



Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**MINUTA DE TRABAJO CORRESPONDIENTE A LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ EXTERNO DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, CELEBRADA EL DÍA 7 DE MAYO DE 2021**

Siendo las 11:15 horas del día 7 de mayo de 2021, en Sala de Juntas de la Dirección General del Colegio de Postgraduados, ubicado en el Km. 36.5 de la carretera México-Texcoco, Montecillo, Texcoco, Estado de México, se reunieron: en representación del Dr. Martín Kropff, Director del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, CIMMYT, la Lic. Isabel Vianey Peña Mendoza, Líder de Relaciones Institucionales para América Latina del CIMMYT; Dr. Alejandro Espinosa Calderón, Director de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados, CIBIOGEM, CONACYT; en representación del Lic. Juan Cortina Gallardo, Presidente del Consejo Nacional Agropecuario, CNA, Ing. Marco Antonio Galindo Olgún, Director del Área de Estudios Económicos del CNA; en representación del C. Javier May Rodríguez, Secretario de la Secretaría del Bienestar, el Mtro. Luis Giovanni Santos González, Director General de Vinculación y Estrategias de Programas de Desarrollo Rural; el Lic. José Luis González Aguilera, Coordinador Nacional del Congreso Agrario Permanente, CAP; el Dr. Pablo Wong González, Director General del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, CIAD, A.C. Por el Colegio de Postgraduados (COLPOS): Dr. A. Enrique Becerril Román, Secretario Académico a cargo de atención de los asuntos de la Dirección General; Lic. Gabriel Martínez Hernández, Secretario Académico; Dr. Mauricio Iván Andrade Luna, Director de Planeación y Desarrollo Institucional; Dr. Alejandro Alarcón, Director de Educación; Dr. José Abel López Buenfil, Director de Investigación; Dr. Francisco Escobar Vega, Director de Vinculación y Mtro. Carlos Dueñas Hernández, Director de Finanzas. De conformidad con la convocatoria emitida el 28 de abril del presente año para el desahogo del siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

- I. Bienvenida por el Dr. Mauricio Iván Andrade Luna, Director de Planeación y Desarrollo Institucional.
- II. Registro de Asistencia y Declaración del Quórum Legal.
- III. Palabras dirigidas al Comité Externo de Evaluación Institucional por el Dr. Enrique Becerril Román, Secretario Académico a cargo de atención de los asuntos de la Dirección General.
- IV. Presentación de los Resultados del Convenio de Administración por Resultados 2020.
- V. Evaluación de los Campus del COLPOS.

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*

Página 1

*[Handwritten signatures and marks in blue ink]*



Dirección de Planeación  
y Desarrollo  
Institucional

"2021: Año de la Independencia"

- VI. Presentación de los resultados de la MIR 2020.
- VII. Programa institucional 2020-2024.
- VIII. Casos de éxito.
- IX. Evaluación de los Resultados del CAR 2020 por parte de los Integrantes del CEEI, mediante la Cédula Institucional.
- X. Comentarios y sugerencias de los miembros del Comité Externo de Evaluación Institucional.
- XI. Seguimiento a las Recomendaciones 2020.
- 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 COLPOS, dio la bienvenida a los asistentes, presentando y sometiendo a su consideración el 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 5 invitados especiales e integrantes de la H. Junta Directiva del COLPOS.

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=nlC5taJfNUCUKH2a5NLE-vf6QOgO\\_AVEm6c0bs1btSFUQIZMMkg2MVJJWk1CVzdEOU5IVFI5T1NPNS4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=nlC5taJfNUCUKH2a5NLE-vf6QOgO_AVEm6c0bs1btSFUQIZMMkg2MVJJWk1CVzdEOU5IVFI5T1NPNS4u)





Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"



## Asistencia a la Reunión Ordinaria del CEEI del COLPOS

1. Nombre del Asistente: \*

Escriba su respuesta

### Asistencia a la Reunión Ordinaria del CEEI del COLPOS

11

Respuestas

01:19

Tiempo medio para finalizar

Activo

Estado

Revisar respuestas

Publicar puntuaciones

Abrir en Excel

1. Nombre del Asistente:

[Más detalles](#)

11

Respuestas más recientes

"Carlos Dueñas Hernández"

"FRANCISCO ESCOBAR VEGA"

### III. PALABRAS DIRIGIDAS AL CEEI POR EL DR. A. ENRIQUE BECERRIL ROMÁN

El Dr. A. Enrique Becerril Román, 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.



Dirección de Planeación  
y Desarrollo  
Institucional

"2021: Año de la Independencia"

#### IV. PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS (CAR) 2020.

El Dr. Mauricio Iván Andrade Luna, Director de Planeación y Desarrollo Institucional, expuso a la y los integrantes del CEEI el contenido de la Carpeta de la Reunión, la cual fue enviada el 4 de mayo de 2021 por medio de los oficios DPyDI/2021/124 al DPyDI/2021/142.

- I. Antecedentes.
  - II. Proceso evolutivo del Convenio de Administración por Resultados 2016-2020
  - III. Logros alcanzados en el 2020 de los Indicadores del Convenio de Administración por Resultados.
    - a. Educación.
    - b. Investigación.
    - c. Vinculación.
  - IV. Cédula de Evaluación Externa.
- Inició presentando los resultados de cada indicador:

Página 4



**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**  
 INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS  
 CAMPECHE · COTACUA · MONTICILLO · PUEBLA · SAN LUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ



**SADER**  
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
 Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**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.

**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

Indicador	Meta 2019	Logro 2019	Meta 2020	Logro 2020
1. Número de estudiantes vigentes en la oferta educativa del Colegio de Postgraduados	1,820	1,992	1,820	1566
Total de estudiantes vigentes	1,800	1,800	1,800	1800
/ Total de estudiantes vigentes en el año n <sup>o</sup> 1	101.1%	110.7%	101.1%	87.0%
Logro / Meta	1.09		0.86	



**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**  
 INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS  
 CAMPECHE · CÁRDABA · MONTECILLO · PUEBLA · SANILUIS POTOSÍ · TABASCO · VERACRUZ



**SADER**  
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
 Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**OBJETIVO ESTRATÉGICO 1**

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

**ESTRATEGIA**

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

**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

Indicador	Meta 2019	Logro 2019	Meta 2020	Logro 2020
	2. Eficiencia Terminal en Programas de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante			
Número de estudiantes de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante que se gradúan en 30 meses o menos	118	247	118	136
/ Número de estudiantes de Maestría en Ciencias por año de ingreso*	235	235	235	235
Porcentaje	50.2%	105.10%	50.2%	57.8%
Logro / Meta	2.09		0.87	



**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS  
CAMPUS: CORDOBA, MONTICILLO, PUEBLA, SAN LUIS POTOSÍ, TABASCO, VERACRUZ



**SADER**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación  
y Desarrollo  
Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**OBJETIVO ESTRATÉGICO 1**

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

**ESTRATEGIA**

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

**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

INDICADOR	META 2019	LOGRO 2019	META 2020	LOGRO 2020
<b>3. EFICIENCIA TERMINAL EN PROGRAMAS DE DOCTORADO EN CIENCIAS</b>				
NÚMERO DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO EN CIENCIAS QUE SE GRADÚAN EN 54 MESES O MENOS*	63	31	63	43
/ NÚMERO DE ESTUDIANTES DE DOCTORADO EN CIENCIAS POR AÑO DE INGRESO	125	125	125	125
PORCENTAJE	50.4%	24.8%	50.4%	34.4%
LOGRO / META	0.49			0.68

*(Handwritten signatures and initials)*



**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

CAMPESITE COAHUILA, MONTICILLO, PUERBA SAN LUIS POTOSÍ, TABASCO, VERACRUZ



**SADER**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional

"2021: Año de la Independencia"

### 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 2019	Logro 2019	Meta 2020	Logro 2020
4. Miembros del CP con reconocimiento del SNI, que realizan investigación en el sector agropecuario	260	275	260	297
Número de Profesores Investigadores y Cátedras CONACYT en el SNI	460	460	460	460
Número de Profesores Investigadores y Cátedras CONACYT (n <sup>1</sup> )	56.5%	59.7%	56.5%	64.6%
Porcentaje Logro / Meta	1.20		1.14	



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



**SADER**  
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
 Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**OBJETIVO ESTRATÉGICO 2**

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

**ESTRATEGIA**

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

**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

Indicador	Meta 2019	Logro 2019	Meta 2020	Logro 2020
	5. Generación de conocimiento científico			
Número de publicaciones arbitradas JCR y CONACYT	400	453	400	519
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	1.76	1.55	2.01
Logro / Meta	1.13		1.30	



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



**SADER**  
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
 Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**OBJETIVO ESTRATÉGICO 2**

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

**ESTRATEGIA**

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

**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

Indicador	Meta 2019	Logro 2019	Meta 2020	Logro 2020
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	328	325	208
Número de profesores investigadores y Cátedras CONACYT	460	460	460	460
Número de publicaciones por profesor investigador	0.71	0.71	0.71	0.45
Logro / Meta	1.01			0.63



**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**  
 INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRÍCOLAS  
 CAMPECHE CÓRDOBA MONTECILLO PUEBLA SANLUIS POTOSÍ TABASCO VERACRUZ



**SADER**  
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
 Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**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.

**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

Indicador	Meta 2019	Logro 2019	Meta 2020	Logro 2020
7. Actividades de divulgación por personal académico				
Número de actividades y documentos de divulgación dirigidos a organizaciones y público en general	370	482	370	551
/ Número total de profesores investigadores y Cátedras CONACYT (n <sup>-1</sup> )	460	460	460	460
Porcentaje	80.4%	104.8%	80.4%	119.8%
Logro / Meta	1.30		1.49	



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



**SADER**  
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
 Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**OBJETIVO ESTRATÉGICO 3**

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

**ESTRATEGIA**

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

**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

Indicador	Meta 2019	Logro 2019	Meta 2020	Logro 2020
8. Acciones de Transferencia de Tecnología e Innovación en las Microrregiones de Atención Prioritaria				
Número de Proyectos de Transferencia de Tecnología e Innovación Realizados en las Microrregiones de Atención Prioritaria	42	47	42	46
/ Número de Proyectos de Transferencia de Tecnología e Innovación Programados en Microrregiones de Atención Prioritaria	42	42	42	42
Porcentaje	100.0%	111.9%	100.0%	109.5%
Logro / Meta	1.11		1.10	



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



**SADER**  
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
 Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**OBJETIVO ESTRATÉGICO 3**

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

**ESTRATEGIA**

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

**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

Indicador	Meta 2019	Logro 2019	Meta 2020	Logro 2020
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	20	22	26
/ (Número de solicitudes de patentes + Número de solicitudes de modelos de utilidad + Número de solicitudes de diseños industriales+ Número de solicitudes de registro de variedades vegetales + Número de solicitudes de registro de derechos de autor) n <sup>-1</sup>	18	18	18	18
Porcentaje Logro / Meta	122.2%	111.1%	122.2%	144.4%
	0.90		1.18	



Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**V. EVALUACIONES DE LOS CAMPUS DEL COLPOS**

Enfatizó en las evaluaciones realizadas en los Campus:

ACTIVIDADES SUSTANTIVAS	CAMPECHE	CÓRDOBA	MONTECILLO	PUEBLA	SAN LUIS POTOSÍ	TABASCO	VERACRUZ
Educación	10.0	9.69	10.0	9.68	9.70	9.50	9.78
Investigación	9.41	9.71	10.0	9.62	9.38	9.80	9.73
Vinculación	8.79	9.69	10.0	9.75	9.50	9.80	9.83
PROMEDIO	9.39	9.70	10.0	9.68	9.53	9.70	9.79

**PROMEDIO GENERAL 9.6**

Promedio general de las evaluaciones de los Comités Externos de Evaluación de los Campus 2020

ACTIVIDADES SUSTANTIVAS	CALIFICACIÓN
EDUCACIÓN	9.76
INVESTIGACIÓN	9.66
VINCULACIÓN	9.62
PROMEDIO GENERAL	9.68

Página 14

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



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



**SADER**  
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
 Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**VI. EVALUACIÓN DE LA MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

**Matriz de Indicadores para Resultados 2020**

PROGRAMA : E-001 DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS EN MATERIA AGROPECUARIA

NO.	NIVEL DE INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	META 2020	META 2020 FORMULA	AVANCE 31/12/2020 CAMPUS CAMPECHE	AVANCE 31/12/2020 CAMPUS CORDOBA	AVANCE 31/12/2020 CAMPUS MONTECILLO	AVANCE 31/12/2020 CAMPUS PUEBLA	AVANCE 31/12/2020 CAMPUS TABASCO	AVANCE 31/12/2020 CAMPUS VERACRUZ	AVANCE TOTAL 31/12/2020	AVANCE 31/12/2020 FORMULA	PORCENTAJE LOGRO/META
1	Propósito	P.12. Porcentaje de graduados en los programas pertenecientes al PNP-CONACYT, con calificación igual o superior a 9.0.	78.03%	(309/396)100	4	17	167	15	7	18		(232/396)100	75.07
2	Propósito	P.13. Tasa de variación de profesionistas graduados en los sectores agropecuarios, acuícola y forestal. Incremento de egresados de programas de posgrados a fines al sector agropecuario, acuícola y forestal	13.02%	(382/338)-1)100	6	20	185	15	7	18		(255/338)-1)100	66.75
3	Componente	C1. Porcentaje de proyectos de investigación de las LGAC-CP.	80.50%	(260/323)100	6	22	173	21	20	16		(264/323)100	104.53
4	Componente	C2. Porcentaje de proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos ejecutados. A1C1. Porcentaje de artículos de investigación publicados en revistas con comité editorial.	81.82%	(36/44)100	6	0	0	15	6	7		(39/44)100	108.32
5	Actividad	A1C1. Porcentaje de artículos de investigación publicados en revistas con comité editorial.	100.00%	(616/616)100	31	48	390	53	52	35		(634/616)100	102.92
6	Actividad	AZC2. Porcentaje de población atendida en los proyectos de transferencia de tecnología y/o conocimientos.	60.28%	(529/877)100	430	0	0	3838	144	392		(5124/8777)100	96.83
<b>Promedio Gral</b>												<b>91.91</b>	



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

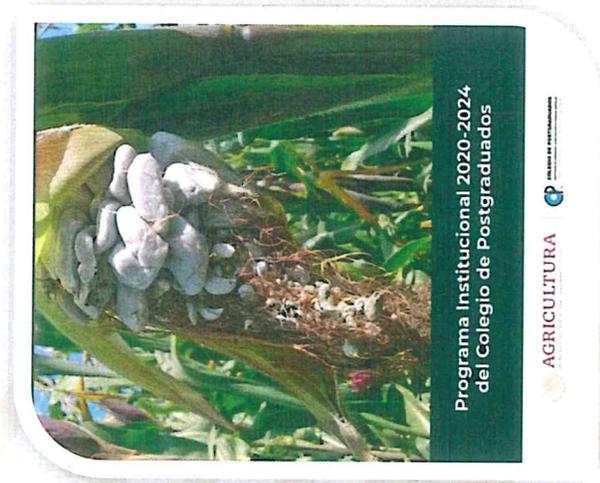
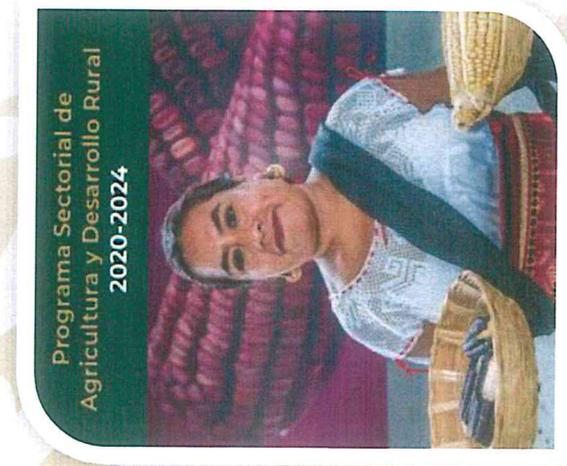


**SADER**  
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
 Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**VII. PROGRAMA INSTITUCIONAL 2020-2024**



[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)



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



**SADER**  
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
 Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**VIII. CASOS DE ÉXITO 2020**

**CASO DE ÉXITO**  
**Varietades seleccionadas de maíz, CP-4196 y CP-4198 y CP-7064 y CP-7065**

En 2020, el maíz es el cultivo de mayor producción en México. Sin embargo, la producción de maíz en el país ha disminuido en los últimos años debido a factores como el cambio climático, la pérdida de suelos y la falta de inversión en investigación y desarrollo de nuevas variedades. El programa de mejoramiento genético de maíz de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y el Colegio de Postgraduados (CP) ha desarrollado nuevas variedades de maíz que son más resistentes a enfermedades y plagas, y que tienen un mayor rendimiento por hectárea.

**CP-4196 y CP-4198:** Estas variedades de maíz fueron desarrolladas a partir de un programa de mejoramiento genético que comenzó en 1980. Estas variedades son más resistentes a enfermedades y plagas, y tienen un mayor rendimiento por hectárea.

**CP-7064 y CP-7065:** Estas variedades de maíz fueron desarrolladas a partir de un programa de mejoramiento genético que comenzó en 1980. Estas variedades son más resistentes a enfermedades y plagas, y tienen un mayor rendimiento por hectárea.

**Impacto:** Estas variedades de maíz han sido adoptadas por miles de productores de maíz en México, lo que ha permitido aumentar la producción de maíz en el país y mejorar la seguridad alimentaria.

**Impacto Social:** Estas variedades de maíz han permitido que los productores de maíz puedan obtener mayores rendimientos por hectárea, lo que les ha permitido mejorar sus ingresos y su calidad de vida.

**Impacto Ambiental:** Estas variedades de maíz son más resistentes a enfermedades y plagas, lo que les ha permitido reducir el uso de pesticidas y fertilizantes, lo que es beneficioso para el medio ambiente.

**Impacto Económico:** Estas variedades de maíz han permitido que los productores de maíz puedan obtener mayores rendimientos por hectárea, lo que les ha permitido mejorar sus ingresos y su calidad de vida.

**Impacto Educativo:** Estas variedades de maíz han permitido que los estudiantes de la UNAM y el CP puedan aprender sobre los procesos de mejoramiento genético y de desarrollo de nuevas variedades de maíz.

**Impacto Científico:** Estas variedades de maíz han permitido que los científicos de la UNAM y el CP puedan aprender sobre los procesos de mejoramiento genético y de desarrollo de nuevas variedades de maíz.

**CASO DE ÉXITO**  
**Atraviesos turísticos turísticas en el municipio de Zongolica, Veracruz**

En el municipio de Zongolica, Veracruz, se han desarrollado varios proyectos turísticos que han permitido mejorar la economía local y la calidad de vida de la población. Uno de los proyectos más importantes es el desarrollo de los atravesos turísticos, que son rutas turísticas que conectan diferentes puntos de interés turístico del municipio.

**Impacto:** Estos proyectos turísticos han permitido que los turistas puedan disfrutar de la belleza natural y cultural de Zongolica, lo que ha permitido mejorar la economía local y la calidad de vida de la población.

**Impacto Social:** Estos proyectos turísticos han permitido que la población pueda obtener mayores ingresos y mejorar su calidad de vida.

**Impacto Ambiental:** Estos proyectos turísticos han permitido que la población pueda disfrutar de la belleza natural de Zongolica, lo que es beneficioso para el medio ambiente.

**Impacto Económico:** Estos proyectos turísticos han permitido que la población pueda obtener mayores ingresos y mejorar su calidad de vida.

**Impacto Educativo:** Estos proyectos turísticos han permitido que los estudiantes puedan aprender sobre la historia y cultura de Zongolica.

**Impacto Científico:** Estos proyectos turísticos han permitido que los científicos puedan aprender sobre la historia y cultura de Zongolica.

**CASO DE ÉXITO**  
**Steuds-COLOS, POS: endulzante natural alternativo**

En México, el principal factor de riesgo para el desarrollo de la diabetes es el consumo excesivo de azúcar. Sin embargo, el consumo de azúcar es necesario para el funcionamiento normal del cuerpo humano. Por lo tanto, es necesario encontrar alternativas naturales para endulzar los alimentos.

**Steuds-COLOS:** Este es un endulzante natural que se produce a partir de la raíz de la planta Steudera frayedensis. Este endulzante es más saludable que el azúcar y no causa caries ni diabetes.

**Impacto:** Este endulzante natural ha permitido que los consumidores puedan disfrutar de alimentos dulces sin correr el riesgo de desarrollar diabetes.

**Impacto Social:** Este endulzante natural ha permitido que los productores de Steudera frayedensis puedan obtener mayores ingresos y mejorar su calidad de vida.

**Impacto Ambiental:** Este endulzante natural es más sostenible que el azúcar, ya que no requiere el uso de pesticidas y fertilizantes.

**Impacto Económico:** Este endulzante natural ha permitido que los productores de Steudera frayedensis puedan obtener mayores ingresos y mejorar su calidad de vida.

**Impacto Educativo:** Este endulzante natural ha permitido que los estudiantes puedan aprender sobre los procesos de desarrollo de nuevos productos naturales.

**Impacto Científico:** Este endulzante natural ha permitido que los científicos puedan aprender sobre los procesos de desarrollo de nuevos productos naturales.

**CASO DE ÉXITO**  
**Varietades de café de azúcar para el trópico húmedo mexicano**

Desde el inicio de la producción de café de azúcar en México, se han desarrollado varias variedades de café de azúcar que son más resistentes a enfermedades y plagas, y que tienen un mayor rendimiento por hectárea.

**Impacto:** Estas variedades de café de azúcar han permitido que los productores de café de azúcar puedan obtener mayores rendimientos por hectárea, lo que les ha permitido mejorar sus ingresos y su calidad de vida.

**Impacto Social:** Estas variedades de café de azúcar han permitido que los productores de café de azúcar puedan obtener mayores ingresos y mejorar su calidad de vida.

**Impacto Ambiental:** Estas variedades de café de azúcar son más resistentes a enfermedades y plagas, lo que les ha permitido reducir el uso de pesticidas y fertilizantes, lo que es beneficioso para el medio ambiente.

**Impacto Económico:** Estas variedades de café de azúcar han permitido que los productores de café de azúcar puedan obtener mayores ingresos y mejorar su calidad de vida.

**Impacto Educativo:** Estas variedades de café de azúcar han permitido que los estudiantes puedan aprender sobre los procesos de desarrollo de nuevas variedades de café de azúcar.

**Impacto Científico:** Estas variedades de café de azúcar han permitido que los científicos puedan aprender sobre los procesos de desarrollo de nuevas variedades de café de azúcar.

**CASO DE ÉXITO**  
**Manejo de un recurso multipropósito en el trópico húmedo**

El manejo de un recurso multipropósito es un desafío que requiere un enfoque integral que considere los aspectos económicos, sociales y ambientales. El manejo de un recurso multipropósito en el trópico húmedo requiere un enfoque que considere los aspectos económicos, sociales y ambientales.

**Impacto:** Este enfoque de manejo de un recurso multipropósito ha permitido que los productores puedan obtener mayores beneficios económicos, sociales y ambientales.

**Impacto Social:** Este enfoque de manejo de un recurso multipropósito ha permitido que los productores puedan obtener mayores ingresos y mejorar su calidad de vida.

**Impacto Ambiental:** Este enfoque de manejo de un recurso multipropósito ha permitido que los productores puedan proteger el medio ambiente y los recursos naturales.

**Impacto Económico:** Este enfoque de manejo de un recurso multipropósito ha permitido que los productores puedan obtener mayores ingresos y mejorar su calidad de vida.

**Impacto Educativo:** Este enfoque de manejo de un recurso multipropósito ha permitido que los estudiantes puedan aprender sobre los procesos de manejo de un recurso multipropósito.

**Impacto Científico:** Este enfoque de manejo de un recurso multipropósito ha permitido que los científicos puedan aprender sobre los procesos de manejo de un recurso multipropósito.

Página 17

*[Handwritten signatures and initials]*

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 AGRICOLAS  
 CAMPECHE CORDOBA MONTECILLO PUEBLA SAN LUIS POTOSÍ TABASCO VERACRUZ



**SADER**  
 SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
 Y DESARROLLO RURAL

Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**CP. ÉXITO** Recuperación genética y conservación de maíz de raza Jala

El maíz Jala, variedad de maíz de grano duro, es una de las variedades más antiguas de México. Su conservación y recuperación genética es fundamental para la seguridad alimentaria y el desarrollo rural. Este proyecto busca recuperar y conservar la diversidad genética de esta variedad, mejorando su productividad y resistencia a plagas y enfermedades.

**Objetivos:**

- Recuperar y conservar la diversidad genética de la variedad Jala.
- Mejorar la productividad y resistencia a plagas y enfermedades de la variedad Jala.
- Incrementar el conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**Impacto:**

- Mejora de la seguridad alimentaria y el desarrollo rural.
- Incremento de la productividad y resistencia a plagas y enfermedades de la variedad Jala.
- Incremento del conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**CP. ÉXITO** Variedades mejoradas de frijol

El frijol es un cultivo importante en México, especialmente en el estado de Puebla. Este proyecto busca desarrollar variedades mejoradas de frijol que sean más productivas y resistentes a plagas y enfermedades.

**Objetivos:**

- Desarrollar variedades mejoradas de frijol que sean más productivas y resistentes a plagas y enfermedades.
- Incrementar el conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**Impacto:**

- Mejora de la seguridad alimentaria y el desarrollo rural.
- Incremento de la productividad y resistencia a plagas y enfermedades de la variedad Jala.
- Incremento del conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**CP. ÉXITO** Uso de tecnologías innovadoras para el cultivo de maíz

El uso de tecnologías innovadoras es fundamental para mejorar la productividad y sostenibilidad del cultivo de maíz. Este proyecto busca implementar tecnologías innovadoras en el cultivo de maíz, mejorando su productividad y sostenibilidad.

**Objetivos:**

- Implementar tecnologías innovadoras en el cultivo de maíz, mejorando su productividad y sostenibilidad.
- Incrementar el conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**Impacto:**

- Mejora de la seguridad alimentaria y el desarrollo rural.
- Incremento de la productividad y resistencia a plagas y enfermedades de la variedad Jala.
- Incremento del conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**CP. ÉXITO** Desarrollo de variedades mejoradas de maíz para el cultivo de maíz

El desarrollo de variedades mejoradas de maíz es fundamental para mejorar la productividad y sostenibilidad del cultivo de maíz. Este proyecto busca desarrollar variedades mejoradas de maíz que sean más productivas y resistentes a plagas y enfermedades.

**Objetivos:**

- Desarrollar variedades mejoradas de maíz que sean más productivas y resistentes a plagas y enfermedades.
- Incrementar el conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**Impacto:**

- Mejora de la seguridad alimentaria y el desarrollo rural.
- Incremento de la productividad y resistencia a plagas y enfermedades de la variedad Jala.
- Incremento del conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**CP. ÉXITO** La importancia de la calidad y el manejo adecuado de los recursos hídricos para el cultivo de maíz

La importancia de la calidad y el manejo adecuado de los recursos hídricos es fundamental para el cultivo de maíz. Este proyecto busca mejorar la calidad y el manejo de los recursos hídricos en el cultivo de maíz, mejorando su productividad y sostenibilidad.

**Objetivos:**

- Mejorar la calidad y el manejo de los recursos hídricos en el cultivo de maíz, mejorando su productividad y sostenibilidad.
- Incrementar el conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**Impacto:**

- Mejora de la seguridad alimentaria y el desarrollo rural.
- Incremento de la productividad y resistencia a plagas y enfermedades de la variedad Jala.
- Incremento del conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**CP. ÉXITO** Recuperación genética y conservación de maíz de raza Jala

El maíz Jala, variedad de maíz de grano duro, es una de las variedades más antiguas de México. Su conservación y recuperación genética es fundamental para la seguridad alimentaria y el desarrollo rural. Este proyecto busca recuperar y conservar la diversidad genética de esta variedad, mejorando su productividad y resistencia a plagas y enfermedades.

**Objetivos:**

- Recuperar y conservar la diversidad genética de la variedad Jala.
- Mejorar la productividad y resistencia a plagas y enfermedades de la variedad Jala.
- Incrementar el conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**Impacto:**

- Mejora de la seguridad alimentaria y el desarrollo rural.
- Incremento de la productividad y resistencia a plagas y enfermedades de la variedad Jala.
- Incremento del conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**CP. ÉXITO** Variedades mejoradas de frijol

El frijol es un cultivo importante en México, especialmente en el estado de Puebla. Este proyecto busca desarrollar variedades mejoradas de frijol que sean más productivas y resistentes a plagas y enfermedades.

**Objetivos:**

- Desarrollar variedades mejoradas de frijol que sean más productivas y resistentes a plagas y enfermedades.
- Incrementar el conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**Impacto:**

- Mejora de la seguridad alimentaria y el desarrollo rural.
- Incremento de la productividad y resistencia a plagas y enfermedades de la variedad Jala.
- Incremento del conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**CP. ÉXITO** Uso de tecnologías innovadoras para el cultivo de maíz

El uso de tecnologías innovadoras es fundamental para mejorar la productividad y sostenibilidad del cultivo de maíz. Este proyecto busca implementar tecnologías innovadoras en el cultivo de maíz, mejorando su productividad y sostenibilidad.

**Objetivos:**

- Implementar tecnologías innovadoras en el cultivo de maíz, mejorando su productividad y sostenibilidad.
- Incrementar el conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**Impacto:**

- Mejora de la seguridad alimentaria y el desarrollo rural.
- Incremento de la productividad y resistencia a plagas y enfermedades de la variedad Jala.
- Incremento del conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**CP. ÉXITO** Desarrollo de variedades mejoradas de maíz para el cultivo de maíz

El desarrollo de variedades mejoradas de maíz es fundamental para mejorar la productividad y sostenibilidad del cultivo de maíz. Este proyecto busca desarrollar variedades mejoradas de maíz que sean más productivas y resistentes a plagas y enfermedades.

**Objetivos:**

- Desarrollar variedades mejoradas de maíz que sean más productivas y resistentes a plagas y enfermedades.
- Incrementar el conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**Impacto:**

- Mejora de la seguridad alimentaria y el desarrollo rural.
- Incremento de la productividad y resistencia a plagas y enfermedades de la variedad Jala.
- Incremento del conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**CP. ÉXITO** La importancia de la calidad y el manejo adecuado de los recursos hídricos para el cultivo de maíz

La importancia de la calidad y el manejo adecuado de los recursos hídricos es fundamental para el cultivo de maíz. Este proyecto busca mejorar la calidad y el manejo de los recursos hídricos en el cultivo de maíz, mejorando su productividad y sostenibilidad.

**Objetivos:**

- Mejorar la calidad y el manejo de los recursos hídricos en el cultivo de maíz, mejorando su productividad y sostenibilidad.
- Incrementar el conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

**Impacto:**

- Mejora de la seguridad alimentaria y el desarrollo rural.
- Incremento de la productividad y resistencia a plagas y enfermedades de la variedad Jala.
- Incremento del conocimiento de los productores sobre la importancia de la conservación genética.

Km 36.5 Carretera Federal México-Tezcoco, Montecillo, Texcoco, Estado de México C.P. 56230,  
 Tel. Vía Tezcoco 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

"2021: Año de la Independencia"

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

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=niC5taJfNUCUKH2a5NLE-vf6QOgO\\_AVEm6c0bs1btSFUMkINTDIDNzgyREhRNIBRUVA1N1NSMUhVUi4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=niC5taJfNUCUKH2a5NLE-vf6QOgO_AVEm6c0bs1btSFUMkINTDIDNzgyREhRNIBRUVA1N1NSMUhVUi4u)



**Cédula de Evaluación Institucional**

1. Nombre completo: \*

Escriba su respuesta

**EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL CAR 2020 POR PARTE DE LOS INTEGRANTES DEL CEEI**

ACTIVIDAD SUSTANTIVA	EVALUACIÓN 1	EVALUACIÓN 2	EVALUACIÓN 3	EVALUACIÓN 4	EVALUACIÓN 5	EVALUACIÓN 6	EVALUACIÓN 7	PROMEDIO POR ÁREA
Educación	9.5	9	10	9.9	10	9.5		9.7
Investigación	9.6	9	10	9.9	10	9.8		9.7
Vinculación	9.7	9.56	9	9.9	10	9.2		9.6
<b>PROMEDIO</b>	<b>9.6</b>	<b>9.2</b>	<b>9.7</b>	<b>9.9</b>	<b>10</b>	<b>9.5</b>		
								<b>PROMEDIO GENERAL</b>
								9.6

*[Handwritten signatures and marks on the right margin]*



Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

**COMENTARIOS Y SUGERENCIAS DE LOS MIEMBROS DEL CEEI**

EVALUADOR	COMENTARIO
<b>PABLO WONG GONZÁLEZ</b>	Los resultados presentados muestran un avance en todas las actividades sustantivas, sobre todo en un contexto adverso de pandemia. Es clara la pertinencia de la actividad del Centro sobre problemas y aspectos nodales del sector agroalimentario y rural. Así mismo, el Programa Institucional 2020-2024 presenta una atinada alineación con el Plan Nacional de Desarrollo y el Programa Sectorial de la SADER. Es importante tomar medidas para retomar el avance de los indicadores que no fueron alcanzados, sobre todo acciones dentro de una pandemia que continuará por algún tiempo. En general, mi felicitación a la comunidad y directivos del COLPOS por el trabajo realizado.
<b>ALEJANDRO ESPINOSA CALDERÓN</b>	Hay indicadores muy relevantes que señalan excelencia del CP como es el número de miembros del SNI que logró 297 miembros en 2020, con tres Eméritos, este logro es muy importante porque el número de Eméritos es muy pequeño a nivel nacional y tres es un excelente logro del CP, FELICIDADES.
<b>JOSÉ LUIS GONZÁLEZ AGUILERA</b>	Los resultados son excelentes, pero debe existir mayor difusión de los mismos. Los productores y sus organizaciones deben estar enterados de los avances.
<b>LUIS GIOVANNI SANTOS GONZALEZ</b>	Los resultados presentados muestran el gran compromiso del COLPOS en los ámbitos de educación, investigación y transferencia de tecnología, uno de los retos para esta institución es lograr una visión integral que articule, priorice y proporcione rumbo estratégico a los diversos proyectos de investigación, a la currícula educativa y a los proyectos de transferencia de tecnología; por lo que es muy importante dar seguimiento a lo establecido en su plan institucional, evaluando los avances y proponiendo acciones específicas que promuevan el alcance de las metas contenidas en dicho Plan.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Dirección de Planeación y Desarrollo Institucional

"2021: Año de la Independencia"

<b>ISABEL VIANEY PEÑA MENDOZA</b>	Muchas felicidades por todos los logros generados y los esfuerzos invertidos en adaptarse exitosamente para alcanzar los objetivos establecidos, a pesar de atravesar una pandemia que aún prevalece mundialmente. Muchas felicidades y un importante reconocimiento al Colegio de Postgraduados y a los Investigadores Eméritos y miembros del SNI del CONACYT, un valioso aporte a la sociedad en la formación de capital humano para contribuir al sector agroalimentario. ¡En horabuena!
<b>MARCO ANTONIO GALINDO OLGUÍN</b>	Muchas felicidades por el buen desempeño registrado, a pesar de las circunstancias adversas que hemos pasado en años recientes por la pandemia.

**IX. SEGUIMIENTO A LAS RECOMENDACIONES 2020**

RECOMENDACIÓN	SEGUIMIENTO
LIC. OLGUÍN. SEÑALÓ QUE, EN EL SIGUIENTE AÑO, TODO LO RELACIONADO A LA PROPIEDAD INTELECTUAL, SE HARÁ A TRAVÉS 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.	SE REALIZARON DIFERENTES ACCIONES POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN PARA REALIZAR EL REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL (INDAUTOR), REGISTRO DE VARIEDADES VEGETALES (SNICS), MODELO DE UTILIDAD Y PATENTE (IMPI).
LIC. BARRERA 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 RESULTADOS DEL CAMPUS TABASCO SON EXCELENTES, PERO HAY QUE POTENCIALIZARLOS.	SE CONTINÚA DANDO EL SEGUIMIENTO DE EGRESADOS POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN, ASÍ COMO LA IDENTIFICACIÓN DE POBLACIONES POTENCIALES, OBJETIVO Y ATENDIDAS.
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.	SE ESTÁ TRABAJANDO EN LOS NUEVOS INDICADORES CAR, LOS CUALES FORMAN PARTE DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL 2020-2024.



Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

<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>DURANTE 2020 SE HA DADO SEGUIMIENTO A LOS TRABAJOS DE LAS MICRORREGIONES DE ATENCIÓN PRIORITARIA, REALIZANDO LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTOS A LAS COMUNIDADES RURALES.</p>
<p>LIC. O'DOHERTY 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>HASTA EL MOMENTO SE SIGUEN IMPLEMENTANDO LAS MEDIDAS SANITARIAS EMITIDAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD, ASÍ TAMBIÉN SE ELABORÓ UNA APLICACIÓN DENOMINADA SMAT-COLPOS, LA CUAL DA SEGUIMIENTO A LA SINTOMATOLOGÍA DE CADA UNO DE LOS INTEGRANTES DE LA INSTITUCIÓN.</p>

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

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

**XI. CLAUSURA**

El Secretario Académico a cargo de atención de los asuntos de la Dirección General, Dr. A. Enrique Becerril Román, agradeció la participación, ideas, comentarios y recomendaciones sobre este Comité. La sesión concluyó a las 13:51 horas del 7 de mayo de 2021.

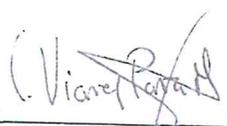
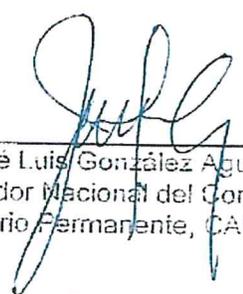
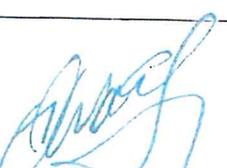
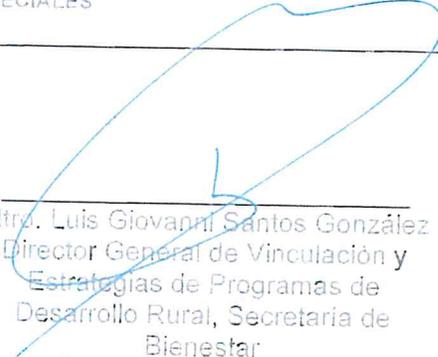
*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Dirección de Planeación  
y Desarrollo  
Institucional

"2021: Año de la Independencia"

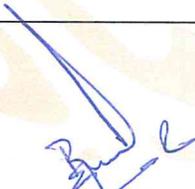
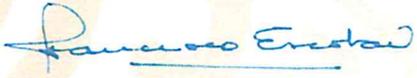
FIRMAN DE CONFORMIDAD LOS REPRESENTANTES DE LAS INSTITUCIONES QUE INTEGRAN EL COMITÉ EXTERNO DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS:

POR EL COMITÉ EXTERNO DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL	
 Lic. Isabel Vianey Peña Mendoza Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, CIMMYT	 Ing. Marco Antonio Galindo Olgún Director del Área de Estudios Económicos del Consejo Nacional Agropecuario, CNA
 Dr. Alejandro Espinosa Calderón Director de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados, CIBIOGEM, CONACYT	 Lic. José Luis González Aguilera Coordinador Nacional del Congreso Agrario Permanente, CAP
INVITADOS ESPECIALES	
 Dr. Pablo Wong González Director General del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, CIAD, A.C.	 Mtro. Luis Giovanni Santos González Director General de Vinculación y Estrategias de Programas de Desarrollo Rural, Secretaría de Bienestar



Dirección de Planeación  
 y Desarrollo  
 Institucional

"2021: Año de la Independencia"

POR EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
 <hr/> Dr. A. Enrique Becerril Román Secretario Académico	 <hr/> Lic. Gabriel Martínez Hernández Secretario Académico
 <hr/> Dr. Alejandro Alarcón Director de Educación	 <hr/> Dr. José Abel López Buenfil Director de Investigación
 <hr/> Dr. Francisco Escobar Vega Director de Vinculación	 <hr/> Dr. Mauricio Iván Andrade Luna Director de Planeación y Desarrollo Institucional
 <hr/> Mtro. Carlos Dueñas Hernández Director de Finanzas	