

**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA  
INDICADORES Y PROGRAMACION 2020  
DIRECCION ESTATAL COLIMA**

Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura		Programación					Porcentaje	Seguimiento			
							1er.	2do.	3er.	4to.	Meta		1er.	2do.	3er.	4to.
1 Índice de Incorporación al Sistema Nacional del Bachillerato	Mide la proporción de la matrícula del CONALEP en la Entidad Federativa inscrita en planteles que están incorporados al Sistema Nacional del Bachillerato (SNB) respecto a la matrícula total CONALEP en la Entidad Federativa.	$IISNB = \frac{\text{Matrícula total inscrita en planteles CONALEP incorporados al Sistema Nacional del Bachillerato en el periodo N}^\circ}{\text{Matrícula total CONALEP en la Entidad Federativa en el periodo N}^\circ} \times 100$	Alumnos Inscritos	Alumnos inscritos en el Sistema de Administración Escolar en un periodo	Matrícula total de CONALEP en la Entidad Federativa	1896	0.00	0.00	0.00	1896	1896	100%	0	0	0	0

AUTORIZÓ

LIC. ROBERTO CARLOS FLORES CORTÉS  
DIRECTOR ESTATAL CONALEP COLIMA



ELABORÓ

C.P. MARIA EMILIA GALLARDO ROSAS  
J. PROYECTO SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA  
INDICADORES Y PROGRAMACION (PROGRAMA OPERATIVO ANUAL) 2020  
PLANTEL CONALEP 181**

Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura	Programación (estimada)					Cumplimiento del indicador (estimado)	Seguimiento (real)					
							1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual (estimada)		1er.	2do.	3er.	4to.		
2	Propósito	Tasa de variación de la matrícula	Mide la variación proporcional de la matrícula en el Plantel, en dos periodos	$TCM = \frac{[Matrícula del periodo N / Matrícula de periodo N-1] - 1}{1} * 100$	Alumno inscrito	Alumnos inscritos en el Sistema de Administración Escolar en un periodo	Matrícula del periodo N-1	935	0	0	935	0	935	0.00%	0	0	0	0
3	Componente	Porcentaje de Eficiencia Terminal	Mide la cantidad de egresados de una generación del plantel	$PET = \frac{[Egresados de la generación N / Alumnos inscritos en el primer periodo de la generación N] * 100}{100}$	Egresado	Alumnos que concluyen sus estudios de una generación	Alumnos inscritos en el primer periodo de la generación N	210	0	0	210	0	210	100.00%	0	0	0	0
4	Componente	Índice de Abandono Escolar	Mide la proporción de la matrícula que abandona sus estudios en cada periodo, respecto a la matrícula total inscrita a inicio del ciclo.	$IAE = \frac{[Matrícula inicial del periodo "N" - Egresados del periodo "N"] - [Matrícula inicial del periodo "N+1" - Alumnos de nuevo ingreso a 1er grado del periodo "N+1"]}{Matrícula inicial del periodo "N"} * 100$	Alumnos desertados	Alumnos que abandonan sus estudios	Número de alumnos matriculados en el periodo N	133	0	0	0	133	133	100.00%	0	0	0	0
5	Componente	Tasa de variación de la Certificación de competencias	Mide la variación en dos periodos, del número de personas que reciben u certificado por haber sido capacitadas en competencias por el plantel	$TVCC = \frac{[Número de personas certificadas en el periodo N / Número de personas certificadas en el periodo N-1] - 1}{1} * 100$	Servicio Realizado	Número de personas certificadas	Número de personas certificadas en el periodo N-1	80	10	30	20	20	80	0.00%	0	0	0	0
6	Componente	Tasa de variación de la capacitación laboral	Mide la variación proporcional de las personas capacitadas por el plantel, entre un periodo y otro	$TVCL = \frac{[Número de personas capacitadas en el periodo N / Número de personas capacitadas en el periodo N-1] - 1}{1} * 100$	Servicio Realizado	Número de personas capacitadas	Número de personas capacitadas en el periodo N-1	500	70	150	150	130	500	0.00%	0	0	0	0
7	Componente	Tasa de variación de los Servicios tecnológicos prestados (Aplica sólo para Cas)	Mide la variación proporcional de los servicios tecnológicos prestados por el plantel en dos periodos consecutivos.	$TVSTP = \frac{[Número de servicios tecnológicos prestados en el periodo N / Número de servicios tecnológicos prestados en el periodo N-1] - 1}{1} * 100$	Servicio Realizado	Número de servicios tecnológicos prestados	Número de servicios tecnológicos prestados en el periodo N-1.	0	0	0	0	0	0	N/A	0	0	0	0
8	Componente	Tasa de variación del empleo de egresados	Mide la variación en el número de alumnos o egresados que se incorporan al mercado laboral, en dos ciclos escolares	$TVEE = \frac{[Número de alumnos o egresados colocados en el mercado laboral en el periodo N / Número de alumnos o egresados colocados en el mercado laboral en el periodo N-1] - 1}{1} * 100$	Alumno o Egresado Colocado	Alumnos y egresados que lograron colocarse en el mercado laboral en un periodo	Número de alumnos o egresados colocados en el mercado laboral en el periodo N-1	50	5	15	15	15	50	0.00%	0	0	0	0
9	Actividad	Porcentaje de abstracción	Mide la proporción de alumnos que se matriculan en el Plantel respecto del total de alumnos egresados de secundaria del área de influencia.	$PA = \frac{[Matrícula inicial de primer semestre en el periodo N / Total de egresados de secundaria en el área de influencia en el periodo N] * 100}{100}$	Alumno inscrito	Alumnos de primer semestre registrados en el Sistema de Administración Escolar en un periodo	Total de egresados de secundaria del área de influencia en el periodo N	405	0	0	405	0	405	100.00%	0	0	0	0

**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA  
INDICADORES Y PROGRAMACIÓN (PROGRAMA OPERATIVO ANUAL) 2020  
PLANTEL CONALEP 181**


Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura	Programación (estimada)					Cumplimiento del Indicador (estimado)	Seguimiento (real)					
							1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual (estimada)		1er.	2do.	3er.	4to.		
10	Actividad	Porcentaje del alumnado que participa en programas de tutoría	Mide la proporción del número de alumnos atendidos en programas de tutoría, respecto del total de la matrícula del plantel	$PAPT = (\text{Alumnos atendidos en programas de tutoría en el periodo N} / \text{Matrícula del periodo N}) * 100$	Alumno orientado	Número de alumnos que reciben apoyo con programas de tutoría en el periodo N	Número de alumnos matriculados en el periodo N	935	0	0	0	935	935	100.00%	0	0	0	0
11	Actividad	Porcentaje de permanencia escolar de la población beneficiada con beca CONALEP	Mide la proporción de los alumnos que reciben beca y concluyen un periodo respecto del total de becados	$PPEBBC = (\text{Alumnos con beca institucional que concluyen el periodo N} / \text{Alumnos becados por el CONALEP en el periodo N}) * 100$	Alumno becado	Número de alumnos becados en el plantel que concluyen el periodo escolar	Alumnos becados por el CONALEP en el periodo N	0	0	0	0	0	N/A	#¡VALOR!	0	0	0	0
12	Actividad	Porcentaje de cobertura de personas en condición de vulnerabilidad atendidas	Mide la proporción de la población en condición de vulnerabilidad atendidas con servicio comunitario realizado por el plantel	$PCPCVA = (\text{Número de personas en condición de vulnerabilidad atendidas con servicios comunitarios realizados en el plantel en el periodo N} / \text{Total de personas en condiciones de vulnerabilidad en el área de influencia del plantel en el periodo N}) * 100$	Persona beneficiada	Personas que son afectadas o pueden afectarse por un riesgo social, y que reciben algún tipo de apoyo	Es el número de personas en condiciones vulnerables en el área de influencia del plantel en el periodo N	4,279	1,000	1,000	1,279	1,000	4,279	100.00%	0	0	0	0
13	Actividad	Porcentaje de Docentes evaluados con calificación mínima satisfactoria	Mide la proporción de docentes que han sido evaluados mediante los 4 Instrumentos, Frente Grupo con módulos asignados, y que han aprobado respecto del total que son evaluados	$PDECMS = (\text{Número de Docentes evaluados con calificación mínima satisfactoria en el periodo N} / \text{Total de Docentes evaluados en el periodo N}) * 100$	Docente Acreditado	Docentes que aprobaron su evaluación en un periodo	Total de Docentes evaluados en el periodo N.	79	0	0	0	79	79	100.00%	0	0	0	0
14	Actividad	Porcentaje de Cobertura de becados por el CONALEP	Mide la cobertura del número de alumnos del plantel que resultaron beneficiados con una beca institucional, respecto del total de la matrícula en un periodo beneficiados con una beca institucional	$PCABC = (\text{Alumnos becados por el CONALEP en el periodo N} / \text{Matrícula del periodo N}) * 100$	Alumnos becado	Número de alumnos becados por el CONALEP en el plantel	Matrícula del periodo N	0	0	0	0	0	0	N/A	0	0	0	0
15	Actividad	Proporción de Alumnos por computadora por plantel.	Mide la relación de alumnos que utilizan cada computadora destinada para fines académicos en el plantel	$PACP = \text{Matrícula del periodo N} / \text{Número de computadoras en uso y disponibles para fines académicos en el periodo N}$	Alumno atendido	Alumnos inscritos en el Sistema de Administración Escolar en un periodo que usa una computadora	Matrícula del periodo N	938	0	0	0	107	107	9	0	0	0	0
16	Actividad	Tasa de variación de las evaluaciones de competencias laborales con fines de certificación por el plantel	Mide la variación en dos periodos, del número de personas valuadas en competencias laborales con fines de certificación por el plantel	$TVECL = [(\text{Número de personas evaluadas con fines de certificación en el periodo N} / \text{Número de personas evaluadas con fines de certificación en el periodo N - 1}) - 1] * 100$	Servicio Realizado	Número de personas evaluadas en competencias laborales con fines de certificación	Número de personas evaluadas con fines de certificación en el periodo N - 1	243	20	40	20	20	100	-58.85%	0	0	0	0

**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA  
INDICADORES Y PROGRAMACION (PROGRAMA OPERATIVO ANUAL) 2020  
PLANTEL CONALEP 181**

Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura	Programación (estimada)					Cumplimiento del indicador (estimado)	Seguimiento (real)					
							1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual (estimada)		1er.	2do.	3er.	4to.		
17	Actividad	Tasa de variación de los ingresos captados por la prestación de servicios de capacitación	Es la Variación Porcentual de los ingresos obtenidos por la prestación de servicios de enseñanza de capacitación en el sistema CONALEP de dos ciclos anuales consecutivos.	$TVICPSC = \left( \frac{\text{Ingresos obtenidos por la prestación de servicios de enseñanza de capacitación en el período N}}{\text{Ingresos obtenidos por la prestación de servicios de enseñanza de capacitación en el período N-1}} - 1 \right) \times 100$	Ingreso	Número de servicios de capacitación y enseñanza prestados	Ingresos obtenidos por la prestación de servicios de enseñanza de capacitación en el período N-1	1,199,975	100,000	300,000	250,000	175,000	825,000	-31.25%	0	0	0	0
18	Actividad	Tasa de variación de los ingresos captados por la prestación de servicios tecnológicos (CAST)	Es la variación porcentual de los ingresos obtenidos por la prestación de servicios Tecnológicos de dos ciclos anuales consecutivos.	$TVICPST = \left( \frac{\text{Ingresos obtenidos por la prestación de servicios Tecnológicos en el período N}}{\text{Ingresos obtenidos por la prestación de servicios Tecnológicos en el período N-1}} - 1 \right) \times 100$	Ingreso	Número de servicios Tecnológicos prestados	Ingresos Obtenidos por Servicios Tecnológicos en el Período N-1	0	0	0	0	0	0	N/A	0	0	0	0
19	Actividad	Porcentaje de eficacia de Titulación	Mide la proporción de alumnos que se titulan, respecto de los egresados de un periodo	$PEFT = \left( \frac{\text{Número de alumnos que realizan el acto protocolario de titulación en el período}}{\text{Total de egresados en el período}} \right) \times 100$	Egresado titulados	Egresados que realizan el acto protocolario de titulación en un periodo	Total de egresados en el periodo N.	223	0	0	200	0	200	89.69%	0	0	0	0

AUTORIZÓ  
  
 LIC. ROBERTO CARLOS FLORES CORTÉS  
 DIRECTOR CONALEP 181. COLIMA



ELABORÓ  
  
 C.P. MARIA EMILIA GALARDO ROSAS  
 JEFA DE PROYECTO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA**  
**INDICADORES Y PROGRAMACION 2020**  
**PLANTEL CONALEP 313 TECOMÁN**

Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura		Programación					Cumplimiento del indicador
								1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual absoluta	
Propósito	Tasa de variación de la matrícula.	Mide la variación proporcional de la matrícula en el Plantel, en dos periodos	$TCM = \left[ \frac{\text{Matrícula del periodo N}}{\text{Matrícula del periodo N-1}} - 1 \right] * 100$	Alumno Inscrito	Alumnos inscritos en el Sistema de Administración Escolar en un periodo	Matrícula del periodo N-1	240	0	0	242	0	242	0.83%
Componente	Porcentaje de Eficiencia Terminal	Mide la cantidad de egresados de una generación del plantel	$PET = \left( \frac{\text{Egresados de la generación N}}{\text{Alumnos inscritos en el primer periodo de la generación N}} \right) * 100$	Egresado	Alumnos que concluyen sus estudios de una generación	Alumnos inscritos en el primer periodo de la generación N	240	0	0	56	0	56	23.33%
Componente	Índice de Abandono Escolar	Mide la proporción de la matrícula que abandona sus estudios en cada periodo, respecto a la matrícula total inscrita al inicio del ciclo.	$IAE = \left[ \frac{\text{Matrícula inicial del periodo "N"} - \text{Egresados del periodo "N"}}{\text{Matrícula inicial del periodo "N+1"} - \text{Alumnos de nuevo ingreso a 1er grado del periodo "N+1"}} \right] / \text{Matrícula inicial del periodo "N"} * 100$	Alumnos desertados	Alumnos que abandonan sus estudios	Número de alumnos matriculados en el periodo N	240	2	15	20	0	37	15.42%



**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA**  
**INDICADORES Y PROGRAMACION 2020**  
**PLANTEL CONALEP 313 TECOMÁN**

Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura		Programación					Cumplimiento del indicador
								1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual absoluta	
Componente	Tasa de variación de la Certificación de competencias	Mide la variación en dos periodos, del número de personas que reciben un certificado por haber sido capacitadas en competencias por el plantel	$TVCC = \left( \frac{\text{Número de personas certificadas en el periodo N}}{\text{Número de personas certificadas en el periodo N - 1}} - 1 \right) * 100$	Servicio Realizado	Número de personas certificadas	Número de personas certificadas en el periodo N - 1	40	0	20	0	20	40	0.00%
Componente	Tasa de variación de la capacitación laboral	Mide la variación proporcional de las personas capacitadas por el plantel, entre un periodo y otro	$TVCL = \left( \frac{\text{Número de personas capacitadas en el periodo N}}{\text{Número de personas capacitadas en el periodo N - 1}} - 1 \right) * 100$	Servicio Realizado	Número de personas capacitadas	Número de personas capacitadas en el periodo N - 1	50	0	0	30	30	60	20.00%
Componente	Tasa de variación de los Servicios tecnológicos prestados (Aplica sólo para Cast)	Mide la variación proporcional de los servicios tecnológicos prestados por el plantel, en dos periodos consecutivos.	$TVSTP = \left( \frac{\text{Número de servicios tecnológicos prestados en el periodo N}}{\text{Número de servicios tecnológicos prestados en el periodo N-1}} - 1 \right) * 100$	Servicio Realizado	Número de servicios tecnológicos prestados	Número de servicios tecnológicos prestados en el periodo N-1.	0	0	0	0	0	0	N/A



**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA**  
**INDICADORES Y PROGRAMACION 2020**  
**PLANTEL CONALEP 313 TECOMÁN**

Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura		Programación					Cumplimiento del indicador
								1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual absoluta	
Componente	Tasa de variación del empleo de egresados	Mide la variación en el número de alumnos y egresados que se incorporan al mercado laboral, en dos ciclos escolares	$TVEE = \left[ \frac{\text{Número de alumnos o egresados colocados en el mercado laboral en el periodo N} - \text{Número de alumnos o egresados colocados en el mercado laboral en el periodo N-1}}{\text{Número de alumnos o egresados colocados en el mercado laboral en el periodo N-1}} \right] * 100$	Alumno o Egresado Colocado	Alumnos y egresados que lograron colocarse en el mercado laboral en un periodo	Número de alumnos o egresados colocados en el mercado laboral en el periodo N - 1	20	0	0	10	10	20	0.00%
Actividad	Porcentaje de absorción	Mide la proporción de alumnos que se matriculan en el Plantel, respecto del total de alumnos egresados de secundaria del área de influencia.	$PA = \left( \frac{\text{Matricula inicial de primer semestre en el periodo N}}{\text{Total de egresados de secundaria en el área de influencia en el periodo N}} \right) * 100$	Alumno Inscrito	Alumnos de primer semestre registrados en el Sistema de Administración Escolar en un periodo	Total de egresados de secundaria del área de influencia en el periodo N	1,700	0	0	125	0	125	7.35%



**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA**  
**INDICADORES Y PROGRAMACION 2020**  
**PLANTEL CONALEP 313 TECOMÁN**

Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura		Programación					Cumplimiento del indicador
								1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual absoluta	
Actividad	Porcentaje del alumnado que participa en programas de tutoría	Mide la proporción del número de alumnos atendidos en programas de tutoría, respecto del total de la matrícula del plantel	PAPPT= (Alumnos atendidos en programas de tutorías en el periodo N/ Matrícula del periodo N) *100	Alumno orientado	Número de alumnos que reciben apoyo con programas de tutoría en el periodo N	Número de alumnos matriculados en el periodo N	240	0	0	0	275	275	114.58%
Actividad	Porcentaje de permanencia escolar de la población beneficiada con beca CONALEP	Mide la proporción de los alumnos que reciben beca y concluyen un periodo respecto del total de becados	PPEBBC=(Alumnos con beca institucional que concluyen el periodo N/Alumnos becados por el CONALEP en el plantel en el periodo N)x100	Alumno becado	Número de alumnos becados en el plantel que concluyen el periodo escolar	Alumnos becados por el CONALEP en el plantel en el periodo N	230	0	0	0	0	240	100.00%





**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA**

**INDICADORES Y PROGRAMACION 2020**

**PLANTEL CONALEP 313 TECOMÁN**

Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura	Programación					Cumplimiento del indicador	
							1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual absoluta		
Actividad	Porcentaje de cobertura de personas en condición de vulnerabilidad atendidas.	Mide la proporción de la población en condición de vulnerabilidad atendidas con servicio comunitario realizado por el plantel.	PCPCVA=(Número de personas en condición de vulnerabilidad atendidas con servicios comunitarios realizados en el periodo N / Total de personas en condiciones de vulnerabilidad en el área de influencia del plantel en el periodo N)* 100	Persona beneficiada	Personas que son afectadas o pueden afectarse por un riesgo social, y que reciben algún tipo de apoyo	Es el número de personas en condiciones vulnerables en el área de influencia del plantel en el periodo N.	3,000	500	1,000	500	1,000	3,000	100.00%
Actividad	Porcentaje de Docentes evaluados con calificación mínima satisfactoria	Mide la proporción de docentes que han sido Evaluados mediante los 4 instrumentos, Frente a Grupo con módulos asignados, y que han aprobado respecto del total que son evaluados.	PDECMS=(Número de Docentes evaluados con calificación mínima satisfactoria en el periodo N/Total de Docentes evaluados en el periodo N)* 100	Docente Acreditado	Docentes que aprobaron su evaluación en un periodo	Total de Docentes evaluados en el periodo N.	21		21		20	41	195.24%



**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA**

**INDICADORES Y PROGRAMACION 2020**

**PLANTEL CONALEP 313 TECOMÁN**

Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura		Programación					Cumplimiento del indicador
								1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual absoluta	
Actividad	Porcentaje de Cobertura de becados por el CONALEP	Mide la cobertura del número de alumnos del plantel que resultaron beneficiados con una beca institucional, respecto del	PCABC=(Alumnos becados por el CONALEP en el periodo N / Matricula del periodo N)*100	Alumnos becado	Número de alumnos becados por el CONALEP en el plantel)	Matricula del periodo N	235	0	0	0	0	53	22.55%
Actividad	Proporción de Alumnos por computadora por plantel.	Mide la relación de alumnos que utilizan cada computadora destinada para fines académicos en el plantel	PACP= Matricula del periodo N / Número de computadoras en uso y disponibles para fines académicos en el periodo N	Alumno atendido	Alumnos inscritos en el Sistema de Administración Escolar en un periodo que usan una computadora	Matricula del periodo N	240	2	0	0	0	100	2
Actividad	Tasa de variación de las evaluaciones de competencias laborales	Mide la variación en dos periodos, del número de personas valuadas en competencias laborales con fines de certificación, por el plantel	TVECL= [(Número de personas evaluadas con fines de certificación en el periodo N / Número de personas evaluadas con fines de certificación en el periodo N - 1) * 100	Servicio Realizado	Número de personas evaluadas en competencias laborales con fines de certificación	Número de personas evaluadas con fines de certificación en el periodo N - 1	20	20	0	20	0	40	100.00%



*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink, circled]*

**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA**

**INDICADORES Y PROGRAMACION 2020**

**PLANTEL CONALEP 313 TECOMÁN**

Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura	Programación					Cumplimiento del indicador
							1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual absoluta	
Actividad	Tasa de variación de los ingresos captados por la prestación de servicios de capacitación	Es la Variación Porcentual de los Ingresos obtenidos por la prestación de servicios de enseñanza de capacitación en el sistema CONALEP de dos ciclos anuales consecutivos.	$TVICPSC = \left( \frac{\text{Ingresos obtenidos por la prestación de servicios de enseñanza de capacitación en el periodo N}}{\text{Ingresos obtenidos por la prestación de servicios de enseñanza de capacitación en el periodo N-1}} - 1 \right) \times 100$	Ingreso	Número de servicios de capacitación y enseñanza prestados	Ingresos obtenidos por la prestación de servicios de enseñanza de capacitación en el periodo N-1 30,000	15,000	0	15,000	0	30,000	0.00%
Actividad	Tasa de variación de los ingresos captados por la prestación de servicios tecnológicos (CAST)	Es la variación porcentual de los ingresos obtenidos por la prestación de servicios Tecnológicos de dos ciclos anuales consecutivos.	$TVICPST = \left( \frac{\text{Ingresos obtenidos por la prestación de servicios Tecnológicos en el periodo N}}{\text{Ingresos obtenidos por la prestación de servicios Tecnológicos en el periodo N-1}} - 1 \right) \times 100$	Ingreso	Número de servicios Tecnológicos prestados	Ingresos Obtenidos por Servicios Tecnológicos en el Periodo N-1 0	0	0	0	0	0	N/A



**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA**

**INDICADORES Y PROGRAMACION 2020**

**PLANTEL CONALEP 313 TECOMÁN**

Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura		Programación					Cumplimiento del indicador
								1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual absoluta	
Actividad	Porcentaje de eficacia de Titulación	Mide la proporción de alumnos que se titulan, respecto de los egresados de un periodo	PEFT=(Número de alumnos que realizan el acto protocolario de titulación en el periodo N / Total de egresados en el periodo N)* 100	Egresado titulados	Egresados que realizan el acto protocolario de titulación en un periodo.	Total de egresados en el periodo N.	200	0	0	0	60	140	70.00%



*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA  
INDICADORES Y PROGRAMACION (PROGRAMA OPERATIVO ANUAL) 2020  
PLANTEL CONALEP 061 PROF. GUSTAVO ALBERTO VAZQUEZ MONTES**

Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura		Programación (estimada)					Cumplimiento del indicador (estimada)	Seguimiento (real)					Cumplimiento del indicador (real)
								1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual absoluta (estimada)		1er.	2do.	3er.	4to.	Meta Anual (real)	
Propósito	Tasa de variación de la matrícula.	Mide la variación proporcional de la matrícula en el Plantel, en dos periodos	$TCM = \left[ \frac{\text{Matrícula del periodo N}}{\text{Matrícula del periodo N-1}} - 1 \right] * 100$	Alumno Inscrito	Alumnos inscritos en el Sistema de Administración Escolar en un periodo	Matrícula del periodo N	721	0	0	742	0	742	2.91%	0	0	0	0	0	-100.00%
Componente	Porcentaje de Eficiencia Terminal	Mide la cantidad de egresados de una generación del plantel	$PET = \left( \frac{\text{Egresados de la generación N}}{\text{Alumnos inscritos en el primer periodo de la generación N}} \right) * 100$	Egresado	Alumnos que concluyen sus estudios de una generación	Alumnos inscritos en el primer periodo de la generación N	323	0	0	300	0	300	92.88%	0	0	0	0	0	0.00%
Componente	Índice de Abandono Escolar	Mide la proporción de la matrícula que abandona sus estudios en cada periodo, respecto a la matrícula total inscrita al inicio del ciclo.	$IAE = \left[ \frac{\text{Matrícula inicial del periodo "N"} - \text{Egresados del periodo "N"} - (\text{Matrícula inicial del periodo "N+1"} - \text{Alumnos de nuevo ingreso a 1er grado del periodo "N+1"})}{\text{Matrícula inicial del periodo "N"}} * 100 \right]$	Alumnos desertados	Alumnos que abandonan sus estudios	Número de alumnos matriculados en el periodo N	742	0	0	125	0	125	16.85%	0	0	0	0	0	0.00%
Componente	Tasa de variación de la Certificación de competencias	Mide la variación en dos periodos, del número de personas que reciben un certificado por haber sido capacitadas en competencias por el plantel	$TVCC = \left[ \frac{\text{Número de personas certificadas en el periodo N}}{\text{Número de personas certificadas en el periodo N-1}} - 1 \right] * 100$	Servicio Realizado	Número de personas certificadas	Número de personas certificadas en el periodo N - 1	41	0	25	0	25	50	21.95%	0	0	0	0	0	-100.00%
Componente	Tasa de variación de la capacitación laboral	Mide la variación proporcional de las personas capacitadas por el plantel, entre un periodo y otro	$TVCL = \left[ \frac{\text{Número de personas capacitadas en el periodo N}}{\text{Número de personas capacitadas en el periodo N-1}} - 1 \right] * 100$	Servicio Realizado	Número de personas capacitadas	Número de personas capacitadas en el periodo N - 1	245	0	125	0	125	250	2.04%	0	0	0	0	0	-100.00%
Componente	Tasa de variación de los Servicios tecnológicos prestados (Aplica sólo para Cast)	Mide la variación proporcional de los servicios tecnológicos prestados por el plantel, en dos periodos consecutivos.	$TVSTP = \left[ \frac{\text{Número de servicios tecnológicos prestados en el periodo N}}{\text{Número de servicios tecnológicos prestados en el periodo N-1}} - 1 \right] * 100$	Servicio Realizado	Número de servicios tecnológicos prestados	Número de servicios tecnológicos prestados en el periodo N-1.	0	0	0	0	0	0	N/A	0	0	0	0	0	NA

**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA  
INDICADORES Y PROGRAMACION (PROGRAMA OPERATIVO ANUAL) 2020  
PLANTEL CONALEP 061 PROF. GUSTAVO ALBERTO VAZQUEZ MONTES**

Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura	Programación (estimada)					Cumplimiento del indicador (estimada)	Seguimiento (real)					Cumplimiento del indicador (real)	
							1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual absoluta (estimada)		1er.	2do.	3er.	4to.	Meta Anual (real)		
Componente	Tasa de variación del empleo de egresados	Mide la variación en el número de alumnos y egresados que se incorporan al mercado laboral, en dos ciclos escolares	$TVEE = \left( \frac{\text{Número de alumnos o egresados colocados en el mercado laboral en el periodo N}}{\text{Número de alumnos o egresados colocados en el mercado laboral en el periodo N - 1}} - 1 \right) * 100$	Alumno o Egresado Colocado	Alumnos y egresados que lograron colocarse en el mercado laboral en un periodo	Número de alumnos o egresados colocados en el mercado laboral en el periodo N - 1	50	0	0	0	50	50	0.00%	0	0	0	0	0	-100.00%
Actividad	Porcentaje de absorción	Mide la proporción de alumnos que se matriculan en el Plantel, respecto del total de alumnos egresados de secundaria del área de influencia.	$PA = \left( \frac{\text{Matricula inicial de primer semestre en el periodo N}}{\text{Total de egresados de secundaria en el área de influencia en el periodo N}} \right) * 100$	Alumno Inscrito	Alumnos de primer semestre registrados en el Sistema de Administración Escolar en un periodo	Total de egresados de secundaria del área de influencia en el periodo N	3,095	0	0	300	0	300	9.69%	0	0	0	0	0	0.00%
Actividad	Porcentaje del alumnado que participa en programas de tutoría	Mide la proporción del número de alumnos atendidos en programas de tutoría, respecto del total de la matrícula del plantel	$PAPT = \left( \frac{\text{Alumnos atendidos en programas de tutorías en el periodo N}}{\text{Matrícula del periodo N}} \right) * 100$	Alumno orientado	Número de alumnos que reciben apoyo con programas de tutoría en el periodo N	Número de alumnos matriculados en el periodo N	742	0	0	0	742	742	100.00%	0	0	0	0	0	0.00%
Actividad	Porcentaje de permanencia escolar de la población beneficiada con beca CONALEP	Mide la proporción de los alumnos que reciben beca y concluyen un periodo respecto del total de becados	$PPEPBB = \left( \frac{\text{Alumnos con beca institucional que concluyen el periodo N}}{\text{Alumnos becados por el CONALEP en el plantel en el periodo N}} \right) * 100$	Alumno becado	Número de alumnos becados en el plantel que concluyen el periodo escolar	Alumnos becados por el CONALEP en el plantel en el periodo N	739	0	0	700	0	700	94.72%	0	0	0	0	0	0.00%
Actividad	Porcentaje de cobertura de personas en condición de vulnerabilidad atendidas	Mide la proporción de la población en condición de vulnerabilidad atendidas con servicio comunitario realizado por el plantel.	$PCPCVA = \left( \frac{\text{Número de personas en condición de vulnerabilidad atendidas con servicios comunitarios realizados en el plantel en el periodo N}}{\text{Total de personas en condiciones de vulnerabilidad en el área de influencia del plantel en el periodo N}} \right) * 100$	Persona beneficiada	Personas que son afectadas o pueden afectarse por un riesgo social, y que reciben algún tipo de apoyo	Es el número de personas en condiciones vulnerables en el área de influencia del plantel en el periodo N.	6,000	0	0	0	2,200	2,200	36.67%	0	0	0	0	0	0.00%

**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA**  
**INDICADORES Y PROGRAMACION (PROGRAMA OPERATIVO ANUAL) 2020**  
**PLANTEL CONALEP 061 PROF. GUSTAVO ALBERTO VAZQUEZ MONTES**

Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura		Programación (estimada)					Cumplimiento del indicador (estimada)	Seguimiento (real)					Cumplimiento del indicador (real)	
								1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual absoluta (estimada)		1er.	2do.	3er.	4to.	Meta Anual (real)		
Actividad	Porcentaje de Docentes evaluados con calificación mínima satisfactoria	Mide la proporción de docentes que han sido Evaluados mediante los 4 instrumentos, Frente a Grupo con módulos asignados, y que han aprobado respecto del total que son evaluados	$PDECMS = (\text{Número de Docentes evaluados con calificación mínima satisfactoria en el periodo N} / \text{Total de Docentes evaluados en el periodo N}) * 100$	Docente Acreditado	Docentes que aprobaron su evaluación en un periodo	Total de Docentes evaluados en el periodo N.	88	0	44	0	44	88	100.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
Actividad	Porcentaje de Cobertura de becados por el CONALEP	Mide la cobertura del número de alumnos del plantel que resultaron beneficiados con una beca institucional, respecto del total de la matrícula en un periodo beneficiados con una beca institucional, respecto del total de la matrícula en un periodo	$PCABC = (\text{Alumnos becados por el CONALEP en el periodo N} / \text{Matrícula del periodo N}) * 100$	Alumnos becado	Número de alumnos becados por el CONALEP en el plantel	Matrícula del periodo N	742	0	0	0	742	742	100.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
Actividad	Proporción de Alumnos por computadora por plantel.	Mide la relación de alumnos que utilizan cada computadora destinada para fines académicos en el plantel	$PACP = \text{Matrícula del periodo N} / \text{Número de computadoras en uso y disponibles para fines académicos en el periodo N}$	Alumno atendido	Alumnos inscritos en el Sistema de Administración Escolar en un periodo que usan una computadora	Matrícula del periodo N	742	0	0	0	126	126	6	0	0	0	0	0	0	# DIV/0!
Actividad	Tasa de variación de las evaluaciones de competencias laborales	Mide la variación en dos periodos, del número de personas valuadas en competencias laborales con fines de certificación, por el plantel	$TVECL = [(\text{Número de personas evaluadas con fines de certificación en el periodo N} / \text{Número de personas evaluadas con fines de certificación en el periodo N-1}) - 1] * 100$	Servicio Realizado	Número de personas evaluadas en competencias laborales con fines de certificación	Número de personas evaluadas con fines de certificación en el periodo N - 1	50	0	50	0	0	50	0.00%	0	0	0	0	0	0	-100.00%
Actividad	Tasa de variación de los ingresos captados por la prestación de servicios de capacitación	Es la Variación Porcentual de los ingresos obtenidos por la prestación de servicios de enseñanza de capacitación en el sistema CONALEP de dos ciclos anuales consecutivos.	$TVICPSC = ((\text{Ingresos obtenidos por la prestación de servicios de enseñanza de capacitación en el periodo N} / \text{Ingresos obtenidos por la prestación de servicios de enseñanza de capacitación en el periodo N-1}) - 1) * 100$	Ingreso	Número de servicios de capacitación y enseñanza prestados	Ingresos obtenidos por la prestación de servicios de enseñanza de capacitación en el periodo N-1	173,800	0	50,000	0	50,000	100,000	-42.46%	0	0	0	0	0	0	-100.00%

**COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE COLIMA  
INDICADORES Y PROGRAMACION (PROGRAMA OPERATIVO ANUAL) 2020  
PLANTEL CONALEP 061 PROF. GUSTAVO ALBERTO VÁZQUEZ MONTES**

Tipo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Unidad de Medida del numerador	Descripción de la UM del numerador	Universo de Cobertura		Programación (estimada)					Cumplimiento del indicador (estimada)	Seguimiento (real)					Cumplimiento del indicador (real)	
								1er.	2do.	3er.	4to.	Meta anual absoluta (estimada)		1er.	2do.	3er.	4to.	Meta Anual (real)		
Actividad	Tasa de variación de los ingresos captados por la prestación de servicios tecnológicos (CAST)	Es la variación porcentual de los ingresos obtenidos por la prestación de servicios Tecnológicos de dos ciclos anuales consecutivos.	$TVICPST = \left( \frac{\text{Ingresos obtenidos por la prestación de servicios de Tecnológicos en el periodo N}}{\text{Ingresos obtenidos por la prestación de servicios Tecnológicos en el periodo N-1}} - 1 \right) \times 100$	Ingreso	Número de servicios Tecnológicos prestados	Ingresos Obtenidos por Servicios Tecnológicos en el Periodo N-1	0	0	0	0	0	0	N/A	0	0	0	0	0	0	NA
Actividad	Porcentaje de eficacia de Titulación	Mide la proporción de alumnos que se titulan, respecto de los egresados de un periodo	$PEFT = \left( \frac{\text{Número de alumnos que realizan el acto protocolario de titulación en el periodo N}}{\text{Total de egresados en el periodo N}} \right) \times 100$	Egresado titulado	Egresados que realizan el acto protocolario de titulación en un periodo	Total de egresados en el periodo N.	175	0	165	0	0	165	94.29%	0	0	0	0	0	0	0.00%

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*