre
8	Difusión por cuenta all@colpos.mx sobre el tema de denuncias emitidas por la UCMPAF.	Enero
9	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de infografías sobre atención de denuncias por el Comité de Ética con perspectiva de género emitidas por la UCMAPF.	Enero
10	Difusión de infografías por la cuenta de all@colpos.mx promoviendo el uso de la plataforma de ciudadanos alertadores propias del CE y las emitidas por la UCMAPF.	Enero a Diciembre
11	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de infografía sobre Conflictos de Intereses.	Enero a Diciembre
12	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de infografías sobre las personas que integran el Comité de Ética.	Enero a diciembre
13	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx del Decálogo de Seguridad Vial del COLPOS.	Enero-Febrero
14	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de infografías sobre Emitir un Código de Conducta y Prevención de la actuación bajo conflicto de interés emitido por la UCMAPF.	Febrero
15	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de infografía sobre las Diferencias entre Código de Ética y Código de Conducta emitidas por la UCMAPF.	Febrero
16	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de infografía referente a la suscripción de la Carta Compromiso propia del CE y la emitida por la UCMAPF.	Febrero-Abril-Agosto
17	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de la Guía para la elaboración del Código de Conducta emitida por la UEPPCI.	Febrero
18	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de infografías sobre Protocolo HyAS y compromiso de actuar con perspectiva de género emitidas por la UCMAPF.	Marzo
19	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre Faltas Administrativas.	Enero a Diciembre
20	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre el 8M.	Marzo
21	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre infografías de temas referentes a PRONAPINNA emitidas por la UCMAPF.	Abril
22	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de infografía referente al Principio de Honradez emitida por la UCMAPF.	Mayo
23	Invitación a la comunidad en general del Colegio de Postgraduados al curso	Mayo-Junio-

No.	Actividades	Fecha de cumplimiento
	en línea *Los conflictos de intereses en el ejercicio del servicio público*, mediante plataforma SICAVISP.	Julio-Agosto-Octubre
24	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx referente a la campaña sobre el tema de Declaración Patrimonial emitida por la UCMAPF.	Mayo
25	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre las Personas Asesoras en casos de Discriminación.	Enero a Diciembre
26	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre las Personas Consejeras en casos de HsyAs.	Febrero a Diciembre
27	Difusión del Prontuario para un lenguaje incluyente y no sexista.	Febrero y Marzo
28	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre el Pronunciamiento de Cero Tolerancia a actos de HsyAs.	Febrero a Octubre
29	Invitación para la toma del curso en línea *"Súmate al Protocolo"*, mediante plataforma de INMUJERES.	Marzo-Octubre
30	Invitación a los Integrantes del Comité de Ética, al curso en línea *La Integridad en el servicio público "Transformando a los comités de ética en la administración pública Federal"*, impartido mediante la plataforma SICAVISP.	Junio-Agosto
31	Contestación de cuestionarios trimestrales y carga de reporte trimestral de formularios en el SSECCOE.	Abril-Julio-Octubre
32	Difusión por la Cuenta de all@colpos.mx de temas referentes a los Conflictos de Intereses emitidos por la UCMAPF.	Junio
33	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de Dilemas Éticos emitidos por la UCMAPF.	Junio
34	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre el Posicionamiento de no tolerancia a actos de corrupción emitido por la UCMAPF.	Junio
35	Invitación a la Comunidad en General del COLPOS, al Curso en línea *Atención a Casos de Hostigamiento y Acoso Sexual en la APF*, mediante la plataforma SICAVISP.	Julio-Octubre
36	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de como interponer una denuncia ante el Comité de Ética.	Febrero a Diciembre
37	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre el principio de imparcialidad.	Junio
38	Actualización y aprobación del Código de Conducta Institucional por parte del Comité de Ética, en la Segunda Sesión Ordinaria.	Junio
39	Aprobación del Posicionamiento de no tolerancia a actos de corrupción, por parte del Comité de Ética, mediante la Segunda Sesión Ordinaria.	Junio
40	Se sometió a aprobación del Director General del COLPOS el Código de Conducta Institucional.	Octubre
41	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre el valor de respeto.	Octubre
42	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre el Manual de atención de denuncias en los Comités de Ética.	Julio-Octubre
43	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre el Micrositio de Ética Pública emitido por la UCMAPF.	Septiembre-Octubre-Noviembre
44	Se invitó a la comunidad en general del COLPOS a responder la Encuesta de Clima y Cultura Organizacional (ECCO) así como el Sondeo de Percepción de Cumplimiento del Código de Ética.	Agosto-Septiembre
45	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre las reglas de integridad.	Septiembre-Noviembre
46	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre el Respeto a los Derechos Humanos.	Septiembre

No.	Actividades	Fecha de cumplimiento
47	Renovación parcial de los miembros del Comité de Ética	Noviembre-Diciembre
48	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx del Código de Conducta Institucional actualizado.	Diciembre
49	Aprobación del Informe Anual de Actividades 2023 en la cuarta sesión ordinaria del Comité de Ética.	Diciembre

Denuncias por posible violación al Código de Conducta			
No. Expediente	Fecha de presentación	Estatus	Resolución
CE-COLPOS-000003-2023	11/04/2023	Desechada	Se desechó al determinar que los elementos aportados son insuficientes para darle trámite.
CE-COLPOS-000006-2023	14/09/2023	Archivada	Archivada, tras un análisis el Comité de Ética determinó que no es de su competencia, y oriento a la víctima ante la instancia correspondiente.

Denuncias por Discriminación			
No. Expediente	Fecha de presentación	Estatus	Resolución
CE-COLPOS-000001-2023	21/03/2023	Archivada	Concluida y archivada con pronunciamiento de acciones de capacitación y difusión.
CE-COLPOS-000002-2023	23/03/2023	Archivada	Concluida y archivada con pronunciamiento de acciones de capacitación y difusión.
CE-COLPOS-000004-2023	17/04/2023	Archivada	Se archivó por omisión de subsanación de prevención

Denuncias por presunto hostigamiento y/o acoso sexual			
No. Expediente	Fecha de presentación	Estatus	Resolución
CE-COLPOS-000005-2023	09/05/2023	Archivada	Archivada, tras un análisis el Comité de Ética determinó que no es de su competencia.

Porcentaje de cumplimiento del Programa Anual de Trabajo 2023 Emitido por la Unidad de Control y Mejora de la Administración Pública Federal (UCMAPF)
100

Quejas recibidas y atendidas por el comité de ética turnadas al Órgano Interno de Control (OIC) en el COLPOS	
1	Vista por posible falta administrativa

De las medidas de austeridad

(Cifras en miles de pesos)

Partida	Concepto del gasto	Ejercido en 2022	Ejercido en 2023	Diferencia
31101	Energía Eléctrica	8,829	11,634	-2,806
31301	Agua	285	148	137
31401	Telefonía convencional	1,386	1,662	-276
26102, 26103, 26104, 26105	Combustibles	4,541	6,233	-1,692
31201	Gas	293	583	-290
32201	Arrendamiento de edificios y locales	34	11	23
32301	Arrendamiento de equipos y bienes informáticos	9,151	8,621	531
32302	Arrendamiento de mobiliario	27	1,886	-1,859
32502, 32503, 32505	Arrendamiento de vehículos terrestres, aéreos, marítimos, lacustres y fluviales	11,025	14,871	-3,846
32601	Arrendamiento de maquinaria y equipo	915	2,001	-1,086
32701	Patentes, derechos de autor, regalías y otros	3,403	4,682	-1,279
37504 y 37602	Viáticos nacionales e internacionales	2,288	1,546	742
22102, 22103, 22104, 22106	Productos alimenticios	873	1,400	-527
35201	Mantenimiento y conservación de mobiliario y equipo de administración	1,268	2,509	-1,241
35101 y 35102	Remodelación de oficinas	21,485	22,512	-1,026
31602, 31603, 31701, 31904, 56501	Telecomunicaciones, Internet, Cloud, Desarrollo de aplicaciones informáticas	1,605	801	803
31801, 31802,	Servicio postal, telegráfico, mensajería y paquetería	152	284	-132
35301 y 51501	Equipo de cómputo y Mantenimiento	970	1,707	-737

	y conservación de bienes informáticos			
21101, 21201, 21401, y 21501	Papelería	4,180	4,321	-141
37100, 37400	Pasajes	2,328	4,366	-2,039
33101, 33102, 33103, 33104	Asesorías	404	661	-257
33501	Estudios e investigaciones	0	95	-95
33604	Impresión de material de difusión	8,406	7,247	1,159
TOTALES		83,845	99,781	-15,936

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

Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Sector Público (LAASSP).

1. Procesos de adquisiciones de bienes y contratación de servicios realizados del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023.

(Cifras expresadas en miles de pesos)

TIPO DE PROCESO		NÚMERO	MONTO TOTAL DE LOS CONTRATOS	MONTO TOTAL ANUAL AUTORIZADO
LICITACIONES PÚBLICAS NACIONALES		27	$ 67,919.83	
LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES		1	$ 2,167.99	
INVITACIONES A 3 PERSONAS NACIONALES		9	$ 6,984.04	
INVITACIONES A 3 PERSONAS INTERNACIONALES		0	$ -	
ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARO DEL ART. 41		124	$ 54,087.77	
CONTRATOS INTERDEPENDENCIAS		10	$ 31,332.07	
ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARO DEL ART. 42	BIENES	44	$ 7,994.88	
	SERVICIOS	86	$ 17,843.52	
TOTAL		301	$ 188,330.10	$675,508.14

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	$32,822.44

MONTO DE OPERACIONES ADJUDICADAS AL AMPARO DEL ARTÍCULO 42 E INVITACIONES A CUANDO MENOS TRES PERSONAS	$32,822.44	4.86

MONTO DE OPERACIONES ADJUDICADAS POR LICITACIONES PÚBLICAS NACIONALES Y ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARO DEL ARTÍCULO 41	$124,175.59	18.38

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 2023 (MONTOS ANTES DE IVA):	
Tipo de Procedimiento	Montos Máximos de Adjudicación ($)
Licitación pública	MAYOR DE $6,460.00
Para invitación a cuando menos tres personas:	$6,460.00
Para adjudicación directa:	$565.00

Compras consolidadas, monto de los contratos y estimación de los ahorros obtenidos en el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023.

(cifras expresadas en pesos)

NÚMERO DE CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	ESTRATEGIA DE CONTRATACIÓN	NOMBRE DEL PROVEEDOR	MONTO DEL CONTRATO	MONTO PARA EJERCICIO 2023
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", CORRESPONDIENTE A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-008IZC999-E531-2021	CONTRATO MARCO	TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA MÚLTIPLE, S. A. DE C. V	$18,534,328.72	$7,943,283.72
CP-SG-LP-CEN-006/2022	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TELEFONÍA CONVENCIONAL PARA COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2022-2023	CONTRATO MARCO	TELÉFONOS DE MÉXICO, S.A.B. DE C.V.	$3,799,999.99	$1,725,592.25
CP-SG-AD-CEN-008/2022	SERVICIO DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO EXTERNO DE INFORMACIÓN Y DATOS DE ALTA DISPONIBILIDAD	CONTRATO MARCO	EBIW, S. DE R. L. DE C. V.	$5,099,100.36	$1,274,775.09

CP-SG-IC3-CEN-009/2022	SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO PARA EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS CON ADHESIÓN AL CONTRATO "MARCO DEL SERVICIO DE INTERNET CORPORATIVO"	CONTRATO MARCO	UNINET, S.A. DE C.V.	$281,091.20	$168,654.72
CP-SG-IC3-CEN-012/2022	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA LOS CAMPUS DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, CON ADHESIÓN AL "CONTRATO MARCO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA OFICINAS REMOTAS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL	CONTRATO MARCO	UNINET, S.A. DE C.V.	$615,960.00	$246,384.00
CP-SG-LP-CEN-001/2023	SERVICIO DE ASEGURAMIENTO DE BIENES PATRIMONIALES PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL PARA LOS EJERCICIOS FISCALES 2023 Y 2024	CONSOLIDADO SHCP	AGROASEMEX, S. A	$563,244.78	$281,622.39
CP-SG-AD-CEN-002/2023	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES TERRESTRES EN TERRITORIO NACIONAL, MEDIANTE EL SERVICIO DE MEDIOS DE PAGO ELECTRÓNICOS, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023	CONSOLIDADO SHCP	PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL	$3,760,636.18	$3,760,636.18
CP-SG-AD-CEN-003/2023	CONTRATACIÓN PLURIANUAL CONSOLIDADA DEL ASEGURAMIENTO INTEGRAL DEL PARQUE VEHICULAR PARA LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA FEDERAL PARA LOS EJERCICIOS FISCALES 2023 Y 2024	CONSOLIDADO SHCP	GRUPO NACIONAL PROVINCIAL S.A.B.	$759,326.09	$367,977.97
CP-SG-LP-CEN-004/2023	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES TERRESTRES EN TERRITORIO NACIONAL, MEDIANTE EL SERVICIO DE MEDIOS DE PAGO ELECTRÓNICOS, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023	CONSOLIDADO SHCP	EDENRED MÉXICO, S. A. DE C. V.	$3,096,514.60	$3,096,514.60
CP-SG-AD-CEN-008/2023	SERVICIO DE ALMACENAMIENTO Y PROCESAMIENTO EXTERNO DE INFORMACIÓN Y DATOS DE ALTA DISPONIBILIDAD	CONTRATO MARCO	EBIW, S. DE R. L. DE C. V.	$6,047,087.31	$4,269,970.35
CP-SG-LP-CEN-009/2023	SERVICIO DE RESERVACIÓN, EXPEDICIÓN Y RADICACIÓN DE BOLETOS DE AVIÓN PARA LA TRASPORTACIÓN AÉREA	CONSOLIDADO SHCP	ARTMEX VIAJES SA DE CV	$5,417,525.99	$5,417,525.99

	NACIONAL E INTERNACIONAL PARA EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS				
CP-PED-TD-VER-001-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA SA DE CV	$61,114.19	$61,114.19
CP-PED-TD-VER-002-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	$1,059.83	$1,059.83
CP-PED-TD-VER-003-2024	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	$55,507.62	$55,507.62
CP-PED-TD-VER-004-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA SA DE CV	$5,839.61	$5,839.61
CP-PED-TD-VER-005-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA SA DE CV	$2,415.70	$2,415.70
CP-PED-TD-VER-006-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA SA DE CV	$6,389.86	$6,389.86
CP-PED-TD-MON-007-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	PAPELERA ANZURES SA DE CV	$455.88	$455.88
CP-PED-TD-MON-008-2024	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	PAPELERA ANZURES SA DE CV	$6,931.00	$6,931.00
CP-PED-TD-MON-009-2025	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE	CONTRATO MARCO	PAPELERA ANZURES SA DE CV	$2,639.00	$2,639.00

	OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS				
CP-PED-TD-MON-010-2026	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	FARVISAN INSUMOS INSTITUCIONALES SA DE CV	$11,566.36	$11,566.36
CP-PED-TD-MON-011-2027	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	CICOVISA SA DE CV	$5,705.62	$5,705.62
CP-PED-TD-MON-012-2028	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	$2,109.00	$2,109.00
CP-PED-TD-MON-013-2029	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	PAPELERA ANZURES SA DE CV	$184,847.37	$184,847.37
CP-PED-TD-MON-014-2030	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	FARVISAN INSUMOS INSTITUCIONALES SA DE CV	$18,096.00	$18,096.00
CP-PED-TD-MON-015-2031	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	CICOVISA SA DE CV	$31,264.67	$31,264.67
CP-PED-TD-MON-016-2032	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; Y CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	CAFE 1810 SA DE CV	$5,670.00	$5,670.00
CP-PED-TD-MON-017-2033	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	FARVISAN INSUMOS INSTITUCIONALES SA DE CV	$13,510.00	$13,510.00
CP-PED-TD-MON-	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN	CONTRATO MARCO	CAFE 1810 SA DE CV	$9,438.00	$9,438.00

018-2034	SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS				
CP-PED-TD-MON-019-2035	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	$29,094.50	$29,094.50
CP-PED-TD-DAG-020-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	PAPELERA ANZURES SA DE CV	$296,907.92	$296,907.92
CP-PED-TD-DAG-021-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	COSMOPAPEL SA DE CV	$132,878.00	$132,878.00
CP-PED-TD-DAG-022-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	MAC COMPUTADORAS DE MORELOS SA DE CV	$180,890.40	$180,890.40
CP-PED-TD-DAG-023-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	FARVISAN INSUMOS INSTITUCIONALES SA DE CV	$79,668.42	$79,668.42
CP-PED-TD-DAG-024-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	$183,511.34	$183,511.34
CP-PED-TD-DAG-025-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	PAPELERA ANZURES SA DE CV	$4,848.80	$4,848.80
CP-PED-TD-DAG-027-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	PAPELERA ANZURES SA DE CV	$4,204.36	$4,204.36
CP-PED-	ARTÍCULOS DE OFICINA;	CONTRATO	COSMOPAP	$17,185.49	$17,185.49

TD-SLP-028-2023	PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	MARCO	EL SA DE CV		
CP-PED-TD-PUE-032-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS	CONTRATO MARCO	SESITI SA DE CV	$33,590.82	$33,590.82
CP-SG-IC3-CEN-010/2023	SERVICIO DE FOTOCOPIADO, IMPRESIÓN Y DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS PARA EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	CONTRATO MARCO	SISTEMAS CONTINO SA DE CV	$16,500,000.00	$6,187,500.32
CP-SG-IC3-CEN-028/2023	SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO PARA EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS 2023-2025	CONTRATO MARCO	TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA MÚLTIPLE SA DE CV	$7,409,230.65	$705,641.02
CP-PED-TD-DAG-026/2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	ABASTECEDOR CORPORATIVO SA DE CV	$17,335.97	$17,335.97
CP-PED-TD-MON-034-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	SESITI SA DE CV	$44,025.60	$44,025.60
CP-PED-TD-MON-035-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	GRUPO COMERCIAL DAMAG SA DE CV	$5,568.00	$5,568.00
CP-PED-TD-MON-036-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	COSMOPAPEL SA DE CV	$8,120.00	$8,120.00
CP-PED-TD-MON-037-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	FARVISAN INSUMOS INSTITUCIONALES SA DE CV	$3,209.72	$3,209.72
CP-PED-	CONTRATO MARCO PARA EL	CONTRATO	FORMAS	$1,363.00	$1,363.00

TD-MON-038-2023	SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INF. 2023	MARCO	EFICIENTES SA DE CV		
CP-PED-TD-MON-039-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	CICOVISA SA DE CV	$24,998.46	$24,998.46
CP-PED-TD-MON-040-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	PAPELERA ANZURES SA DE CV	$135,724.99	$135,724.99
CP-PED-TD-MON-041-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	SESITI SA DE CV	$1,331.68	$1,331.68
CP-PED-TD-TAB-043-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	DISTRIBUIDORA SAJOR S.A. DE CV	$42,191.29	$42,191.29
CP-PED-TD-TAB-044-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	$907.21	$907.21
CP-PED-TD-TAB-045-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	$8,910.59	$8,910.59
CP-PED-TD-SLP-029-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	$57,370.39	$57,370.39

CP-PED-TD-PUE-054-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	DISTRIBUIDORA SAJOR S.A. DE C.V.	$3,909.49	$3,909.49
CP-PED-TD-PUE-055-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA SA DE CV	$462.84	$462.84
CP-PED-TD-PUE-056-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	GASTELUMIX SA DE CV	$10,822.22	$10,822.22
CP-PED-TD-PUE-057-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA MÚLTIPLE SA DE CV	$17,039.50	$17,039.50
CP-PED-TD-DAG-051-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	CAFE 1810 SA DE CV	$95,230.00	$95,230.00
CP-PED-TD-DAG-052-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	FARVISAN INSUMOS INSTITUCIONALES SA DE CV	$112,168.06	$112,168.06
CP-PED-TD-PUE-049-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	GASTELUMIX S.A. DE C.V.	$8,085.87	$8,085.87
CP-PED-TD-PUE-050-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ	CONTRATO MARCO	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA S.A.	$50,095.18	$50,095.18

	COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023		DE C.V.		
CP-PED-TD-PUE-048-2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA S.A. DE C.V.	$1,056.18	$1,056.18
CP-PED-TD-VER-058/2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA S.A. DE C.V.	$15,936.66	$15,936.66
CP-PED-TD-MON-059/2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	COSMOPAPEL SA DE CV	$31,366.40	$31,366.40
CP-PED-TD-MON-060/2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	GASTELUMIX SA DE CV	$14,497.31	$14,497.31
CP-PED-TD-MON-061/2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	$3,352.00	$3,352.00
CP-PED-TD-MON-062/2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	$8,820.00	$8,820.00
CP-PED-TD-MON-063/2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	ABASTECEDOR CORPORATIVO SA DE CV	$25,989.70	$25,989.70
CP-PED-TD-CAM-058/2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE	CONTRATO MARCO	FORMAS EFICIENTES SA DE CV	$5,815.35	$5,815.35

	OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023				
CP-PED-TD-VER-066/2023	CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO Y ENTREGA EN SITIO DE ARTÍCULOS DE OFICINA; PRODUCTOS PARA SERVICIO DE CAFETERÍA; ASÍ COMO CONSUMIBLES Y ACCESORIOS INFORMÁTICOS 2023	CONTRATO MARCO	PROVEEDORA DE OFICINAS LA ESFERA DE PUEBLA SA DE CV	$3,374.56	$3,374.56

Cadenas Productivas

En cumplimiento con lo establecido en las "Disposiciones Generales a las que deberán sujetarse las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo", de fecha 28 de febrero de 2007 (Última actualización el 24 de Julio del 2020), el COLPOS implementó su aplicación tanto a nivel de Oficinas Centrales como en los Campus.

Al respecto se informa que, al 31 de diciembre, en el programa de cadenas productivas se realizaron un total de 1764 operaciones, por un monto de $171,312.50 M.N, cuya distribución es la siguiente:

OPERACIONES TOTALES				
Campus/Oficinas	Núm. Proveedores	Núm. Operaciones	Monto Pagado	Promedio por operación
AD-CEN	120	845	100,882.07	119.39
CAMPECHE	24	81	6,416.41	79.21
CÓRDOBA	16	37	3,955.85	106.91
MONTECILLO	47	306	20,213.91	66.06
PUEBLA	31	54	2,148.11	39.78
S.L.P	19	45	8,959.00	199.09
TABASCO	61	157	21,423.95	136.46
VERACRUZ	29	239	7,313.20	30.60
TOTAL	347	1764	171,312.50	97.12

Programa Anual de Disposición Final de Bienes Muebles

Conforme a lo establecido en la base Vigésima Segunda, de las Bases Generales para el Registro, Afectación, Disposición Final y Baja de Bienes Muebles del Colegio de Postgraduados, durante el ejercicio 2023, el Director General del COLPOS autorizó el Programa Anual de Disposición Final de Bienes Muebles 2023, por lo que se presenta el resultado de la desincorporación de bienes muebles por donación con fecha de corte al 31 de diciembre de 2023.

RESULTADO DEL PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES MUEBLES CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2023									
TIPO DE BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL				DISPOSICIÓN FINAL	RESULTADO AL FINAL DEL EJERCICIO	PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO
			1ro.	2do	3ro.	4to.			
MOBILIARIO	PZA	6	-	-	65,427.21	-	DONACIÓN	10,631.16	16.24%
MAQUINARIA Y EQUIPO AGROPECUARIO	PZA	10	-	-	215,350.07	-	ENAJENACIÓN O DONACIÓN	-	
VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	PZA	57	-	-	-	4,712,104.49	ENAJENACIÓN	-	
HERRAMIENTAS	PZA	1	-	-	31,672.38	-	ENAJENACIÓN O DONACIÓN	-	
MAQUINARIA Y EQUIPO ELÉCTRICO	PZA	1	-	-	-	24,782.50	ENAJENACIÓN O DONACIÓN	-	
BIENES INFORMÁTICOS	PZA	229	-	-	4,106,346.30	-	DONACIÓN	38,847.89	0.95%
INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	PZA	35	-	-	1,674,502.01	-	ENAJENACIÓN O DONACIÓN	-	
EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	PZA	24	-	-	-	492,836.17	ENAJENACIÓN O DONACIÓN	-	
TOTAL ADMÓN. CENTRAL Y CAMPUS MONTECILLO	PZA	363	-	-	6,093,297.97	5,229,723.16			
VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	PZA	4	-	-	-	144,359.88	ENAJENACIÓN	-	
TOTAL CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ	PZA		-	-	-	-			
VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	PZA	4	-	-	-	505,298.98	ENAJENACIÓN	-	
TOTAL CAMPUS VERACRUZ	PZA		-	-	-	-			
VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	PZA	14	-	-	-	1,650,974.71	ENAJENACIÓN	-	
TOTAL CAMPUS TABASCO	PZA		-	-	-	-			
VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	PZA	2	-	-	-	297,108.00	ENAJENACIÓN	-	
TOTAL CAMPUS CAMPECHE	PZA		-	-	-	-			
VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	PZA	17	-	-	-	1,346,234.77	ENAJENACIÓN	-	
TOTAL CAMPUS PUEBLA	PZA		-	-	-	-			
TOTAL		404			6,093,297.97	9,173,699.50	15,266,997.47	49,479.05	17.19%

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (LOPSRM)

En lo que respecta al ejercicio 2023, se realizaron contrataciones en materia de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas, a partir del segundo semestre del ejercicio de referencia, para la realización de mantenimientos en los diferentes Campus que conforman al COLPOS, de acuerdo a lo siguiente:

	"PAGADO SIN OPERAR"	"OPERADA PAGADA" (FACTORAJE)	"NO NEGOCIABLE"	"BAJA"	TOTAL
NÚM. OPERACIONES	1713	46.00	5.00	0.00	1,764
IMPORTE PAGADO	165,240.61	5,793.20	278.69	0.00	171,313
% NÚMERO	97.11%	2.61%	0.28%	0.00%	100.00%
% IMPORTE	96.46%	3.38%	0.16%	0.00%	100.00%
PROMEDIO X OPERACIÓN	96.46	125.94	278.69	0.00	97.12

Los procesos de contratación se realizaron mediante Licitaciones Públicas con base en el Artículo 27 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas.

TIPO DE OPERACIÓN	CONCEPTO
PAGADO SIN OPERAR	Documentos publicados y pagados porque el proveedor no utilizo la opción de descuento electrónico mediante factoraje.
OPERADA PAGADA	Documentos publicados, cobrados por el proveedor con un intermediario financiero mediante factoraje.
NO NEGOCIABLE	Documentos publicados, sin opción de descuento electrónico mediante factoraje, por los plazos establecidos en su publicación
BAJA	Documentos publicados, dados de baja a solicitud del proveedor o por error detectado.

Número de Contrato	Tipo de Contratación	Bajo que Fundamento (artículo) se Realizó la Contratación	Nombre del Proveedor	Descripción del Concepto del Servicio	Importe ($)
CP-MAI-LP-SLP-001-2023	LP	ART 27 LOPSRCM	INGENIEROS Y CONSULTORES DE MÉXICO, S.A.	MANTENIMIENTO A IMPERMEABILIZACIÓN DEL ÁREA DE DORMITORIOS EN LA HUERTA Y REGISTROS ELÉCTRICOS EN EL CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ DEL	659,247.98

			DE C.V.	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
CP-MAI-LP-COR-002-2023	LP	ART 27 LOPSRCM	INGENIEROS Y CONSULTORES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS, MANTENIMIENTO RED PRINCIPAL DE DRENAJE, ADECUACIÓN BAÑOS Y RAMPAS PARA ACCESIBILIDAD A DISCAPACITADOS DEL CAMPUS CÓRDOBA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	1,769,000.00
CP-MAI-AD-PUE-003-2023	LP	ART 27 LOPSRCM	CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ROMARIA, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO AULAS INTELIGENTES, IMPERMEABILIZACIÓN EDIFICIO DE LABORATORIO, PINTURA EN FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS DEL CAMPUS PUEBLA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	1,263,199.88
CP-MAI-LP-MON-004-2023	LP	ART 27 LOPSRCM	C2 INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	IMPERMEABILIZACIÓN DEL EDIFICIO DE FITOPATOLOGÍA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO BARDA Y MALLA PERIMETRAL TRAMO II, RENIVELACIÓN DEL ESTACIONAMIENTO DEL ISEI; MANTENIMIENTO POZOS 1 Y 2; RENIVELACIÓN ANDADORES Y ACCESO A EDIFICIOS ISEI Y GOBIERNO DEL CAMPUS MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	5,495,772.01
CP-MAI-LP-TAB-005-2023	LP	ART 27 LOPSRCM	CONSTRUCCIONES, PERFORACIONES Y OBRA ELECTROMECÁNICA RAO, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO INVERNADERO CENTRAL, ÁREAS EXTERIORES, SANITARIOS LABORATORIO CENTRAL, MUROS Y PLAFONES SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN; POZO ÁREA DE DESTILACIÓN, CUBÍCULOS DE PROFESORES, TECHUMBRES, ACONDICIONAMIENTO BODEGAS DEL CAMPO EXPERIMENTAL EN EL KM21, CASA DE ESTUDIANTES, CASA DE PROFESORES, ÁREA DE ARCHIVO, ACCESO PRINCIPAL DEL CAMPUS TABASCO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	4,790,374.56
CP-MAI-LP-VER-006-2023	LP	ART 27 LOPSRCM	CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ROMARIA, S.A. DE C.V.	REUBICACIÓN DE TABLEROS EN EDIFICIO DE AULAS, MANTENIMIENTO BORREGUERAS, PLANTA PROCESADORA DE ALIMENTOS, ANDADORES Y ESCALINATAS DE ACCESO Y EXTERIOR DE CUARTO DE ESTUFAS, ALMACÉN, OFICINAS Y VESTIDORES (SINDICATO), ESCALINATAS MAP,	4,350,729.49

				VESTIDORES Y BAÑO DE LAGUNA, IMPERMEABILIZACIÓN EDIFICIO DE AULAS DEL CAMPUS VERACRUZ DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	
CP-MAI-LP-CAM-008-2023	LP	ART 27 LOPSRCM	C2 INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO AUDITORIO, SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES, LABORATORIOS Y AULA, ADECUACIÓN BAÑOS DE AUDITORIO DEL CAMPUS CAMPECHE DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	3,395,894.04
					21,724,217.96

De los procesos de contratación, se realizó uno mediante Invitación a Cuando Menos Tres Personas Articulo 43 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas.

Número de Contrato	Tipo de Contratación	Bajo que Fundamento (artículo) se Realizó la Contratación	Nombre del Proveedor	Descripción del Concepto del Servicio	Importe ($)
CP-MAI-IC3-CEN-007/2023	IC3	ART 41 LOPSRCM	ARTE Y DISEÑO EN INGENIERÍA EZER, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO MEMORIAL Y GALERÍA ABIERTA DEL EDIFICIO DE GOBIERNO	724,410.57
					724,410.57

Además, se realizaron contrataciones por Adjudicación Directa (AD):

Número de Contrato	Tipo de Contratación	Bajo que Fundamento (artículo) se Realizó la Contratación	Nombre del Proveedor	Descripción del Concepto del Servicio	Importe ($)
CP-SUP-AD-CEN-001/2023	AD	43 LOPSRCM	JOSÉ NEREO NARVÁEZ LABASTIDA	SUPERVISIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS DE INMUEBLES 2023 REQUERIDOS EN LOS CAMPUS PUEBLA, SAN LUIS POTOSÍ Y MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	284,192.11

CP-SUP-AD-CEN-002/2023	AD	43 LOPSRCM	BRUNO OSCAR SANTAMARÍA HERNÁNDEZ	SUPERVISIÓN DE OBRA Y MANTENIMIENTO REQUERIDO EN LOS CAMPUS CAMPECHE Y TABASCO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	284,200.00
CP-SUP-AD-CEN-003/2023	AD	43 LOPSRCM	SIGFRIDO ESTANISLAO MIGUEL RUIZ	SUPERVISIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS DE INMUEBLES 2023 REQUERIDOS EN LOS CAMPUS CÓRDOBA Y VERACRUZ TABASCO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	282,576.00
					850,968.11

De las Contrataciones realizadas se suscribieron Convenios Modificatorios de acuerdo con lo siguiente:

Número de Contrato	Tipo de Contratación	Bajo que Fundamento (artículo) se Realizó la Contratación	Nombre del Proveedor	Descripción del Concepto del Servicio	Importe	Convenios Modificatorios Aplicados Fecha Inicio	Conclusión	Vigencia
CP-MAI-LP-SLP-001-2023	LP	ART 27 LOPSRCM	INGENIEROS Y CONSULTORES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO A IMPERMEABILIZACIÓN DEL ÁREA DE DORMITORIOS EN LA HUERTA Y REGISTROS ELÉCTRICOS EN EL CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	$ -	21/11/2023	09/12/2023	20 DÍAS NATURALES
CP-MAI-LP-COR-002-2023	LP	ART 27 LOPSRCM	INGENIEROS Y CONSULTORES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS, MANTENIMIENTO RED PRINCIPAL DE DRENAJE, ADECUACIÓN BAÑOS Y RAMPAS PARA ACCESIBILIDAD A DISCAPACITADOS DEL CAMPUS CÓRDOBA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	$ 43,409.94	18/12/2023	22/12/2023	4 DÍAS NATURALES
CP-MAI-AD-PUE-003-2023	LP	ART 27 LOPSRCM	CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ROMARIA, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO AULAS INTELIGENTES, IMPERMEABILIZACIÓN EDIFICIO DE LABORATORIO, PINTURA EN FACHADAS DEL EDIFICIO DE AULAS DEL CAMPUS PUEBLA DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	$ 252,639.98	21/11/2023	30/11/2023	10 DÍAS NATURALES
CP-MAI-LP-MON-004-2023	LP	ART 27 LOPSRCM	C2 INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	IMPERMEABILIZACIÓN DEL EDIFICIO DE FITOPATOLOGÍA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO BARDA Y MALLA PERIMETRAL TRAMO II, RENIVELACIÓN DEL ESTACIONAMIENTO DEL ISEI; MANTENIMIENTO POZOS 1 Y 2; RENIVELACIÓN ANDADORES Y ACCESO A EDIFICIOS ISEI Y GOBIERNO DEL CAMPUS MONTECILLO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	$ 1,099,154.41	20/12/2023	22/12/2023	3 DÍAS NATURALES
CP-MAI-LP-TAB-005-2023	LP	ART 27 LOPSRCM	CONSTRUCCIONES, PERFORACIONES Y OBRA ELECTROMECÁNICA RAO, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO INVERNADERO CENTRAL, ÁREAS EXTERIORES, SANITARIOS LABORATORIO CENTRAL, MUROS Y PLAFONES SUBDIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN; POZO ÁREA DE DESTILACIÓN, CUBÍCULOS DE PROFESORES, TECHUMBRES, ACONDICIONAMIENTO BODEGAS DEL CAMPO EXPERIMENTAL EN EL KM21, CASA DE ESTUDIANTES, CASA DE PROFESORES, ÁREA DE ARCHIVO, ACCESO PRINCIPAL DEL CAMPUS TABASCO DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	$ 158,640.92	19/12/2023	25/12/2023	7 DÍAS NATURALES
CP-MAI-LP-VER-006-2023	LP	ART 27 LOPSRCM	CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES ROMARIA, S.A. DE C.V.	REUBICACIÓN DE TABLEROS EN EDIFICIO DE AULAS, MANTENIMIENTO BORREGUERAS, PLANTA PROCESADORA DE ALIMENTOS, ANDADORES Y ESCALINATAS DE ACCESO Y EXTERIOR DE CUARTO DE ESTUFAS, ALMACÉN, OFICINAS Y VESTIDORES (SINDICATO), ESCALINATAS MAP, VESTIDORES Y BAÑO DE LAGUNA, IMPERMEABILIZACIÓN EDIFICIO DE AULAS DEL CAMPUS VERACRUZ DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS.	$ 180,730.77			
CP-MAI-LP-CAM-008-2023	LP	ART 27 LOPSRCM	C2 INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO AUDITORIO, SISTEMA DE CAPITACIÓN DE AGUAS PLUVIALES, LABORATORIOS Y AULA, ADECUACIÓN BAÑOS DE AUDITORIO DEL CAMPUS CAMPECHE DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	$ 291,753.18	19/12/2023	28/12/2023	10 DÍAS NATURALES
CP-MAI-IC3-CEN-007/2023	IC3	ART 30 LOPSRCM	ARTE Y DISEÑO EN INGENIERÍA EZER, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO MEMORIAL Y GALERÍA ABIERTA DEL EDIFICIO DE GOBIERNO	$ 98,316.31	16/12/2023	28/12/2023	13 DÍAS NATURALES
					$ 2,124,645.51			

Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LFTAIP)

Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2023, se registraron 183 solicitudes de información para el COLPOS, las cuales se atendieron como se indica a continuación:

Respuestas de la Unidad de Transparencia del
1° de enero al 31 de diciembre de 2023.

SESIÓN	No.
Terminada	161
Desechada por falta de respuesta del ciudadano	4
Desechada por falta de selección del medio de entrega	5
En proceso, sin identidad acreditada	1
Pendiente de acreditación de la identidad	9
En espera de pago, datos personales	2
En espera de forma de entrega, datos personales	1
Total	183

Es preciso mencionar que en comparación con el ejercicio 2022, durante el ejercicio 2023 se dio atención a 59 solicitudes más.

Del 1° de enero al 31 de diciembre de 2023, se registraron 17 solicitudes de acceso a la información para el Fideicomiso de Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del COLPOS, las cuales se atendieron vía Plataforma Nacional de Transparencia.

Respuestas de la Unidad de Transparencia
1° de enero al 31 de diciembre de 2023

SESIÓN	No.
Terminada	15
Desechada por falta de respuesta del ciudadano	1
Pendiente de acreditación de la identidad	1
Total	17

Es preciso mencionar que en comparación con el ejercicio 2022, durante el ejercicio 2023 se dio atención a 7 solicitudes menos.

Recursos de Revisión registrados para el Colegio de Postgraduados del 1° de enero al 31 de diciembre de 2023.

Durante ese período, no se recibieron recursos de revisión.

Comparativo de la atención de solicitudes de información y recursos de revisión del ejercicio 2022 con respecto al año 2023

2022		2023	
Solicitudes de información	Recursos de Revisión	Solicitudes de información	Recursos de Revisión
124	5	183	0

Índices de Expedientes Reservados

Durante ese período, no se registraron expedientes clasificados como reservados en el COLPOS.

Plataforma Nacional de Transparencia

Mediante el Informe de Incumplimiento de Obligaciones de Transparencia de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, signado por el Director de General de Enlace con Partidos Políticos, Organismos Electorales y Descentralizados del Instituto Nacional de Transparencia y Acceso a Información Pública (INAI), se informa que el COLPOS, cumplió con la publicación de la información concerniente a sus obligaciones de transparencia establecidas en la Ley General de Transparencia y en la Ley Federal de Transparencia, obteniendo un puntaje de noventa y cuatro punto cincuenta y nueve por ciento (94.59%) del Índice Global de Cumplimiento en Portales de Transparencia, tanto de la verificación que se realiza en el SIPOT, como en un su portal de internet.

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, mediante acuerdo emitido en la Primera Reunión Ordinaria celebrada en fecha 27 de enero de 2023, se aprobaron los Formatos de Informe al Congreso correspondientes cuarto trimestre de 2022; así mismo en la Sexta, Novena, Décimo Quinta Reuniones Extraordinarias del 2023 y Segunda Sesión Extraordinaria del 2024 del Comité de Transparencia,

celebradas en fechas 14 de abril, 12 de julio, 6 de octubre de 2023 y 15 de enero de 2024 respectivamente, se aprobaron los Formatos de Informe al Congreso correspondientes al primero, segundo, tercero y cuarto trimestre de 2023, como se indica a continuación:

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

Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal o su similar establecido por la Institución

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

6. CUMPLIMIENTO DE CONVENIOS

TIPO	AÑO	SUSCRITO CON:	OBJETO	IMPORTE CONVENIDO	VIGENCIA DEL CONVENIO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	EXISTENCIA DE FINIQUITO	
								SI	NO
CARTA	2020	University of California, Riverside	Proactive management of avocado seed and stem feeding weevils, *Heilipus* spp. (Coleoptera: Curculionidae: Molytinae)	30000.00 US	oct-24	50	35		NO
CPS	2021	PERENCO MÉXICO, S.A. DE C.V.	Estudio para determinar la procedencia de la salinidad en zonas agrícolas del Ejido Lázaro Cárdenas, Comalcalco, Tabasco	$449,800.00	abr-24	90	93.5		NO
CE	2021	Universidad Autónoma de Campeche	Monitoreo de plaguicidas e hidrocarburos aromáticos policíclicos en abejas (*Apis mellifera*) y miel procedentes de zonas de cultivos de la Península de Yucatán y su aplicación en el manejo sostenible y la trazabilidad de la miel	$100,000.00	feb-24	100	0		
CC	2021	Secretaria del Campo del Gobierno del Estado de México y el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología	Maestría Tecnológica "Manejo Sustentable de Bosques" a SECAMPO y COMECYT	$3,600,000.00	dic-24	85	41		NO
CAR	2021	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Sistemas agrosilvopastoriles como alternativa para fortalecer la ganadería familiar y la seguridad alimentaria de pequeños productores del Estado de Campeche	$706,000.00	oct-24	25	29	SI (ACTA DE RESCISIÓN)	
CAR	2021	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Los hongos comestibles cultivados y silvestres como promotores de desarrollo rural sustentable, soberanía alimentaria y sistemas agroecológicos	$4,900,000.00	nov-24	50	68		NO

CAR	2021	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Dinamización de las unidades de producción campesina para mejorar los circuitos regionales de alimentos saludables y frescos, accesibles a poblaciones rurales y urbanas de bajos ingresos en tres municipios de puebla	$4,900,000.00	nov-24	75	94		NO
CAR	2022	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Resiliencia y estabilidad socioecológica de la cafeticultura mexicana bajo sombra: hacia nuevos paradigmas	$5,985,000.00	nov-24	65	65		NO
CE	2022	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Caracterización fenotípica de las poblaciones de ovinos ancestrales de lana fina adaptados a las condiciones de México	$240,000.00	abr-24	70	60		NO
CAR	2023	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Fortalecimiento de la economía de los productores rurales mediante el desarrollo de empresas sociales agrupadas en proyectos de integración económica bajo un enfoque de equidad y sustentabilidad	$4,912,500.00	dic-23	50	35		NO
CAR	2023	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología	Control biológico de *Tetranychus urticae* (acari: tetranychidae) en plantas de crisantemo (*Dendranthema grandiflorum*) como una alternativa para reducir el uso de plaguicidas para su control	$100,000.00	dic-23	50	61		NO
CAR	2023	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología	Optimización de un proceso de fermentación líquida para mejorar la producción in-vitro de endosporas de cepas nativas de *Paenibacillus popiliae* para su uso como agente biocontrolador de larvas rizófagas de gallina ciega	$1,000,000.00	abr-24	50	70		NO
CAR	2023	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología	Propuesta de manejo fitosanitario de nopal y agave en el oriente del estado de México	$1,000,000.00	abr-24	50	54		NO
CAR	2023	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología	Análisis de la calidad del aire en Texcoco y selección de fitobarreras en la zona aledaña al área natural protegida del Lago de Texcoco	$100,000.00	dic-23	50	41		NO
CAR	2023	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología	Plan de manejo para la restauración hidrológica forestal de las microcuencas de la zona oriente del Valle de México	$954,600.00	abr-24	50	55		NO
AC	2023	PALMELIT, S.A.S	Optimización inclusiva de las producciones de la palma aceitera mexicana (Optipalmex)	conforme a la ejecución del proyecto	dic-24	30	0		NO

CPS	2023	TERRAMULCH, S.A. de C.V.	Investigación y desarrollo tecnológico del proceso de compostaje de residuos derivados de la poda de árboles y palmeras y uso en sectores agrícola y forestal	$682,352.94	mar-24	80	24		NO
CAR	2023	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología	Evaluación nutrimental y nutraceútica de hortalizas de reciente introducción en la agricultura periurbana del Oriente del Estado de México	$100,000.00	dic-23	50	25		NO
CPS	2023	Secretaria de Desarrollo Agroalimentario y Rural del Estado de Guanajuato	Evaluación de hongos entomopatógenos contra larvas y/o adultos de Diabrotica virgifera zeae	$500,000.00	dic-23	100	100		NO
CPS	2023	Secretaria de Desarrollo Agroalimentario y Rural del Estado de Guanajuato	Repelentes y extractos vegetales en la estrategia empujar-atraer para el control de la palomilla dorso de diamante	$400,000.00	dic-23	100	100		NO
CA	2023	FAO	Fortalecimiento de la cadena de valor del amaranto en México, mediante procesos de innovación sostenible en variedades, técnicas y tecnología de producción, transformación y consumo	$1,500,328.00	feb-24	65	44		NO
CAR	2023	Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico-COVEICYDET	Redes de innovación y modelos de negocio para una ganadería regenerativa y multifuncional en la cuenta de La Antigua, Veracruz	$360,652.00	jun-24	60	11		NO
CAR	2023	Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico-COVEICYDET	Pastoreo Racional Voisin integrado al sistema "Bosque que Camina" bajo el principio de "Tres por Tres" para productores de leche de la región Centro de Veracruz	$400,000.00	dic-24	33	7		NO
CAR	2023	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	¿Es la Huanglongbing una enfermedad autoinmunitaria? Descripción de su proceso fisiopatológico en *Citrus latifolia* Tanaka, especie tolerante de importancia económica en México	$1,785,000.00	jul-24	15	28		NO
CAR	2023	Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico-COVEICYDET	Desarrollo de una propuesta tecnológica para agregar valor al café cereza, mediante el empleo de fermentaciones controladas para el procesamiento de cafés de alto puntaje en taza.	$500,000.00	dic-24	25	25		NO

CAR	2023	Consejo Veracruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico-COVEICYDET	Innovación en técnicas de micropropagación para el establecimiento de plantas madre de vainilla certificada bajo sombreadero	$450,000.00	oct-24	25	25		NO
CC	2023	Secretaria de Desarrollo Agroalimentario y Rural del Estado de Guanajuato	Estudio, investigación y desarrollo de legislación en materia de sanidad vegetal e inocuidad agrícola	$480,000.00	abr-24	0	0		NO

7. PARTICIPACIÓN A FOROS INTERNACIONALES

La participación de los investigadores del COLPOS 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 2023, se reportaron 157 participaciones en eventos nacionales y 31 en eventos internacionales, la mayoría de carácter virtual, tal como se muestra el siguiente cuadro.

Participación de Profesores en eventos nacionales e internacionales

CAMPUS	PONENTES EVENTOS NACIONALES	PONENTES EVENTOS INTERNACIONALES
CAMPECHE	12	6
CÓRDOBA	23	3
MONTECILLO	341	107
PUEBLA	4	0
SAN LUIS POTOSÍ	25	28
TABASCO	36	6
VERACRUZ	11	3
Total	157	31

8. ACCIONES DE CUMPLIMIENTO AL PROGRAMA NACIONAL DE COMBATE A LA CORRUPCIÓN Y A LA IMPUNIDAD Y DE MEJORA DE LA GESTIÓN PÚBLICA 2019-2024

La Dirección Jurídica a través del Departamento de Legislación, Asesoría y Consulta continuará en el ejercicio 2024 con los compromisos adquiridos en el ejercicio 2023, referente 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 tiene por objeto la actualización de normatividad y la conformación de un inventario actualizado de las normas internas (Anexo 1. Informe del Avance en el cumplimiento de compromisos por institución, Anexo 2. Reporte de indicadores por institución).
Asimismo, en atención y al cumplimiento de los elementos de control dentro del Programa de Trabajo de Control Interno del Colegio de Postgraduados 2023, con la actualización de las siguientes normas:

1. Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados
2. Manual de procedimientos para la aplicación de la prestación denominada prótesis.
3. Manual de Procedimientos del Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal.
4. Reglamento de Productividad Académica.
5. Reglamento de Guardería.
6. Reglamento de Capacitación y adiestramiento.
7. Lineamiento de protección, difusión, uso y explotación de obras en materia de Propiedad Intelectual en el Centro Público de Investigación, Colegio de Postgraduados.
8. Criterios Técnicos para Trámites Administrativos del COLPOS.

Del mismo modo, de conformidad con los resultados obtenidos en la Visita de Mejora 2023, realizada a la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, se realizó el análisis de veintiocho normas, para determinar si éstas eran susceptibles de actualización, abrogación o rectificación.

9. ACCIONES EN ATENCIÓN A LA LEY GENERAL DE ARCHIVOS

Durante los primeros 30 días del ejercicio 2023, el Área Coordinadora de Archivos llevó a cabo la elaboración del Programa Anual de Desarrollo Archivístico (PADA), el cual, fue sometido ante el Director General, y publicado en el portal electrónico de la Institución; lo anterior, en cumplimiento a lo determinado por la Ley General de Archivos. Dicho PADA contempla un Cronograma de Actividades sobre las acciones a desarrollar a lo largo del ejercicio; asimismo, se elaboró el Informe Anual de Cumplimiento al PADA del ejercicio inmediato anterior (2022), mismo que fue publicado en el portal electrónico del COLPOS.
Importante señalar que el PADA 2023 y el Informe Anual de cumplimiento pueden ser consultados en las siguientes ligas:

https://www.colpos.mx/cp_pdf/archivo/2023/Programa-Anual-Desarrollo-Archivistico-PADA-2023.pdf

https://www.colpos.mx/cp_pdf/archivo/2022/Informe-del-Programa-Anual-de-Desarrollo-Archivistico-PADA-2022.pdf.

Transferencias recibidas en el archivo de concentración.

Para el segundo semestre del ejercicio 2023, se recibieron un total de 3 (tres) transferencias primarias de documentación generada en el año 2017 por el Departamento de Adquisiciones y Contratos, dichas transferencias se integran por un volumen total de 14 cajas, 210 expedientes y un peso aproximado de 420 kilogramos.

Número de Transferencia	Unidad Administrativa	Volumen		
		Cajas	Expedientes	Kilogramos
01/07/XI-2023	Departamento de Adquisiciones y Contratos 2017	07	144	210
02/03/XI-2023	Departamento de Adquisiciones y Contratos 2017	03	28	90
03/04/XII-2023	Departamento de Adquisiciones y Contratos 2017	04	38	120
03 transferencias	01 unidad administrativa	14 cajas	210 expedientes	420 kilogramos

Desincorporación de papel

En el caso de la desincorporación de papel, no se llevaron a cabo acciones, toda vez, que no se recibió Dictamen de destino final y Acta de baja documental autorizado por el Archivo General de la Nación, sobre documentos de archivo (expedientes de serie documental), motivo por el cual, no fue posible realizar donación de papel a favor de la Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos (CONALITEG).

10. PROGRAMAS DE TRABAJO DE CONTROL INTERNO Y PROGRAMA DE TRABAJO DE ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS

A continuación, se describen de manera general, los resultados relevantes alcanzados con la implementación de las acciones de mejora y de control

comprometidas en los Programas de Trabajo del año inmediato anterior en relación con los esperados:

En el COLPOS, la supervisión y seguimiento de la Dirección General, Secretaría Administrativa, Secretaría Académica y Enlaces designados, responsables del Sistema de Control Interno Institucional (SCII), la participación activa de los encargados de la atención de los distintos Procesos Prioritarios y de los Elementos de Control Interno Institucionales, así como el acompañamiento y apoyo permanente del Titular y personal adscrito al entonces Órgano Interno de Control, dieron como resultado el fortalecimiento de nuestro Sistema de Control Interno Institucional y el cumplimiento de 34 (treinta y cuatro) acciones de mejora, así como de las 47 (cuarenta y siete) acciones de control, comprometidas en el Programa de Trabajo de Control Interno (PTCI) y Programa de Trabajo de Administración de Riesgos (PTAR) 2023, respectivamente. Respecto de las dos acciones de mejora que se mantienen "en proceso", se presentaron algunas circunstancias que no permitieron completar la actualización de la Estructura Orgánica, el Estatuto Orgánico y, en consecuencia, el Manual de Organización. Adicionalmente, como mejora realizada al SCII, se llevó a cabo la alineación directa de las Acciones de Mejora con el elemento de control interno que le corresponde.

Por lo que, el Director General del COLPOS, a efecto de fortalecer el Sistema de Control Interno, manifestó su compromiso Institucional de continuar implementando y ejecutando las medidas pertinentes que permitan asegurar el cumplimiento, en tiempo y forma, de cada una de las acciones de mejora que conformarán el Programa de Trabajo de Control Interno (PTCI) 2024, agradeciendo siempre el apoyo del Titular y personal adscrito al entonces Órgano Interno de Control, y de los servidores públicos responsables de la atención de dichos programas.

11. EVALUACIÓN DEL CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN

Convenio de Administración por Resultados (CAR)

El COLPOS tiene como áreas de acción, tres actividades sustantivas que son la educación, la investigación y la vinculación. En función de estas actividades se reestructuró, como parte del Plan Rector Institucional, el Convenio de Administración por Resultados (CAR) 2016-2021, como instrumento de rendición de cuentas institucional y de conformidad con lo que mandataba la anterior Ley de Ciencia y Tecnología (hoy Ley General en Materia de

Humanidades, Ciencias, Tecnología e Innovación), para revisar anualmente las recomendaciones que proponía el entonces CONACYT (ahora CONAHCYT), y de los resultados de las evaluaciones de los Comités Externos de Evaluación y el Comité de Control y Desempeño Institucional que se realicen al respecto. Dicho convenio está integrado por 9 Indicadores que, al cierre del 2023, se logró el cumplimiento global del 150.58% de las metas comprometidas.

Logros alcanzados en el 2023 de los indicadores del CAR

CAR Convenio de Administración por Resultados						
Nombre del Indicador	2022			2023		
	Meta (b)	Logro (a)	Logro/Meta (a/b)	Meta (b)	Logro (a)	Logro/Meta (a/b)
1. Número de estudiantes registrados en las opciones educativas del Colegio de Postgraduados.	101.10%	94.17%	93.14%	101.10%	101.33%	100.22%
2. Eficiencia terminal en Programas Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante.	50.20%	30.21%	60.18%	50.20%	69.36%	138.14%
3. Eficiencia terminal en Programas de Doctorado en Ciencias.	50.40%	24.80%	49.21%	50.40%	58.40%	115.87%
4. Miembros del CP con reconocimiento del SNI, que realizan investigación en el sector agropecuario.	56.50%	73.26%	129.67%	56.50%	76.09%	134.62%
5. Generación de conocimiento científico.	1.55	2.03	130.78%	155.00%	217.44%	1.40
6. Generación de conocimiento de divulgación.	0.71	0.65	91.86%	71.00%	73.91%	1.05
7. Actividades de divulgación por personal académico.	80.40%	221.30%	275.25%	80.40%	209.35%	260.27%
8. Acciones de Transferencia de Tecnología e Innovación en las Microrregiones de Atención Prioritaria.	100.00%	142.86%	142.86%	100.00%	197.62%	197.62%
9. Propiedad Intelectual solicitada.	122.22%	138.89%	113.64%	122.22%	200.00%	163.64%
Porcentaje de Cumplimiento			120.73%			150.58%