



INFORME DE AUTOEVALUACIÓN CORRESPONDIENTE AL 1ER. SEMESTRE 2023

Al 31 de junio de 2023



CONTENIDO

		PÁGINA
1	Presentación	3
2	Órgano de Gobierno	3
3	Órganos de Apoyo	6
4	Planeación y Desarrollo Institucional	13
5	Actividades Sustantivas	13
6	Indicadores Institucionales	69
7	Situación Presupuestal y Financiera	72
8	Situación Laboral y Administrativa	77
9	Situación Jurídica	79
10	Normatividad y Políticas Generales	83
11	Atención a Observaciones y Recomendaciones	94
12	Transparencia y Acceso a la Información	96
13	Programas Federales	98



1. Presentación

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

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

Con la finalidad de hacer del 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 Planes Rectores de Educación, Investigación y Vinculación, con la finalidad de cumplir con la misión y la visión institucionales.

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

2. Órgano de Gobierno

2.1. H. Junta Directiva

La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados durante el primer semestre de 2023, sesionó en 3 ocasiones:

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



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

Tipo de reunión	Acuerdos
Primera Sesión Extraordinaria	<u>ACUERDO EXT. 02.01.23.</u> : 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	<u>ACUERDO EXT. 03.01.23.</u> : 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	<u>ACUERDO EXT. 04.01.23.</u> : 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, autorizados 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	<u>ACUERDO 05.01.23.</u> : La H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, con fundamento en los Artículos 99 y 100, de la Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, se da por enterada de la Opinión del representante del Comité Externo de Evaluación Institucional ante la H. Junta Directiva, respecto de las metas y logros de los indicadores del Convenio de Administración por Resultados 2022, por lo que en este acto, aprueba el resultado de la evaluación e instruye al



	Director General para dar seguimiento puntual a los comentarios y sugerencias presentadas por dicho Comité.
Primera Sesión Ordinaria	<u>ACUERDO 06.01.23.</u> : 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.
Segunda Sesión Ordinaria	<u>ACUERDO 07.01.23.</u> : 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.
Segunda Sesión Ordinaria	<u>ACUERDO 08.01.23.</u> : 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	<u>ACUERDO EXT. 02.02.23.</u> : 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 del 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	<u>ACUERDO EXT. 03.02.23.</u> : 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	<u>ACUERDO EXT. 04.02.23.</u> : 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.

3. Órganos de Apoyo

3.1. Consejo General Académico

Durante el primer semestre 2023, el Consejo General Académico (CGA), sesionó en tres ocasiones en Reuniones Ordinarias, y en siete 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
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	Segunda Reunión Ordinaria	12 de mayo
9	Sexta Reunión Extraordinaria	09 de junio
10	Séptima Reunión Extraordinaria	29 de junio

Importante señalar que los acuerdos generados se encuentran publicados 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	<p>ACUERDO 01-20.01.2023</p> <p>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.</p>
Primera Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 02-20.01.2023</p> <p>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.</p>
Primera Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 03-20.01.2023</p> <p>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.</p>
Primera Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 04-20.01.2023</p> <p>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.</p> <p>Lo anterior, con base en la reglamentación institucional del Colegio de Postgraduados y lo establecido por el Oficio SUBEDUTAB-CP-501/2022.</p>
Primera Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 05-20.01.2023</p> <p>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.</p>



Primera Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 06-20.01.2023</p> <p>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.</p> <p>Lo anterior, con base en lo establecido en el Acuerdo del Comité Académico del Campus Campeche No. CACC2023-001.</p>
Cuarta Sesión Extraordinaria	<p>ACUERDO 03-30.03.2023</p> <p>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 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.</p>
Tercera Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 01-12.05.2023</p> <p>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 del Campus San Luis Potosí y de la incorporación del Dr. Genaro Olmos Oropeza, como Profesor representante del CGA, por el Campus San Luis Potosí a partir del 12 de mayo de 2023.</p>
Tercera Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 02-12.05.2023</p> <p>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.</p>
Tercera Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 03-12.05.2023</p> <p>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 Socioeconomía 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.</p>



Tercera Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 03-13.05.2022</p> <p>Con base en lo establecido en los Artículos 14° 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, recomienda al Director General que se inicie con el proceso de concurso de cuatro plazas académicas vacantes del Campus Tabasco, para registro y trámites administrativos conducentes a lugar.</p>
Tercera Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 04-13.05.2022</p> <p>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.</p>
Tercera Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 05-12.05.2023</p> <p>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.</p>
Tercera Reunión Ordinaria	<p>ACUERDO 06-12.05.2023</p> <p>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.</p>



Sexta Reunión Extraordinaria	<p>ACUERDO 02-09.06.2023</p> <p>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.</p> <p>Las apelaciones se recibirán en la Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional, del 14 al 23 de junio del presente.</p>
Sexta Reunión Extraordinaria	<p>ACUERDO 04-09.06.2023</p> <p>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.</p>
Sexta Reunión Extraordinaria	<p>ACUERDO 05-09.06.2023</p> <p>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.</p>
Séptima Reunión Extraordinaria	<p>ACUERDO 02-20.06.2022</p> <p>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.</p>

3.2. Consejo General Administrativo

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

No.	Sesión	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

De dichas reuniones, los acuerdos más relevantes son:



TIPO DE REUNIÓN	ACUERDOS
Primera Ordinaria	ACUERDO 1_1aSOCCGAd_17022023 Planeación Presupuestaria 2023
	ACUERDO 2_1aSOCCGAd_17022023 Incremento de recursos en Apoyo a las Actividades Académicas (A.A.A), para el Ejercicio Fiscal 2023
	ACUERDO 4_1aSOCCGAd_17022023 Académicos que fueron reportados con baja productividad en los últimos trienios consecutivos, con base en el oficio de la Secretaría Académica SEA/2022/1052 de fecha 29 de noviembre de 2022
	ACUERDO 5_1aSOCCGAd_17022023 Criterios técnicos para trámites administrativos internos del Colegio de Postgraduados
	ACUERDO 6_1aSOCCGAd_17022023 Catálogo de productos y servicios ofrecidos en el Colegio de Postgraduados
Segunda Ordinaria	ACUERDO 4_2aSOCCGAd_21042023 Propuesta del estudio y levantamiento de las instalaciones eléctricas presentado por el Área de Obra Pública
Tercera Ordinaria	ACUERDO 3_3aSOCCGAd_16062023 Estimación del presupuesto a ejercer en partidas de racionalidad en el ejercicio de 2023, así como de las gestiones que se realizan por parte de la Secretaría Administrativa y Dirección de Finanzas para la autorización de las mismas
	ACUERDO 4_3aSOCCGAd_16062023 Montos establecidos por UBPP referente a la Planeación Presupuestaria 2024, mismas con las que fue integrado el proyecto de presupuesto
	ACUERDO 5_3aSOCCGAd_16062023 Proyección de excedentes de ingresos propios por un monto de 57.2 millones de pesos de conformidad al flujo de efectivo al cierre del ejercicio 2022, así como de los conceptos de inversión en los cuales serán aplicados.
	ACUERDO 6_3aSOCCGAd_16062023 Reuniones de trabajo que se llevaran a cabo con cada uno de los Campus, así como de las Áreas que conforman la Administración Central, con el fin de actualizar el Estatuto Orgánico del Colegio de Postgraduados

3.3. Comité Externo de Evaluación.

3.3.1. Evaluaciones de los Campus del Colegio de Postgraduados (COLPOS)

Los Convenios de Administración por Resultados (CAR), se revisarán anualmente en el pleno de los Comités Externos de Evaluación tanto de cada uno de los Campus (CEEC) como el 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	9.5	9.7	9.6	9.8
Vinculación	9.0	9.6	9.3	10	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

3.3.2. Evaluación de los Resultados del CAR 2022 por parte de los integrantes del CEEI 2023.

Los siguientes datos corresponden al resultado de las evaluaciones de cada uno de los Integrantes del CEEI, dentro de los que se encuentran autoridades del CONACYT, CIMMYT, FIRA, SENASICA, 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 del presente año, cuyas calificaciones resultantes de la evaluación se presentan en el siguiente cuadro, logrando un promedio general de 9.83, siendo éste, 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	9.7	9.6	9.9	10	10	10	9.5	9.84
Investigación	10	9.8	9.5	9.9	10	10	10	9.7	9.86
Vinculación	10	9.7	9.4	9.7	10	10	10	9.6	9.80
PROMEDIO	10	9.73	9.5	9.83	10	10	10	9.6	9.83
Promedio General									9.83



4. Planeación y Desarrollo Institucional

4.1. Comité de Control y Desarrollo Institucional (COCODI)

Durante el primer semestre de 2023, se celebraron dos sesiones Ordinarias.

No.	Tipo de Reunión	Fecha
1	Primera Sesión Ordinaria	24 de febrero
2	Segunda Sesión Ordinaria	28 de abril

5. Actividades Sustantivas

En este punto se presentan los avances relativos a las actividades de educación, investigación y vinculación obtenidas durante el 2023, y que se relacionan con el cumplimiento de metas institucionales.

5.1. Actividades de Educación

Una de las actividades sustantivas del COLPOS es la educación, actividad que a través de sus Profesores Investigadores profesionalizan a las y los futuros expertos en las temáticas agrícolas, esto mediante la oferta educativa de posgrado en los niveles de Especialidad, Maestría y Doctorado. Los logros alcanzados reflejan el esfuerzo de los grupos de trabajo de la comunidad académica y la disponibilidad de los servicios de apoyo necesarios para una educación de calidad y con un enfoque humanista. A continuación, se presenta una síntesis de los principales resultados de enero a junio del año 2023.

5.1.1. Matrícula: Estudiantes de nuevo ingreso y estudiantes vigentes

En el primer semestre 2023, se inscribieron 173 estudiantes de nuevo ingreso (primavera) en programas reconocidos por el Sistema Nacional de Posgrado (SNP), que incluye Maestría (Ciencias y Profesionalizante), y Doctorado en Ciencias. El 32.94% de éstos corresponde a estudiantes de Doctorado en Ciencias, 56.66% a Maestrías en Ciencias, y el 10.40% a Maestrías Profesionalizantes.

La población total de estudiantes atendidos (matrícula de estudiantes vigentes) en el primer semestre, correspondió a 1028 estudiantes inscritos en programas reconocidos por el SNP de los cuales, 466 correspondieron a Maestría en Ciencias, 536 a Doctorado en Ciencias, 26 Maestrías Profesionalizantes. Además, se suman a este número, aquellos estudiantes matriculados al Doctorado por Investigación (13), a Maestría Tecnológica (63), a la Especialidad (40), y 70

estudiantes especiales (estudiantes de otras instituciones que se inscriben a cursos del COLPOS o que realizan estancias o residencias profesionales), resultando en un total de 1214 estudiantes matriculados/atendidos (vigentes) distribuidos en los siete Campus.

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	18	98	57	173

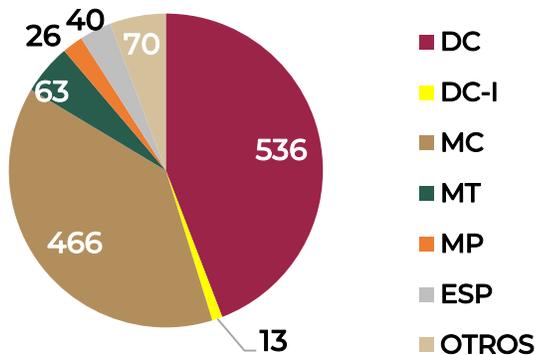
* Oferta educativa reconocida por el CONAHCYT y parte de ella transitada al SNP. (Fuente: Área de Servicios Académicos).

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

Año	Estudiantes Inscritos			Total
	Maestrías Profesionalizantes*	Maestrías en Ciencias*	Doctorado en Ciencias*	
2023	26	466	536	1028

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

Matrícula vigente



Población de estudiantes vigentes (1214) y atendidos en el primer semestre 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).*

5.1.2. Estudiantes graduados y eficiencia terminal

En el primer semestre, se graduaron 77 estudiantes en programas con reconocimiento del SNP, de los cuales: 16 son de Doctorado en Ciencias (20.78 %) y 61 de Maestrías en Ciencias o Profesionalizantes (79.22 %). Importante resaltar que, el 54.55% de los graduados fueron mujeres, lo que coadyuva a garantizar la inclusión y la equidad en el sistema educativo. Derivado de la contingencia por COVID-19, se extendieron prórrogas extraordinarias para apoyar a los estudiantes cuyas investigaciones tuvieron retrasos.

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

Año	Graduados						Total de estudiantes graduados
	Maestrías en Ciencias/Maestrías Profesionalizantes			Doctorado en Ciencias			
	Nacional	Extranjero	Mujeres	Nacional	Extranjero	Mujeres	
2023	61	0	32	16	0	10	77

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

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 a junio 2023, la eficiencia terminal para Maestría es del 62%, y para el Doctorado es del 42% cuyos estudiantes aún están en proceso de finalizar su programa doctoral de acuerdo con el tiempo reglamentario, pero su programación de presentación de examen se ha retrasado por efecto de la pandemia del COVID-19.

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	217	85 %	106	63	59 %
2019	213	185	87 %	94	14	15 %
2020	248	151	61 %	162	0	0 %
2021	197	30	15 %	137	1	1 %
2022	262	0	0 %	151	0	0 %
2023	116	0	0 %	57	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).*

5.1.3. Oferta educativa transitada al Sistema Nacional de Posgrado del CONAHCYT.

Bajo una política de transición hacia un modelo de educación con mayor incidencia Social y Humana, el Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT), a través de la Ley General de Humanidades, Ciencias y Tecnologías, instauró el SNP en sustitución del anterior Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC). En correspondencia a lo mencionado, de los 30 Programas de Posgrado que tienen reconocimiento con CONAHCYT y la SEP, se tienen transitados al SNP 14 Programas; tan solo para el primer semestre 2023, se lograron transitar 10 programas: 1) Doctorado en Ciencias Agrícolas en el Trópico, 2) Doctorado en Ciencias en Hidrociencias, 3) Doctorado en Ciencias Forestales, 4) Maestría en Ciencias en Bioprospección y Sustentabilidad Agrícola en el Trópico, 5) Maestría en Ciencias en Producción Agroalimentaria en el Trópico, 6) Maestría en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad, 7) Maestría en Ciencias en Agroecología y Sustentabilidad, 8) Maestría en Ciencias en Edafología, 9) Maestría en Ciencias en Innovación en Manejo de Recursos Naturales, y 10) Maestría en Paisaje y Turismo Rural.



Posgrados institucionales transitados durante el primer semestre 2023, en el Sistema Nacional de Posgrado (SNP)

Programa		Programa	
1.	Doctorado en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad	2.	Maestría en Ciencias en Recursos Genéticos y Productividad*
3.	Doctorado en Ciencias en Edafología	4.	Maestría en Ciencias en Edafología*
5.	Doctorado en Ciencias Forestales*	6.	Maestría en Ciencias Forestales
7.	Maestría en Ciencias en Botánica	8.	Doctorado en Ciencias en Botánica
9.	Doctorado en Ciencias en Hidrociencias*	10.	Maestría en Ciencias en Hidrociencias
11.	Doctorado en Ciencias en Fitosanidad	12.	Maestría en Ciencias en Fitosanidad
13.	Doctorado en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales	14.	Maestría en Ciencias en Agroecosistemas Tropicales
15.	Doctorado en Ciencias en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional	16.	Maestría en Ciencias en Estrategias para el Desarrollo Agrícola Regional
17.	Doctorado en Ciencias en Socioeconomía, Estadística e Informática	18.	Maestría en Ciencias en Socioeconomía, Estadística e Informática
19.	Maestría en Ciencias en Producción Agroalimentaria en el Trópico*	20.	Maestría en Ciencias en Innovación Agroalimentaria Sustentable
21.	Maestría en Ciencias en Innovación en Manejo de Recursos Naturales*	22.	Maestría en Ciencias Bioprospección y Sustentabilidad Agrícola en el Trópico*
23.	Maestría en Paisaje y Turismo Rural (Profesionalizante)*	24.	Maestría en Gestión del Desarrollo Social (Profesionalizante)
25.	Maestría en Ciencias en Agroecología y Sustentabilidad*	26.	Doctorado en Ciencias Agrícolas en el Trópico*
27.	Maestría en Ciencias Desarrollo Sustentable de Regiones Indígenas*	28.	Maestría en Desarrollo e Innovación en Fruticultura Familiar (Profesionalizante)*
29.	Doctorado en Ciencias en Innovación Agroalimentaria Sustentable*	30.	Doctorado en Ciencias en Innovación en Manejo de Recursos Naturales*

5.1.4. Cuerpo Académico

La base de las actividades de educación, investigación y vinculación del Colegio de Postgraduados la constituye su cuerpo académico. Al primer semestre 2023 se tienen 616 plazas académicas autorizadas. De éstas, 528 plazas corresponden a académicos en activo, 411 (76.8%) ocupadas en la categoría de Profesores Investigadores, 44 (8.2%) en la categoría de investigador titular, 24 (4.5%) en la categoría de Investigadores, y 46 (8.6%) en la categoría de Investigadores Auxiliares; sin embargo, 8 plazas de estas corresponden a plazas de académicos en funciones administrativas, 3 de profesores de cátedra y 7 de profesores que ya han fallecido. El número de profesores con Doctorado se ha mantenido sin variación; aunque algunos profesores iniciaron su programa doctoral desde



2018, con el apoyo del Subprograma de Formación de Profesores Investigadores (SFPI).

Personal académico del Colegio de Postgraduados, por categoría académica, en el periodo del 01 de enero al 31 de junio 2023

Categoría	Campeche	Córdoba	Montecillo	Puebla	San Luis Potosí	Tabasco	Veracruz	Total
Investigador Adjunto	3	2	8	0	0	0	0	13
Investigador Asociado	2	2	5	1	0	0	10	11
Investigador Auxiliar Adjunto	0	1	8	6	1	0	0	16
Investigador Auxiliar Asociado	0	0	1	0	1	0	0	2
Investigador Auxiliar Titular	0	2	16	3	3	3	1	28
Investigador Titular	1	3	35	21	8	5	1	78
Profesor de Cátedra T/P	0	0	3	0	0	0	0	3
Profesor Investigador Adjunto	4	4	35	21	8	5	1	78
Profesor Investigador Asociado	1	0	22	14	6	9	5	57
Profesor Investigador Emérito	0	0	20	0	0	0	0	20
Profesor Investigador Tiempo Liberado	0	0	1	0	0	0	0	1
Profesor Investigador Titular	5	14	154	28	9	20	20	250
Profesor Visitante	3	0	2	0	0	0	0	5
	19	28	310	77	28	38	28	528
							Defunciones	7
							TOTAL	535

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

5.1.5. Subprograma de Formación de Profesores Investigadores (SFPI)

Durante el 2023, se ha continuado con el seguimiento de la formación de Profesores, mismos que se enlistan en el cuadro siguiente.



Listado de Profesores vigentes beneficiados en el Subprograma de formación

Nombre del Académico	Posgrado	Campus	Institución receptora	Fecha de ingreso
1. M. en C. Francisco Franco Navarro	Posgrado de Fitosanidad - Fitopatología	Montecillo	Universidad de California-Riverside	enero 2018
2. M. en C. Juliana Padilla Cuevas	Posgrado en Edafología	Montecillo	Universidad de Santiago Compostela, España	mayo 2018
3. M. en C. María del Rosario Ayala Carrillo	Posgrado en Socioeconomía, Estadística e Informática - Desarrollo Rural	Montecillo	Universidad de Santiago Compostela, España	octubre 2018
4. M. en C. Natalia Real Luna	Posgrado en Innovación Agroalimentaria Sustentable, Campus Córdoba	Córdoba	Instituto Tecnológico de Costa Rica	febrero 2019
5. M. en C. Carlos Gilberto García García	Posgrado en Paisaje y Turismo Rural	Córdoba	Universidad de Juiz de Fora, Brasil	marzo 2022
6. M. en C. Javier Enrique Vera López	Bioprospección y Sustentabilidad Agrícola en el Trópico	Campeche	Universidad de Santiago Compostela, España	octubre 2022
7. M. en C. Juan Carlos Alamilla Magaña	Bioprospección y Sustentabilidad Agrícola en el Trópico	Campeche	Universidad de Santiago Compostela, España	octubre 2022

Con base en un análisis sobre la factibilidad de continuar con el SFPI, el ingreso de académicos a este subprograma ha disminuido porque la edad de los posibles candidatos sobrepasa los 50 años, lo que limita su continuidad de seguir estudiando y obtener el grado de Doctor. Además, la escasa contratación de personal académico en los últimos años, limita la renovación de la plantilla académica, la cual potencialmente podría ser beneficiada a través del SFPI.

El mayor número de profesores en el COLPOS, recae en una edad correspondiente a la década de 60 a 69 años (192 académicos), y de 50 a 59 años (165 académicos).



Número de académicos distribuidos por rango de edad (década) por Campus, durante el primer semestre del 2023

Edad	Campeche	Córdoba	Montecillo	Puebla	San Luis Potosí	Tabasco	Veracruz	
26-29	0	0	2	0	0	0	0	
30-39	2	0	13	2	3	0	0	
40-49	5	7	25	5	3	6	2	
50-59	6	20	83	21	5	17	13	
60-69	6	1	109	37	15	14	10	
70-79	0	0	52	12	1	1	3	
80-89	0	0	24	0	1	0	0	
>90	0	0	2	0	0	0	0	
	19	28	310	77	28	38	28	
TOTAL							528	

Para fortalecer el ingreso de nuevos y jóvenes investigadores, el COLPOS se ha beneficiado con 20 Investigadoras e Investigadores CONAHCYT, que realizan actividades de investigación en cinco Campus.

Relación de investigadoras e investigadores por México del CONAHCYT que se han incorporado al Colegio de Postgraduados, y que se mantuvieron vigentes a junio 2023

Campus	Número	Nombre del Investigador
Campeche	1	Dr. Alberto Santillán Fernández
	2	Dr. Alfredo Esteban Tadeo Noble
	3	Dra. Arely Anayansi Vargas Díaz
	4	Dra. Carolina Flota Bañuelos
	5	Dra. Eliana Josefina Noguera Savelli
	6	Dra. Itzel López Rosas
	7	Dra. Mónica Ramírez Mella
	8	Dra. Silvia Fraire Cordero
	9	Dra. Verónica Rosales Martínez
Córdoba	10	Dr. Jericó Jabín Bello Bello
	11	Dra. María Antonieta Ríos Corripio
	12	Dr. Ricardo Hernández Martínez
Montecillo	13	Dr. Daniel Padilla Chacón
	14	Dra. Iris Grisel Galván Escobedo
	15	Dr. Israel Castillo Juárez
	16	Dr. Víctor David Cibrián Llanderal
	17	Dr. Juan Manuel Quintero Ramírez
	18	Dr. Víctor Manuel Zúñiga Mayo
	19	Dr. Graciano Javier Aguado Rodríguez
Puebla	20	Dra. María Eugenia Meneses Álvarez



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

La movilidad de académicos del COLPOS durante el segundo semestre 2022 y primer semestre 2023, estuvo restringida por la situación de la austeridad republicana, relacionada con la no autorización de viajes al extranjero. Lo anterior limitó a nuestros académicos para llevar a cabo estancias de investigación en el extranjero. Aun cuando dicha movilidad académica fortalece a los posgrados a través de su internacionalización, el intercambio cultural, intercambio académico y sobre todo en la formación de grupos académicos (redes del conocimiento) internacionales. En este sentido, se promovió la movilidad nacional, logrando la participación de dos Profesores Investigadores.

Participación de Profesores en movilidad nacional

	Nombre del académico	Campus	Institución receptora	Periodo de la estancia sabática
1	Dr. José Luis Pimentel Equihua	Montecillo	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Michoacán del Instituto Politécnico Nacional	15 marzo 2022 al 15 marzo 2023
2	Dra. Raquel Cano Medrano	Montecillo	Campo Experimental Santiago Ixcuintla, Nayarit del Instituto de Investigación Forestal Agrícola y Pecuaria (INIFAP)	01 junio 2022 al 31 mayo 2023

A junio 2023 se registró la movilidad de Profesores al interior del COLPOS, a través de estancias de Profesores externos correspondientes al Programa de Estancias Postdoctorales (56) en sus tres convocatorias y estancias sabáticas (3), ambas financiadas por el entonces CONACYT.

Movilidad del exterior hacia el Colegio de Postgraduados a través del programa de estancias posdoctorales financiadas por CONAHCYT

CAMPUS	(C1) Estancias Posdoctorales Por México	(C2) Estancias Posdoctorales por México para la Formación y Consolidación de las y los Investigadores por México	(C3) Estancias Posdoctorales por México	TOTAL
Campeche	2	1	0	3
Córdoba	4	0	1	5
Montecillo	18	4	11	33
Puebla	6	2	0	8
Tabasco	3	0	0	3
Veracruz	3	1	0	4
Total	36	8	12	56



Movilidad del exterior hacia el Colegio de Postgraduados a través del programa de estancias sabáticas financiadas por CONAHCYT

Campus	Apoyos Complementarios para Estancias Sabáticas Vinculadas a la Consolidación de Grupos de Investigación
Puebla	2
Montecillo	1
Total	3

5.1.7. Comité Técnico de Educación

El Comité Técnico de Educación (CTEdu) está conformado por los siete Subdirectores de Educación que representan a cada uno de los Campus, y por el Director de Educación. Durante año, al menos mediante una reunión mensual, se abordaron los temas que a continuación de enlistan:

- Acuerdos relacionados con los procesos involucrados en el Programa de Doctorado por Investigación
- Determinación del plan institucional de capacitación para Profesores 2023
- Informe de evaluación de indicadores PTCI y PTAR, 2023
- Seguimiento a los indicadores de desempeño CAR y MIR, 2023
- Seguimiento a postulaciones de becas 2023 para los diferentes programas de posgrado
- Análisis de extensión de fecha recepción de solicitudes de aspirantes y condicionamiento de entrega de resultados CENEVAL y/o TOEFL, derivada de la contingencia sanitaria
- Cambios significativos del antes Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), ahora nombrado Sistema Nacional de Posgrado (SNP) del CONAHCYT
- Seguimiento al proceso de actualización de planes y programas de estudio
- Seguimiento a la creación de nuevos programas de posgrado, involucrando: Especialidad, Maestría y Doctorado
- Seguimiento al proceso de evaluación cuatrimestral de cursos que se ofrecen en la malla curricular de los programas de posgrado del COLPOS
- Seguimiento a la trayectoria de las y los estudiantes a fin de dar cabal cumplimiento a su proceso de graduación.



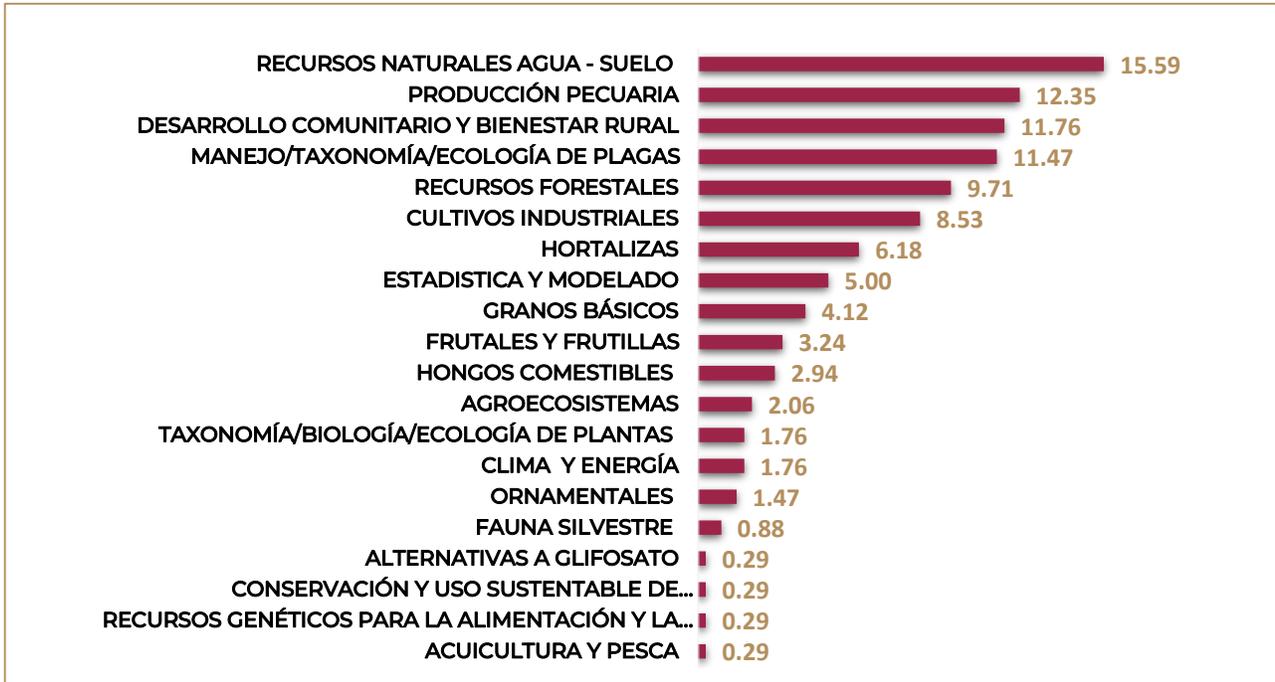
5.2. Investigación

Uno de los compromisos del Colegio de Postgraduados como Centro Público de Investigación, es la transferencia del conocimiento generado mediante las investigaciones que realizan sus académicos y estudiantes, a través de las publicaciones de artículos en revistas científicas y de divulgación, libros y capítulos de libros en el primer semestre del año 2023 se registraron 371 publicaciones: de las cuales 340 corresponden a artículos científicos (162 publicados en revistas incluidas en el Journal Citation Reports, y 126 en revistas que están incluidas en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONAHCYT; así como, 52 artículos publicados en revistas con Comité Editorial); también fueron publicados 7 libros y 24 capítulos de libros.

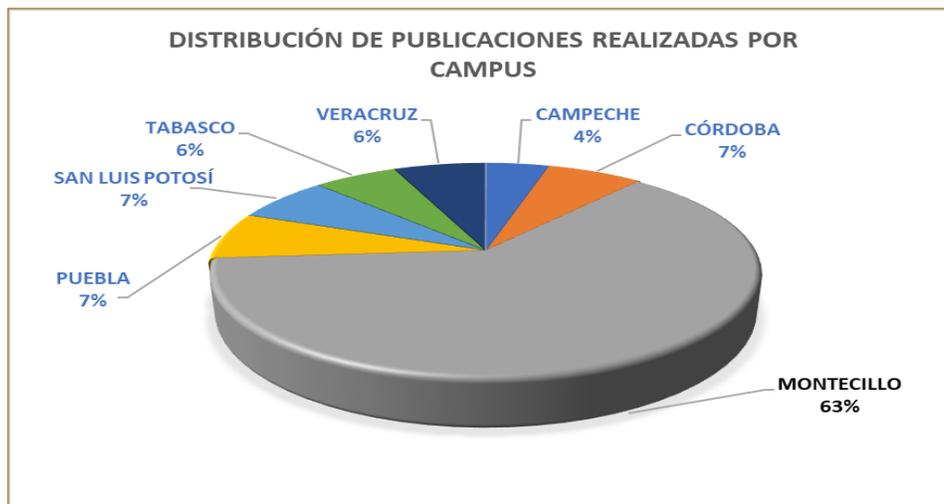
La generación de conocimiento a través de artículos de investigación se clasifica en tres grandes áreas del conocimiento, el 48.24% se enfocó en temas relacionados con la Agricultura, el 35.59% con el Medio Ambiente, y el 16.18% con temas de Sociedad.

Las temáticas de investigación que destacaron en el primer semestre del 2023, en orden de importancia, están relacionadas con: recursos naturales agua-suelo, producción pecuaria, desarrollo comunitario y bienestar rural, manejo/taxonomía/ecología de plagas, recursos forestales, cultivos industriales, hortalizas, estadística y modelado, granos básicos, frutales y frutillas, hongos comestibles, agroecosistemas, taxonomía/biología/ecología de plantas, clima y energía y ornamentales; estos 15 temas representan el 97.9% de las temáticas abordadas en los artículos publicados y registrados en los indicadores de desempeño institucional.

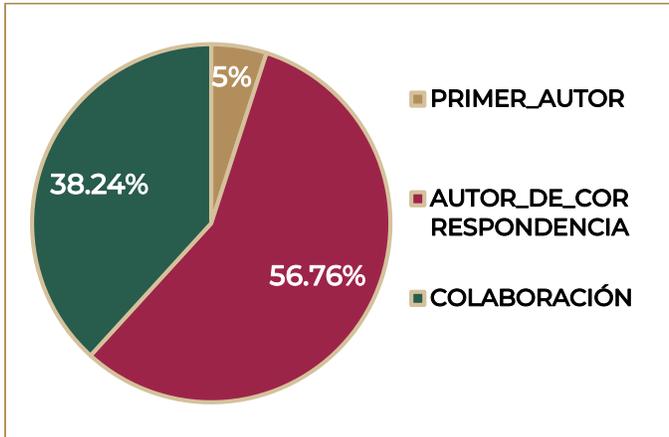
Temáticas de investigación, según su orden de importancia por publicaciones de artículos registrados en los indicadores institucionales.



La siguiente gráfica muestra la participación porcentual que aporta cada Campus en las publicaciones de artículos científicos y de divulgación durante el primer semestre de 2023.



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



Respecto a la participación de los Académicos del COLPOS en la generación de conocimiento a través de artículos científicos y de divulgación, el 56.76% participó como autor de correspondencia, el 38.24% participó como colaborador, mientras que el 5% figuró como Primer Autor.

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

En el primer semestre de 2023 se creó una LGAC más, sumando con ello 59 en operación, las cuáles 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 coadyuvan de manera relevante en 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 que operaron en el primer semestre de 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



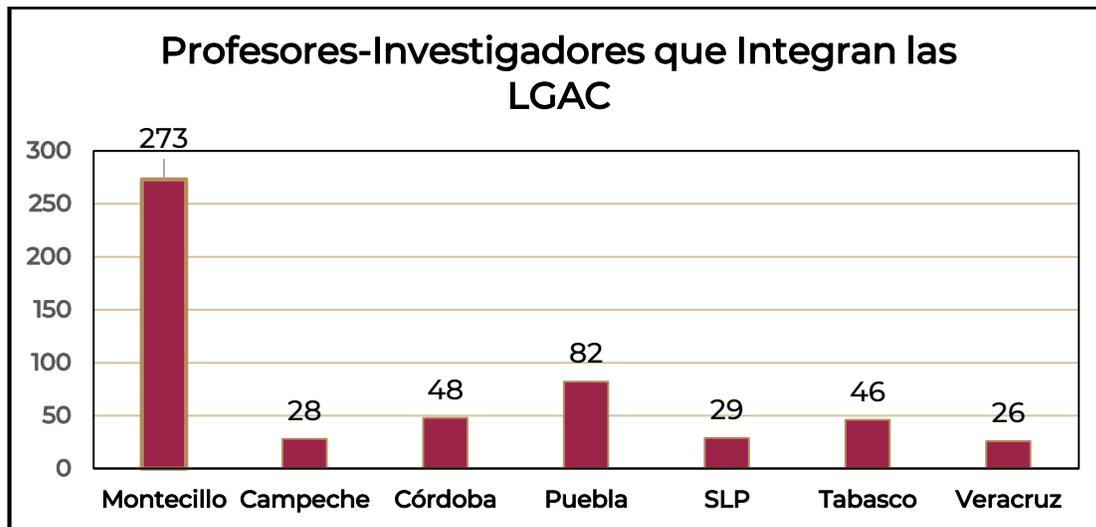
CAMPUS	No.	NOMBRE
SAN LUIS POTOSÍ	9	Manejo sustentable de recursos naturales
	10	Desarrollo e Innovación tecnológica y social en el entorno rural
PUEBLA	11	Aprovechamiento y Manejo de Sistemas Agroalimentarios y Recursos Naturales para el Desarrollo Rural Sustentable (AMSARNDRS)
	12	Estudios y Estrategias 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)
TABASCO	21	Gobernanza, Identidad y Desarrollo Sustentable de Regiones Indígenas (GIDS)
	22	Manejo sustentable de los recursos naturales para la producción agroalimentaria
	23	Sistemas sustentables de producción agrícola y pecuaria
	24	Valor agregado, innovación y consumo responsable.
	25	Sistemas Sustentables de Producción Agrícola. (SISUPRA)
VERACRUZ	26	Sistemas Sustentables de Producción Pecuaria
	27	Evaluación y re-diseño de los agroecosistemas
	28	Cadenas Agroalimentarias y Agroindustriales del Trópico (CAAT)
MONTECILLO	29	Recursos naturales, agroecosistemas y cambio climático
	30	Conservación de recursos naturales, agroecosistemas y saberes tradicionales
	31	Seguridad y soberanía alimentaria, equidad social y calidad de alimentos
	32	Cambio climático, estrés en plantas y mitigación
	33	Gestión, innovación y valor agregado de recursos vegetales
	34	Diversidad vegetal, cambio climático, productividad y seguridad alimentaria
	35	Producción sustentable y competitiva de los ecosistemas forestales



CAMPUS	No.	NOMBRE
	36	Mejoramiento estructural y funcional de ecosistemas forestales
	37	Biotecnología, Inocuidad y Bioseguridad (LIBIB)
	38	Diagnóstico, Ecología y Manejo Integrado de Plagas
	39	Ingeniería de riego, drenaje y salinidad
	40	Manejo integral de cuencas y cambio climático
	41	Gestión integrada de los recursos hídricos
	42	Prevención y manejo de riesgo climático en especies frutícolas y ornamentales
	43	Mejoramiento genético y producción integral y sustentable frutícola y ornamental
	44	Desarrollo de productos frutícola y ornamental con valor nutricional, nutraceutico y sin riesgo para la salud humana
	45	Innovación tecnológica y seguridad alimentaria en ganadería
	46	Fisiología vegetal y producción agrícola
	47	Innovación, aspectos económicos y normativos de la producción y calidad de semillas
	48	Economía agrícola y política pública
	49	Bioeconomía, alimentación y recursos naturales
	50	Gestión sociológica de los recursos(GESER)
	51	Género en el desarrollo rural
	52	Planeación y evaluación de recursos y programas de desarrollo rural
	53	Campesinos y gestión de recursos
	54	Desarrollo Territorial, Organización y Empresas Rurales
	55	Estadística, modelado y tecnologías de la información aplicables a la agricultura y medio rural
	56	Suelo, producción y Medio Ambiente.
	57	Nutrición Vegetal
	58	Resiliencia, rehabilitación y sostenibilidad en el sistema agua-suelo-planta-atmósfera.
	59	Ganadería eficiente con precisiones biotecnológicas, bienestar sustentable y cambio climático

LGAC registradas y aprobadas en el primer semestre de 2023

En la operación de las 59 LGAC participaron 463 profesores investigadores del COLPOS, de los cuales 69 Académicos desarrollan proyectos de investigación en dos LGAC en los diferentes Campus.



Cabe destacar que la investigación que realizan tanto estudiantes como personal académico en los Programas de Posgrado se organiza a través de las LGAC, pero es importante considerar que, para la conformación de una LGAC, ésta debe tener entre sus integrantes, al menos tres miembros en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII). En el período que se informa, se creó y formalizó la siguiente LGAC.

LGAC Creadas y registradas en el 1er. Semestre de 2023

Núm.	Campus	Posgrado / Programa	LGAC
1	MONTECILLO	RECURSOS GENÉTICOS Y PRODUCTIVIDAD-GANADERÍA	Ganadería eficiente con precisiones biotecnológicas, bienestar sustentable y cambio climático

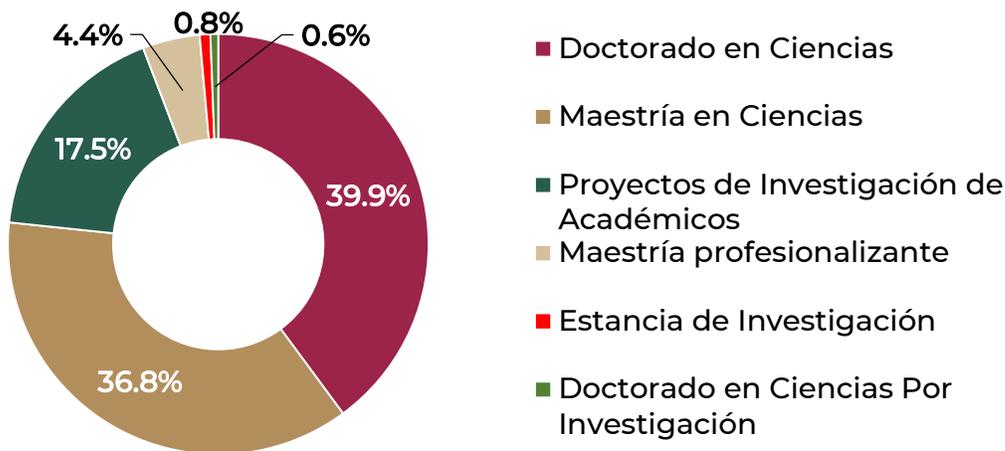
Por otra parte, en el primer semestre de 2023, actualizó su Plan Estratégico la siguiente LGAC.

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.

5.2.2. Matriz de Investigación

Durante el primer semestre de 2023, en la Matriz de Investigación Institucional del COLPOS se tiene registro de 1,341 Proyectos de Investigación, los cuales corresponden a investigaciones en desarrollo y en fase de registro, relacionadas con estudiantes de posgrado (36.7% Maestría en Ciencias, 4.4% Maestría Profesionalizante, 39.9% Doctorado en Ciencias, 0.6% Doctorado en Ciencias por Investigación), y 17.5% a Proyectos de Investigación del personal académico; adicionalmente se tiene el registro de 17 proyectos de vinculación e investigación que operan con recursos externos.

Porcentaje de Proyectos de Investigación Registrados en la Matriz de Investigación Institucional



Por la temática abordada, destacan en orden de importancia los Proyectos de Investigación relacionados con el Desarrollo Comunitario y Bienestar Rural, Cultivos Industriales, Recursos naturales agua-suelo, Producción Pecuaria, entre otras temáticas.

Temática 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	14.54	Agricultura familiar, agronegocios, comercio agrícola, comunidades rurales, derecho ambiental, género, huerto escolar, huerto familiar, huertos periurbanos, migración,

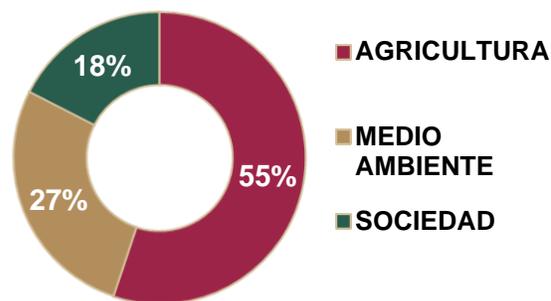


			política pública/comunitaria, rentabilidad de agroproductos, salud humana, turismo rural comunitario, empresa familiar, extensionismo, funciones socioculturales.
AGRICULTURA	CULTIVOS INDUSTRIALES	12.23	Aceite, agave, agroindustrias, ajonjolí, alga espirulina, algodón, amaranto, análisis sensorial, cacahuate, cacao, café, caña de azúcar, cocotero, estevia, jamaica, moringa, olivo, palma, plantas medicinales, quínoa, sorgo, soya, vainilla.
AMBIENTE	RECURSOS NATURALES AGUA - SUELO	11.26	Agua, biocontrol, biofertilizante, biorremediación, captura de carbono, cuencas, determinaciones químicas, lluvia, metales, minería, paisaje, petróleo, suelo, sustrato.
AGRICULTURA	PRODUCCIÓN PECUARIA	8.80	Alfalfa, apícola, aves, bovinos, caprinos, conejos, equinos, forrajes, ganadería, huevo, ovinos, porcinos.
AGRICULTURA	HORTALIZAS	8.13	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, sandía.
AGRICULTURA	FRUTALES Y FRUTILLAS	8.05	Aguacate, arándano, capulín, ciruela, cítricos, durazno, frutillas, guanábana, higo, mango, manzana, maracuyá, nogal, papaya, piña, pitahaya, plátano, tejocote, vid.
AMBIENTE	RECURSOS FORESTALES	6.34	Árboles tropicales, forestal.
AGRICULTURA	GRANOS BÁSICOS	6.04	Arroz, frijol, maíz, trigo.
AGRICULTURA	MANEJO/TAXONOMÍA/ECOLOGÍA DE PLAGAS	5.74	Ácaros, bacterias, herbicidas, hongos, insectos plaga, malezas, nematodos, taxonomía, viroides, virus, insecticidas, plantas parasitas, manejo de resistencia.
SOCIEDAD	ESTADÍSTICA Y MODELADO	2.98	Estadística y modelado, ciencia de datos.
AGRICULTURA	RECURSOS GENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA	2.46	Recursos genéticos para la alimentación y la agricultura.
AMBIENTE	TAXONOMÍA/BIOLOGÍA/ECOLOGÍA DE PLANTAS	2.09	Bambú, taxonomía/biología/ecología de plantas, cactáceas, flores, micropropagación, orquídeas.
AMBIENTE	CLIMA Y ENERGÍA	1.94	Cambio climático, energías renovables, meteorología,

			percepción remota, producción de energía.
AMBIENTE	FAUNA SILVESTRE	1.79	Fauna silvestre.
AGRICULTURA	ACUICULTURA Y PESCA	1.42	Bagre, camarón, langostino, macro invertebrados acuáticos, ostión de mangle, pesca, producción acuícola, tilapia, sargazo.
AMBIENTE	AGROECOSISTEMAS	1.34	Agroecosistemas.
AMBIENTE	HONGOS COMESTIBLES	1.34	Hongos comestibles.
AMBIENTE	CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE POLINIZADORES	1.34	Polinizadores.
AGRICULTURA	ORNAMENTALES	0.97	Ornamentales.
AGRICULTURA	CÁMBIO CLIMÁTICO Y HUELLA HÍDRICA	0.52	Cambio climático y huella hídrica.
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.

Ejes Temáticos de Investigación

En relación con los tres ejes temáticos de Investigación que atendió el COLPOS, el 55% de los Proyectos de Investigación se relacionaron con la Agricultura, el 27% con el Medio Ambiente, y el 18% con temas de Sociedad.



En la temática de Desarrollo comunitario y bienestar rural, destacó la investigación en política pública comunitaria, comunidades rurales, turismo rural, género, rentabilidad de agroproductos, agricultura familiar y agronegocios, entre otros.

Para los Cultivos Industriales se destacó el desarrollo de proyectos en agroindustria, café, caña de azúcar, agave, vainilla, 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.



Respecto a Frutales y Frutillas se destacan investigaciones en nutrición, control de plagas, mejoramiento de producción, manejo post-cosecha, propagación y caracterización de cítricos, aguacate, papaya y durazno, entre otros.

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

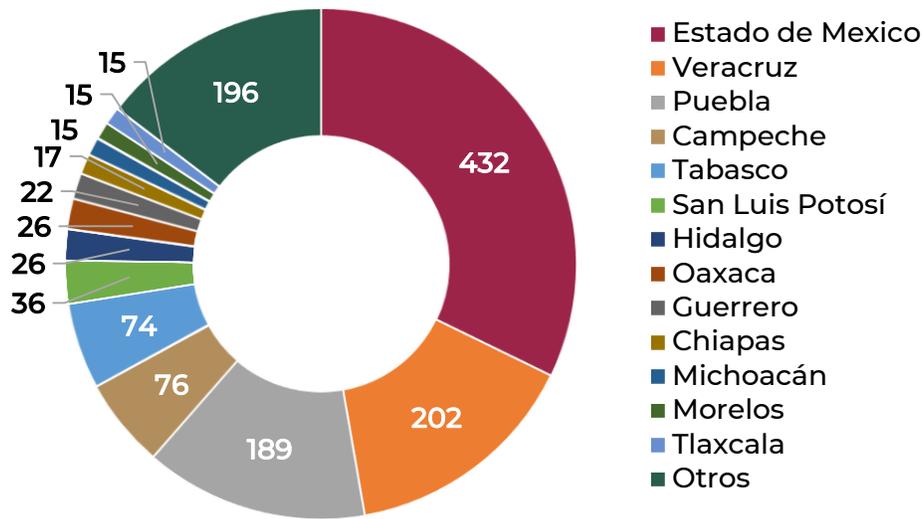
En la temática de Recurso agua-suelo, las investigaciones se orientaron al estudio del agua, biocontrol, suelo y biofertilizantes.

Durante el primer semestre de 2023, las investigaciones se implementaron en los 32 Estados de la República Mexicana; sin embargo, como parte de las estrategias para mejorar la calidad de vida de los pobladores de estas entidades, la mayor parte de los proyectos registrados en el COLPOS, incidieron en estados donde se ubican los Campus, y en estados con mayor pobreza como Chiapas, Oaxaca, Veracruz, Puebla, Tlaxcala e Hidalgo (CONEVAL 2018). En relación con los tres ejes temáticos de Investigación que atendió el COLPOS, el 55% de los Proyectos de Investigación se relacionaron con la Agricultura, el 27% con el Medio Ambiente, y el 18% con temas de Sociedad.

Distribución de los Proyectos de Investigación por Entidad Federativa

ESTADO	PARTICIPACIÓN CON PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (%)
Estado de México	32%
Veracruz	15%
Puebla	14%
Campeche	6%
Tabasco	6%
San Luis Potosí	3%
Hidalgo	2%
Oaxaca	2%
Guerrero	2%
Chiapas	1%
Michoacán	1%
Morelos	1%
Tlaxcala	1%
Otros	15%

Número de Proyectos de Investigación Desarrollados por Entidad Federativa



5.2.3. Convocatorias Internas para apoyar Proyectos de Investigación

En el primer semestre de 2023, se emitieron de manera interna seis convocatorias para apoyar Proyectos de Investigación a cargo de Académicos del COLPOS. Estas convocatorias se orientaron al 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, con un monto asignado de \$ 568,760.00 (Quinientos sesenta y ocho mil setecientos sesenta pesos 00/100), mismos que se asignaron en cinco Campus.

Núm.	Título del Proyecto	Campus	Monto Asignado
1	Pastoreo racional como herramienta de control de arvenses en pastizales, para substituir los herbicidas.	Veracruz	\$ 91,760.00
2	Manejo agroecológico de hierbas en el sistema de cultivo maíz (<i>Zea mays</i> L.)	Montecillo	\$ 100,000.00
3	Desarrollo tecnológico para la producción sustentable de arroz basado en el uso de <i>Trichoderma</i> spp	Campeche	\$ 96,000.00
4	Evaluación de herbicidas alternativos al glifosato y prácticas convencionales, en huertos de limón persa	Montecillo	\$ 100,000.00
5	Exploración de hongos como agentes potenciales de control biológico y control mecánico de maleza en cultivos asociados de maíz, frijol	Tabasco	\$ 100,000.00
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	\$ 81,000.00

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 (Un millón cuarenta mil cuatrocientos sesenta pesos 00/100), mismos que se asignaron en cuatro Campus.

Núm.	Título del Proyecto	Campus	Monto Asignado
1	Modelo de cría de abejas reinas para desarrollar ecotipos de abejas <i>Apis mellífera</i> altamente productivas y resistentes a Varroa en el Estado de Campeche.	Campeche	\$ 100,000.00
2	Análisis espacio-temporal de la información científica para la determinación de áreas prioritarias de investigación sobre polinizadores en México	Campeche	\$ 55,000.00
3	Educación ambiental para la conservación de los polinizadores en el Campus Córdoba	Córdoba	\$ 84,210.00



4	Alternativas para reducir factores asociados a la disminución de poblaciones de abejas sin aguijón	Campeche	\$ 100,000.00
5	Jardines para polinizadores	Córdoba	\$ 100,000.00
6	Enriquecimiento de hábitats para conservar polinizadores en bordes agrícolas y caminos del Campus Córdoba del Colegio de Postgraduados. Fase 2	Córdoba	\$ 98,970.00
7	Los saberes tradicionales de insectos y aves polinizadoras en tres localidades de Veracruz	Córdoba	\$ 90,990.00
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	\$ 40,000.00
9	Catálogo ilustrado de la flora melífera de Veracruz y fortalecimiento del herbario temático asociado	Córdoba	\$ 99,950.00
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	\$ 100,000.00
11	Identificación de virus existentes en una población recombinante de abejas de origen africano y europeo	Montecillo	\$ 90,000.00
12	Evaluación conductual de los polinizadores en el sistema yuca-Hormiga Escamolera en zonas semiáridas	San Luis Potosí	\$ 81,340.00

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, por un monto asignado de \$ 2,781,267.20 (Dos millones setecientos ochenta y un mil doscientos sesenta y siete pesos 20/100), mismos que se asignaron en los siete Campus.

Núm.	Título del Proyecto	Campus	Monto Asignado
1	Caracterización y evaluación de nuevas variedades de caña de azúcar para su utilización sostenible en el campo cañero mexicano Fase II	Córdoba	\$ 100,000.00
2	Estrategias para reducir el viviparismo en frutos de chayote	Montecillo	\$ 73,489.00
3	Desarrollo y caracterización de un producto nutracéutico a base de semilla de cachichín (<i>Oecopetalum mexicanum</i>), un recurso genético subutilizado en México	Córdoba	\$ 100,000.00
4	Lotes de multiplicación y caracterización del rendimiento de semilla en recursos genéticos ex situ de <i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.)Torr	Montecillo	\$ 100,000.00
5	Análisis fenológico, transcriptómico y metabólico de <i>Capsicum annuum</i> L. CJ2018, variedad criolla con potencial para el manejo del variegado del chile	Montecillo	\$ 100,000.00
6	Conservación ex situ de accesiones nativas de papayo y su tolerancia al PRSV-p. (Segunda Etapa, año 2023)	Veracruz	\$ 91,320.00



7	Caracterización molecular, tipificación, de ecotipos de chile silvestre y variedades criollas de chile (<i>Capsicum</i> spp) con el uso de marcadores moleculares	Campeche	\$ 100,000.00
8	Hibridación en germoplasma élite de jitomate de diferente origen genético	Montecillo	\$ 90,700.00
9	Estudio de las propiedades bioactivas en estructuras de la mazorca de progenitores y cruza simples sobresalientes de maíz morado mexicano	Montecillo	\$ 99,500.00
10	Diversidad morfoagronómica y genética de germoplasma de chile de onza (<i>Capsicum annuum</i> L.) en Oaxaca.	Montecillo	\$ 99,000.00
11	Diversidad genética en especies de <i>Prunus</i> y estudio de la expresión genética de caracteres de calidad	Montecillo	\$ 73,000.00
12	Conservación genética de <i>Jatropha curcas</i> L., mediante su caracterización y aprovechamiento nutricional para consumo humano	Veracruz	\$ 97,000.00
13	Regeneración y caracterización de maíces sobresalientes para distintas aptitudes de uso y ambientes de adaptación	Puebla	\$ 99,000.00
14	Modelo de agricultura complementaria para conservación de germoplasma y producción en una comunidad rural	San Luis Potosí	\$ 100,000.00
15	Conservación ex situ y uso sostenible de <i>Bixa orellana</i> para su evaluación fitoquímica y actividad biológica	Montecillo	\$ 100,000.00
16	Obtención del Microbioma Ruminal Bovino Tropical como Recurso Genético para Ganadería Sostenible	Campeche	\$ 100,000.00
17	Propiedades benéficas para la salud de <i>Grifola frondosa</i> , hongo medicinal con gran potencial de cultivo	Puebla	\$ 100,000.00
18	Recursos genéticos microbianos de la vainilla (<i>Vanilla planifolia</i> Jacks): Endófitos y antagonistas a fitopatógenos	Montecillo	\$ 58,867.20
19	Evaluación de diferentes protocolos de criopreservación de semen de zánganos (<i>Apis mellifera</i>) de Ecotipos De Alto Valor Genético: Hacia La Conservación de la Biodiversidad Genética	Campeche	\$ 100,000.00
20	Fitomejoramiento participativo en Calabaza Chihua (<i>Cucurbita argyrosperma</i> HUBER0) para producción de pepita	Campeche	\$ 83,000.00
21	Caracterización molecular de germoplasma de haba y asociación de genes de resistencia a roya del haba	Montecillo	\$ 98,891.00
22	Diversidad de germoplasma de chíá (<i>Salvia hispanica</i> L.) y su relación con áreas potenciales de siembra	Montecillo	\$ 79,000.00
23	Colecta y expresión génica ante estrés abiótico de <i>Agave angustifolia</i> ecotipo costero de la Península de Yucatán; para su revalorización y conservación	Campeche	\$ 100,000.00
24	Caracterización integral de <i>Pecari tajacue</i> implementación de estrategias para el uso y aprovechamiento sustentable en el estado de Campeche, México	Campeche	\$ 84,000.00
25	Incremento de la caracterización de genotipos de <i>Sechium</i> spp., para uso sostenible y conservación	Montecillo	\$ 100,000.00
26	Distribución de la especie <i>Procambarus sp</i> , en cuencas del estado de Campeche y su desarrollo productivo en un sistema ex situ y in vivo para la conservación y aprovechamiento del recurso con potencial acuícola y una producción económicamente atractiva	Campeche	\$ 100,000.00
27	Estudio de asociación de genoma completo para la identificación de genes candidatos involucrados en el tamaño de la camada en ovejas pelibuey	Córdoba	\$ 100,000.00



28	Relación de la morfometría con la viabilidad en las semillas, calidad de plántula en vivero y adaptación a una plantación de <i>Brosimum alicastrum</i> Swartz en la península de Yucatán, México.	Campeche	\$ 65,000.00
29	Conservación participativa de la cabra criolla en la Montaña de Guerrero	Puebla	\$ 95,000.00
30	Conservación, manejo y evaluación de 10 clones de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.) como banco de germoplasma.	Tabasco	\$ 94,500.00

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, por un monto asignado de \$1,999,995.00 (Un millón novecientos noventa y nueve mil novecientos noventa y cinco pesos 00/100), mismos que se asignaron en los Campus.

NÚM.	TÍTULO DEL PROYECTO	CAMPUS	MONTO ASIGNADO
1	Manejo sostenible del suelo: recarbonización de suelos degradados en Maya Balam, Quintana Roo	Dr. Jorge D. Etchevers Barra	\$ 236,000.00
2	Concentración y flujo de minerales en suelo-forraje animal en sistemas ganaderos de doble propósito de Campeche durante dos épocas del año.	Dra. Mónica Ramírez Mella	\$ 350,000.00
3	Estrategia para reducir gases de efecto invernadero en suelo de praderas asignados al pastoreo de ganado ovino	Dr. Sergio Iban Mendoza Pedroza.	\$ 452,815.00
4	Materia orgánica y eficiencia de uso de fertilizantes y abonos mediante manejo agroecológico de caña de azúcar (<i>Saccharum</i> spp.).	Dr. Joel Velasco Velasco	\$ 200,000.00
5	Inhibidores biológicos de la nitrificación: propuesta para mitigar emisiones de N ₂ O y eficientar el uso de fertilizantes nitrogenados.	Dra. Claudia Ma. Isabel Hidalgo Moreno.	\$ 165,000.00
6	Valoración del uso de biorreactores para producir compostas bioaumentadas para mejorar la fertilidad de suelos	Dr. Alejandro Alarcón	\$ 150,000.00
7	Uso de biofertilizantes para el manejo de cultivos hortícolas: caso jitomate y shiso	Dra. Galdy Hernández Zárate	\$ 250,000.00
8	Dinámica Espacio Temporal de la biomasa microbiana y contenido de nutrimentos de suelo bajo gestión forestal maderable	Dr. Gregorio Ángeles Pérez	\$ 196,180.00



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 (Dos millones doscientos setenta y ocho mil doscientos doce pesos 00/100), mismos que se asignaron en cinco Campus.

Núm.	Título del Proyecto	Campus	Monto Asignado
1	Abonos verdes para favorecer la fertilidad de un suelo agrícola cultivado con maíz en Tabasco	Tabasco	\$ 198,000.00
2	Comparación de dos modelos biofísicos para estimar huella hídrica en distritos de riego	Montecillo	\$ 115,000.00
3	Biosólidos municipales: mejoradores del suelo para aumentar su fertilidad y el carbono orgánico en un enfoque de economía circular	Montecillo	\$ 200,000.00
7	Microorganismos benéficos y vermicompost como alternativas para mitigar efectos del cambio climático en fresa	Montecillo	\$ 100,000.00
9	Manejo biológico de <i>Nacobbus aberrans</i> en jitomate mediante la combinación de <i>Stagonospora trichophoricola</i> con enmiendas Orgánicas	Montecillo	\$ 100,000.00
10	Innovación tecnológica de compostaje para mejorar los suelos de la agricultura familiar, Valle de Teotihuacán	Montecillo	\$ 200,000.00
11	Sistemas silvopastoriles como práctica sostenible en la ganadería de Campeche: manejo y fertilidad del suelo.	Campeche	\$ 100,000.00
13	Disminución de metano entérico en ovinos con macroencapsulados de ácidos orgánicos protegidos con polímeros	Montecillo	\$ 199,990.00
14	Sistema de Cerdos en Pastoreo "Voisin" utilizando suero de leche en sustitución de agua potable como alternativa sostenible para pequeños productores en Veracruz	Veracruz	\$ 166,272.00
15	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	\$ 200,000.00
16	Desarrollo tecnológico para la reducción de la huella hídrica en maíz (<i>Zea mays</i>)	Campeche	\$ 122,000.00
18	Balance hidro-climático de <i>Brosimum alicastrum</i> y su variabilidad ante escenarios de cambio climático en México.	Campeche	\$ 124,000.00
19	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 (<i>Bos indicus</i> x <i>Bos taurus</i>).	San Luis Potosí	\$ 182,000.00



23	Estrategia para mitigar los efectos del cambio climático en la producción de los recursos con potencial acuícola, tilapia del Nilo <i>Oreochromis niloticus</i> y camarón de río <i>Procambarus llamasí</i> , para la seguridad alimentaria en Campeche, México	Campeche	\$ 41,000.00
24	Validación del Sistema de Riego de Auto Suministro de Agua	Montecillo	\$ 199,950.00

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, por un monto asignado de \$350,000.00 (Trescientos cincuenta mil pesos 00/100), mismos que se asignaron en dos Campus.

NÚM.	TÍTULO DEL PROYECTO	CAMPUS	MONTO ASIGNADO
1	Diagnóstico y perspectivas de la actividad forestal en la región Chignahuapan Zacatlán, Puebla	Montecillo	\$ 150,000.00
2	Conservación y restauración de bosques templados del centro de México para fortalecer su resiliencia al cambio climático	Montecillo	\$ 107,800.00
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	\$ 92,200.00

5.2.4. 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 el primer semestre de 2023 se reportaron un total de 130 liderazgos en Sociedades Científicas, lo que muestra una constante actividad de los Científicos del COLPOS en este sector. De los



cuales, 11 son presidentes de sociedades científicas, 54 forman parte de mesas directivas (vicepresidentes, secretarios, miembros de mesa, tesoreros, coordinadores, vocales, delegados, asesores, editores, representantes, enlaces, socios etc.), y 65 son miembros fundadores, honoríficos, socios, activos, etc.

Relación de Profesores con cargos en Sociedades Científicas

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: 11			
Dr. Jericó Jabín Bello Bello	Editor Asociado	Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC): Journal of Plant Biotechnology	2022-2024
Dr. Jericó Jabín Bello Bello	Socio Numerario	Sociedad Mexicana de Micropropagación de Plantas y Automatización A.C.	2021-2023
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
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
Dr. J Cruz García Albarado	Vocal Representante	Asociación Mexicana de Horticultura Ornamental en el COLPOS	2023
CAMPUS MONTECILLO: 85			
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. Ángel Lagunés Tejeda	Miembro activo	Academia Mexicana de Ingeniería	1995-2023
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)	2021-2023
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
Dr. Martín Bolaños González	Co-coordinador de Ecosistemas Terrestres	Programa Mexicano del Carbono	2020-2024
Dr. Adolfo López Pérez	Asesor Externo	Federación Nacional de Asociaciones Civiles de Usuarios, FENAC, S de RL	Indefinido
Dr. Adolfo López Pérez	Asesor Técnico	Asociación Civil de "Usuarios del Sur de Chiapas"	2023
Dr. Adolfo López Pérez	Miembro Activo	Red Mexicana de Cuencas hidrográficas	2023
Dr. Roberto Ascencio Hernández	Comité Técnico	Comité Técnico de Normalización Nacional de Sistemas y Equipos de Riego (COTENNSER)	2022-2023
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 Fitogenética, A.C.	2023 - 2024
Dr. Edmundo García Moya	Miembro del Comité de Asuntos Internacionales	Society for Range Management	Enero – Junio 2023



	(International Affairs Committee)		
Dra. Heike Vibrans	Presidenta	Sociedad Botánica de México	12 de marzo de 2020 a 24 de marzo de 2023
Dra. Heike Vibrans	President – Elect (forma parte de la mesa directiva)	Society for Economic Botany	2 de junio de 2022 a 7 de junio de 2023
Dra. Heike Vibrans	President	Society 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	Posgrado MAELA (Movimiento Agroecológico de América Latina y el Caribe, Capítulo México)	27 de enero de 2022-2024
Dra. Ma. Antonia Pérez Olvera	Representante	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 SOMEREF	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 Forestales	Sociedad Mexicana de Fitogenética A.C.	01 enero 2023 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 SOMEREF	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	Director	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 Mexicana 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	European 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
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 Cabrera	Vocal	Consejo Técnico del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla	01/01/2020 al 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: 14			
Dr. Arturo Pérez Vázquez	Integrante 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	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 Profesionalista	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: 8			
Dr. Jorge Cadena Íñiguez	Presidente Honorario	Grupo Interdisciplinario de Investigación en <i>Sechium edule</i> en México A.C.	2023-2025
Dr. Jorge Cadena Íñiguez	Coordinador de la Red Chayote	Subcomité de Recursos Genéticos Agrícolas SNICS-Agricultura	2021-2025



Dr. Jorge Cadena Íñiguez	Coordinador de la MacroRed Hortalizas	Subcomité de Recursos Genéticos Agrícolas, SNICS-Agricultura.	2020-2023
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

La participación de las y 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 primer semestre de 2023, se reportaron 157 participaciones en eventos nacionales y 31 en eventos internacionales.

Participación de Profesores Nacionales e Internacionales

CAMPUS	PONENTES EVENTOS NACIONALES	PONENTES EVENTOS INTERNACIONALES
CAMPECHE	2	0
CÓRDOBA	15	1
MONTECILLO	113	18
PUEBLA	4	0
SAN LUIS POTOSÍ	3	8
TABASCO	9	1
VERACRUZ	11	3
Total	157	31

5.2.5. Pertenencia al Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores

Al primer semestre 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 6.6%

estuvieron reconocidos como Candidatos a Investigador Nacional, el 67.7% contaron con el reconocimiento en la Categoría de Nivel 1, el 20% en el Nivel 2 y 5.7% pertenecen al Nivel 3 del SNII.

Adicionalmente, se cuenta 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.

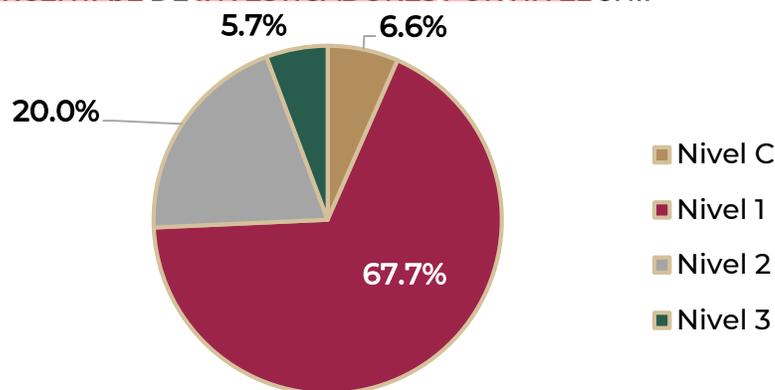
Se refleja una participación del COLPOS en la generación y publicación de conocimiento científico, de acuerdo con el número de académicos reconocidos por parte del SNII.

Número de Investigadores por Nivel en el SNII por Campus

Nivel	Campeche	Córdoba	Montecillo	Puebla	SLP	Tabasco	Veracruz	Total
C*	3	2	8	1	3	4	2	23
1	16	17	124	31	12	18	19	237
2		3	53	7	3	1	3	70
3			20					20
Total	19	22	205	39	18	23	24	350

* CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL

PORCENTAJE DE INVESTIGADORES POR NIVEL SNII



5.2.5.1. Reconocimientos y Premios obtenidos por el personal académico

Adicionalmente, durante el primer semestre de 2023, el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores, otorgó el reconocimiento de Investigador Nacional Emérito al Dr. José Aurelio Villaseñor Alva, profesor investigador del



COLPOS, sumando con él, ocho investigadoras o investigadores reconocidos como Investigador(a) Nacional Emérito(a) por el CONAHCYT.

Así mismo, 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 Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA). Asimismo, el Dr. Gustavo Mora Aguilera fue reconocido con el Premio Nacional de Ciencias 2022 en el campo de Tecnología Innovación y Diseño, distinción otorgada por el Gobierno de México a través de la Secretaría de Educación Pública.

5.2.6. Comité Técnico de Investigación (CTI)

La Dirección de Investigación para el desempeño de sus funciones en el primer semestre de 2023, contó con el apoyo del Comité Técnico de Investigación (CTI), de acuerdo con lo establecido en el Estatuto Orgánico y el Reglamento General del Colegio de Postgraduados. El CTI se integra por el Director de Investigación y por los Subdirectores de Investigación de cada Campus del COLPOS.

Durante este periodo, el CTI llevó a cabo cuatro reuniones (tres Ordinarias y una Extraordinaria), para la atención de los asuntos de este Comité se generaron ocho Acuerdos, de los cuales se concluyeron al 100%, abordando entre otros los siguientes temas:

- Revisión de dos Planes Estratégicos de las LGAC, una para renovación de vigencia y otra 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.



5.2.7. Difusión de Convocatorias para Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica

Cabe destacar que durante el primer semestre de 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)
- iii. 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.

5.3. Vinculación

La Dirección de Vinculación es una unidad administrativa 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.

5.3.1. Convenios Nacionales e Internacionales

El objetivo más relevante de los convenios nacionales e internacionales es el de promover y dar seguimiento a las alianzas estratégicas con instituciones académicas y del sector productivo, nacionales e internacionales, que contribuyan a una vinculación de calidad como tareas sustantivas del COLPOS.



A continuación, se integra el listado de Convenios Nacionales e Internacionales correspondientes al primer semestre del 2023, indicando el estado actual que guarda cada documento.

Convenios Nacionales

El siguiente cuadro muestra un listado de 24 Convenios Nacionales que se encuentran ya firmados.

No.	Nombre del Convenio	Campus	Estatus
1	ATENCO	DIRECCIÓN GENERAL	FIRMADO
2	BIOTECHNOLOGICAL SOLUTION - BTS	DIRECCIÓN GENERAL	FIRMADO
3	CCYTET	DIRECCIÓN GENERAL	FIRMADO
4	COETZALA	DIRECCIÓN GENERAL	FIRMADO
5	COVEICYDET – C. VERACRUZ	CAMPUS VERACRUZ	FIRMADO
6	FEMEXPALMA	CAMPUS TABASCO	FIRMADO
7	H. AYUNTAMIENTO COSCOMATEPEC	CAMPUS CÓRDOBA	FIRMADO
8	H. AYUNTAMIENTO CÓRDOBA	CAMPUS CÓRDOBA	FIRMADO
9	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZONGOLICA	CAMPUS CÓRDOBA	FIRMADO
10	MUNICIPIO DE LA ANTIGUA	DIRECCIÓN GENERAL	FIRMADO
11	OPTIPALMEX	CAMPUS VERACRUZ	FIRMADO
12	PROCAZUCAR	CAMPUS CÓRDOBA	FIRMADO
13	SEDARPA	CAMPUS VERACRUZ	FIRMADO
14	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MEXICO	DIRECCIÓN GENERAL	FIRMADO
15	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS	CAMPUS TABASCO	FIRMADO
16	UNIVERSIDAD POPULAR AUTÓNOMA DEL ESTADO DE PUEBLA	CAMPUS CÓRDOBA	FIRMADO
17	COVEICYDET	CAMPUS VERACRUZ	FIRMADO
18	SENASICA – LADIFIT	DIRECCIÓN GENERAL	FIRMADO
19	H.AYUNTAMIENTO RIO BLANCO	CAMPUS CÓRDOBA	FIRMADO
20	CONAZA	CAMPUS SAN LUIS POTOSÍ	FIRMADO
21	COMECYT	CAMPUS MONTECILLO	FIRMADO
22	H. AYUNTAMIENTO DE ZONGOLICA	CAMPUS CÓRDOBA	FIRMADO
23	INIFAP – PUEBLA	CAMPUS PUEBLA	FIRMADO
24	UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO	DIRECCIÓN GENERAL	FIRMADO



Convenios Internacionales

Respecto a las alianzas estratégicas en el ámbito internacional, a continuación, se integra un listado de 2 Convenios Internacionales formalizados.

No.	Nombre del Convenio	Campus	Estatus
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	DIRECCIÓN GENERAL	FIRMADO
2	INRAE, FRANCIA	DIRECCIÓN GENERAL	FIRMADO

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

En este primer semestre se suscribieron 15 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:

Tipo de Convenio	Patrocinador	Objeto	Importe Convenido	Campus
CONVENIO ESPECÍFICO	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	PUEBLA
CONVENIO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS	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	MONTECILLO
CONVENIO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS	CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	CONTROL BIOLÓGICO DE TETRANYCHUS URTICAE (ACARI: TETRANYCHIDAE) EN PLANTAS DE CRISANTEMO (<i>Dendranthema grandiflorum</i>) COMO UNA ALTERNATIVA PARA REDUCIR EL USO DE PLAGUICIDAS PARA SU CONTROL	\$100,000.00	MONTECILLO
CONVENIO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS	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 <i>Paenibacillus popilliae</i> PARA SU USO COMO AGENTE BIOCONTROLADOR DE LARVAS ROZÓFAGAS DE GALLINA CIEGA	\$1,000,000.00	MONTECILLO
CONVENIO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS	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	MONTECILLO



CONVENIO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS	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	MONTECILLO
CONVENIO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS	CONSEJO MEXIQUENSE DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	PLAN DE MANEJO PARA LA RESTUARACIÓN HIDROLOGICA FORESTAL DE LAS MICROCUENCAS DE LA ZONA ORIENTE DEL VALLE DE MÉXICO	\$954,600.00	MONTECILLO
ACUERDO DE CONSORCIO	PALMELIT, S.A.S	OPTIMIZACIÓN INCLUSIVA DE LAS PRODUCCIONES DE LA PALMA ACEITERA MEXICANA (OPTIPALMEX)	CONFORME A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	TABASCO
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	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	MONTECILLO
CONVENIO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS	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	MONTECILLO
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROALIMENTARIO Y RURAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO	EVALUACION DE HONGOS ENTOMOPATOGENOS CONTRA LARVAS Y/O ADULTOS DE <i>Diabrotica virgifera zea</i>	\$500,000.00	MONTECILLO
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROALIMENTARIO Y RURAL DEL ESTADO DE GUANAJUATO	REPELESTES Y EXTRACTOS VEGETALES EN LA ESTRATEGIA EMPUJAR-ATRAER PARA EL CONTROL DE LA PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE	\$400,000.00	MONTECILLO
CARTA DE ACUERDO	FAO	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE VALOR DEL AMARANTO EN MEXICO, MEDIANTE PROCESOS DE INNOVACIÓN SOSTENIBLE EN VARIEDADES, TÉCNICAS Y TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y CONSUMO	\$1,500,328.00	PUEBLA
CONVENIO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS	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	VERACRUZ

De estos convenios se reportan ingresos por 11.850 millones de pesos, como a continuación se describe:

Tipos de Convenios	2023 1er. Semestre	
	Núm. De Proyectos	Monto en Millones de Pesos
NACIONALES	13	6.938
CONAHCYT	1	4.912
TOTAL INGRESOS		11.850

5.3.2. Transferencia de Tecnología

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

En el primer semestre de 2023 se cuantificaron 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:

Microrregiones de Atención Prioritaria

Campus	Nombre de la MAP
CAMPECHE	CHAMPOTÓN
CÓRDOBA	CHOCAMÁN
	PICO DE ORIZABA
	ZONA CENTRO
MONTECILLO	REGIÓN ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO
PUEBLA	ATLIXCO
	HUEJOTZINGO
	MIXTECA
	MONTAÑA DE GUERRERO
	ORIENTE DE PUEBLA
S.L.P.	VALLE DE PUEBLA
S.L.P.	SALINAS
TABASCO	CHONTALPA
VERACRUZ	ANGOSTILLO

Al primer semestre de 2023, en las MAP, en cada uno de los Campus, se ejecutaron 71 proyectos de Transferencia de Tecnología y/o Conocimiento:

No.	Campus	MAP	Nombre del Proyecto
1	CAMPECHE	CHAMPOTÓN	INNOVACIÓN SOCIOAMBIENTAL EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA PALMA DE JIPI
2	CAMPECHE	CHAMPOTÓN	PRODUCCIÓN PECUARIA SUSTENTABLE
3	CAMPECHE	CHAMPOTÓN	ESTRATEGIAS SUSTENTABLES PARA LA PRODUCCIÓN DE TRASPATIO "ESTABLECIMIENTO DE HUERTOS ESCOLARES"
4	CAMPECHE	CHAMPOTÓN	MODELO INTEGRAL PARA LA PRODUCCIÓN DE FRUTALES
5	CAMPECHE	CHAMPOTÓN	MEJORAMIENTO PARTICIPATIVO DE CALABAZA CHIHUA



6	CAMPECHE	CHAMPOTÓN	APICULTURA PARA LA CREACIÓN DE SISTEMAS SOSTENIBLES
7	CAMPECHE	CHAMPOTÓN	PRODUCCIÓN INTEGRAL Y AGROECOLÓGICA DE LA CAÑA DE AZÚCAR PARA EL DESARROLLO COMUNITARIO SUSTENTABLE
8	CÓRDOBA	ZONA CENTRO	PROPAGACIÓN IN VITRO DE PLÁNTULAS CERTIFICADAS DE CAÑA DE AZÚCAR PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SEMILLEROS BÁSICOS
9	CÓRDOBA	CHOCAMÁN	REPOBLACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE PLÁNTULAS DE ORQUÍDEAS PRODUCIDAS IN VITRO
10	CÓRDOBA	ZONA CENTRO, CHOCA MÁN Y PICO DE ORIZABA	DESARROLLO, INNOVACIÓN Y APLICACIÓN SUSTENTABLE EN LOS USOS DEL BAMBÚ EN COMUNIDADES MAP DEL CAMPUS CÓRDOBA
11	CÓRDOBA	ZONA CENTRO, CHOCA MÁN Y PICO DE ORIZABA	CONSERVACIÓN DE FRUTAS Y HORTALIZAS EN LAS ZONAS MAP DEL CAMPUS CÓRDOBA
12	CÓRDOBA	ZONA CENTRO	ESTABLECIMIENTO DE PLANTAS MADRE DE VAINILLA CERTIFICADA EN SOMBREADERO OBTENIDAS MEDIANTE MICROPROPAGACIÓN
13	CÓRDOBA	ZONA CENTRO	OBSERVACIÓN DE AVES COMO ATRACTIVOTURÍSTICO EN LA RUTA "SIERRA DEL CAFÉ" DE CÓRDOBA, VERACRUZ
14	CÓRDOBA	ZONA CENTRO, CHOCA MAN Y PICO DE ORIZABA	CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A PRODUCTORES DE OVINOS PARA AUMENTAR LA PRODUCCIÓN EN LAS UPPS
15	CÓRDOBA	ZONA CENTRO, CHOCA MAN Y PICO DE ORIZABA	PERMACULTURA
16	CÓRDOBA	ZONA CENTRO, CHOCA MAN Y PICO DE ORIZABA	PAISAJE Y TURISMO RURAL
17	CÓRDOBA	ZONA CENTRO, CHOCA MAN Y PICO DE ORIZABA	BUENAS PRÁCTICAS, PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD PARA FORTALECER LA CAFECULTURA EN LA REGIÓN DE LAS ALTAS MONTAÑAS DE VERACRUZ (CHOCAMÁN, PICO DE ORIZABA Y ZONA CENTRO)
18	MONTECILLO	ORIENTE DEL VALLE DE MÉXICO	IMPULSO A LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ EN EL SUR DE LA CDMX
19	MONTECILLO	ORIENTE DEL VALLE DE MÉXICO	EVALUACIÓN PARTICIPATIVA DE LLUVIA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE Y DEL AGUA EN COMUNIDADES DEL MONTE TLÁ-LOC, TEXCOCO
20	MONTECILLO	ORIENTE DEL VALLE DE MÉXICO	IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS PARA EL LOGRO DE UNA GANADERÍA LECHERA FAMILIAR SUSTENTABLE.
21	MONTECILLO	ORIENTE DEL VALLE DE MÉXICO	ALTERNATIVAS AGROECOLÓGICAS PARA DESARROLLO SUSTENTABLE
22	MONTECILLO	ORIENTE DEL VALLE DE MÉXICO	USO Y APROVECHAMIENTO DE ENEMIGOS NATURALES PARA EL MANEJO INTEGRAL DEL GUSANO COGOLLERO



			DEL MAÍZ (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Y GALLINA CIEGA (<i>Phyllophaga spp.</i>) EN LA LOCALIDAD DE MONTECILLO, TEXCOCO. ETAPA II.
23	MONTECILLO	ORIENTE DEL VALLE DE MÉXICO	HUERTOS FAMILIARES COMPONENTES DE LA AGRICULTURA
24	MONTECILLO	ORIENTE DEL VALLE DE MÉXICO	CAPACITACIÓN A ALUMNOS Y PADRES DE FAMILIA DEL COLEGIO JUAN BAUTISTA DE SANTA MARÍA MAQUIXCO, TEOTIHUACÁN ESTADO DE MÉXICO
25	MONTECILLO	ORIENTE DEL VALLE DE MÉXICO	MANOS A LA CUENCA: IMPULSO A LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ EN EL MUNICIPIO DE ATENCO
26	PUEBLA	ATLIXCO	DIFUSIÓN DE TÉCNICAS DE REVENTADO DE SEMILLA DE AMARANTO Y DE TRANSFORMACIÓN PARA AUMENTAR CONSUMO ENTRE LA POBLACIÓN DE TOCHIMILCO
27	PUEBLA	ATLIXCO	DESARROLLO Y APROPIACIÓN DE TÉCNICAS Y TECNOLOGÍA PARA EL MANEJO INTEGRAL DEL FUEGO EN LOS HOGARES DE LA MAP-ATLIXCO
28	PUEBLA	HUEJOTZINGO	EVALUACIÓN DE VARIEDADES DE CHABACANO EN EL ESTADO DE PUEBLA
29	PUEBLA	HUEJOTZINGO	MANEJO INTEGRAL DEL CULTIVO DEL NOGAL DE CASTILLA (<i>JUGLANS REGIA L.</i>) EN EL ESTADO DE PUEBLA
30	PUEBLA	HUEJOTZINGO	EL CONOCIMIENTO LOCAL Y SU RELACIÓN CON EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL TEJOCOTE EN SAN ANDRÉS CALPAN
31	PUEBLA	HUEJOTZINGO	DESARROLLO Y TRANSFERENCIA DEL SISTEMA TECNOLÓGICO MILPA INTERCALADA EN ÁRBOLES FRUTALES (MIAF)
32	PUEBLA	HUEJOTZINGO	SEGUIMIENTO Y ESTABLECIMIENTO DE MÓDULOS SOBRE HUERTOS FRUTÍCOLAS CON VARIEDADES MEJORADAS DE DURAZNO, CHABACANO, MANZANO Y OTROS FRUTALES
33	PUEBLA	HUEJOTZINGO	VÍNCULO ENTRE EL CONOCIMIENTO Y LA ACCIÓN: EL CASO DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA HS-2 ASOCIADO CON FRIJOL Y CALABAZA
34	PUEBLA	HUEJOTZINGO	ESCUELA CAMPESINA "MILPIXQUI TLAZOCAMATILI" DEL MUNICIPIO DE HUEJOTZINGO, PUEBLA
35	PUEBLA	MIXTECA	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
36	PUEBLA	MIXTECA	MÓDULOS DEMOSTRATIVOS PARA LA VALIDACIÓN DE VARIEDADES E HÍBRIDOS CON ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO Y CALIDAD ALIMENTARIA EN LA MIXTECA POBLANA
37	PUEBLA	MIXTECA	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
38	PUEBLA	MONTAÑA DE PUEBLA	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN EL SISTEMA PRODUCTO: MAÍZ-FRIJOL Y MAMEY EN LA CAÑADA MONTAÑA DE GUERRERO
39	PUEBLA	MONTAÑA DE PUEBLA	OPCIONES PRODUCTIVAS PARA EL DESARROLLO DE LA GANADERÍA CON BASE A LA COMUNIDAD EN LA MONTAÑA DE GUERRERO
40	PUEBLA	MONTAÑA DE PUEBLA	PRODUCCIÓN DE HONGOS COMESTIBLES EN LA REGIÓN MONTAÑA DE GUERRERO
41	PUEBLA	MONTAÑA DE PUEBLA	EL PAPEL DE LAS MICROFINANZAS EN EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE LA REGIÓN MONTAÑA DE GUERRERO



42	PUEBLA	MONTAÑA DE PUEBLA	CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS, CULINARIAS Y CONTENIDO DE TANINOS DE SEMILLAS DE FRIJOL CRIOLLO (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) CULTIVADO EN COMUNIDADES DE LA REGIÓN MONTAÑA DE GUERRERO
43	PUEBLA	MONTAÑA DE PUEBLA	ESTABLECIMIENTO DE UN MÓDULO DEMOSTRATIVO DE AGAVE PARA (<i>Agave cupreata</i>) LA PRODUCCIÓN DE MEZCAL EN LA REGIÓN MONTAÑA DE GUERRERO
44	PUEBLA	MONTAÑA DE PUEBLA	LA ORGANIZACIÓN COMUNITARIA EN LA DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE EN LA REGIÓN MONTAÑA DE GUERRERO
45	PUEBLA	ORIENTE DE PUEBLA	GENERACIÓN Y VALIDACIÓN DE TECNOLOGÍA AGRÍCOLA PARA LOS CULTIVOS DE FRIJOL AYOCOTE, FRIJOL COMÚN Y MAÍZ EN EL VALLE DE SERDÁN, PUEBLA
46	PUEBLA	ORIENTE DE PUEBLA	DETERMINACIÓN DE DOSIS DE NITRÓGENO, FOSFORO Y DENSIDAD DE POBLACIÓN PARA AMARANTO EN CIUDAD SERDÁN PUEBLA
47	PUEBLA	VALLES DE PUEBLA	EL AHORRO Y PRÉSTAMO COMUNITARIO COMO PARTE DE UNA ESTRATEGIA DE VINCULACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA EN LA MAP VALLES DE PUEBLA
48	PUEBLA	VALLES DE PUEBLA	CENTRO DE DESARROLLO EN METODOLOGÍAS, DEMOSTRACIÓN Y CAPACITACIÓN EN TECNOLOGÍAS APROPIADAS PARA AGRICULTURA FAMILIAR, URBANA Y PERIURBANA
49	PUEBLA	VALLES DE PUEBLA	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS EN TRASPATIOS RURALES, PERIURBANOS Y RURALES
50	SLP	SALINAS	ESTUDIOS PRELIMINARES PARA EL USO DE MUTÁGENOS BIOLÓGICOS EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE CULTIVOS.
51	SLP	SALINAS	CULTIVOS DE HIGUERILLA Y MELÓN LOCO COMO ALTERNATIVAS PARA PRODUCCIÓN DE ACEITE
52	SLP	SALINAS	SELECCIÓN DE VARIEDADES DE MAÍZ CRIOLLO DE LA REGIÓN MEDIANTE SELECCIÓN MASAL ESTRATIFICADA PARTICIPATIVA
53	SLP	SALINAS	MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE PALOMA Y CODORNIZ
54	SLP	SALINAS	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A PRODUCTORES DE OVINOS DEL MUNICIPIO DE SALINAS
55	SLP	SALINAS	CULTIVOS ALTERNATIVOS PARA LAS PEQUEÑAS ÁREAS DE RIEGO DEL ALTIPLANO POTOSINO OESTE
56	TABASCO	CHONTALPA	TRANSFERIR TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN MACETAS Y CAMAS DE CULTIVO QUE MANTENGAN O AUMENTEN EL RENDIMIENTO DE PRODUCCIÓN EN LAS FAMILIAS
57	TABASCO	CHONTALPA	EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE COLECTAS DE CHIPILÍN (<i>Crotalaria longirostrata</i>) CON BASE EN PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LA BIOMASA FOLIAR
58	TABASCO	CHONTALPA	VALIDACIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE VERMICOMPOSTAS Y OTROS PRODUCTOS ORGÁNICOS
59	TABASCO	CHONTALPA	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA "PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS MEDIANTE MÓDULOS ORGANOPÓNICOS EN EL TRÓPICO"
60	TABASCO	CHONTALPA	PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS DE MANGLE NEGRO (<i>AVICENNIA GERMINANS</i>), BLANCO (<i>Laguncularia racemosa</i>) Y ROJO (<i>Rhizophora mangle</i> L.) EN VIVERO RÚSTICO



61	TABASCO	CHONTALPA	PRODUCCIÓN A PEQUEÑA ESCALA Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS DE ELABORACIÓN DE CHOCOLATES CASERO Y SEMIINDUSTRIALES EN LA CHONTALPA, TABASCO
62	TABASCO	CHONTALPA	PRODUCCIÓN DE HUEVO DE GALLINA EN PASTOREO, EN ÁREAS RURALES DE TABASCO
63	TABASCO	CHONTALPA	FITOMEJORAMIENTO DE CACAO IN SITU Y RENOVACIÓN DE PLANTACIONES: PODAS E INJERTACIÓN DE CACAO
64	TABASCO	CHONTALPA	DIVERSIFICACIÓN DE LA APICULTURA TROPICAL
65	TABASCO	CHONTALPA	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE OVINOS DE TRASPATIO CON PRODUCTORES A PEQUEÑA ESCALA
66	VERACRUZ	ANGOSTILLO	MÓDULOS RÚSTICOS ACUAPÓNICOS
67	VERACRUZ	ANGOSTILLO	TRANSECTO DE TECNOLOGÍA APROPIADA DEL CAMPUS VERACRUZ
68	VERACRUZ	ANGOSTILLO	AGROFORESTERÍA PARA UNA GANADERÍA SUSTENTABLE
69	VERACRUZ	ANGOSTILLO	PRODUCCIÓN DE POSTLARVA DE LANGOSTINO MALAYO (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>)
70	VERACRUZ	ANGOSTILLO	DISEMINACIÓN DE VARIEDADES SOBRESALIENTES DE MALANGA
71	VERACRUZ	ANGOSTILLO	MANEJO DE RESIDUOS EN COMUNIDADES RURALES

Durante el primer semestre, a través de las acciones desarrolladas en los proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos, la comunidad académica atendió a 9,255 de hombres y mujeres, lo que representa el 105.45 por ciento en el cumplimiento de la meta para el 2023.

5.3.3. Registro de Propiedad Intelectual

Solicitudes de registro de Propiedad Intelectual

En lo que respecta a las solicitudes de Propiedad Intelectual solicitadas por la Comunidad Académica del COLPOS a la Dirección de Vinculación, se ingresaron al Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR) 2 Obras Audiovisuales; y en el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), se ingresaron 6 expedientes.

En el siguiente cuadro, se presenta el desglose de solicitudes ingresadas ante el IMPI en este primer semestre 2023.

Instancia	Tipo de Propiedad Industrial	Nombre de la Invención	Número de solicitud	Campus
IMPI	PATENTE DE INVENCION	DETECCIÓN DE SARS-COV-2 MEDIANTE SONDA DEL GEN N	MX/A/2023/001061	MONTECILLO
IMPI	PATENTE DE INVENCION	SISTEMA DE VIGILANCIA WEB Y PREVENCIÓN DEL VIRUS SARS-COV-2	MX/A/2023/001062	MONTECILLO



IMPI	PATENTE DE INVENCIÓN	MÉTODO PARA INDUCIR EMBRIONES SOMÁTICOS DE AGAVES PARA MICRO PROPAGACIÓN MASIVA USANDO ILUMINACIÓN LED	MX/A/2023/002 070	CAMPECHE
IMPI	PATENTE DE INVENCIÓN	MÉTODO DE MICROPROPAGACIÓN MASIVA DE AGAVE POTATORUM EN BIORREACTORES DE INMERSIÓN TEMPORAL	MX/A/2023/002 069	CAMPECHE
INDAUTOR	OBRA AUDIOVISUAL	EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE CULTIVOS ANUALES (EVAFIPCA)	03-2023-051512044300-01	MONTECILLO
INDAUTOR	OBRA AUDIOVISUAL	CONTAMINACIÓN QUE CAUSA LA MINERÍA	03-2023-041312373800-01	MONTECILLO
IMPI	PATENTE DE INVENCIÓN	EXTRACCIÓN NO DESTRUCTIVA, REFINAMIENTO, FRACCIONAMIENTO Y DECOLORACIÓN DE CERAS BLANDAS Y DURAS	MX/A/2023/007 494	SAN LUIS POTOSÍ
IMPI	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/2023/005 981	MONTECILLO

Certificados y títulos recibidos.

Es importante mencionar que el IMPI ha procedido con el otorgamiento al Colegio de Postgraduados un (1) título de patente. Mientras que el Instituto Nacional del Derecho de Autor (INDAUTOR) expidió ocho certificados de derecho de autor.

Instancia	Figura Jurídica	Denominación	Fecha de Expedición
INDAUTOR	OBRA AUDIOVISUAL	CONVERSATORIO CON EMÉRITOS SNI DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ENTREVISTA AL DR. RAMÓN MARCOS SOTO HERNÁNDEZ	4 -01 -2023
INDAUTOR	OBRA AUDIOVISUAL	CONVERSATORIO CON EMÉRITOS SNI DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ENTREVISTA AL DR. EDMUNDO GARCÍA MORA	4 -01 -2023
INDAUTOR	OBRA AUDIOVISUAL	CONVERSATORIO CON EMÉRITOS SNI DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ENTREVISTA AL DR. JORGE DIONISIO ETCHEVERS BARRA	4 -01 -2023
INDAUTOR	OBRA AUDIOVISUAL	CONVERSATORIO CON EMÉRITOS SNI DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ENTREVISTA AL DR. VÍCTOR GONZÁLEZ HERNÁNDEZ	4 -01 -2023



INDAUTOR	OBRA AUDIO-VISUAL	CONVERSATORIO CON EMÉRITOS SNI DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ENTREVISTA AL DR. DAVID TELÍZ ORTIZ	4 -01 -2023
INDAUTOR	OBRA AUDIO-VISUAL	CONVERSATORIO CON EMÉRITOS SNI DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ENTREVISTA A LA DRA. EMMA MARÍA ZAPATA MARTELO	4 -01 -2023
INDAUTOR	OBRA AUDIO-VISUAL	CONVERSATORIO CON EMÉRITOS SNI DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, ENTREVISTA A LA DR. RONALD FERRERA CERRATO	4 -01 -2023
IMPI	PATENTE DE INVENCION	EQUIPO ELECTRO-TÉRMICO DE EXTRACCIÓN DE COMPONENTES BIOACTIVOS DE LA BIOMASA VEGETAL	24-04-2023
INDAUTOR	OBRA AUDIO-VISUAL	EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE CULTIVOS ANUALES (EVA-FIPCA)	03-2023-051512044300-01

Curso de capacitación en propiedad intelectual

Durante el primer semestre del año 2023 se organizaron dos talleres de capacitación de propiedad intelectual con el fin de que la comunidad académica del COLPOS tenga mayor conocimiento para proteger sus investigaciones ante Instituciones de Propiedad Intelectual.

Organizador	Nombre del Curso	Fecha
MONTECILLO	GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA AGRÍCOLA, EL REGISTRO DE INNOVACIONES VEGETALES Y LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA	28 DE ENERO AL 25 DE FEBRERO DEL 2023
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN	TALLER DE REDACCIÓN Y RESOLUCIÓN DE REQUERIMIENTOS	29-31 DE MARZO 2023

5.3.4. Difusión y Divulgación

Notas Institucionales

Respecto a las actividades de divulgación, se publicaron un total de 12 Notas Institucionales en conjunto con los diferentes Campus y Direcciones de Área del COLPOS.

Núm.	Nombre de Nota	Campus	Fecha
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	12 DE ENERO DE 2023	MONTECILLO



	LA COMUNIDAD DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
3	EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, CAMPUS PUEBLA DA LA BIENVENIDA A LAS Y LOS ESTUDIANTES 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 ESTUDIANTES PRIMAVERA 2023	9 DE FEBRERO DE 2023	SAN LUIS POTOSÍ
6	COLPOS PUEBLA Y EL CONACYT EN COLABORACIÓN A FAVOR DE LA NIÑEZ	14 DE FEBRERO DE 2023	PUEBLA
7	ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN DEL COLPOS CIENCIAS AGRÍCOLAS	27 DE FEBRERO DE 2023	DIRECCIÓN GENERAL
8	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
9	CP, CAMPUS PUEBLA REALIZA ACCIONES EN LA MAP DE LA MONTAÑA DE GUERRERO	24 DE MARZO DE 2023	PUEBLA
10	EDUCAR EN IGUALDAD DE GÉNERO: PROMOCIÓN DE UNA MAYOR REPRESENTACIÓN DE LAS NIÑAS Y MUJERES EN LA CIENCIA	28 DE MARZO DE 2023	CAMPECHE
11	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
12	OPTIPALMEX_INFORMELANZAMIENTO230316	30 DE JUNIO DE 2023	DIRECCIÓN GENERAL
13	INFORME DE ACTIVIDADES 2022	30 DE JUNIO DE 2023	DIRECCIÓN GENERAL
14	PARTICIPACIÓN CIATROPIC_2023_ILR_ENS_FINA	21 DE JUNIO DE 2023	DIRECCIÓN GENERAL
15	CP, CAMPUS PUEBLA, PARTICIPÓ EN EL EVENTO "SISTEMAS ALIMENTARIOS FORESTALES Y SU CONTRIBUCIÓN	21 DE JUNIO DE 2023	PUEBLA
12	OPTIPALMEX_INFORMELANZAMIENTO230316	30 DE JUNIO DE 2023	DIRECCIÓN GENERAL

Notas Externas

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 estos medios y de ser posible, ampliar estos medios de difusión.

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	EFFECTO 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 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:	SAN LUIS POTOSÍ	26 DE ENERO DE 2023
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



Entrevistas

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.

Num	Nombre	Objetivo	Campus
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 (POR OMISIÓN INVOLUNTARIA, MENCIONARON AL DR. JUAN ANTONIO VILLANUEVA, DIRECTOR GENERAL DEL COLPOS)	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



Videos

Se publicaron en total 17 Videos, dentro de los cuales participaron los campus Campeche, Montecillo, Puebla, Veracruz, San Luis Potosí, así como la Dirección de Vinculación.

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 ALIMENTARIO_DR. 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 MEDIANTE EL LIENZO Y LOS COLORES, EL SIGNIFICADO DEL #AMOR Y LA #AMISTAD. ALEXA ARPIDE	PUEBLA	09 DE FEBRERO DE 2023
8	ALUMNOS DEL CURSO PARTICIPACIÓN SOCIAL EN EL DESARROLLO SUSTENTABLE DEL COLPOS PUEBLA REALIZANDO PRÁCTICA DE CAMPO EN LA COMUNIDAD DE SAN MATEO COATEPEC. HTTPS://YOUTU.BE/9TDNVW7K8LW A TRAVÉS DE @YOUTUBE	PUEBLA	15 DE FEBRERO 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. #TODOSSOMOSCOLPOS	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 #MUNDIAL 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	SAN LUIS POTOSI	19 DE ENERO DE 2023



	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, ESTUDIANTE DE ESTANCIA.		
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 #COLPOSCAMPUSVERACRUZ	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 (<i>Ictalurus punctatus</i>)	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 VINCULACION	23 DE FEBRERO DE 2023

Infografías

Se realizaron 9 diferentes infografías, para la difusión de eventos o días festivos, así como de proyectos de investigación y patentes que se han registrado por parte de los campus.

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	MONTECILLO	07 DE FEBRERO DE 2023



	INSECTOS PLAGAS DE LOS GRANOS Y SEMILLAS DEL MAÍZ ALMACENADO.		
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 POTOSI	25 DE MAYO DE 2023

5.3.5. Seguimiento a Egresados

El seguimiento a egresados es una actividad relevante para la Institución por la información que 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 reporte comprende del 01 de enero al 30 de junio de 2023.

- Trayectorias de inserción Laboral, Profesional y Académica

En este periodo, tres personas respondieron la encuesta de egresados, los cuales pertenecen al Campus de Montecillo, de las especialidades de Fitosanidad, Hidrociencias y Edafología. El 66.66% contestó que se encuentra trabajando en el Sector Público Gubernamental y el otro 33.33% contestó que es 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. El salario percibido se encuentra entre los 10,000 a 20,000 mil pesos.



- 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.

- Acciones en la gestión de la innovación de la tecnología COLPOS 2023

Se gestionó con la Dirección del Campus Montecillo para la producción de maíz híbrido HS-2 y Promesa:

- Cerca de 2 ha sembradas para producción de semilla habilitada. Se estima una producción de 200 bolsas de semilla de calidad habilitada para su venta para el ciclo PV 2024.
- Multiplicación de progenitores de maíz híbrido Promesa y HS-2, para certificación como semilla básica del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS).

Protección internacional de la tuna sin semilla, usando el Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT), para su posible registro en oficinas de patentes de países de la Unión Europea, EUA, entre otros.

Se tiene en proceso de firma de convenio de colaboración con la FUNDACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE INTEGRAL ECOLÓGICO, FISIECO, A.C. Así como el contrato de licenciamiento de educación a distancia mediante modelos de simulación digitales con el INSTITUTO PARA LA EXCELENCIA DE LOS CLÚSTERES S.A. DE C.V. "IEC" y el contrato de licenciamiento con BIOTECHNOLOGICAL SOLUTIONS, S.A. DE C.V. (BTS) para la patente MX/A/2023/002070 denominada "METODO PARA INDUCIR EMBRIONES SOMÁTICOS DE AGAVES PARA LA MICROPROPAGACIÓN MASIVA USANDO ILUMINACIÓN LED'S".

5.4 Casos de éxito en los Campus del Colegio de Postgraduados

Durante el Primer semestre de 2023, se produjeron los siguientes casos de éxito:

- Sistemas de producción y métodos de manejo postcosecha de *Heliconia* spp.
- Cría de Cochinilla fina *Dactylopius coccus* (Hemiptera: *Dactylopiidae*) bajo confinamiento en el Centro-Norte de México.
- Tecnología para la elaboración de queso con leche de oveja y enriquecido con leche de cabra.
- Microminerales inyectados para corregir las deficiencias en cabritos en pastoreo.
- Desarrollo de capacidades de productores en los Mercados Agro Mexiquenses.



6. Indicadores Institucionales

6.1. 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 4 indicadores con reporte de acciones con periodicidad semestral y dos anuales. En este sentido, como resultado de la operación en la MIR, al cierre del primer semestre del 2023, se logró el cumplimiento del 75.77% de las metas comprometidas de los indicadores.

Logros alcanzados en el 1º semestre de 2023 de los indicadores MIR

MIR					
Matriz de Indicadores por Resultados (1º Semestre 2023)					
Programa: E-001 Desarrollo, aplicación de programas educativos e investigación en materia agroalimentaria					
Nivel de Indicador	Nombre del Indicador	Meta 2023	Avance 30/06/2022	Avance 30/06/2023	Logro/Meta 30/06/2023
Propósito	P.1.2. Porcentaje de graduados en los programas pertenecientes al PNPC-CONACYT, con calificación igual o superior a 9.0.	100.00%	20.39%	30.20%	30.20%
Propósito	P.1.3. Tasa de variación de profesionistas graduados en los sectores agropecuario, acuícola y forestal. Incremento de egresados de programas de posgrado a fines al sector agropecuario, acuícola y forestal.	15.56 (115.56%)	-71.55 (28.44%)	-65.78 (34.22%)	29.62%
Componente	C1. Porcentaje de proyectos de investigación de las LGAC-CP.	88.85%	50.15%	45.20%	50.87%
Componente	C2. Porcentaje de proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos ejecutados.	100.00%	104.55%	142.00%	142.00%
Actividad	A1.C1. Porcentaje de artículos de investigación publicados en revistas con Comité Editorial.	97.61%	41.34%	50.75%	51.99%
Actividad	A2.C2. Porcentaje de población atendida en los proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos.	70.33%	27.44%	105.45%	149.93%
Porcentaje de Cumplimiento			75.77%		



6.2. 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 en su momento mandataba la anterior Ley de Ciencia y Tecnología, para revisar anualmente las recomendaciones que proponga el CONACYT 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, de los cuales, al cierre del primer semestre del 2023, se logró el cumplimiento del 76.60% de las metas comprometidas en ellos.

Logros alcanzados en el 1º semestre 2023 de los indicadores del CAR

CAR				
Convenio de Administración por Resultados (1º Semestre 2023)				
Nombre del Indicador	Meta 2023	Avance 30/06/2022	Avance 30/06/2023	Logro/Meta 30/06/2023
1. Número de estudiantes registrados en las opciones educativas del Colegio de Postgraduados.	101.10%	67.28%	67.00%	66.70%
2. Eficiencia terminal en Programas Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante.	50.20%	11.91%	17.00%	33.05%
3. Eficiencia terminal en Programas de Doctorado en Ciencias.	50.40%	8.00%	8.80%	17.46%
4. Miembros del CP con reconocimiento del SNI, que realizan investigación en el sector agropecuario.	56.50%	75.87%	76.09%	134.62%
5. Generación de conocimiento científico.	155.00%	93.41%	112.00%	72.00%
6. Generación de conocimiento de divulgación.	71.00%	12.17%	18.00%	25.54%
7. Actividades de divulgación por personal académico.	80.40%	94.78%	108.26%	134.59%
8. Acciones de Transferencia de Tecnología e Innovación en las Microrregiones de Atención Prioritaria.	100.00%	109.52%	169.00%	169.05%
9. Propiedad Intelectual solicitada.	122.22%	22.22%	44.44%	36.36%
Porcentaje de Cumplimiento				76.60%

6.3 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 avance al primer semestre 2023 es del 64.20% de las metas comprometidas en los indicadores.

Logros alcanzados en el 1º semestre de 2023 de los indicadores del PI

PI					
Programa Institucional (1º Semestre 2023)					
Nivel de Indicador	Nombre del Indicador	Meta 2023	Avance 30/06/2022	Avance 30/06/2023	Logro/Meta 30/06/2023
Meta para el bienestar	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.	14.50 (114.50%)	-81.07 (18.93%)	-77.22 (22.78%)	19.90%
Parámetro	1.2 Eficiencia Terminal en Programas de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante.	51.49%	11.91%	16.60%	32.23%
Parámetro	1.3 Eficiencia Terminal en Programas de Doctorado en Ciencias.	51.20%	8.00%	8.80%	17.19%
Meta para el bienestar	2.1 Proyectos de investigación en LGAC.	88.85%	50.15%	45.20%	50.87%
Parámetro	2.2 Generación de conocimiento científico y de divulgación.	95.20%	40.32%	27.66%	29.05%
Parámetro	2.3 Académicos del COLPOS miembros del Sistema Nacional de Investigadores.	65.22%	75.87%	76.09%	116.67%
Meta para el bienestar	3.1 Porcentaje de proyectos de Transferencia de Tecnología y/o conocimientos.	95.45%	104.55%	161.36%	169.05%
Parámetro	3.2 Actividades de divulgación por personal Académico.	95.65%	94.78%	108.26%	113.18%
Parámetro	3.3 Propiedad Intelectual solicitada.	135.00%	5.00%	40.00%	29.63%
Porcentaje de Cumplimiento					64.20%



7. Situación Presupuestal y Financiera.

7.1. Situación Presupuestal

Ingresos propios

Los recursos propios por concepto de venta de servicios, productos y subproductos de investigación y otros ingresos, son generados por los Campus y por la Administración Central. La integración de la información al 30 de junio de 2023, se presenta a continuación:

MONTO DE INGRESOS PROPIOS 2023	META PROGRAMADA 2023	VARIACIÓN PORCENTUAL	MONTO DE INGRESOS PROPIOS 2022	META PROGRAMADA 2022	VARIACIÓN PORCENTUAL
9,164	11,756	-22%	55,000	11,736	78.6%

El cumplimiento de la meta programada versus los ingresos generados se debe a que dicha generación está en función de la producción animal, afectaciones climatológicas en las cosechas o de la variación de la demanda de algún servicio.

La variación mayor del ejercicio 2022 deriva a que, durante el primer semestre de ese año, se reconocieron como ingresos propios los recursos derivados de la extinción del Fideicomiso por \$35,025.00 (Treinta y cinco millones veinticinco mil pesos 00/100) 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 00/100).

Presupuesto

El ejercicio presupuestal por capítulo de gasto se informa a continuación:

(Cifras expresadas en miles de pesos)

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO 2023	PRESUPUESTO ANUAL MODIFICADO 2023	PRESUPUESTO PROGRAMADO AL 30/06/2023	PRESUPUESTO EJERCIDO AL 30/06/2023	VARIACIÓN ENTRE LO PROGRAMADO CONTRA LO EJERCIDO	DISPONIBLE
RECURSOS FISCALES						
1000 Servicios personales	863,641	936,931	624,339	585,601	6%	38,739
2000 Materiales y suministros	83,346	91,318	29,133	21,396	27%	7,736



3000 Servicios generales	660,717	602,876	97,359	60,078	38%	37,281
Total recursos fiscales	1,607,704	1,631,125	750,831	667,074	11%	83,756
RECURSOS PROPIOS						
2000 Materiales y suministros	5,656	7,268	4,124	590	86%	3,534
3000 Servicios generales	18,635	17,023	7,717	495	94%	7,137
Total recursos propios	24,291	24,291	11,841	1,085	91%	10,671
Total	1,631,995	1,655,416	762,586	668,159	12%	94,427

En recursos fiscales se muestra un subejercicio, resultado de un 11% de recursos no ejercidos al 30 de junio de 2023. En el capítulo 1000 Servicios personales la variación es del 6%; en cambio la variación más relevante se refleja en el gasto de operación (capítulos 2000 y 3000) debido a que, a la fecha aún se continúa con la formalización de procesos de contratación de bienes y servicios.

Respecto a recursos propios, se tiene un menor ejercicio que representa el 91% respecto al programado, ocasionado por una menor captación de recursos propios, y menores gastos en el periodo, ya que el mayor ejercicio del gasto sucede en el segundo semestre del 2023.

A continuación, se presenta justificación de la variación resultado del comparativo del presupuesto modificado anual ejercicio 2023 versus el modificado del año anterior:

DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO ANUAL MODIFICADO 2023	PRESUPUESTO ANUAL MODIFICADO 2022	VARIACIÓN	EXPLICACIÓN DE LA VARIACIÓN
RECURSOS FISCALES				
1000 Servicios personales	936,931	1,159,115	-19%	La variación principalmente se debe a que, en mayo de 2022 mediante oficio número 312.A-1163, emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), se notifica la autorización del traspaso de recursos de los capítulos 2000 "Materiales y Suministros" y 3000 "Servicios Generales", al capítulo 1000 "Servicios Personales", para cubrir el
2000 Materiales y suministros	91,318	65,567	39%	
3000 Servicios generales	602,876	194,044	211%	



				costo de las nóminas del ejercicio 2022, cuyo movimiento contable y presupuestario, se realizó en el primer semestre del año antes mencionado.
Total recursos fiscales	1,631,125	1,418,726	15%	
RECURSOS PROPIOS				
2000 Materiales y suministros	7,268	4,355	67%	La variación deriva del traspaso de recursos al capítulo 5000 realizado en el ejercicio 2022 para adquirir equipo de laboratorio. La disminución en gastos de operación no afectó los requerimientos de las áreas sustantivas.
3000 Servicios generales	17,023	8,002	113%	
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	0	11,643	-100%	
Total recursos propios	24,291	24,000	1%	
Total	1,655,416	1,442,726	15%	

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:

Descripción	Presupuesto Anual Autorizado 2023	Presupuesto Anual Modificado 2023	Presupuesto programado al 30/06/2023	Presupuesto Ejercido al 30/06/2023	Variación entre lo programado contra lo ejercido	Disponible al Período	Causas de la Variación
RECURSOS FISCALES							
E001 Desarrollo, aplicación de programas educativos e investigación en materia agroalimentaria	1,520,081	1,546,227	734,833	632,589	14%	102,244	Procesos de contratación de bienes y servicios en trámite y pendientes de formalización, que permitan el ejercicio del gasto.
M001 Actividades de apoyo administrativo	85,498	82,173	39,283	32,731	17%	6,552	Disponible por adecuar, para ajustar con el calendario del gasto.
O001 Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	2,125	2,725	2,204	1,754	20%	450	Menor ejercicio de recursos por el área requirente, de acuerdo a su

							presupuesto calendarizado.
Total recursos fiscales	1,607,704	1,631,125	776,320	667,074	14%	109,246	
RECURSOS PROPIOS							
E001 Desarrollo, aplicación de programas educativos e investigación en materia agroalimentaria	24,291	24,291	11,756	1,085	91%	10,671	Menor recaudación de ingresos propios y menor ejercicio de recursos de las áreas
Total recursos propios	24,291	24,291	11,756	1,085	91%	10,671	
Total	1,631,995	1,655,416	788,076	668,159	15%	119,917	

7.2 Situación financiera

Conceptos		Saldos a Junio 2023	Saldos a Junio 2022	Causas de la Variaciones
Balance general	Activo total	5,976,904	5,785,811	
	Caja, Bancos e Inversiones	224,373	128,030	Concentración de recursos en la Tesorería del COLPOS para contar con disponibilidad financiera para hacer frente a los compromisos de pago que reúnan requisitos. Incluye disponibilidad inicial de \$51,227 de recursos propios de ejercicios anteriores provenientes principalmente de la extinción del Fideicomiso y de proyectos externos.
	Cuentas por cobrar	6,264	4,008	El saldo muestra un incremento con respecto al mismo periodo del año anterior, derivado de operaciones normales de ministración de recursos a comprobar durante el ejercicio. Los saldos con antigüedad mayor a 365 días representan el 45% del saldo. Los expedientes se encuentran debidamente integrados y en espera del dictamen de incobrabilidad para proponer su cancelación en el Comité para Cancelar Adeudos a Cargo de Terceros y a Favor del Colegio de Postgraduados" (COCACT).
	Almacenes	2,193	1,727	La variación proviene de la adquisición de materiales de consumo para el presente ejercicio.
	Estimación de cuentas incobrables	-2,382	-2,417	Depuración de saldos que fueron convenidos para descuento.



	Inversiones financieras a largo plazo	4	4	Sin variación
	Activo fijo	5,746,452	5,654,459	La variación se debe principalmente al registro de la actualización de valor razonable de terrenos y edificios mediante avalúos realizados por el INDAABIN en el ejercicio 2022, registrada en el mes de septiembre.
	Pasivo total	39,521	41,186	
	Cuentas por pagar a corto plazo	39,496	41,032	Reconocimiento de compromisos de pago de contribuciones y otras obligaciones generadas por retenciones en operaciones por la adquisición de bienes y servicios. Los saldos más antiguos, están integrados e informados al área jurídica responsable del seguimiento para las acciones correspondientes.
	Fondo de bienes de terceros	25	154	La disminución deriva por el traspaso de las disponibilidades y reconocimiento como recursos propios
	Otros pasivos	0	0	El Colegio de Postgraduados no cuenta con registros de otros pasivos al periodo.
	Patrimonio	5,937,383	5,744,625	
	Aportaciones	320,452	320,452	Sin variación
	Donaciones de capital	396,658	391,663	La variación deriva del incremento por concepto de capitalización de bienes muebles adquiridos en la operación de proyectos externos administrados en los Campus del Colegio de Postgraduados.
	Resultado del ejercicio	122,420	67,546	Aumento en el resultado del ejercicio que deriva principalmente por ministración de recursos ministrados por la TESOFE en proceso de pago.
	Resultado de Ejercicios Anteriores	-609,510	-640,291	Aplicación del resultado del ejercicio 2022.
	Revalúos	5,707,363	5,605,255	Aumento que proviene de la actualización de valores de bienes inmuebles resultado de los avalúos realizados en 2022 por parte del INDAABIN.
Cuentas de orden	Pasivos contingentes	247,222	208,380	Representa una obligación surgida a raíz de sucesos pasados basada en la actualización a los importes demandados originalmente, de casos cuya existencia puede ser consecuencia con cierto grado de incertidumbre de un suceso futuro. El registro contable no obliga al Colegio a desprenderse de



				recursos hasta contar con una resolución de autoridad competente.
	Proyectos externos	22,481	22,481	Sin variación
Estado de actividades	Ingresos de la gestión	9,164	7,628	La variación se origina principalmente por el reconocimiento como ingresos propios de los remanentes de proyectos externos de ejercicios anteriores reportados por el campus Montecillo.
	Ingresos por transferencias, subsidios	794,554	597,978	Concentración de recursos en la Tesorería del COLPOS para contar con disponibilidad para hacer frente a obligaciones de pago.
	Otros ingresos y beneficios	0	47,372	Ingreso extraordinario por el disponible del Fideicomiso y de remanentes de proyectos externos que reunieron los requisitos para ser considerados como ingresos propios.
	Gastos de funcionamiento	668,172	573,064	Mayor ejercicio de gasto para atender las necesidades de las áreas sustantivas y administrativas del COLPOS.
	Otros gastos	13,126	12,368	La variación del 6% se considera dentro de los parámetros normales

8. SITUACIÓN LABORAL Y ADMINISTRATIVA

8.1 Organigrama

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

8.1.1 Estructura Organizacional

Plantilla Institucional 2022			
Tipo de Plazas		Número de Plazas ocupadas	
Personal de mando o directivos		41	
	Sindicalizados	No sindicalizados	
Personal Administrativo	809	123	932
Categorías (Plazas académicas)	211	317	528
TOTAL (plazas)		1,501	

8.2. Servicios Profesionales

Contratados por la Institución en el periodo del 01 de Enero al 30 de Junio de 2023	
Administración Central	0
Campus Campeche	0
Campus Córdoba	0
Campus Montecillo	0
Campus Puebla	0
Campus San Luis Potosí	0
Campus Tabasco	0
Campus Veracruz	0
Total General	0

8.3. Tecnologías de la Información

Reporte de cumplimiento al Programa Nacional de Reducción del Gasto.

Compromisos	Acciones
Se fomentará la reducción del uso de papel a través de la utilización de formas pre-codificadas, formatos electrónicos y gestión electrónica de documentos.	Se cuenta con el sistema de gestión documental y actualmente se encuentran en operación los servicios de consulta y digitalización de documentos: <ul style="list-style-type: none"> - Docuware - Microsoft Forms
Se incentivaré el desarrollo y, en su caso, la adquisición e instrumentación de tecnologías de información y comunicación, así como sistemas informáticos para organizar y modernizar procesos y trámites, entre otras medidas.	<p>Contrato de Servicio de Enlaces y Troncales Digitales en Oficina Centrales y Campus (7) – ACTIVO</p> <p>Contrato de Almacenamiento y Procesamiento Externo de Información y Datos de Alta Disponibilidad – ACTIVO</p> <p>Contrato de servicio de licenciamiento del software Institucional licenciamiento por volumen “Enrollment for Education Solution (EES)”– Office 365 MS. – ACTIVO</p> <p>Contrato de arrendamiento plurianual de equipo informático nuevo (computadoras de escritorio, servidores y laptops) para Oficinas centrales y los siete campus. – ACTIVO</p> <p>Contrato servicio de Armonización Contable – ACTIVO</p> <p>Contrato Sistema de Recursos Humanos y Nomina – ACTIVO</p>



Compromisos	Acciones
	Sistema Integral de Información Académica del Colegio de Postgraduados (SIIA) - ACTIVO
	Contrato Servicio Internet Corporativo (1Gbps)- ACTIVO
	Contrato Servicio Internet Campus (100Mbps) - ACTIVO

9. Situación Jurídica

9.1. Asuntos Contenciosos

Presentamos los Juicios diversos con corte al 30 de junio de 2023, a cargo de la Dirección Jurídica.

Amparos

Total de Juicios	En Trámite	Sentencia
1	1	0

Administrativos

Total de Juicios	En Trámite	Sentencia
0	0	0

Mercantiles

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

Civiles

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

Laborales

Estatus Jurídico	Total De Asuntos
DEMANDA Y EXCEPCIONES	12
PRUEBAS (Ofrecimiento y Admisión)	0
PRUEBAS (Desahogo)	0
ALEGATOS	0
INCIDENTES	0



PROYECTO DE LAUDO	0
LAUDO	0
SENTENCIA	0
EJECUCIÓN DE LAUDO	0
CONCLUIDO	0
EMPLAZAMIENTO A HUELGA	0
PROCEDIMIENTO ORDINARIO COLECTIVO	0
TOTAL DE JUICIOS	0

Penales

Total De Carpetas De Investigación	Robo	Lesiones	Estatus
1	1	0	Pendiente de notificación

9.2. Asuntos No Contenciosos

Relación de asuntos no contenciosos con corte al 30 de junio de 2023, a cargo de la Dirección Jurídica.

Procedimiento Recuperación de Adeudos derivados del Subprograma de Formación de Profesores Investigadores

Total De Asuntos Turnados Por la Dirección de Educación	Para elaborar convenio	Para Iniciar Posible Acción Legal De Rescisión de Convenio
0	0	0

Conciliaciones Prejudiciales (Laborales)

Total De Conciliaciones	En Trámite	Concluidos
9	0	9

Cuentas incobrables

Total De Asuntos Remitidos por el Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal	En Trámite	Concluidos
15	9	6



9.3. Normateca Interna

Actualización de la normatividad interna, de conformidad con los Lineamientos por los que se establece el Proceso de Calidad Regulatoria en el COLPOS (Informe Anual 2022). Se publicaron en la Normateca Interna durante el ejercicio 2022, toda vez que fueron actualizados, los siguientes ordenamientos internos:

1. Reglamento de la Procuraduría Académica.
2. Manual de procedimientos de servicios al personal.
3. Políticas Bases y Lineamientos en materia de adquisiciones y servicios relacionados con las mismas.

Adicionalmente, es de indicarse que la Dirección Jurídica a través del Departamento de Legislación, Asesoría y Consulta continúa en el ejercicio 2023 con los compromisos adquiridos en el ejercicio 2022, 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 2022 (PTCI).

En virtud de lo anterior, es de precisar que se continúan efectuando gestiones en conjunto con diversas unidades administrativas para actualizar diversa normatividad interna, destacándose que los siguientes ordenamientos iniciaron el proceso de calidad regulatoria dentro de COMERI y ya fueron dictaminados favorablemente incluso por la Junta Directiva:

- Guía para la organización y presentación de tesis.
- Lineamientos para la presentación de tesis de soporte digital.

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

1. Manual de operación de la Normateca interna del COLPOS.
2. Manual de Procedimientos del Departamento de Nómina.
3. Código de conducta del estudiante.
4. Reglamento para el uso y cuidado de los animales destinados a la investigación.
5. Guía para la organización y presentación de tesis.
6. Lineamientos para la presentación de tesis en soporte digital



7. Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios.
8. Marco de Operación del Comité Externo de Evaluación.
9. Código de conducta Institucional.
10. Manual de procedimientos para la aplicación de la prestación denominada Prótesis.
11. Criterios técnicos para trámites administrativos de COLPOS.
12. Manual de procedimientos del Departamento de Contabilidad y Control Presupuestal.
13. Políticas, Bases, Lineamientos en materia de obras públicas y servicios relacionados con las mismas.
14. Reglamento de Productividad Académica del COLPOS.

9.3.1 Marco Normativo Interno

	Normativa
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:	Manual: 1
Procuraduría Académica: 1 ordenamiento	Reglamento: 1
Órgano Interno de Control: 3 ordenamientos	Reglamento: 1
	Manual: 2
Total	66 ordenamientos



10. Normatividad y Políticas Generales

10.1 Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal

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

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

LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO			
PROCESOS DE ADQUISICIONES DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS REALIZADOS DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2023.			
TIPO DE PROCESO	NÚMERO	MONTO TOTAL DE LOS CONTRATOS	MONTO TOTAL ANUAL AUTORIZADO
LICITACIONES PÚBLICAS NACIONALES	9	\$ 38,198.36	
LICITACIONES PÚBLICAS INTERNACIONALES	0	\$ -	
INVITACIONES A 3 PERSONAS NACIONALES	1	\$ 382.10	
INVITACIONES A 3 PERSONAS INTERNACIONALES	0	\$ -	
ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARO DEL ART. 41	56	\$ 42,975.60	
CONTRATOS INTERDEPENDENCIAS	6	\$ 29,790.24	
ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARO DEL ART. 42	BIENES	\$ 1,343.79	
	SERVICIOS	\$ 4,258.32	
TOTAL	96	\$ 116,948.41	\$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	\$5,984.21		
			PORCENTAJES ART. 42
PRESUPUESTO AUTORIZADO EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 (CAP. 2000, 3000 Y 5000)		\$675,508.14	
MONTO DE OPERACIONES ADJUDICADAS AL AMPARO DEL ARTÍCULO 42 E INVITACIONES A CUANDO MENOS TRES PERSONAS		\$5,984.21	0.89
MONTO DE OPERACIONES ADJUDICADAS POR LICITACIONES PÚBLICAS NACIONALES Y ADJUDICACIONES DIRECTAS AL AMPARO DEL ARTÍCULO 41		\$81,173.96	12.02
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 01 de enero al 30 de junio de 2023.

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 pública 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 nacional e internacional para el colegio de postgraduados.	Consolidado Shcp	ARTMEX VIAJES SA DE CV	\$5,417,525.99	\$5,417,525.99
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 oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos.	Contrato Marco	PAPELERA ANZURES SA DE CV	\$2,639.00	\$2,639.00



	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 INSTITUCIONAL ES 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; así como 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	Contrato Marco	FARVISAN INSUMOS INSTITUCIONAL ES SA DE CV	\$13,510.00	\$13,510.00



	servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos				
CP-PED-TD-MON-018-2034	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	CAFE 1810 SA DE CV	\$9,438.00	\$9,438.00
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	Contrato Marco	PAPELERA ANZURES SA DE CV	\$4,848.80	\$4,848.80



	oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos.				
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-TD-SLP-028-2023	Artículos de oficina; productos para servicio de cafetería; así como consumibles y accesorios informáticos.	Contrato Marco	COSMOPAPEL SA DE CV	\$17,185.49	\$17,185.49
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

10.2.1. Comité de Adquisiciones

El Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Colegio de Postgraduados, celebró cinco sesiones del 01 de enero al 30 de junio de 2023.

Sesión	No.
Ordinarias	2
Extraordinarias	3
Total	5

10.2.2. Cadenas Productivas

El programa de cadenas productivas ha observado su aplicación a nivel Oficinas Centrales y Campus, dando cumplimiento a lo establecido en las “Disposiciones Generales a las 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 al 24 de julio del 2020).

El total de las operaciones con los proveedores del Colegio de Postgraduados en un periodo del 1 de enero al 30 junio del 2023 es el siguiente:

Operaciones Totales				
CAMPUS / OFICINAS	NÚM. PROVEEDORES	NÚM. OPERACIONES	MONTO PAGADO	PROMEDIO POR OPERACIÓN
AD-CEN	49	165	29,060.78	176.13
CAMPECHE	3	9	306.29	34.03
CÓRDOBA	1	1	106.31	106.31
MONTECILLO	6	12	2,417.61	201.47
PUEBLA	6	9	245.05	27.23
S.L.P	2	2	290.35	145.18
TABASCO	2	4	256.53	64.13
VERACRUZ	7	22	1,073.83	48.81
TOTAL	76	224	33,756.76	150.70

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

	"PAGADO SIN OPERAR"	"OPERADA PAGADA" (FACTORAJE)	"NO NEGOCIABLE"	"BAJA"	TOTAL
NÚMERO OPERACIONES	218	4.00	2.00	0.00	224
IMPORTE PAGADO	33,438.78	300.66	17.32	0.00	33,756.76
% NÚMERO	97.32%	1.79%	0.89%	0.00%	100.00%
% IMPORTE	99.06%	0.89%	0.05%	0.00%	100.00%
PROMEDIO POR OPERACIÓN	153.39	75.16	17.32	0.00	\$150.70

PAGADO, SIN OPERAR	Folios subidos y pagados, porque el Proveedor no utilizó la opción de Factoraje
OPERADA PAGADA	Folios subidos, cobrados por el Proveedor utilizando la opción de Factoraje
NO NEGOCIABLE	Folios subidos con ese status
BAJA	Folios dados de baja, a solicitud del Proveedor o por error detectado



10.3. OBRA PÚBLICA

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 comprenden el Colegio de Postgraduados, de acuerdo a 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
SIN MOVIMIENTOS					\$ 00.00

De los procesos de contratación se realizaron mediante Licitaciones Públicas en base al ART. 30 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
SIN MOVIMIENTOS					--
					\$ 00.00

En el mismo tenor se realizaron contrataciones, por Adjudicación Directa

NÚMERO DE CONTRATO	TIPO DE CONTRATACIÓN	BAJO QUE FUNDAMENTO (ARTÍCULO) SE REALIZÓ LA CONTRATACIÓN	NOMBRE DEL PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO DEL SERVICIO	IMPORTE
SIN MOVIMIENTOS					\$ 00.00



De lo anterior se puede concluir que si bien no se han iniciado con los mantenimientos programados para este año, se hace mención que se encuentran iniciados los procesos, por lo que se cumple en su mayoría con lo planeado en el Programa Anual de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (PAOS) y de igual manera las estrategias implementadas, dieron como resultado la realización de los mantenimientos autorizados en tiempo y forma, así como la contratación mediante Licitación Pública y Adjudicación Directa, permitirá, ciertos ahorros en los montos de los trabajos contratados, ya que, lo ofertado por los participantes fue por debajo de lo obtenido en los estudios de mercado y lo autorizado, lo cual permitió suscribir convenios modificatorios en algunos Campus.

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		VIGENCIA	IMPORTE MODIFICADO
						Inicio	Conclusión		
SIN MOVIMIENTOS									

10.3.1 Comité de Obras

El Comité de Obras Públicas del Colegio de Postgraduados celebró dos sesiones del 01 de enero al 30 de junio de 2023.

Sesión	No.
Ordinarias	2
Extraordinarias	0
Total	2

10.4. Programa Anual de Disposición Final de Bienes Muebles

En la base Vigésima Segunda, establecida en las *“Bases Generales para el Registro, Afectación, Disposición Final y Baja de Bienes Muebles del Colegio de Postgraduados”*, se presenta el Programa Anual de Disposición Final de Bienes Muebles 2023, autorizado por el Director General del Colegio de Postgraduados, como se describe a continuación:



PROGRAMA ANUAL DE DISPOSICIÓN FINAL DE BIENES MUEBLES CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2023

TIPO DE BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CALENDARIZACIÓN TRIMESTRAL				DISPOSICIÓN FINAL	DETERMINACIÓN DEL VALOR
			1°.	2°.	3°.	4°.		
Mobiliario	Pza.	6			65,427.21		Enajenación o donación	65,427.21
Maquinaria y Equipo Agropecuario	Pza.	10			215,350.07		Enajenación o donación	215,350.07
Vehículos y equipo de transporte	Pza.	57				4,712,104.49	Enajenación	4,712,104.49
Herramientas	Pza.	1			31,672.38		Enajenación o donación	31,672.38
Maquinaria y Equipo Eléctrico	Pza.	1				24,782.5	Enajenación o donación	24,782.5
Bienes Informáticos	Pza.	229			4,106,346.3		Enajenación o donación	4,106,346.3
Instrumental médico y de Laboratorio	Pza.	35			1,674,502.01		Enajenación o donación	1,674,502.01
Equipos y aparatos audiovisuales	Pza.	24				492,836.17	Enajenación o donación	492,836.17
TOTAL								
Admón. Central y Campus Montecillo	Pza.	363			6,093,297.97	5,229,723.16		11,323,021.13
Vehículos y equipo de transporte	Pza.	4				144,359.88	Enajenación	144,359.88
Total Campus San Luis Potosí								144,359.88
Vehículos y Equipo de Transporte	Pza.	4				505,298.98	Enajenación	505,298.98
Total Campus Veracruz								505,298.98
Vehículos y equipo de transporte	Pza.	14				1,650,974.71	Enajenación	1,650,974.71
Total Campus Tabasco								1,650,974.71
Vehículos y equipo de transporte	Pza.	2				297,108	Enajenación	297,108
Total Campus Campeche								297,108
Vehículos y equipo de transporte	Pza.	17				1,346,234.77	Enajenación	1,346,234.77
Total Campus Puebla								1,346,234.77
Gran Total	PZA.	404			6,093,297.97	9,173,699.50		15,266,997.47

11. Atención a Observaciones y Recomendaciones

Estadístico de Observaciones del 1 de enero al 30 de junio de 2023							
Instancia de Fiscalización	Total de obs. al 31 de dic 2021	Determinadas de ene-jun 2023	Total de observaciones del 1 de ene al 30 de junio de 2023	Atendidas/Solventadas	Seguimiento	Concluidas	Saldo Final
Auditor Ex-terno	3	0	3		3		3
A.S.F							0
O.I.C.	21	21	42	30	11	4	8
Unidad de Auditoría Gubernamental UAG			0				0
Otras instancias de Fiscalización			0				0
TOTAL	24	21	45	30	14	4	11

11.1. Reporte de Auditorías en Proceso

Datos de la Auditorías						
Tipo	Orden de Auditoria	Fecha	Clave	Descripción	Ejercicio Auditado	Área Auditada
EXTERNA	DGFPPF/212/1157/2022	08/11/2022		Dictaminar los Estados Financieros del Ejercicio 2022	2022	Secretaría Administrativa, Dirección de Finanzas y todas las Áreas que dependen de ellas.
INTERNA	08/140/AAIDMGP/0004/2022	03/01/2023	210	Visita de Supervisión No. 3/2023	2023	Secretaría Administrativa
INTERNA	22-0814-IN-08IZC-587			Intervención de Control	2022	Secretaría Académica
INTERNA	08/140/AAIDMGP/0078/2023	10/02/2023	901	Visita de Visita de Mejora 7.901/2023	2023	Secretaría Administrativa
AECF	AECF/0520/2023	17/03/2023		Auditoría 55 "Gestión Financiera" (Revisión de la Cuenta Pública 2022)	2022	Dirección General
INTERNA	08/140/AAIDMGP/0327/2023	30/05/2023		Intervención de Control	2023	Dirección de Finanzas



Tipo	Orden de Auditoria	Fecha	Clave	Descripción	Ejercicio Auditado	Área Auditada
EXTERNA	DGFPPF/212/1157/2022	08/11/2022		Dictaminar los Estados Financieros del Ejercicio 2022	2022	Secretaría Administrativa, Dirección de Finanzas y todas las Áreas que dependen de ellas.
INTERNA	08/140/AAIDMGP/0004/2022	03/01/2023	210	Visita de Supervisión No. 3/2023	2023	Secretaría Administrativa

11.2. Seguimiento a Recomendaciones de la H. Junta Directiva

En la Primera Sesión Ordinaria de la H. Junta Directiva del Colegio de Postgraduados, celebrada el 11 de mayo de 2023, se presentó el siguiente estatus de acuerdos:

Total	Atendidas	En Proceso
8	1	7

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

Descripción	Área que practicó la auditoría	NO. de auditoría	Observación	Tipo de acción	Acción emitida	Clave y estado de trámite	Observaciones
CUENTA PÚBLICA 2018	DGAFFA	333-DE	Cumplimiento de los términos contractuales	Pliego de Observaciones	Se presume un probable daño o perjuicio, o ambos, a la Hacienda Pública Federal del Colegio de Postgraduados por un monto de 33,615,780.00 pesos (treinta y tres millones seiscientos quince mil setecientos ochenta pesos 00/100 M.N.), porque se realizaron los pagos por la prestación de los servicios de seguridad y vigilancia relacionados con el contrato CP-SG-AD-001/18 y del convenio modificatorio 1 núm. CP-SG-AD-001/17, con el proveedor Cuerpo de Guardias de Seguridad Industrial, Bancaria y Comercial del Valle Cuautitlán Texcoco, sin contar con los entregables suficientes y competentes que acrediten la prestación del servicio, como relaciones mensuales con el número y nombre de los integrantes asignados a cada campus, el proyecto de despliegue operativo y las funciones específicas de cada puesto; además, en el caso de los campus Veracruz, Campeche, Córdoba y Puebla, el Colegio de Postgraduados tampoco se contó con los controles del "Parte de novedades", "Acceso de visitantes", "Acceso vehicular" y "Entrega de Recepción del turno", en incumplimiento del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, artículo 66, fracción III; la Cláusula séptima "Administración, vigilancia del contrato y verificación de las especificaciones de los servicios" del contrato CP-SG-AD-001/18 y del convenio modificatorio 1 núm. CP-SG-AD-001/17	2018-1-081ZC-19-0333-06-001	Derivado de los trabajos de acompañamiento de la Secretaría de la Función Pública (SFP) para la atención de las acciones determinadas por la Auditoría Superior de la Federación (ASF) al Colegio de Postgraduados (COLPOS), con relación al Resultado No. 12_2018-1-081ZC-19-0333-06-001 (Pliego de Observaciones). Mediante oficio FIN.2023-0880 de fecha 25 de mayo de 2023, se envió a la ASF información proporcionada por el Jefe del Departamento de Adquisiciones y Contratos, integrada a través del oficio DAC.20230-0377 para su atención. La institución se encuentra en espera del resultado de la revisión de dicha información.



12. Transparencia y Acceso a la Información

Del 1° de enero al 30 de junio de 2023, se registraron 123 solicitudes de información para el Colegio de Postgraduados, las cuales se atendieron como se indica a continuación:

Respuestas de la Unidad de Transparencia del 1° de enero al 30 de junio de 2023.

Sentido de la Respuesta	
Terminada	111
Desechada por falta de respuesta del ciudadano	4
En proceso, sin identidad acreditada	1
Pendiente de acreditación de la identidad	3
En espera de pago, datos personales	1
En espera de forma de entrega, datos personales	1
En espera de forma de entrega	2
Total	123

Del 1° de enero al 30 de junio de 2023, se registraron 11 solicitudes de acceso a la información para el Fideicomiso de Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Colegio de Postgraduados, las cuales se atendieron vía Plataforma Nacional de Transparencia.

Respuestas de la Unidad de Transparencia del 1° de enero al 30 de junio de 2023.

Sentido de la Respuesta	
Terminada	10
Pendiente de acreditación de la identidad	1
Total	11

12.1. Índices de Expedientes Reservados

Del 1° de enero al 30 de junio de 2023, no se registraron expedientes clasificados como reservados en el Colegio de Postgraduados, tal y como se indica a continuación:

Nombre del Expediente	Fundamento Legal	Plazo de Reserva	Responsable
Del 1° de enero al 30 de junio de 2023, no se registraron expedientes clasificados como reservados en el Colegio de Postgraduados.			



12.2. Plataforma Nacional de Transparencia

La información que se publica en cumplimiento del Artículo 70 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información en el Sistema de Obligaciones de Transparencia (SIPOT), se encuentra actualizada al 30 de junio de 2023.

12.3 Comité de Transparencia

El Comité de Transparencia del Colegio de Postgraduados celebró del 1º de enero al 30 de junio de 2023; dos sesiones ordinarias y ocho sesiones extraordinarias, en las cuales se emitió el siguiente número de acuerdos:

Sesión	Acuerdos
Ordinarias	17
Extraordinarias	27
Total	34

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

En cumplimiento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, mediante acuerdo emitido en la Primera Reunión Ordinaria y en la Novena Reunión Extraordinaria del Comité de Transparencia, celebradas en fecha 27 de enero y 12 de julio de 2023 respectivamente, se aprobaron los Formatos de Informe al Congreso correspondientes al primero y segundo trimestre de 2023, como se indica a continuación:

- I. 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;
- II. 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;
- III. 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;
- IV. 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;
- V. 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;



- VI. 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;
- VII. Formato fracción XIII. Las denuncias, quejas, solicitudes de intervención o equivalentes, formuladas por el comité de transparencia ante el órgano interno de control;
- VIII. 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;
- IX. 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.
- X. 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.

13. Programas Federales

13.1. Programa “Integridad y Ética”.

El Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Intereses del Colegio de Postgraduados, llevó a cabo durante del 1º de enero al 30 de junio del ejercicio 2023 las siguientes acciones:

No.	Actividades	Fecha de cumplimiento
1	Revisión y aprobación del Informe Anual de Actividades 2022	enero
2	Entregar 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 haya identificado 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 UEPPCI	enero-marzo-abril



No.	Actividades	Fecha de cumplimiento
8	Difusión por cuenta all@colpos.mx sobre el tema de denuncias emitidas por la UEPPCI.	enero
9	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de infografías sobre el Comité de Ética emitidas por la UEPPCI.	enero
10	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx promoviendo el uso de la plataforma de ciudadanos alertadores	enero-marzo-abril-junio
11	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de infografía sobre Conflictos de Intereses.	enero-febrero-marzo-abril-junio
15	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de infografías sobre las personas que integran el Comité de Ética	enero-febrero-marzo-abril-junio
18	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx del Decálogo de Seguridad Vial del COLPOS.	enero-febrero
19	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 UEPPCI.	febrero
20	Difusión emitida por la cuenta de all@colpos.mx de infografía sobre las Diferencias entre Código de Ética y Código de Conducta emitidas por la UEPPCI.	febrero
21	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de infografía referente a la suscripción de la Carta Compromiso emitida por la UEPPCI.	febrero
22	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de la Guía para la elaboración del Código de Conducta emitida por la UEPPCI.	febrero
23	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de infografías sobre Protocolo HyAS y compromiso de actuar con perspectiva de género emitidas por la UEPPCI.	marzo
24	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre Faltas Administrativas.	enero-febrero-marzo-junio
25	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre el 8M.	marzo
26	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de infografía referente al Principio de Honradez emitida por la UEPPCI.	mayo
27	Invitación a la comunidad en general al curso en línea <i>Los conflictos de intereses en el ejercicio del servicio público</i> , mediante plataforma SICAVISP.	mayo-junio
28	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx referente al tema de Declaración Patrimonial emitida por la UEPPCI.	mayo
28	Difusión de Personas Asesoras en casos de Discriminación.	enero-febrero-junio
29	Difusión de Personas Consejeras en casos de HsyAs.	febrero-junio
30	Difusión del Prontuario para un lenguaje incluyente y no sexista.	febrero y marzo
31	Difusión del Pronunciamiento de Cero Tolerancia a actos de HsyAs.	febrero-marzo-junio
32	Invitación a las Personas Consejeras al curso en línea <i>"Súmate al Protocolo"</i> , mediante plataforma de INMUJERES.	marzo
33	Invitación a los Integrantes del Comité de Ética, al curso en línea <i>La Integridad en el servicio público "Transformando a los comités de ética en la administración pública Federal"</i> , mediante plataforma SICAVISP.	junio



No.	Actividades	Fecha de cumplimiento
34	Contestación y Carga de reporte trimestral de formularios en el SSECCOE.	abril
35	Difusión por la Cuenta de all@colpos.mx de temas referentes a los Conflictos de Intereses emitidos por la UEPPCI.	junio
36	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de Dilemas Éticos emitidos por la UEPPCI.	junio
37	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx sobre el Posicionamiento emitido por la UEPPCI.	junio
38	Invitación a la Comunidad en General del COLPOS, al Curso en línea <i>Atención a Casos de Hostigamiento y Acoso Sexual en la APF</i> , mediante la plataforma SICAVISP.	junio
39	Difusión por la cuenta de all@colpos.mx de como interponer una denuncia ante el Comité de Ética.	febrero-marzo-mayo-junio
40	Aprobación del Código de Conducta Institucional por parte del Comité de Ética, en la Segunda Sesión Ordinaria.	junio
41	Aprobación del Posicionamiento de no tolerancia a actos de corrupción, por parte del Comité de Ética, mediante la Segunda Sesión Ordinaria.	junio

Sesiones del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Colegio de Postgraduados de 01 enero al 30 de junio de 2023.

Sesiones	Número de sesiones	Fecha de celebración	Número de acuerdos
Ordinarias	1	22 / marzo / 2023	3
	2	19 / junio / 2023	3
Extraordinarias	1	24 / enero / 2023	3
	2	28 / marzo / 2023	3
	3	12 / abril / 2023	3
	4	25 / abril / 2023	2
	5	04 / mayo / 2023	
	6	23 / mayo / 2023	2

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.



Denuncias por presunta Discriminación

No. Expediente	Fecha de Presentación	Estatus	Resolución
CE-COLPOS-000001-2023	21/03/2023	En proceso	
CE-COLPOS-000002-2023	23/03/2023	En proceso	
CE-COLPOS-000004-2023	17/04/2023	Archivada	Se archivó por omisión de subsanación de prevención
CE-COLPOS-000005-2023	09/05/2023	En proceso	

Denuncias por presunto hostigamiento y/o acoso sexual

No. Expediente	Fecha de Presentación	Estatus	Resolución
Durante este periodo, la Institución no recibió ninguna denuncia			