



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

CAMPECHE · CÓRDOBA · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

MINUTA DE TRABAJO CORRESPONDIENTE A LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ EXTERNO DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL (CEEI) DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, CELEBRADA EL DÍA 9 DE JUNIO DE 2022

Siendo las 11:22 horas del día 9 de junio de 2022, a través de la plataforma TEAMS se reunieron:

Miembros externos del CCEI 2022

- **Lic. Isabel Vianey Peña Mendoza**, Líder de Relaciones Institucionales para América Latina del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), en representación del Dr. Bram Govaerts, Director del CIMMYT.
- **Lic. Ángel O'Dogherty Madrazo**, Director General Adjunto de Inteligencia Sectorial de Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA), en representación del Mtro. Jesús Alan Elizondo Flores Director General de FIRA.
- **Ing. Marco Antonio Galindo Olguín**, Director del Área de Estudios Económicos del Consejo Nacional Agropecuario (CNA) en representación del Lic. Juan Cortina Gallardo, Presidente del CNA.
- **Lic. Holiver Romero Flores**, Director de Información y Análisis de la de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), en representación del Mtro. Jaime Valls Esponda, Secretario General Ejecutivo de la ANUIES.
- **M.C. Guillermo Santiago Martínez**, Director del Centro Nacional de referencia Fitosanitaria (CNRF) del Servicio Nacional de sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), en representación del Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga, Director en Jefe de SENASICA.
- **Lic. Eduardo Velasquillo Herrera**, Coordinador de Planeación Estratégica del Instituto Mexicano de la Propiedad (IMPI) en representación del Mtro. Alfredo Carlos Rendón Algara, Director General del IMPI.

Por el Colegio de Postgraduados (COLPOS):

- **Dr. Juan Antonio Villanueva Jiménez**, Director General.
- **Dr. Alejandro Alarcón** Secretario Académico.
- **Dr. Mauricio Iván Andrade Luna**, Director de Planeación y Desarrollo Institucional.





- **Dr. Juan Carlos Moreno Seceña**, Director de Educación.
- **Dr. José Abel López Buenfil**, Director de Investigación.
- **Dr. Ezequiel Arvizu Barrón**, Director de Vinculación.
- **Mtro. Carlos Dueñas Hernández**, Director de Finanzas.

De conformidad con la convocatoria emitida el 27 de mayo del presente año para el desahogo del siguiente:

ORDEN DEL DÍA

- I. Bienvenida por parte del Dr. Mauricio Iván Andrade Luna, Director de Planeación y Desarrollo Institucional
- II. Registro de Asistencia y Declaración del Quórum Legal
- III. Palabras dirigidas al CEEI por el Dr. Juan Antonio Villanueva Jiménez, Director General Del COLPOS
- IV. Presentación de los Resultados del CAR 2021
- V. Presentación de los Resultados del MIR 2021
- VI. Programa institucional 2020-2024
- VII. Casos de Éxito
- VIII. Evaluación de los campus del COLPOS
- IX. Evaluación de los resultados por los integrantes del CEEI, mediante la cédula institucional
- X. Comentarios y sugerencias de los miembros del CEEI
- XI. Seguimiento a las recomendaciones 2021
- XII. Nombramiento de un representante para asistir a la reunión del órgano de gobierno
- XIII. Elaboración y firma de la minuta correspondiente a la reunión
- XIV. Clausura



APERTURA DE LA REUNIÓN

I. BIENVENIDA.

El Dr. Mauricio Iván Andrade Luna, Director de Planeación y Desarrollo Institucional del Colegio de Postgraduados (COLPOS), dio la bienvenida a los asistentes, presentando y sometiendo a su consideración el Orden del Día, deseando éxito en el desarrollo de los trabajos a realizar en esta reunión.

Los representantes de las instituciones se pronunciaron a favor de la orden del día.

II. REGISTRO DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE QUÓRUM LEGAL.

Para el desarrollo de esta sesión, se contó con 6 integrantes que conforman el Comité Externo de Evaluación Institucional, por lo que se declaró la existencia de quórum legal, estableciéndose que los acuerdos que en la reunión se tomen, son válidos y obligatorios. Además, se contó con la asistencia de 8 invitados especiales e integrantes de la H. Junta Directiva del COLPOS.

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=njC5taJfNUCUKH2a5NLE-vf6QOgO_AVEm6c0bs1btSFUQIZMMkg2MVJJWk1CVzdEOU5IVFI5T1NPNS4u





Asistencia a la Reunión Ordinaria del CEEI 2022 del COLPOS

* Obligatorio

1. Nombre del Asistente: *

Escriba su respuesta

Asistencia a la Reunión Ordinaria del CEEI 2022 del COLPOS

10

Respuestas

01:09

Tiempo medio para finalizar

Activo

Estado

Revisar respuestas

Publicar puntuaciones

Abrir en Excel ...

1. Nombre del Asistente: (0 punto)

Más detalles

Información

III. PALABRAS DIRIGIDAS AL CEEI POR EL DR. JUAN ANTONIO VILLANUEVA JIMÉNEZ

El Dr. Juan Antonio Villanueva Jiménez, externó el agradecimiento y la participación del Comité Externo de Evaluación Institucional y el apoyo brindado. Así mismo, reconoció el trabajo realizado y la importancia de realizar la evaluación de los Indicadores CAR, sus aportaciones, y el papel que tiene el Colegio en el ámbito nacional para evolucionar como institución de enseñanza e investigación en ciencias agrícola.



IV. PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS (CAR) 2021.

El Dr. Mauricio Ivan Andrade Luna dio la palabra a los directores de las áreas sustantivas del COLPOS para realizar la ponencia de resultados obtenidos en el año 2021 acorde a los indicadores del Convenio de Administración por Resultados (CAR) del Colegio de Postgraduados.

Dirección de Educación

El Dr. Juan Carlos Moreno Seceña, Director de Educación del COLPOS, inició exponiendo a las y los integrantes del CEEI los resultados y logros de cada indicador del Convenio de Administración por Resultados (CAR) del área sustantiva Educación del COLPOS.

Dirección de Investigación

Continuando con la presentación el Dr. José Abel López Buenfil, Director Investigación del COLPOS expuso los resultados y logros de cada indicador del Convenio de Administración por Resultados (CAR) del área sustantiva Investigación del COLPOS

Dirección de Vinculación

Siguiendo la dinámica el Dr. Ezequiel Arvizu Barron, Director de Vinculación presento los resultados y logros de cada indicador del Convenio de Administración por Resultados (CAR) del área sustantiva de Vinculación del COLPOS

Durante la exposición de estos indicadores, se usó material de apoyo visual para la presentación y un mejor entendimiento de estos, a continuación, se presenta el material utilizado.



Dirección de Planeación y
Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

LOGROS EN EDUCACIÓN

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1

Educar y formar personas creativas, innovadoras y con sentido humanista que atiendan las necesidades agroalimentarias de la sociedad en un contexto de desarrollo sustentable.

ESTRATEGIA

Aprovechar eficientemente los recursos intelectuales y materiales de la Institución a través de programas específicos que permitan desarrollar nuevas prácticas educativas y generar ideas dirigidas al mejoramiento de la calidad educativa del COLPOS.

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	Meta 2021	Logro 2021
1. Número de estudiantes vigentes en la oferta educativa del Colegio de Postgraduados				
Total de estudiantes vigentes	1,820	1,566	1,820	2,794
/ Total de estudiantes vigentes en el año n ¹	1,800	1,800	1,800	1,800
Porcentaje	101.10%	87.00%	101.10%	155.20%
Logro / Meta		0.86		1.53



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
CAMPECHE CÓRDOBA, MONTECILLO, PUEBLA, SAN LUIS POTOSÍ, TABASCO, VERACRUZ

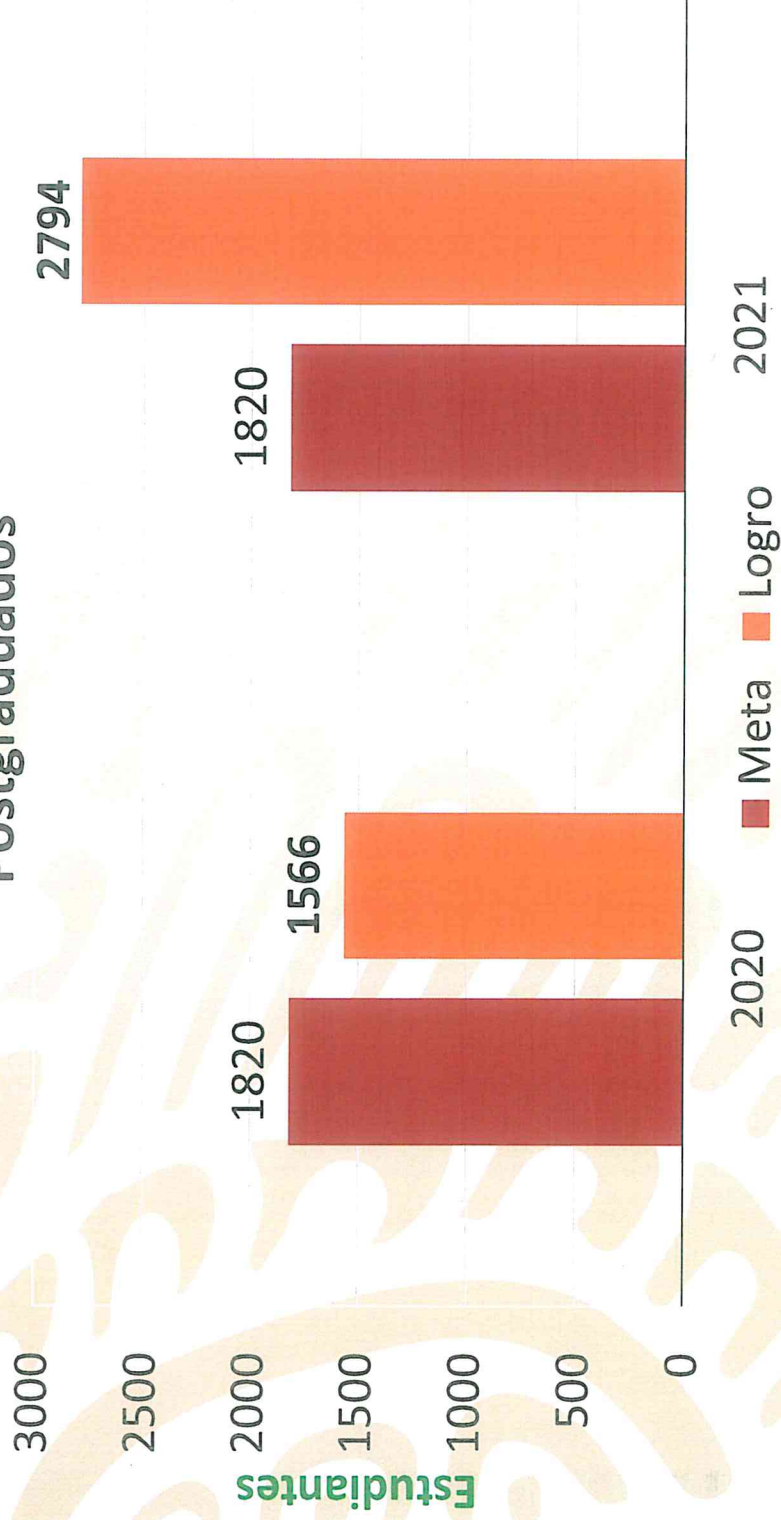


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

Indicador 1. Número de estudiantes registrados en las opciones educativas del Colegio de Postgraduados



Km 36.5 Carretera Federal México-Texcoco, Montecillo, Texcoco, Estado de México C.P. 56230,
Tel. Vía Texcoco 595 95 2 02 00 - Tel. Vía Ciudad de México 55 58 04 59 00, Ext: 1030
Correo electrónico: dirplan@colpos.mx



Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1	
Educar y formar personas creativas, innovadoras y con sentido humanista que atiendan las necesidades agroalimentarias de la sociedad en un contexto de desarrollo sustentable.	
ESTRATEGIA	
Mantener y fortalecer programas de posgrado con altos estándares de calidad que tengan congruencia con la visión y misión institucional, el convenio de administración por resultados y la política nacional de Posgrado, asegurando su ingreso y permanencia en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT.	

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	Meta 2021	Logro 2021
2. Eficiencia Terminal en Programas de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante				
Número de estudiantes de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante que se gradúan en 30 meses o menos	118	136	118	117
/ Número de estudiantes de Maestría en Ciencias por año de ingreso*	235	235	235	235
Porcentaje	50.2%	57.8%	50.20%	49.78%
Logro / Meta	1.15		0.99	



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
 INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
 CAMPECHE · CORDOBA · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ

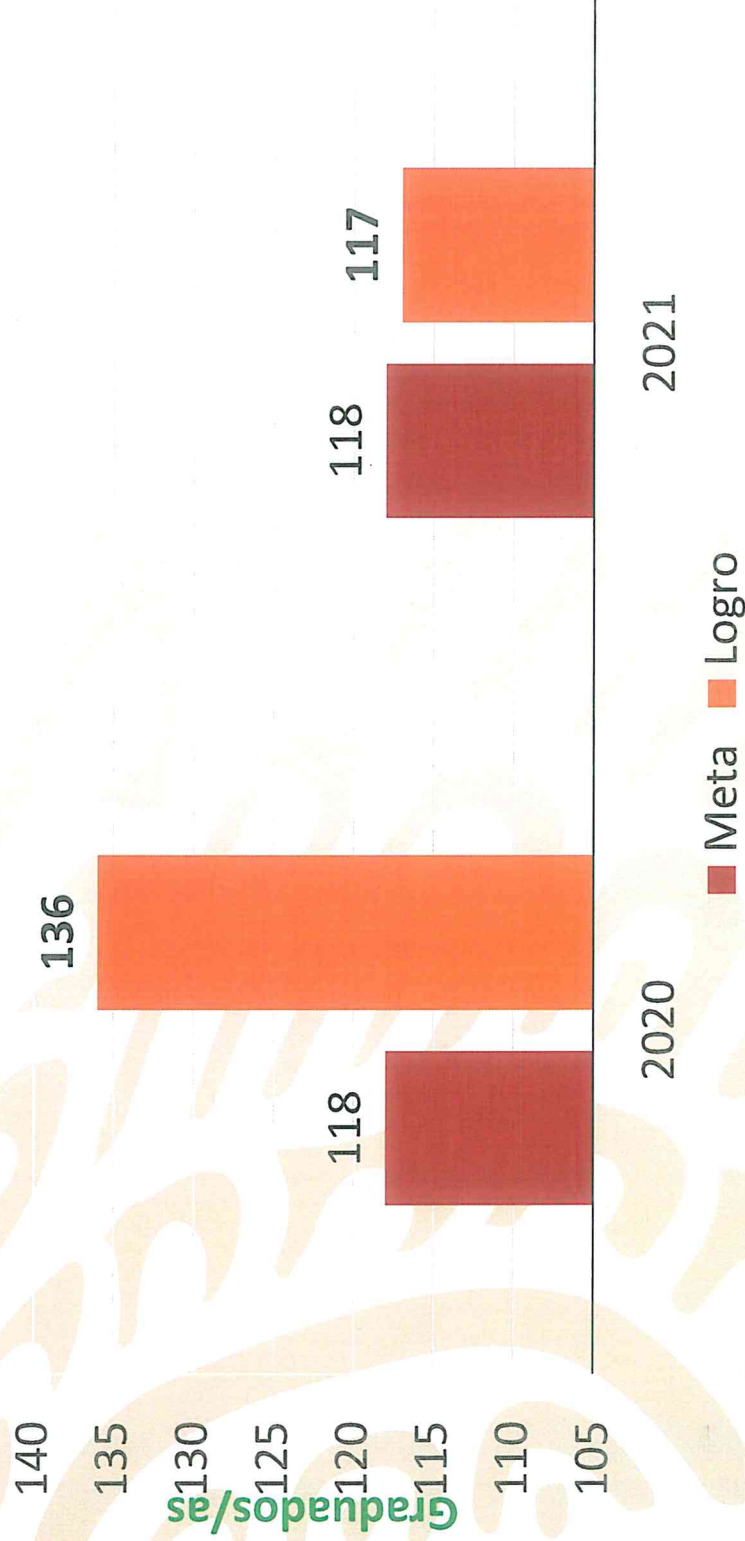


AGRICULTURA
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

Indicador 2. Eficiencia terminal en programas de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante



Km 36.5 Carretera Federal México- Texcoco, Montecillo, Texcoco, Estado de México C.P. 56230,
 Tel. Vía Texcoco 595 95 2 02 00 · Tel. Vía Ciudad de México 55 58 04 59 00, Ext: 1030
 Correo electrónico: dirplan@colpos.mx



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
 INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
 CAMPECHE · CORDOBA · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ



AGRICULTURA
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

OBJETIVO ESTRATÉGICO 1

Educar y formar personas creativas, innovadoras y con sentido humanista que atiendan las necesidades agroalimentarias de la sociedad en un contexto de desarrollo sustentable.

ESTRATEGIA

Mantener y fortalecer programas de posgrado con altos estándares de calidad que tengan congruencia con la visión y misión institucional, el convenio de administración por resultados y la política nacional de Posgrado, asegurando su ingreso y permanencia en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT.

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	Meta 2021	Logro 2021
3. Eficiencia Terminal en Programas de Doctorado en Ciencias.				
Número de estudiantes de Doctorado en Ciencias que se gradúan en 54 meses o menos*	63	43	63	40
/ Número de estudiantes de Doctorado en Ciencias por año de Ingreso	125	125	125	125
Porcentaje	50.4%	34.4%	50.4%	32.0%
Logro / Meta	0.68			0.63



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
CAMPECHE · CORDOBA · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ

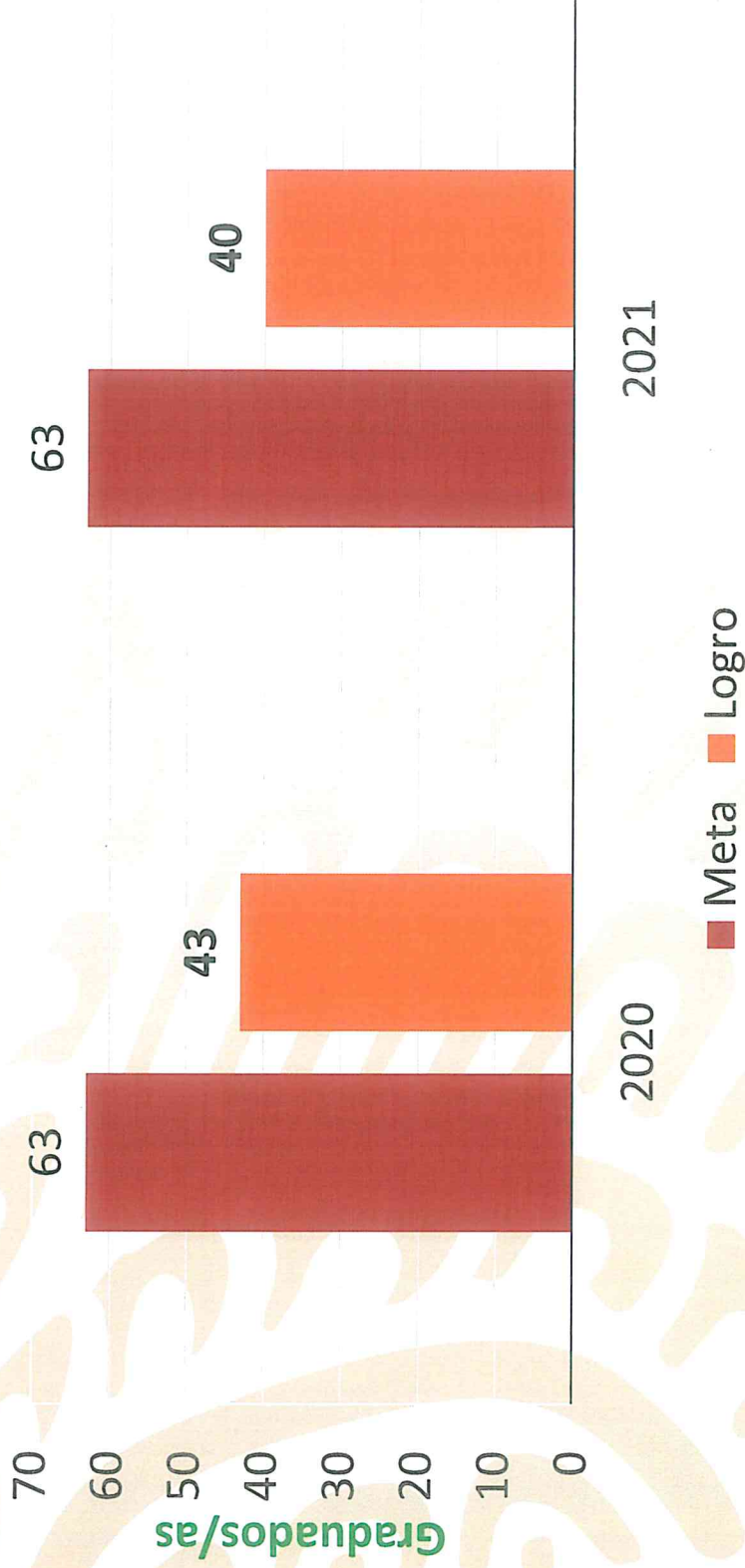


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

Indicador 3. Eficiencia terminal en programas de Doctorado en Ciencias



Km 36.5 Carretera Federal México- Texcoco, Montecillo, Texcoco, Estado de México C.P. 56230,
Tel. Vía Texcoco 595 95 2 02 00 · Tel. Vía Ciudad de México 55 58 04 59 00, Ext. 1030
Correo electrónico: dirplan@colpos.mx



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
 INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
 CAMPECHE CORDOBA MONTECILLO PUEBLA SAN LUIS POTOSI TABASCO VERACRUZ

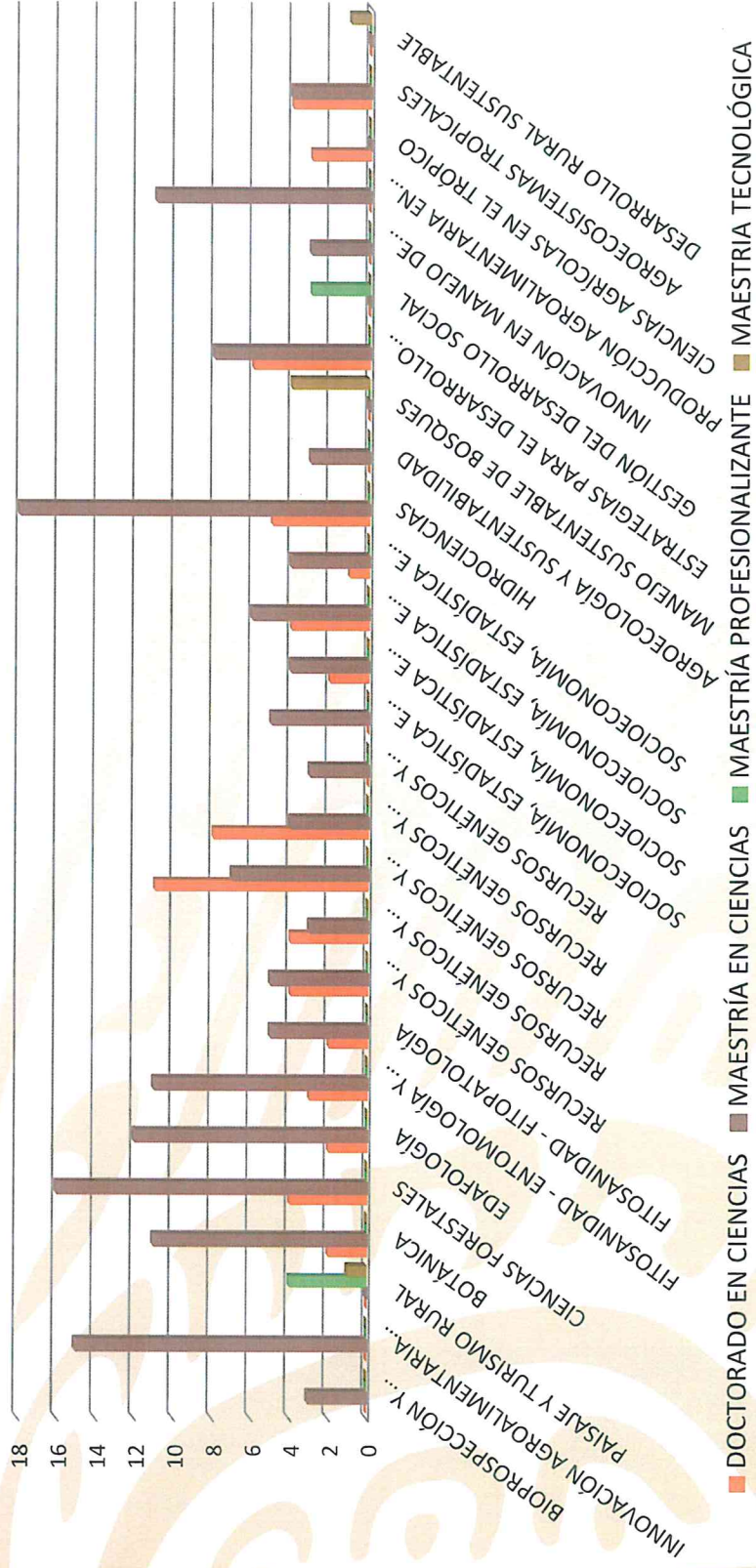


AGRICULTURA
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

ALUMNOS GRADUADOS EN 2021 POR PROGRAMA





Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

LOGROS EN INVESTIGACIÓN OBJETIVO ESTRATÉGICO 2

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

ESTRATEGIA

Fomentar la participación de los académicos en Redes científicas (Nacionales e Internacionales) que fortalezcan la investigación que realiza el COLPOS, permitan el intercambio libre de ideas, oportunidades conjuntas de financiamiento, de colaboración interinstitucional y que reconozcan tendencias emergentes en varias escalas: mundial, nacional y regional.

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	Meta 2021	Logro 2021
4. Miembros del CP con reconocimiento del SIN, que realizan investigación en el sector agropecuario				
Número de Profesores Investigadores y Cátedras CONACYT en el SNI	260	297	260	316
Número de Profesores Investigadores y Cátedras CONACYT (n ⁻¹)	460	460	460	460
Porcentaje	56.5%	64.6%	56.5%	68.7%
Logro / Meta		1.14		1.21

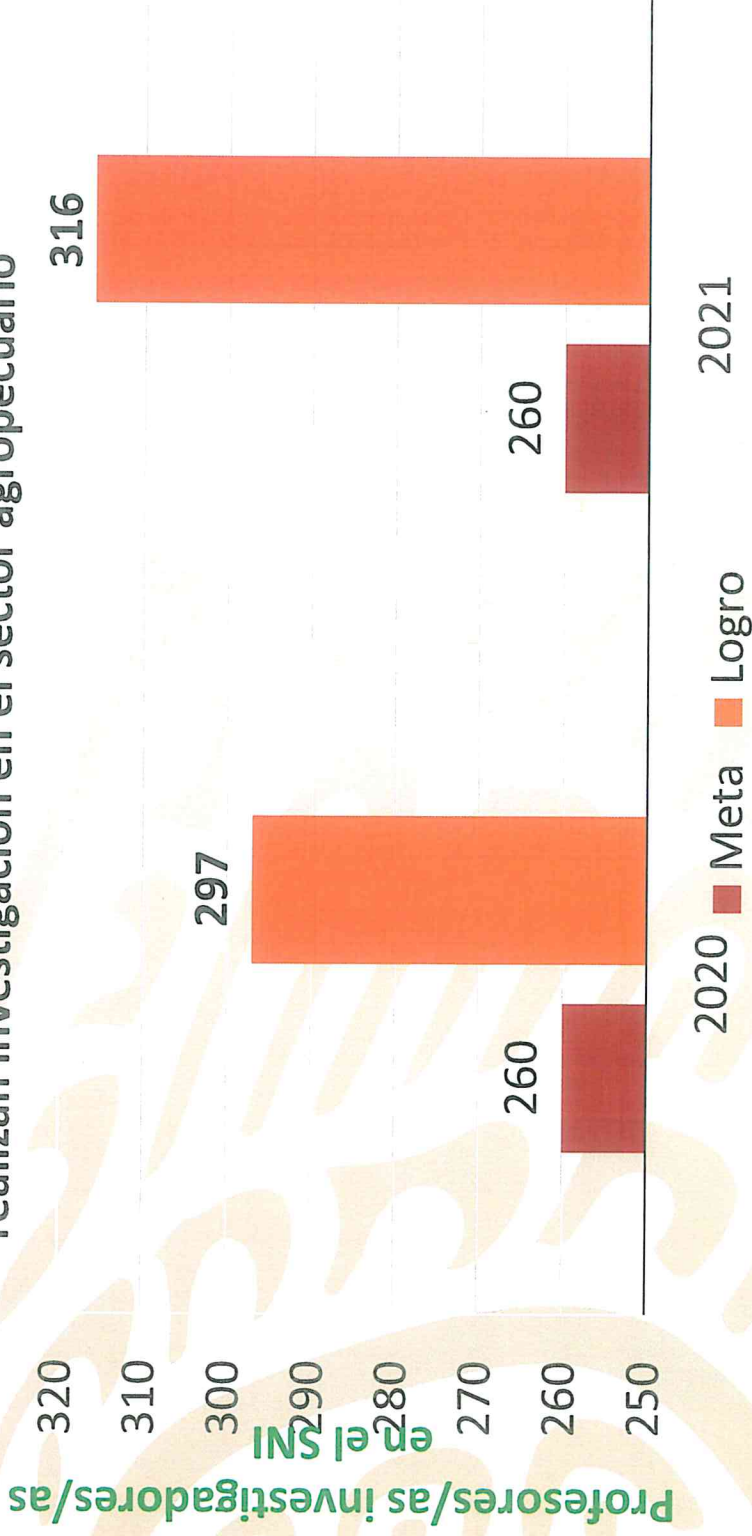
- SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES**



Dirección de Planeación y
Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

Indicador 4. Miembros del CP con reconocimiento de SNI, que realizan investigación en el sector agropecuario



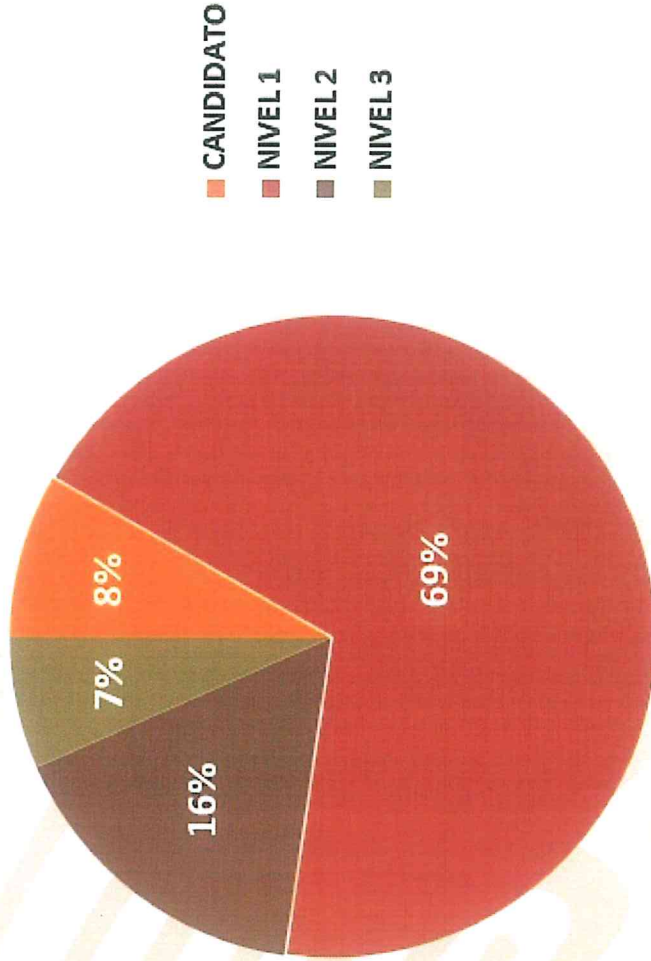


Dirección de Planeación y
Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

Reconocimiento dentro del Sistema Nacional de Investigadores por Nivel

Nivel	Total
Candidato	26
Nivel 1	218
Nivel 2	51
Nivel 3*	21
Total	316



*Se destaca que 3 académicos recibieron el reconocimiento de Investigador Nacional Emérito en el 2021.



Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2

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

ESTRATEGIA

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

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	Meta 2021	Logro 2021
5. Generación de conocimiento científico				
Número de publicaciones arbitradas JCR y CONACYT	400	519	400	562
Número de profesores investigadores y Cátedras CONACYT adscritos al SNI	258	258	258	258
Número de artículos científicos por profesor en el SNI	1.55	2.01	1.55	2.18
Logro / Meta		1.30		1.40



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
CAMPECHE · CÓRDoba · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ

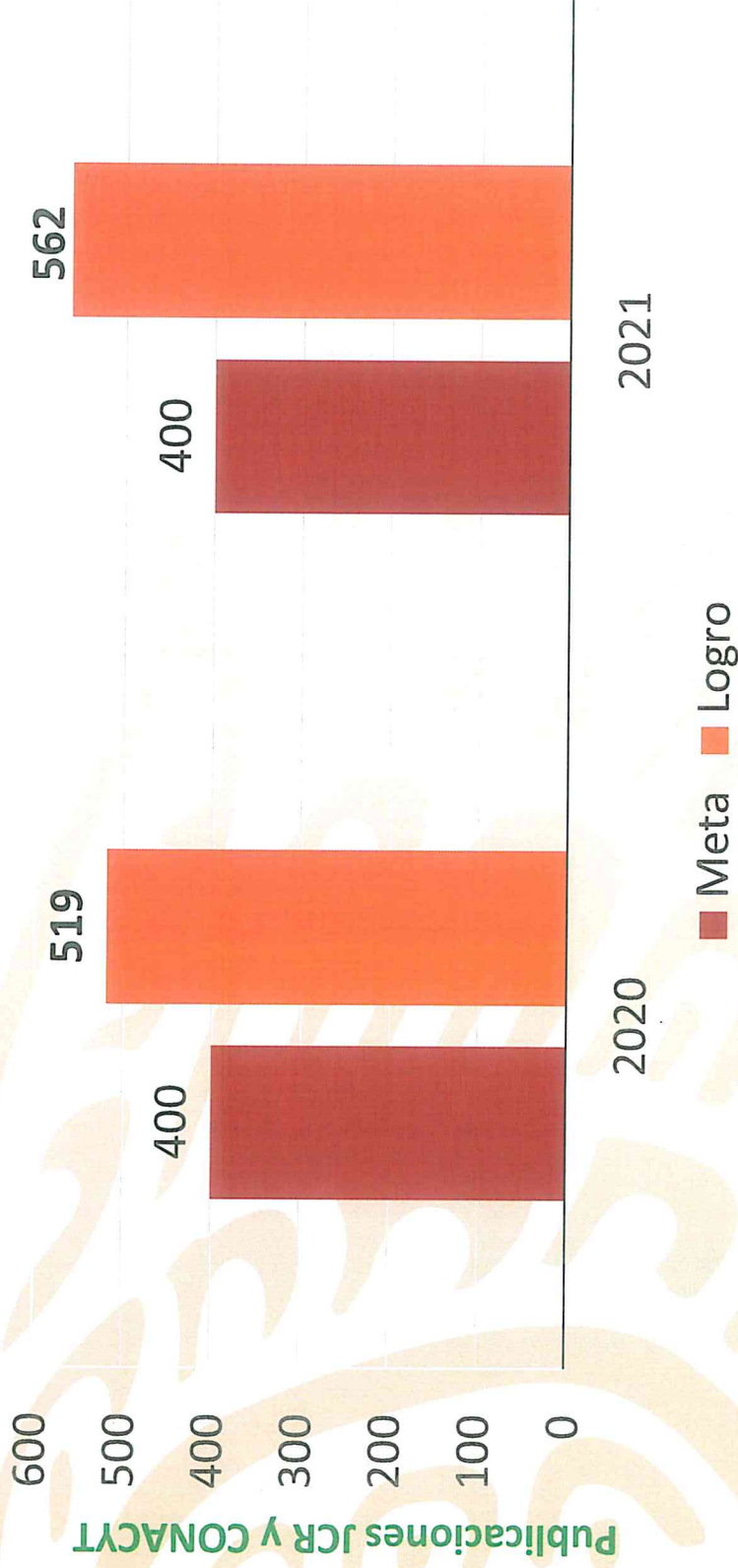


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

Indicador 5. Generación de conocimiento científico



Km 36.5 Carretera Federal México-Texcoco, Montecillo, Texcoco, Estado de México C.P. 56230.
Tel. Vía Texcoco 595 95 2 02 00 · Tel. Vía Ciudad de México 55 58 04 59 00; Ext: 1030
Correo electrónico: dirplan@colpos.mx

AS



Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

OBJETIVO ESTRATÉGICO 2	
Realizar investigación científica y desarrollo tecnológico pertinente para el manejo sustentable de los recursos naturales y la producción de alimentos nutritivos e inocuos y de otros bienes y servicios	
ESTRATEGIA	
Promover la difusión científica del conocimiento generado por la investigación, así como la divulgación y extensión innovadora de sus resultados para usuarios, agentes gubernamentales y público en general.	

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	Meta 2021	Logro 2021
6. Generación de conocimiento de divulgación				
Número de libros, capítulos de libros y publicaciones en revistas con comité editorial (que no sean JCR y CONACYT)	325	208	325	202
Número de profesores investigadores y Cátedras CONACYT	460	460	460	460
Número de publicaciones por profesor investigador	0.71	0.45	0.71	0.44
Logro / Meta	0.63		0.61	



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
CAMPECHE · CÓRDoba · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ

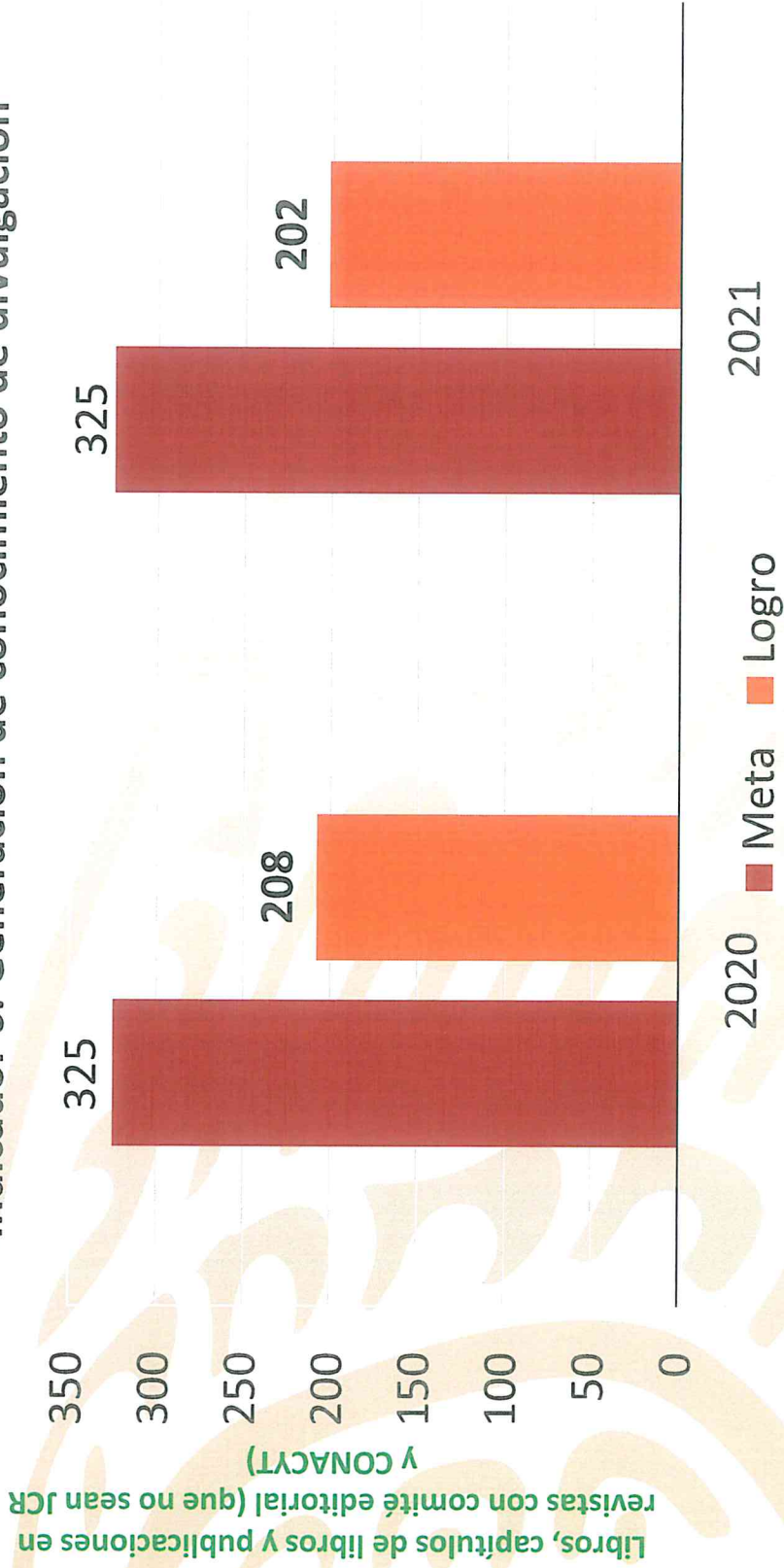


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

Indicador 6. Generación de conocimiento de divulgación



Km 36.5 Carretera Federal México-Texcoco, Montecillo, Texcoco, Estado de México C.P. 56230,
Tel. Vía Texcoco 595 95 2 02 00 · Tel. Vía Ciudad de México 55 58 04 59 00, Ext: 1030
Correo electrónico: dirplan@colpos.mx



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
CAMPECHE · CORDOBA · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ

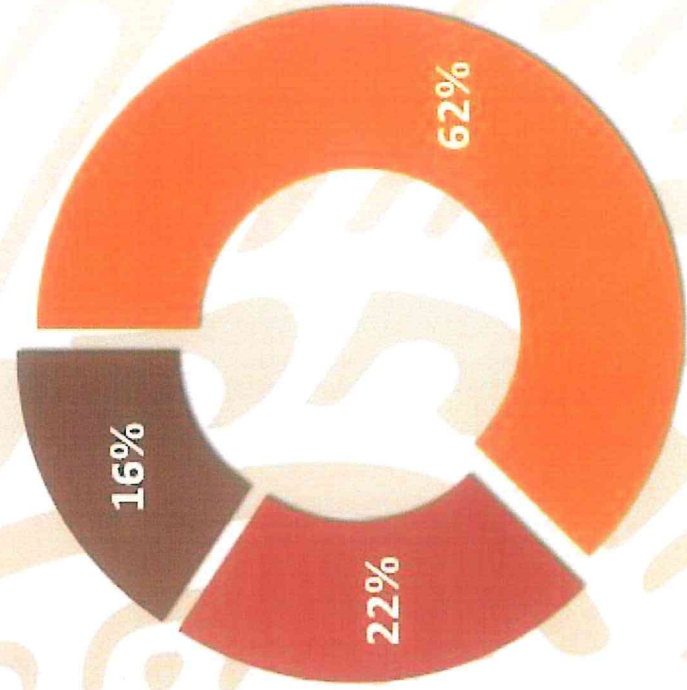


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

Temáticas de los Ejes de Investigación Institucional



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

■ AGRICULTURA

■ MEDIO AMBIENTE

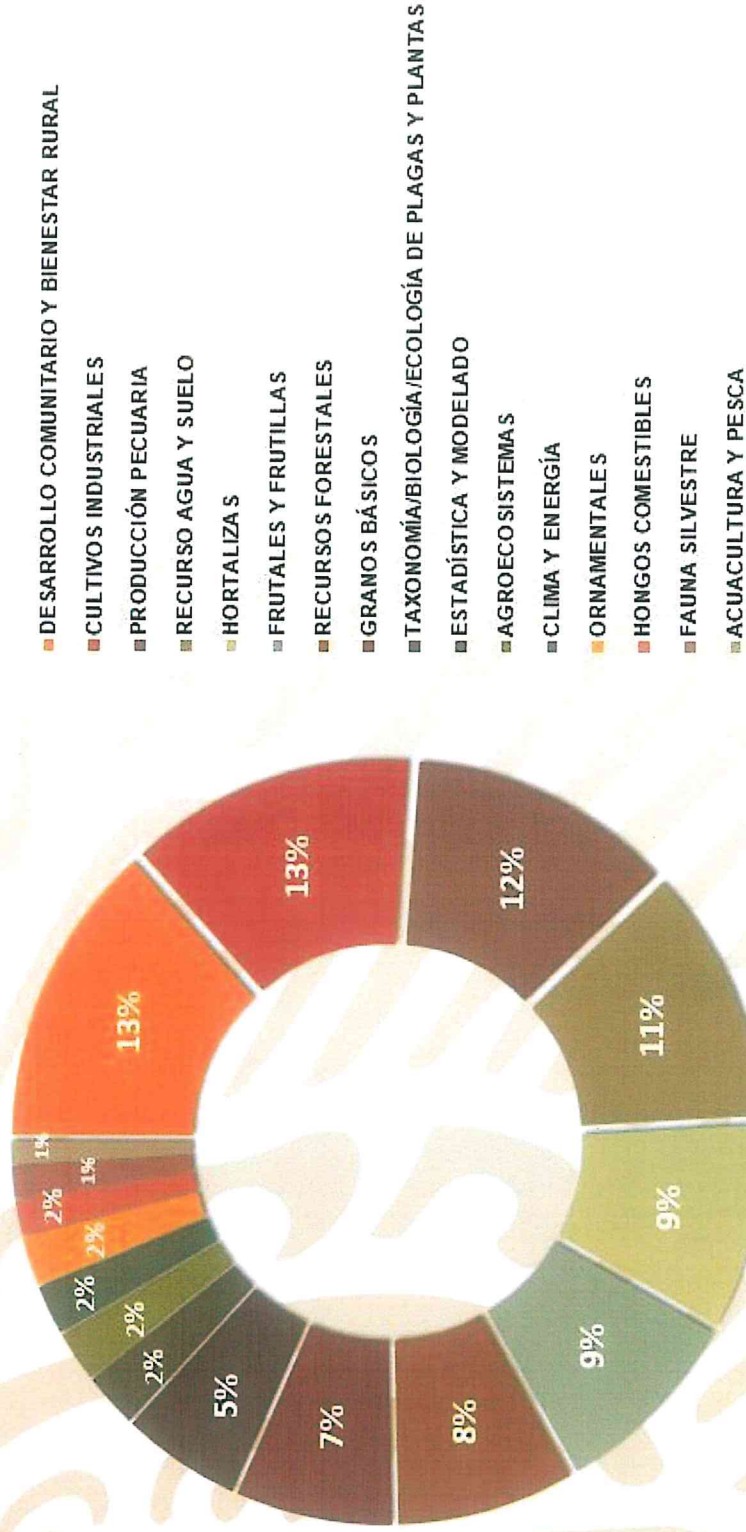
■ SOCIEDAD



Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

Especialización de la investigación por temáticas





Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

LOGROS EN VINCULACIÓN OBJETIVO ESTRATÉGICO 3

Coadyuvar a mejorar la calidad de vida de la sociedad y retroalimentar las actividades académicas a través de la vinculación.
ESTRATEGIA
Generación, difusión, transferencia de tecnología y conocimientos que contribuyan al desarrollo sustentable y al mejoramiento de las condiciones productivas, de los niveles de ingreso y de las condiciones de vida de los habitantes rurales, promoviendo la utilización del conocimiento científico y tecnológico, en congruencia con el conocimiento local de las comunidades rurales.

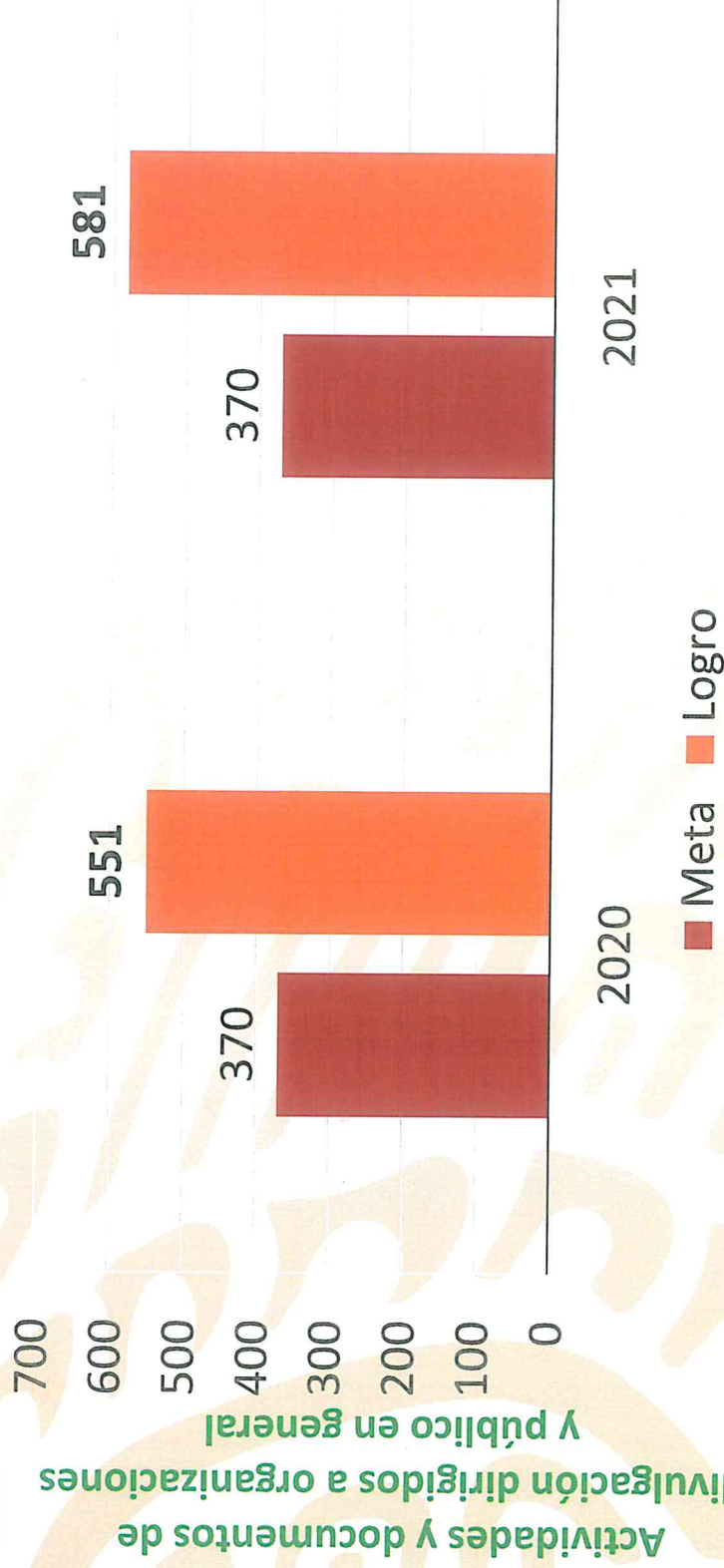
Indicador	Meta 2020	Logro 2020	Meta 2021	Logro 2021
7. Actividades de divulgación por personal académico				
Número de actividades y documentos de divulgación dirigidos a organizaciones y público en general *	370	551	370	581
/ Número total de profesores investigadores y Cátedras CONACYT (n ⁻¹)	460	460	460	460
Porcentaje	80.4%	119.8%	80.4%	126.3%
Logro / Meta	1.49		1.57	



Dirección de Planeación y
Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

Indicador 7. Actividades de divulgación por personal académico





Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3	
Coadyuvar a mejorar la calidad de vida de la sociedad y retroalimentar las actividades académicas a través de la vinculación.	
ESTRATEGIA	
Productores agropecuarios de propiedad colectiva y de bajo ingreso, con acceso a información, conocimientos, innovaciones y tecnologías que les permita incrementar y modernizar su producción y coadyuven a una mejoría en sus ingresos y a elevar su calidad de vida.	

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	Meta 2021	Logro 2021
8. Acciones de transferencia de tecnología e innovación en las microrregiones de atención prioritaria				
Número de Proyectos de Transferencia de Tecnología e Innovación Realizados en las Microrregiones de Atención Prioritaria	42	46	42	55
/ Número de Proyectos de Transferencia de Tecnología e Innovación Programados en Microrregiones de Atención Prioritaria	42	42	42	42
Porcentaje	100.0%	109.5%	100.0%	130.9%
Logro / Meta	1.10			1.30



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
CAMPECHE · CORDOBA · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

Indicador 8. Acciones de transferencia de tecnología e innovación en las microrregiones de atención prioritaria



Km 36.5 Carretera Federal México- Texcoco, Montecillo, Texcoco, Estado de México C.P. 56230,
Tel. Vía Texcoco 595 95 2 02 00 · Tel. Vía Ciudad de México 55 58 04 59 00, Ext: 1030
Correo electrónico: dirplan@colpos.mx



Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

OBJETIVO ESTRATÉGICO 3
Coadyuvar a mejorar la calidad de vida de la sociedad y retroalimentar las actividades académicas a través de la vinculación.
ESTRATEGIA
Actividades que generen recursos autogenerados que contribuyan al fortalecimiento y financiamiento de las actividades sustantivas de la institución y al apoyo de sus académicos.

Indicador	Meta 2020	Logro 2020	Meta 2021	Logro 2021
9.- Propiedad intelectual solicitada				
(Número de solicitudes de patentes + Número de solicitudes de modelos de utilidad + Número de solicitudes de diseños industriales+ Número de solicitudes de registro de variedades vegetales + Número de solicitudes de registro de derechos de autor) n	22	26	22	30
/ (Número de solicitudes de patentes + Número de solicitudes de modelos de utilidad + Número de solicitudes de diseños industriales+ Número de solicitudes de registro de variedades vegetales + Número de solicitudes de registro de derechos de autor) n ⁻¹	18	18	18	18
Porcentaje	122.2%	144.4%	122.2%	166.7%
Logro / Meta	1.18			1.36



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
CAMPECHE · CORDOBA · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ

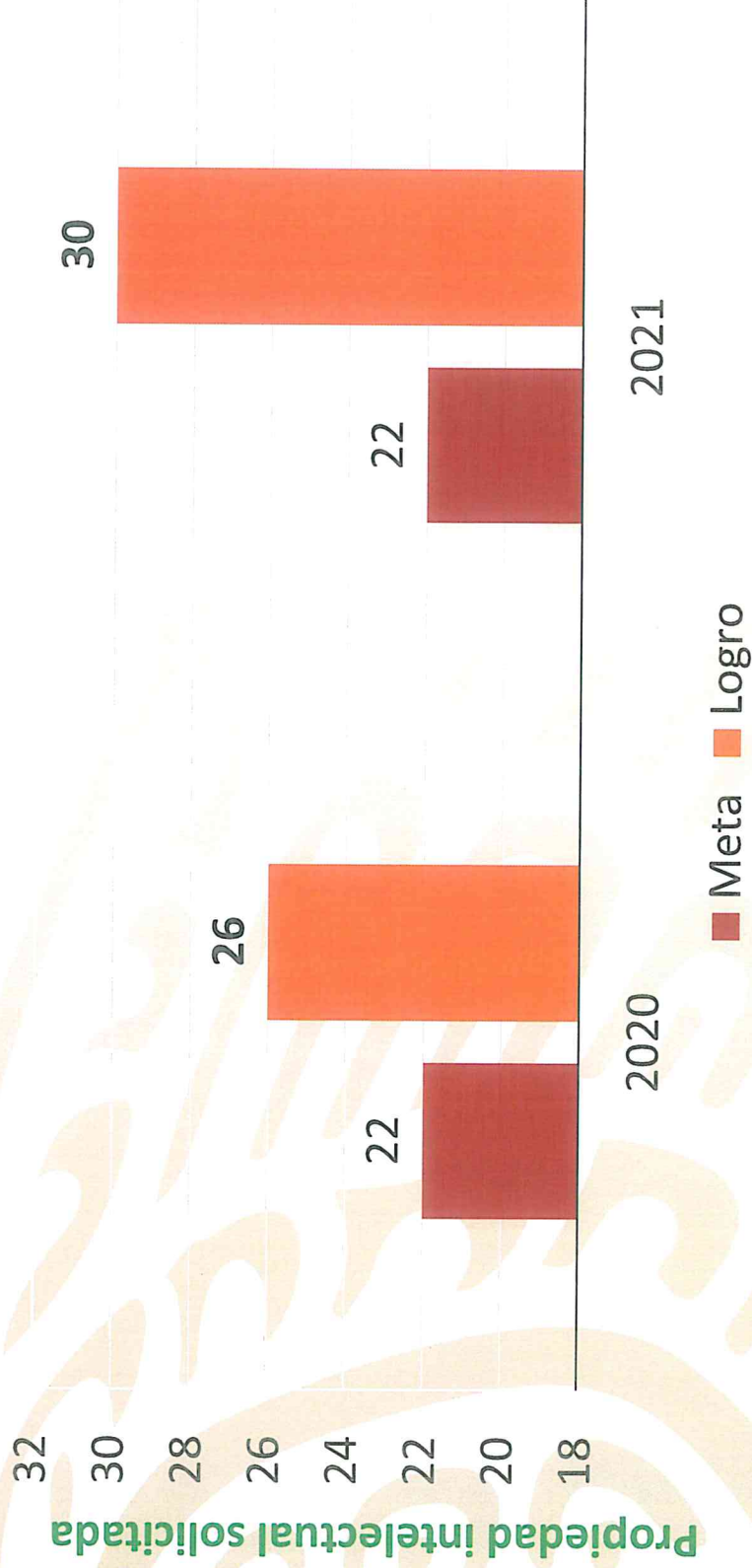


AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

Indicador 9. Propiedad intelectual solicitada



Km 36.5 Carretera Federal México-Texcoco, Montecillo, Texcoco, Estado de México C.P. 56230,
Tel. Vía Texcoco 595 95 2 02 00 · Tel. Vía Ciudad de México 55 58 04 59 00, Ext: 1030
Correo electrónico: dirplan@colpos.mx



Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

V. EVALUACIÓN DE LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS (MIR)

El Dr. Mauricio Ivan Andrade Luna expuso los resultados de los indicadores de la MIR enfatizando en el cumplimiento de metas y los logros obtenidos en 2021, señalando la importancia de los procesos de evaluación por instancias externas.

PROGRAMA: E-001 DESARROLLO Y PULCACION DE PROGRAMAS EN MATERIA AGROPECUARIA														
NO.	NOMBRE DEL INDICADOR	META 2021	META 2021 FÓRMULA	CAMPUS CAMPECHE	CAMPUS CORDOBA	CAMPUS MONTECILLO	CAMPUS PUEBLA	CAMPUS SLP	CAMPUS TABASCO	CAMPUS VERACRUZ	TOTAL POR CAMPUS	LOGRO 2021	LOGRO/META 2021	LOGRO TOTAL AL 31/12/2021 FÓRMULA
1	P.1.2. Porcentaje de graduados en los programas pertenecientes al PNPC- CONACYT, con calificación igual o superior a 9.0	80.00%	(240/300)100	3	22	149	23	1	21	10	229	76.33%	95.41%	(229/300)100
2	P.1.3. Tasa de variación de profesionistas graduados en los sectores agropecuarios, acuicola y forestal. Incremento de egresados de programas de posgrados a fines al sector agropecuario, acuicola y forestal	2.04	(((250/245)-1)100]	7	26	157	23	2	21	10	246	0.41	98.40%	(((246/245)-1)100]
3	C1. Porcentaje de proyectos de investigación de las LGAC - COLPOS	80.00%	(240/300)100	8	19	153	16	5	18	21	240	80.00%	100.00%	(240/300)100
4	C2. Porcentaje de proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos ejecutados	118.18%	(52/44)100	7	3	4	22	6	8	5	55	125.00%	105.77%	(55/40)100
5	A1.C1. Porcentaje de artículos de investigación publicados en revistas con comité editorial	92.54%	(620/670)100	34	54	389	53	34	52	47	663	98.96%	106.94%	(663/670)100
6	A2.C2. Porcentaje de población atendida en los proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos ejecutados	65.31%	(5732/8777)100	658	423	815	3129	342	515	366	6248	71.19%	109.00%	(6248/8777)100



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
CAMPECHE · CÓRDoba · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ



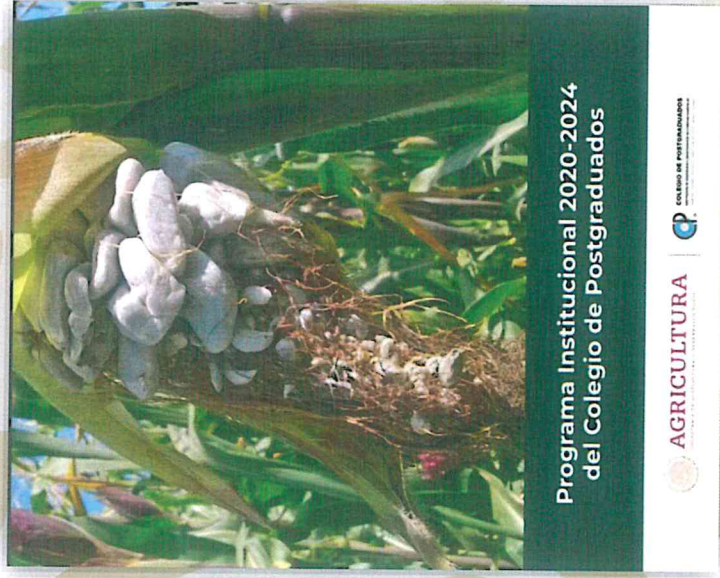
AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

VI. PROGRAMA INSTITUCIONAL 2020-2024

El Dr. Mauricio Ivan Andrade Luna presento los resultados de los indicadores del Programa Institucional 2021.



[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/622829/Programa Institucional del COLPOS 2020-2024v2.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/622829/Programa_Institucional_del_COLPOS_2020-2024v2.pdf)

Km 36.5 Carretera Federal México- Texcoco, Montecillo, Texcoco, Estado de México C.P. 56230,
Tel. Vía Texcoco 595 95 2 02 00 · Tel. Vía Ciudad de México 55 58 04 59 00, Ext: 1030
Correo electrónico: dirplan@colpos.mx



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
 INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
 CAMPECHE · CORDOBA · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ



AGRICULTURA
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

PROGRAMA INSTITUCIONAL (PI) CUARTO TRIMESTRE 2021

Nombre del Indicador	Meta 2021	Meta 2021 Fórmula	Avance 31/12/2021	Avance 31/12/2021 Fórmula	Logro/Meta 31/12/2021
Meta para el bienestar					
1.1 Tasa de variación de profesionistas graduados en los sectores Agropecuario, Acuícola y Forestal.	13.5	$(384/338) \cdot 100$	-27.22	$(246/338) \cdot 100$	64.06%
Parámetro 1					
1.2 Eficiencia terminal en Programas de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante.	50.50%	$(119/235) \cdot 100$	49.78%	$(117/235) \cdot 100$	98.57%
Parámetro 1					
1.3 Eficiencia Terminal en Programas de Doctorado en Ciencias.	50.40%	$(63/125) \cdot 100$	32.00%	$(40/125) \cdot 100$	63.49%
Meta para el bienestar					
2.1 Proyectos de investigación en LGAC	80.50%	$(260/323) \cdot 100$	74.30%	$(240/323) \cdot 100$	92.00%
Parámetro					
2.2 Generación de conocimiento científico y de divulgación.	92.54%	$(636/687) \cdot 100$	96.50%	$(663/687) \cdot 100$	104.28%
Parámetro					
2.3 Académicos del COLPOS miembros del Sistema Nacional de Investigadores	63.04%	$(290/460) \cdot 100$	68.69%	$(316/460) \cdot 100$	108.96%
Meta para el bienestar					
3.1 Porcentaje de proyectos de Transferencia de Tecnología y/o conocimientos.	86.36%	$(38/44) \cdot 100$	125.00%	$(55/44) \cdot 100$	144.74%
Parámetro					
3.2 Actividades de divulgación por personal Académico	87.00%	$(400/460) \cdot 100$	126.30%	$(581/460) \cdot 100$	145.17%
Parámetro					
3.3 Propiedad intelectual solicitada	115.00%	$(23/20) \cdot 100$	150%	$(30/20) \cdot 100$	130.43%
Porcentaje de Cumplimiento					105.25%



Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

VII. CASOS DE ÉXITO 2021

El Dr. Mauricio Ivan Andrade Luna mostro y resalto los casos de éxito del COLPOS generados en el 2021.

Casos de Éxito	
1	La Milpa Intercalada en Árboles Frutales (MIAF) Tecnología multiobjetivo para el desarrollo de la agricultura en laderas.
2	Centro de Biotecnología de Hongos Comestibles, Funcionales y Medicinales (CB-HCFM) del Campus Puebla
3	Modelo de extensioismo comunitario para el desarrollo territorial en el sureste mexicano
4	Manejo sustentable de la producción de miel de abejas (<i>Apis mellifera</i>) y subproductos de la colmena
5	Calabaza chihua (CUCURBITA ARGYROSPERMA), su uso y aprovechamiento para la elaboración de ensilados en la alimentación suplementaria de ganado en época de sequía
6	Captación de agua de lluvia para la seguridad alimentaria, con base en un diseño arquitectónico de bajo costo
7	Saberes campesinos y apropiación de agroecotecnologías en comunidades rurales de Chontalpa, Tabasco
8	Tecnología para la recuperación de la funcionalidad ecológica y económica de pastizales de temporal árido y semiárido de México
9	Modelo de investigación para integrar disciplinas científicas y conocimiento tradicional de los agricultores en el contexto socioeconómico y cultural de la orquídea
10	Nuevas variedades de caña de azúcar (<i>Saccharum spp.</i>) seleccionadas en el Campus Tabasco del CP
11	Conservación de la calidad comercial de <i>Vanilla planifolia</i> Jacks. ex Andrews empacada para venta al menudeo



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
 CAMPECHE · CORDOBA · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ



AGRICULTURA
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

Manejo sustentable de la producción de miel de abejas (Apis mellifera) y subproductos de la colmena



Responsables: Dra. Lidia Rocas Izuel, Dra. Noemí Savitri Eliana, Dra. Lucía Concha Henry, M.C. Camotón Arellano Mauricio
 Colegio de Postgraduados, Campus Campeche | Correo: lizel.rocas@colpos.mx

En 2014, a partir de un acercamiento y diagnóstico en localidades aledañas al Campus Campeche, se identificaron las necesidades de investigación y capacitación en cultivos y especies animales en alimentación, para la apicultura y en específico, la producción de miel de abeja *Apis mellifera*, importancia, la producción de alta importancia económica y actividad productiva de la colmena, identificación de flora melífera y determinación del origen floral de mieles.

Por lo anterior, se conformó el proyecto que consiste en la transferencia de conocimientos resultado de la investigación científica sobre temas de relevancia en la apicultura; difusión del conocimiento, formación de talento humano, transferencia de conocimiento y tecnología a apicultores, a través del modelo de la Microregión de Atención Prioritaria (MAP).

Se observó la necesidad de resolver problemáticas en torno al sistema producto miel, y la capacitación nula de pequeños apicultores locales. A partir de 2015, se han ido integrando científicos al grupo de investigación apícola del campus Campeche, con el objetivo de fortalecer la investigación, asesoría y capacitación en apicultura misma que aborda problemáticas como son:



Capacitación de uso de abejas vivas por transferir



Subproductos de viver abejas actividad transferir

Económico

Con la identificación de alternativas nutricionales para alimentación de abejas, clasificación, conservación y aprovechamiento de la vegetación nativa (flora apícola) e insumos locales, se observa un ahorro económico para los apicultores, con respecto al uso y costo de la práctica tradicional. La enseñanza de buenas prácticas para el manejo del apiario impacta directamente en las colmenas sanas, el control de plagas y enfermedades permite incrementar el rendimiento en la producción de miel. El aprovechamiento de la miel y otros productos de la colmena para elaboración de productos cosméticos permite agregar valor a la producción.

Social

Desde 2017 y a la fecha, se ha dado atención a 600 personas de diversas localidades de los municipios de Campeche, Champotón, Hopelchén, Calakmul y Hecéchukán. Se ha participado como instructores y expositores en eventos locales, estatales, regionales y nacionales. Las capacitaciones han impactado en la asociación de productores, técnicos e investigadores, mediante el trabajo colaborativo y la suma de esfuerzos, como una estrategia para el aumento en la producción de miel y valor agregado.

Educación

Formación de 3 estudiantes de maestría, 15 estudiantes de licenciatura. Se han impartido 30 cursos. Se han recibido 6 estudiantes de la Academia Mexicana de Ciencias. Se han participado en programas Delfin, Jaguar y de la Academia Mexicana de Ciencias.

Vinculación

Del 2017 a la fecha, el grupo de investigación apícola participa en el modelo de transferencia MAP Champotón. Se estableció colaboración con Instituciones de Educación Superior, con el INIFAP, la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural federal y estatal.

Se organizaron cursos y talleres en el marco del Programa Federal "Programa de Desarrollo Territorial 2019-2020". Se capacitaron a becarios, en el marco del "Programa Federal Jóvenes Construyendo el Futuro". Se forma parte del grupo de especialistas de la estrategia de acompañamiento técnico del "Programa de Producción para el Bienestar" de la SADER y del Programa Piloto de Capacitación Virtual del INCA Rural.

Se ha difundido el trabajo en medios de comunicación masiva (radio, t.v. prensa y redes sociales). Favorece la preservación de las selvas en el estado y mejora los medios de vida en general de las comunidades.

Ecológico

Favorece la preservación de las selvas en el estado y mejora los medios de vida en general de las comunidades. Se formó el grupo de investigación apícola en campus Campeche, también se integró el Grupo Técnico Científico en Abejas y Ambiente de Campeche, en el que participan investigadores(as) de diversas instituciones, centros de investigación del Estado y de la Secretaría de Desarrollo Rural de Campeche.

Los resultados y avances de investigación se han presentado en 20 eventos nacionales e internacionales (Congresos, Simposios, Seminarios de Investigación y Foros), como ponencias y trabajos en cartel.



COLEGIO DE POSTGRADUADOS
 INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
 CAMPECHE · CORDOBA · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ



AGRICULTURA
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y
 Desarrollo Institucional

"2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

CASO DE ÉXITO
 Nuevas variedades de caña de azúcar (saccharum spp) seleccionadas en el Campus Tabasco del Colegio de Postgraduados

Resumen: *saccharum spp* | *Saccharum spp* | *Saccharum spp*

En la actualidad en México se cultivan cinco variedades de caña de azúcar en 116 mil ha (CONADESUSA, 2017). La caña de azúcar nacional de 68.6 ton/ha y 57.8 con un rendimiento nacional de 68.6 ton/ha y 57.8 ton/ha para el sureste del país (Instituto Agrario Mexicano, 2018). Además de tener un menor rendimiento en esta región, los campos cañeros se encuentran invadidos, con problemas de plagas, y altos porcentajes de merca de variedades que han ocasionado pérdidas al perjuicio de productores e industriales.

Desde el año 2006, el Campus Tabasco del Colegio de Postgraduados, inició el Programa de Mejoramiento Genético de Caña de Azúcar a partir de la familia botánica "Pura" (Fig. 1), con el objetivo de obtener variedades con mayor rendimiento y contenido de sacarosa, resistencias a plagas y enfermedades, y adaptación a las diferentes condiciones ecológicas (CONADESUSA, 2017), para recomendar al cultivo comercial (CONADESUSA

Figura 1. Selección de variedades de caña de azúcar (Fig. 1).
 Figura 2. Siembra de caña de azúcar (Fig. 2).
 Figura 3. Germinación de la caña de azúcar (Fig. 3).
 Figura 4. Siembra de caña de azúcar (Fig. 4).
 Figura 5. Siembra de caña de azúcar (Fig. 5).
 Figura 6. Siembra de caña de azúcar (Fig. 6).
 Figura 7. Siembra de caña de azúcar (Fig. 7).
 Figura 8. Siembra de caña de azúcar (Fig. 8).
 Figura 9. Siembra de caña de azúcar (Fig. 9).

Impactos

	Educación - Tres tesis de Licenciatura, nueve tesis de Maestría y dos tesis de Doctorado. Publicación de 22 artículos científicos.
	Tecnológico - Generación de siete variedades de caña de azúcar COLPOSTMEX 05-204, COLPOSTMEX 05-223, COLPOSTMEX 06-039, COLPOSTMEX 06-474, COLPOSTMEX 06-2362, COLPOSTMEX 07-1320 y COLPOSTMEX 08-1270.
	Agrícola - Mayor rendimiento en campo, mayor contenido de sacarosa, tolerancia a sequías, resistencia a plagas como el virus del mosaico. Así como a roya café, roya naranja, carbón y escaldadura.
	Social - Beneficio a productores, industria y a la sociedad a nivel nacional.
	Vinculación - Colaboración con el Centro de Investigación y Desarrollo de la Caña de Azúcar, A. C. (CIDCA, A. C.). - Centros Regionales localizados en las diferentes regiones cañeras del país y la Unión Local de Productores de Caña de Azúcar C.N.C. del ingenio Péte. Benito Juárez, A. C.

[HTTP://WWW.COLPOS.MX/WB/INDEX.PHP/TRANSPARENCIA/TRANSPARENCIA-FOCALIZADA/CASOS-DE-EXITO#.VZWBPL974Z](http://www.colpos.mx/wb/index.php/transparencia/transparencia-focalizada/casos-de-exito#vzwbpl974z)

Km 36.5 Carretera Federal México-Teacoco, Montecillo, Texcoco, Estado de México C.P. 56230,
 Tel. Vía Texcoco 595 952 02 00 · Tel. Vía Ciudad de México 55 58 04 59 00, Ext: 1030
 Correo electrónico: dirplan@colpos.mx



VIII. EVALUACIONES DE LOS CAMPUS DEL COLPOS

El Dr. Mauricio Ivan Andrade Luna enfatizó en las evaluaciones realizadas en los Campus:

	CAMPECHE	CÓRDOBA	MONTECILLO	PUEBLA	SAN LUIS POTOSÍ	TABASCO	VERACRUZ
ACTIVIDADES SUSTANTIVAS							
Educación	9.9	9.7	9.8	9.9	9.3	9.5	9.6
Investigación	9.1	10	10.0	10	9.6	9.8	9.7
Vinculación	9.9	10	9.8	10	9.8	9.5	9.8
PROMEDIO GENERAL	9.6	9.9	9.8	9.9	9.6	9.6	9.7

Promedio General de las Evaluaciones de los Comités Externos de Evaluación de los Campus 2021

Actividades Sustantivas	Calificación
Educación	9.68
Investigación	9.73
Vinculación	9.81
Promedio General	9.73





IX. EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS POR LOS INTEGRANTES DEL CEEI MEDIANTE LA CÉDULA INSTITUCIONAL

Mediante el siguiente enlace conducía amablemente a los miembros del CEEI 2022 a la Cedula de Evaluación, en la cual realizaron su evaluación de los resultados del CAR 2021.

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=njC5taJfNUCUKH2a5NLEvf6QOgOAVEm6c0bs1btSFUMkINTDIDNzgyREhRNIBRUVA1N1NSMUhVUi4u&qrcode=true&wdLOR=c3E3EBB200-2851-4221-A0EC-0A44D078B8C7>



CEEI 2022

Cédula de Evaluación Institucional

* Obligatorio

1. Nombre completo: *

Escriba su respuesta



EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL CAR 2021 POR PARTE DE LOS INTEGRANTES DEL CEEI 2022

Los siguientes resultados son resultado de las evaluaciones de cada uno de los evaluadores, logrando un **promedio general de 9.7**, siendo este un logro para el Colegio de Postgraduados, y toda la comunidad que lo integra. En el área sustantiva de Educación se logró un promedio general de 9.7, el área sustantiva de Investigación un promedio general de 9.5 y el área sustantiva de Vinculación un promedio general de 9.8.

ACTIVIDAD SUSTANTIVA	EVALUACIÓN 1	EVALUACIÓN 2	EVALUACIÓN 3	EVALUACIÓN 4	EVALUACIÓN 5	EVALUACIÓN 6	PROMEDIO POR ÁREA
Educación	9.5	10	10	9.7	9	9.7	9.7
Investigación	9.5	10	10	9.7	8	9.7	9.5
Vinculación	9.5	10	10	9.7	10	9.7	9.8
PROMEDIO	9.5	10	10	9.7	9.0	9.7	
							PROMEDIO GENERAL
							9.7





Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional "2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

X. COMENTARIOS Y SUGERENCIAS DE LOS MIEMBROS DEL CEEI

Después de la presentación de las actividades desarrolladas en 2021, los integrantes del Comité Externo de Evaluación felicitaron al COLPOS por los resultados obtenidos y emitieron los comentarios que se presentan a continuación:

EVALUADOR	COMENTARIO
Ing. Marco Antonio Galindo Olgún	Muchas felicidades por los resultados obtenidos; tal vez un tema importante es el de reforzar los esfuerzos de acercamiento con el sector productivo.
Lic. Eduardo Velasquillo Herrera	Mantener la colaboración con el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial para la protección de los resultados de las investigaciones.
Li. Angel O'Dogherty	Muy buenos resultados. Le envió una felicitación al COLPOS
Lic. Isabel Vianey Peña Mendoza	Expreso mi felicitación al Colegio de Postgraduados por todos los esfuerzos para cumplir exitosamente con los parámetros e indicadores establecidos en las principales actividades sustantivas de educación, investigación y vinculación para el 2021, a pesar de todos los retos que tuvieron que superar en medio de una crisis sanitaria.
Lic. Holiver Romero Flores	En general creo que hay algunos indicadores cuya eficiencia está mal calculada. Por ejemplo, en el caso de investigación, el indicador de publicaciones arbitradas el logro fue de 562 y para calcular la eficiencia dividieron entre el número de profesores investigadores y cátedras CONACYT adscritos al SNI que indicaron es de 258 (meta), por lo que la eficiencia fue de 2.18 publicaciones por profesor, sin embargo, el logro de profesores fue de 316, por lo que la eficiencia real debe ser de 1.77 De la misma manera hay otros indicadores que creo se quedan cortos en las metas, por ejemplo el número de publicaciones arbitradas; si en 2020 alcanzaron 519 ¿por qué para 2021 la meta fue la misma de 400, igual que en 2020? esto tiene como resultado que pareciera que las metas se sobrepasan por mucho, cuando





Dirección de Planeación y "2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"
Desarrollo Institucional

	<p>podrían fijarse nuevas metas que demuestren mejor la realidad. También observo que hay otros indicadores que tienen problemas de cálculo (por ejemplo cohortes de matrícula bienal vs. anual).</p>
<p>M.C. Guillermo Santiago Martínez</p>	<p>"Es conveniente hacer un ejercicio donde los indicadores de evaluación en los tres ejes se valoren bajo un concepto de enfoque de sistemas. De tal manera, que se visualice una lógica secuencial e integral.</p> <p>Felicidades al Colegio de Postgraduados y a sus académicos y administrativos y a sus alumnos."</p>



Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional "2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

XI. SEGUIMIENTO A LAS RECOMENDACIONES 2021

RECOMENDACIÓN

SEGUIMIENTO

Lic. Olguín. Señaló que, en el siguiente año, todo lo relacionado a la Propiedad Intelectual, se hará a través de internet, para lo cual el COLPOS deberá conocerlo e integrarse a esta nueva modalidad. El Lic. Olguín felicitó a la Institución e invitó para seguir trabajando en materia.

Durante 2021 se impartieron 3 cursos en materia de propiedad intelectual:

1. Campeche: Lo que necesitas conocer sobre el registro de propiedad intelectual.
2. Tabasco: Propiedad intelectual.
3. Veracruz: Propiedad intelectual I y II.

Lic. Barrea Márquez. Señaló que a nivel presupuestal la situación es complicada. Los Centros Públicos de Investigación han identificado a sus egresados, para lo cual, es importante que se tenga ese directorio de egresados, pero el COLPOS debe hacerlo útil e importante. Mencionó también que el CONACYT está abierto a trabajar en conjunto para aprovechar los recursos actuales disponibles. Por último, resaltó que los resultados del Campus Tabasco son excelentes, pero hay que potenciarlos.

Se logró recolectar información relevante de 1079 estudiantes, con el objetivo de generar datos que favorezcan a la evaluación y toma de decisiones internas, se resalta la importancia de dar seguimiento en el 2022. De igual manera se busca alimentar de información relevante a la Dirección de Educación para efectos de analizar los Planes de Estudio de los Programas de Posgrado.

Dr. López Buenfil: recomendó que se debe ajustar la fórmula o buscar los mecanismos para lograr un mejor y preciso indicador en cuanto a la matrícula.

La Dirección de Educación dio seguimiento de la siguiente manera: El periodo adicional de seis meses para graduarse, en razón de las limitantes que introdujo la contingencia por COVID-19, en materia de desarrollo de investigaciones de los estudiantes, mismo que fue autorizado por el CONACYT, sin afectar los términos para la obtención del grado en tiempo y forma, establecidos para programas reconocidos por el PNPC (CONACYT), impacto de la menor cantidad de alumnos egresados graduados, efecto que seguramente se revertirá en el futuro, tanto por la graduación de aquellos alumnos que disfrutaron del periodo de extensión, así como también, el previsible aumento de egresados graduados, de las nuevas generaciones en formación. Lo anterior ha impactado en el resultado de alumnos graduados; sin embargo, en lo referente a la matrícula de estudiantes atendidos (estudiantes





Dirección de Planeación y "2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"
 Desarrollo Institucional

<p>Lic. Peña Mendoza: Apuntó que se debe seguir trabajando en las Microrregiones de Atención Prioritaria (MAP) a través de seguimiento, monitoreo e impacto, además de difundir el trabajo del COLPOS. Se debe realizar difusión a través de alianzas con otras instituciones, empresas pequeñas o asociaciones de productores para atender las necesidades del mercado. Recomendó que haya transferencia del conocimiento y tecnología a la población. Mencionó que el COLPOS ha hecho una excelente labor en este aspecto.</p>	<p>vigentes) se ha alcanzado y superado la meta del indicador.</p> <p>Se ejecutaron 55 proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimiento en las MAP.</p> <p>Se solicitó a los coordinadores de MAP la "Cédula trimestral de seguimiento de acciones realizadas en la MAP" para seguimiento.</p> <p>Colaboración con la Coordinación de Comunicación Social de SADER, publicando 13 notas las cuales han llegado a diversos medios impresos y digitales.</p> <p>Actividades generadas en el COLPOS presentadas en "El Campo en Corto", espacio informativo de SADER.</p> <p>Con la Revista Agricultura Mexicana, se presentó el artículo "COLPOS estudia alternativas que benefician a los cultivos de cítricos y cocotero".</p> <p>37 participaciones de entrevista para Acustik Noticias, en las que los académicos e investigadores de la institución dan a conocer los trabajos de investigación que realizan en los diferentes campus.</p>
<p>Lic. O'Dogherty Madrazo en la parte de vinculación, mencionó la importancia de la colaboración y coordinación entre instituciones en materia agropecuaria durante la pandemia de COVID – 19. Dr. Moncada hace hincapié en la importancia de continuar con las medidas de seguridad sanitaria en la institución. Su recomendación fue orientada hacia la vinculación.</p>	<p>Haciendo énfasis, aun con la implementación de las medidas sanitarias emitidas por el Gobierno Federal para evitar la propagación del virus SARS-CoV-2 se logró formalizar un total de 39 convenios de colaboración durante el año 2021 desglosados en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gubernamentales: 2 • Universidades e Instituciones de Educación Superior: 24 • Ayuntamientos: 1 • Empresas: 3 • C. y otros: 9





Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional "2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

XII. NOMBRAMIENTO DE UN REPRESENTANTE PARA ASISTIR A LA REUNIÓN DEL ÓRGANO DE GOBIERNO

Los integrantes del CEEI 2022 propusieron al Ing. Marco Antonio Galindo Olguín, Director del Área de Estudios Económicos del CAN, como representante para asistir a la próxima sesión de la H. Junta Directiva del COLPOS e informar de esta evaluación.

XIII. CLAUSURA

El Secretario Académico a cargo de atención de los asuntos de la Dirección General, Dr. Mauricio Ivan Andrade Luna, agradeció la participación, ideas, comentarios y recomendaciones sobre este Comité. No habiendo otro asunto que tratar, la sesión concluyó a las 13:21 horas del 09 de junio del 2022.



Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional "2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"






Hoja de firmas de la Minuta de la Primera Reunión del Comité Externo de Evaluación Institucional 2022 llevada a cabo el 09 de junio del 2022.

Nombre	Puesto	Institución	Firma
Lic. Holiver Romero Flores	Director de información y análisis	ANUIES	
M.C. Guillermo Santiago Martínez	Director del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria	SENASICA	
Lic. Ángel Manuel O'Dogherty Madrazo	Director General Adjunto de Inteligencia Sectorial	FIRA	
Lic. Isabel Vianey Peña Mendoza	Relaciones Institucionales América Latina	CIMMYT	 CIMMYT, INT. 11





Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional "2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"

Ing. Marco Antonio Galindo Olguín	Director de Estudios Económicos	CNA	
Lic. Eduardo Velasquillo Herrera	Coordinador de Planeación Estratégica	IMPI	
Dr. Juan Antonio Villanueva Jimenez	Director General Presidente del CEEI	COLPOS	
Dr. Alejandro Alarcón	Secretario Académico	COLPOS	
Dr. Mauricio Iván Andrade Luna	Director de Planeación y Desarrollo Institucional y Secretario Técnico del CEEI	COLPOS	



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS
CAMPECHE · CÓRDOBA · MONTECILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y "2022: Año de Ricardo Flores Magón, Precursor de la Revolución Mexicana"
Desarrollo Institucional

Dr. Juan Carlos Moreno Seceña	Director de Educación	COLPOS	
Dr. Ezequiel Arvizu Barrón	Director de Vinculación	COLPOS	
Dr. José Abel Lopez Buenfil	Director de Investigación	COLPOS	
Mtro. Carlos Dueñas Hernández	Director de Finanzas	COLPOS	