



**MINUTA DE TRABAJO CORRESPONDIENTE A LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE  
EVALUACIÓN EXTERNA INSTITUCIONAL DEL COLEGIO DE POSTGRADUADOS, CELEBRADA EL DÍA  
30 DE JUNIO DE 2020**

Siendo las 11:15 horas del día 30 de junio de 2020, 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 Mtro. Jaime Valls Esponda, Secretario General Ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, ANUIES, el Mtro. Sergio Martínez Cruz, Director de Cooperación Académica de la ANUIES; 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; Lic. Ángel O'Dogherty Madrazo, Director General Adjunto de Inteligencia Sectorial del FIRA; Mtro. Alfredo Salazar López, Director de Articulación de Centros Públicos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT; en representación del Dr. Francisco Javier Trujillo Arriaga, Director en Jefe del Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria, SENASICA, el M.C. Guillermo Santiago Martínez, Director del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria, SENASICA; en representación del Ing. Bosco De La Vega Valladolid, Presidente del Consejo Nacional Agropecuario, CNA, Ing. Marco Antonio Galindo Olgún, Director del Área de Estudios Económicos del CNA. Por el Colegio de Postgraduados (COLPOS): Dr. Jesús Ma. Moncada de la Fuente, Director General del COLPOS; Dr. A. Enrique Becerril Román, Secretario Académico; Dr. Alejandro Alarcón, Director de Educación; Dr. José Abel López Buenfil, Director de Investigación; Dr. Mauricio Iván Andrade Luna, Director de Planeación y Desarrollo Institucional; Dr. Ricardo Bárcena Gama, Profesor Investigador Titular y Comisionado por parte de la Dirección General.

De conformidad con la convocatoria emitida el 15 de junio del presente año para el desahogo del siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

- I. Bienvenida.
- II. Registro de Asistencia y Declaración del Quórum Legal.
- III. Palabras dirigidas al Comité de Evaluación Externa Institucional por el Dr. Jesús Ma. Moncada de la Fuente, Director General.
- IV. Presentación de los Resultados del Convenio de Administración por Resultados 2019.
- V. Evaluación de los Campus del COLPOS.
- VI. Evaluación de los Resultados del CAR 2019 por parte de los Integrantes del CEEI.
- VII. Comentarios y sugerencias de los miembros del Comité de Evaluación Externa Institucional.
- VIII. Seguimiento a las Recomendaciones 2019.





- IX. Nombramiento de un representante para asistir a la Reunión del Órgano de Gobierno.
- X. Elaboración y firma de la minuta correspondiente a la reunión
- XI. Clausura.

### APERTURA DE LA REUNIÓN

#### **I. BIENVENIDA.**

El Dr. Jesús Ma. Moncada de la Fuente, Director General 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 4 integrantes que conforman el Comité de Evaluación Externa Institucional, por lo que se declaró la existencia de quórum, estableciéndose que los acuerdos que en la reunión se tomen, son válidos y obligatorios. Además 2 invitados especiales e integrantes de la H. Junta Directiva del COLPOS.

#### **III. PALABRAS DIRIGIDAS AL CEEI POR EL DR. JESÚS MA. MONCADA DE LA FUENTE.**

El Dr. Jesús Moncada de la Fuente, externó el agradecimiento y la participación del Comité de Evaluación Externa 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 en de enseñanza e investigación en ciencias agrícola.

#### **IV. PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS (CAR) 2019.**

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 23 de junio de 2020 por medio de los oficios DPyDP/2020/168 al DPyDP/2020/187.

- I. Antecedentes.
- II. Proceso evolutivo del Convenio de Administración por Resultados 2016-2020
- III. Logros alcanzados en el 2018 de los Indicadores del Convenio de Administración por Resultados 2016-2020.
  - a. Educación.



Comité de Evaluación Externa Institucional

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

b. Investigación.

c. Vinculación.

IV. Cédula de Evaluación Externa.

Inició presentando los resultados de cada indicador:

**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
<b>1. Número de Estudiantes registrados en las opciones educativas del Colegio de Postgraduados</b>		
Total de estudiantes registrados	<b>1,820</b>	<b>1992</b>
/ Total de estudiantes registrados en el año n <sup>-1</sup>	<b>1,800</b>	<b>1800</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>101.1%</b>	<b>110.7%</b>
<b>Logro / Meta</b>	<b>1.09</b>	

**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
<b>2. Eficiencia Terminal en Programas de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante</b>		
Número de estudiantes de Maestría en Ciencias y Maestría Profesionalizante que se gradúan en 30 meses o menos	<b>118</b>	<b>247</b>
/ Número de estudiantes de Maestría en Ciencias por año de ingreso*	<b>235</b>	<b>235</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>50.2</b>	<b>105.10%</b>
<b>Logro / Meta</b>	<b>2.09</b>	





**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
<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*	<b>63</b>	<b>31</b>
/ Número de estudiantes de Doctorado en Ciencias por año de Ingreso	<b>125</b>	<b>125</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>50.4%</b>	<b>24.8%</b>
<b>Logro / Meta</b>	<b>0.49</b>	

**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.

**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

Indicador	Meta 2019	Logro 2019
<b>4. Miembros del CP con reconocimiento del SNI, que realizan investigación en el sector agropecuario</b>		
Número de Profesores Investigadores y Cátedras CONACYT en el SNI	<b>260</b>	<b>275</b>
Número de Profesores Investigadores y Cátedras CONACYT (n <sup>1</sup> )	<b>460</b>	<b>460</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>56.5%</b>	<b>68.0%</b>
<b>Logro / Meta</b>	<b>1.20</b>	



**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 2018	Logro 2019
<b>5. Generación de conocimiento científico</b>		
Número de publicaciones arbitradas JCR y CONACYT	400	453
Número de profesores investigadores y Cátedras CONACYT adscritos al SNI	258	258
Número de artículos científicos por profesor en el SNI	1.55	1.76
<b>Logro / Meta</b>		<b>1.13</b>

**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
<b>6. Generación de conocimiento de divulgación</b>		
Número de libros, capítulos de libros y publicaciones en revistas con comité editorial (que no sean JCR y CONACYT)	325	328
Número de profesores investigadores y Cátedras CONACYT	460	460
Número de publicaciones por profesor investigador	0.71	0.71
<b>Logro / Meta</b>		<b>1.01</b>





**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
<b>7. Actividades de divulgación por personal académico</b>		
Número de actividades y documentos de divulgación dirigidos a organizaciones y público en general *	<b>370</b>	<b>482</b>
/ Número total de profesores investigadores y Cátedras CONACYT (n <sup>-1</sup> )	<b>460</b>	<b>460</b>
<b>Porcentaje</b>	<b>80.4%</b>	<b>104.78%</b>
<b>Logro / Meta</b>	<b>1.30</b>	

\* Actividades de divulgación: reuniones con productores e instituciones gubernamentales, técnicos, sistemas producto, consejos de desarrollo municipal, capacitaciones, demostraciones de campo, entrevistas de radio y TV.

**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
<b>8. Acciones de Transferencia de Tecnología e Innovación en las Microrregiones de Atención Prioritaria</b>		
Número de Proyectos de Transferencia de Tecnología e Innovación Realizados en las Microrregiones de Atención Prioritaria	<b>42</b>	<b>47</b>



/ Número de Proyectos de Transferencia de Tecnología e Innovación Programados en Microrregiones de Atención Prioritaria	42	42
<b>Porcentaje</b>	<b>100.00%</b>	<b>111.90%</b>
<b>Logro / Meta</b>	<b>1.11</b>	

**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
<b>9.- Propiedad intelectual solicitada</b>		
(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
/ (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
<b>Porcentaje</b>	<b>122.22%</b>	<b>111.11%</b>
<b>Logro / Meta</b>	<b>0.90</b>	





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

Enfaticó en las evaluaciones realizadas en los Campus:

ACTIVIDADES SUSTANTIVAS	CAMPECHE	CÓRDOBA	MONTECILLO	PUEBLA	SAN LUIS POTOSÍ	TABASCO	VERACRUZ	
Educación	9.8	9.4	9.95	9.7	9.5	9.6	9.7	
Investigación	9.2	9.3	9.95	9.7	9.6	9.8	9.6	
Vinculación	10	9.4	9.95	9.6	9.3	9.0	9.8	
								<b>Promedio General</b>
<b>PROMEDIO</b>	<b>9.7</b>	<b>9.4</b>	<b>9.95</b>	<b>9.7</b>	<b>9.4</b>	<b>9.5</b>	<b>9.7</b>	<b>9.6</b>



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

Derivado de las acciones realizadas en conjunto entre la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), SADER, CONEVAL, CSAEGRO y el Colegio de Postgraduados (COLPOS), en el año 2015, se realizó la actualización los indicadores de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del Programa presupuestario "E-001 Desarrollo y aplicación de programas educativos en materia agropecuaria" para este año 2019, donde el COLPOS registró 4 indicadores con reporte de acciones con periodicidad anual y uno semestral. En este sentido, como resultado de la operación en la MIR, al cierre del ejercicio del 2019, se logró el cumplimiento del 105.22% de la metas comprometidas de los indicadores, lo que nos coloca como un programa en "Equilibrio de Operación".

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

No.	Nivel de indicador	Nombre del indicador	Meta 2019	Cierre 2019	Meta 2019	Cierre 2019
1	Propósito	P.1.2. Porcentaje de graduados de programas pertenecientes al PNPC-CONACYT, con calificación igual o superior a 9.0.	78.03 %	80.81%	309/396	320/396
2	Componente	C1. Porcentaje de artículos de investigación publicados en revistas con Comité Editorial.	87.27%	89.82%	480/550	494/550
3	Componente	C2. Porcentaje de capacitaciones otorgadas a productores y técnicos de los sectores agropecuario, acuícola y forestal, respecto a las programadas.	95%	102%	190/200	204/200
4	Actividad	A1.C1. Porcentaje de proyectos de investigación de las LGAC-CP.	91.67%	93.75%	220/240	225/240
5	Actividad	A2.C2. Porcentaje de convenios o contratos de transferencia de conocimientos o tecnología.	85.71%	94.29%	30/35	33/35



### VI. EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL CAR 2019 POR PARTE DE LOS INTEGRANTES DEL CEEI

Los integrantes del CEE Institucional entregaron las cédulas de evaluación con las calificaciones asignadas en cada actividad sustantiva para el Colegio de Postgraduados, con base en los indicadores del CAR 2019, obteniendo los siguientes promedios:

ACTIVIDAD SUSTANTIVA	EVALUACIÓN 1	EVALUACIÓN 2	EVALUACIÓN 3	EVALUACIÓN 4	EVALUACIÓN 5	EVALUACIÓN 6	PROMEDIO POR ÁREA
Educación	9.5	9.7	10	8	9	9	9.2
Investigación	9.6	9.7	10	10	10	10	9.9
Vinculación	9.4	9.7	10	9	10	9.6	9.6
<b>PROMEDIO</b>	<b>9.5</b>	<b>9.7</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9.7</b>	<b>9.5</b>	
							<b>PROMEDIO GENERAL</b>
							9.6

La calificación del desempeño institucional del COLPOS, de acuerdo con el promedio obtenido resultó: **Excelente**

### VII. COMENTARIOS Y SUGERENCIAS DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN EXTERNA INSTITUCIONAL

Ing. Marco Antonio Galindo: agradeció por la presentación de la información. Felicitó al COLPOS por los buenos resultados obtenidos y las explicaciones pertinentes del Indicador 3 del CAR. Preguntó si el COLPOS ha tenido problemas debido a los recortes presupuestales a nivel Federal. Señaló que se ha estimado un recorte presupuestal por parte de Hacienda de 3 mil millones de pesos. Preguntó también si ha repercutido algo con el COLPOS con el actual gobierno.

Dr. Moncada: aprovechó la oportunidad para agradecer al Ing. Galindo su receptividad a los planteamientos del COLPOS. Señaló que en días pasados existía preocupación debido a la recomendación de la reducción del 75% al presupuesto del COLPOS, el cual es un ajuste drástico. Mencionó que el Secretario de SADER, Dr. Víctor Manuel Villalobos





Arámbula, instó a que al COLPOS no se aplicara tal reducción por parte de SHCP, y se exoneró al COLPOS de hacer tal recorte. En el caso del Fideicomiso, se solicitó que se hiciera la defensa correspondiente, llegando a la conclusión que el Fideicomiso sirve para generar recursos propios y no se encuentra dentro de la línea de cancelación de los Fideicomisos por parte del Gobierno Federal.

Ing. Galindo: agradeció la explicación debido a que no tenía idea la situación antes mencionada.

Mtro. Alfredo Salazar: felicitó al COLPOS, ya que implica un reto el tema de la comunicación, además de informar con las metas y las evaluaciones. Mencionó que el pasado 23 de junio se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Programa Institucional CONACYT, antesala del PECiTI, ya que es una oportunidad considerarlo para futuras tomas de decisiones, esperando a que se publique éste último lo antes posible. Agradeció la atención al COLPOS por el envío de la Carpeta y las facilidades otorgadas.

Dr. Moncada: señaló que la situación para el año siguiente no será la misma, debido a la pandemia a causa del COVID-19. Como Institución se tiene la responsabilidad y el compromiso con las autoridades de salud bajo la supervisión de sus consejeros, resaltando que el estudiantado tendría acceso a las instalaciones para desarrollar sus investigaciones, no sin antes acatar todas las medidas de seguridad sanitaria, previo a ingresar. El COLPOS puso a disposición sus estudiantes parte del parque vehicular para no desplazarse en transporte público y evitar el contagio. En materia de vinculación, el próximo año va a ser una de las Áreas que tendrán inconveniente debido a la pandemia. Así mismo, se debe pensar para cumplir con la misión del COLPOS en dicha materia en este contexto. Se requiere interdisciplina y colaboración entre instituciones para salir adelante.

Lic. O'Dogherty: preguntó si existe algún tipo de coordinación y colaboración con otras instituciones en el marco de la pandemia en materia agropecuaria a futuro.

Dr. Moncada: señaló que se requiere conservar el Sistema Nacional de Investigadores y dar impulso para crear el Sistema Nacional de Innovadores. Mencionó que el contexto es insólito y se necesita ser realistas para reactivar la economía a través de dispositivos tecnológicos.

Dr. Becerril: agradeció la participación de los miembros asistentes a la reunión. Resultó trascendental el ejercicio de CEEI para la vida del COLPOS, como Centro Público de Investigación y su papel como Institución dedicada a la enseñanza, investigación y servicio en los sectores agrícola, pecuario, forestal y acuícola. Los números cumplieron con sus metas, a excepción del Indicador No. 3, toda vez que el año 2016 se dieron circunstancias particulares en el PNPC en materia de ajuste del periodo en el que se debe cumplir con el requisito de graduación. En consonancia, se cumplió con los indicadores MIR y el COLPOS tiene un nivel de desempeño alto y se encuentra en equilibrio de operación. Mencionó que todos los posgrados de la Institución están inscritos en el PNPC de CONACYT, de los





cuales 5 de ellos tienen la categoría de Competencia Internacional, lo cual representa que la institución cumple con los valores de eficiencia terminal, número de investigadores en el SNI y número de publicaciones. También, se cuentan con 50 Líneas de Generación y/o Aplicación del Conocimiento, todas asociadas con el Sector, lo que ha llevado a tener un mayor número de transferencia de conocimientos, tecnología e innovación a los productores, ONG, empresas. El COLPOS intenta cumplir con su Misión y Visión encomendada por la Administración Pública Federal y principalmente por la Sociedad. Finalmente, a futuro el COLPOS está planteando sus directrices con base en las recomendaciones que se le han hecho los CEEI como institución, principalmente en materia de Vinculación. A pesar de la contingencia por COVID-19, el COLPOS sigue llevando a cabo su labor para cumplir con su objetivo.

Sobre la pregunta del Lic. O'Dogherty: ya se tiene conocimiento del sistema mixto que ocupará la UNAM, de igual manera, se tiene conexión directa con la ANUIES, sobre seminarios y como tratar en temas de contingencia. Se está trabajando en materia y poniendo atención a las recomendaciones de la Secretaría de Salud. Debido a que la actividad en el campo no se detiene, se está trabajando en coordinación con las Secretarías de Agricultura y Desarrollo Rural, Secretaría del Trabajo y Secretaría de Bienestar sobre la aplicación de programas nacionales prioritarios. Agradeció a los asistentes su participación, así como a los integrantes de los pasados CEEI.

**VIII. SEGUIMIENTO A LAS RECOMENDACIONES 2019**

RECOMENDACIÓN	SEGUIMIENTO
<p>Lic. Olguín: resaltó que se ha realizado un arduo trabajo institucional en cuanto a la propiedad industrial; y mencionó que el IMPI sigue abierto para dar capacitaciones en dicha materia. Señaló que 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.</p>	<p>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).</p>
<p>Lic. Barrera Márquez: resaltó que de las evaluaciones realizadas al COLPOS sobresale la hecha al Campus Tabasco, sin embargo, apuntó a qué tanto ha permeado en su población objetivo. 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</p>	<p>Se sigue dando el seguimiento de egresados por parte de la Dirección de Vinculación, así como la identificación de poblaciones potenciales, objetivo y atendidas.</p>





**Comité de Evaluación Externa Institucional**

*"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"*

para aprovechar los recursos actuales disponibles. Por último, resaltó que resultados del Campus Tabasco son excelentes pero hay que potencializarlos.

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.

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. Por último, resaltó que la formación de capacidades es importante para México y buscar la vinculación con el sector privado, pues es importante para ampliar el horizonte, además de hacer promoción con este último.

Ing. Cruz Saucedo: en la parte de vinculación, dijo que es importante aprovechar que somos instituciones cooperantes, y utilizar la infraestructura con la que se cuenta y los recursos humanos disponibles, por lo que, se puede avanzar en este tema. Finalmente, señaló que las tesis se pueden llevar a cabo a través de los recursos que ellos disponen, dado que otorgan apoyos de capacitación y de recursos humanos. Su recomendación fue orientada hacia la vinculación.

Se está trabajando en los nuevos indicadores CAR, los cuales serán parte del Plan Rector Institucional 2019-2024.

Durante 2019 se ha dado seguimiento a los trabajos de las Microrregiones de Atención Prioritaria, realizando la transferencia de tecnología y conocimientos a las comunidades rurales.

Se buscaron diversas fuentes de apoyo para la realización de proyectos de investigación de los estudiantes de posgrado de la institución.

**IX. NOMBRAMIENTO DE UN REPRESENTANTE DEL CEEI PARA QUE ASISTA Y PRESENTE EN LA SESIÓN DEL ÓRGANO DE GOBIERNO DEL COLPOS, LOS RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN DEL CAR 2019.**

Los integrantes del CEE Institucional propusieron al Ing. Marco Antonio Galindo Olgún, Director del Área de Estudios Económicos del CNA y al Mtro. Salazar López, Director de



Comité de  
Evaluación Externa  
Institucional

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

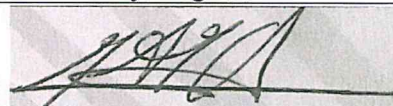
Articulación de Centros Públicos del CONACYT, como representantes para asistir a la próxima sesión de la H. Junta Directiva del COLPOS e informar de esta evaluación.

X. ELABORACIÓN Y FIRMA DE LA MINUTA CORRESOINDIENTE A LA REUNIÓN

XI. CLAUSURA

El Director General, Dr. Jesús Ma. Moncada de la Fuente, agradeció la participación, ideas, comentarios y recomendaciones sobre este Comité. La sesión concluyó a las 13:53 horas del 30 de junio de 2020.

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

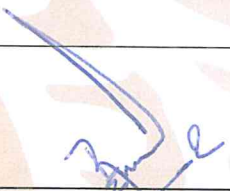






POR EL COMITÉ DE EVALUACIÓN EXTERNA INSTITUCIONAL	
 Mtro. Sergio Martinez Cruz Director de Cooperación Académica de la ANUIES	 Lcda. Isabel Vianey Peña Mendoza Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, CIMMYT
 Lcdo. Angel O'Dogherty Madrazo Director General Adjunto de Inteligencia Sectorial del FIRA	 Ing. Marco Antonio Galindo Olguín Director del Área de Estudios Económicos del CNA.
INVITADOS ESPECIALES	
 M.C. Guillermo Santiago Martínez Director del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria, SENASICA	 Mtro. Alfredo Salazar López Director de Articulación de Centros Públicos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología





Comité de  
Evaluación Externa  
Institucional

"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"

POR EL COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
 Dr. A. Enrique Becerril Román Secretario Académico	 Dr. Jesús Ma. Moncada de la Fuente Director General
 Dr. Alejandro Alarcón Director de Educación	 Dr. José Abel López Buenfil Director de Investigación
 Dr. Mauricio Iván Andrade Luna Director de Planeación y Desarrollo Institucional	 Dr. Francisco Escobar Vega Director de Vinculación
 Dr. Ricardo Barcena Gama Profesor Investigador Titular	