

INDICADORES DE RESULTADOS

**1122 - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL USUMACINTA**

**E066 - EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA**

**FIN:**

**RESUMEN NARRATIVO:**

Contribuir a reforzar a la población el derecho pleno a una educación de calidad en condiciones de inclusión, equidad e igualdad sustantiva, que permita el incremento de sus conocimientos, habilidades y actitudes, favoreciendo el desarrollo sostenible de la entidad, mediante la implementación estratégica de acciones que beneficien a las y los estudiantes.

SUPUESTO: Los jóvenes egresados de educación media superior en la zona de influencia, están interesados en cursar una carrera universitaria en la universidad.

**INDICADOR:** Porcentaje de estudiantes que concluyen su programa educativo de calidad.

Resultado porcentual entre el número de egresados de un determinado nivel educativo y el número de estudiantes que ingresaron por primera vez al primer grado del mismo.

TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA: Estratégico-Eficacia-Anual

METODO DE CALCULO: Porcentual

FORMULA Y VARIABLES:

$EE/EI \times 100$

EE=Estudiantes que Egresan TSU

EI=Estudiantes que ingresan TSU

UNIDAD DE MEDIDA: Resultado Alumnos Alumnos

VALOR INICIAL: 73.03 241 330

VALOR PROGRAMADO: 68.88 231 356

RESUMEN NARRATIVO:

PROPOSITO: Estudiantes de nivel TSU, licenciatura e ingeniería concluyen sus estudios con las competencias profesinales en educación tecnológica de nivel superior.

SUPUESTO: La universidad cuenta con las estrategias para formar profesionistas competentes.

**INDICADOR:** Porcentaje de estrategias que benefician a estudiantes a continuar sus estudios en situación de equidad.

Serie de acciones que coadyuven a beneficiar a las/los estudiantes en situación de vulnerabilidad.

TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA: Estratégico-Eficacia-Anual

METODO DE CALCULO: Porcentual

FORMULA Y VARIABLES:

$TER/TEI \times 100$

TER = Total de Estrategias Realizadas

TEI = Total de Estrategias implementadas

UNIDAD DE MEDIDA: Resultado Estrategia Estrategia

VALOR INICIAL :      100          100          100

VALOR PROGRAMDO: 100          100          100

COMPONENTE: C01

RESUMEN NARRATIVO: Servicios educativos proporcionados

SUPUESTO: Egresados competentes en educación tecnológica.

**INDICADOR:** Porcentaje de estudiantes regulares y vulnerables retenidos

Retención de estudiantes

TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA Estratégico-Eficiencia-Cuatrimestral

METODO DE CALCULO: Porcentual

FORMULA Y VARIABLES:

$EI/ED*100$

ED = Estudiantes Desertores

EI = Estudiantes Inscritos

UNIDAD DE MEDIDA: RESULTADO      ESTUDIANTES      ESTUDIANTES

VALOR INICIAL :      21.55          116          25

VALR PROGRAMADO: 41.46 82 34

**INDICADOR:** Porcentaje de estudiantes TSU que concluyen cuatrimestre en los programas educativos brindados

Mide el porcentaje de retención de estudiantes TSU en cada cuatrimestre.

TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA: Estratégico-Eficiencia-Cuatrimestral

METODO CALCULO: Porcentual

FORMULA VARIABLES:

$ECCA/EICA \times 100$

EICA = Estudiantes Inscritos en el Cuatrimestre Actual

ECCA = Estudiantes que Concluyen el Cuatrimestre Actual

UNIDAD DE MEDIDA:	RESULTADO	ALUMNOS	ALUMNOS
-------------------	-----------	---------	---------

VALOR INICIAL:	90.55	434	393
----------------	-------	-----	-----

VALOR PROGRAMADO	94.34	460	434
------------------	-------	-----	-----

ACTIVIDAD: C0101

RESUMEN NARRATIVO: Capacitación y actualización de la plantilla docente

SUPUESTO: Los profesores de tiempo completo reúnen las competencias y habilidades requeridas

**INDICADOR:** Porcentaje de capacitación al personal de Tiempo Completo

Mide el grado de cumplimiento del programa de capacitación al Profesor de Tiempo Completo (PTC)

TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA: Gestión-Eficiencia-Cuatrimstral

METODO DE CALCULO: Porcentual

FORMULA Y VARIABLES

$CO/CP*100$

CP= Capacitación Programada

CO= Capacitación Otorgada

UNIDAD DE MEDIDA:	RESULTADO	CAPACITACIONES	CAPACITACIONES
VALOR INICIAL:	100	2	2
VALOR PROGRAMADO:	100	3	3

ACTIVIDAD C0102

RESUMEN NARRATIVO: Acreditación de programas educativos.

SUPUESTO: La oferta educativa comprende carreras de buena calidad

**INDICADOR:** Porcentaje de Programas Educativos Acreditados

Acreditación de la calidad de los programas educativos ofertados

TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA Gestión -Eficiencia-Cuatrimestral

METODO DE CALCULO Valor Absoluto

FORMULA Y VARIABLES

$PEA/PPEPA \times 100$

PEA = Programas Educativos Acreditados

PPEPA = Planeación de Programas Educativos Acreditados

UNIDAD DE MEDIDA:	RESULTADO	EVALUACIONES	EVALUACIONES
-------------------	-----------	--------------	--------------

VALOR INICIAL.	100	1	1
----------------	-----	---	---

VALOR PROGRAMADO:	100	2	2
-------------------	-----	---	---

ACTIVIDAD C0103

RESUMEN NARRATIVO: Implementación de servicios de apoyo al estudiante

SUPUESTO: Los estudiantes reciben educación integral

**INDICADOR:** Porcentaje de Asesorías, tutorías y apoyo psicológico al estudiante.

Mide el acompañamiento integral al estudiante en cuanto a asesorías, tutorías y atención psicológica al estudiante que lo requiere por razones académicas o personales.

TIPO/DIMENSION/EFICACIA Gestión-Eficiencia-Cuatrimestral

METODO DE CALCULO Porcentual

FORMULA Y VARIABLES

EVA = Estudiantes Vulnerables Atendidos

ER= Estudiantes Regulares

UNIDAD DE MEDIDA:	ESTUDIANTES	ESTUDIANTES
-------------------	-------------	-------------

VALOR INICIAL	70	100
---------------	----	-----

VALOR PROGRAMADO	100	100
------------------	-----	-----

COMPONENTE C02

RESUMEN NARRATIVO: Vinculación estratégica con la sociedad y servicios tecnológicos con el sector productivo fortalecidos.

SUPUESTO: Convenios firmados con resultados, beneficiando a estudiantes y docentes.

**INDICADOR:** Porcentaje de Convenios de colaboración firmados

Instrumento que formaliza la colaboración interinstitucional de la Universidas con el sector público y social.

TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA Estratégico-Eficiencia -Cuatrimestral

METODO DE CALCULO; Porcentual

**FORMULA Y VARIABLES.**

CCF/CCP\*100

CCF= Convenios de Colaboración Firmados

CCP= Convenios de Colaboración Programados

UNIDAD DE MEDIDA:	REUSLTADO	CONVENIOS	CONVENIOS
VALOR INICIAL:	20	12	60
VALOR PROGRAMADO:	100	30	30

**ACTIVIDAD C0201**

**RESUMEN NARRATIVO:** Generación de Línea Innovadoras de Investigación Aplicada o Desarrollo Tecnológico

**SUPUESTO:** Profesores de Tiempo Completo capacitados y reconocidos por pares, para realizar en forma individual o en cuerpos académicos estudios de asimilación, transferencia y mejora de tecnologías existentes y proyectos que atiendan las necesidades concretas del sector productivo y de servicios.

**INDICADOR:** Porcentaje de Cuerpo Académico en Formación

Mide el número de Cuerpos Académicos en Formación con líneas de investigación acorde al entorno de la Universidad.

**TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA** Gestión-Eficiencia -Cuatrimestral

**METODO DE CALCULO:** Valor Absoluto



## FORMULA Y VARIABLES

CAEFA/CAEFM\*100

CAEFM= Cuerpo Académico en Formación Mantenido

CAEFA= Cuerpo Académico en Formación Actual

UNIDAD DE MEDIDA:	RESULTADO	ACADEMIAS	ACADEMIAS
VALOR INICIAL	100	2	2
VALOR PROGRAMADO	100	2	2

## ACTIVIDAD C0202

RESUMEN NARRATIVO: Gestión de convenios de colaboración que benefician a la comunidad universitaria

SUPUESTO: Se gestiona la estadía y el intercambio nacional e internacional

**INDICADOR:** Porcentaje de convenios firmados

Es el instrumento que formaliza la relación interinstitucional entre la Universidad y el sector público y privado

TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA Gestión-Eficiencia -Cuatrimestral

METODO DE CALCULO Promedio

## FORMULA Y VARIBALES

TCF-TCP\*100

TCF=Total de Convenios Firmados

TCP= Total de Convenio Programados

UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO	CONVENIOS	CONVENIOS
VALOR INICIAL	40	12	30
VALOR PROGRAMADO	100	30	30

ACTIVIDAD C0203

RESUMEN NARRATIVO: Vinculación de estudiantes con el sector productivo en proceso de Estadías

SUPUESTO: Los estudiantes obtienen calificación de 9.5 de aprovechamiento en Estadías.

**INDICADOR:** Promedio de aprovechamiento de estadías.

Es la calificación que le asignan al estudiante en su desempeño profesional durante la estadía.

TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA Gestión-Eficiencia -Cuatrimestral

METODO DE CALCULO: Promedio

FORMULA Y VARIABLES:

AED/AEO\*100

AED = Aprovechamiento en la Estadía Deseado

AEO = Aprovechamiento en Estadía Obtenido

UNIDAD DE MEDIDA:	RESULTADOS	EVALUACIONES	EVALUACIONES
VALOR INICIAL:	100	9	9
VALOR PROGRAMADO	100	9.5	9.5

COMPONENTE C03

RESUMEN NARRATIVO: Extensión universitaria como función sustantiva de la universidad integrada.

SUPUESTO: Promoción y difusión de la educación integral del estudiante

**INDICADOR:** Porcentaje del cumplimiento de la campaña de promoción y extensión universitaria.

Mide la eficacia de la promoción universitaria en cuanto a estudiantes captados.

TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA Estratégico-Eficacia-Semestral

METODO DE CALCULO Porcentual

FORMULA Y VARIABLES

$EINMS - EI * 100$

EINMS = Estudiantes Interesados de Nivel Medio Superior

El = Estudiantes Inscritos

UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO	ESTUDIANTES	ESTUDIANTES
VALOR INICIAL	88.88	240	270
VALOR PROGRAMADO	93.33	280	300

ACTIVIDAD C0301

RESUMEN NARRATIVO Actividades culturales universitarias internas y externas

SUPUESTO Se cumple con el programa anual de actividades culturales universitarias

**INDICADOR:** Porcentaje de Actividades culturales

Son las Actividades culturales que se llevan a cabo intra o extra muros

TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA Gestión-Eficacia -Cuatrimestral

METODO DE CALCULO Porcentual

FORMULA VARIABLES

$ACI/ACP \times 100$

ACP= Actividades Culturales Programadas

ACI = Actividades Culturales Implementadas

UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS	EVENTOS	EVENTOS
VALOR INICIAL	100	12	12
VALOR PROGRAMADO	100	12	12

**ACTIVIDAD C0302**

**RESUMEN NARRATIVO** Actividades deportivas universitarias internas y organizadas

**SUPUESTO** Se cumple con el progrma anal de actividades deportivas universitarias.

**INDICADOR:** Porcentaje de Eventos deportivos

Se refiere al número de eventos deportivos intra y extra muros organizados

**TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA** Gestión-Eficacia -Cuatrimestral

**METODO CALCULO** Porcentual

**FORMULAS Y VARIABLES**

$EDE/EDP*100$

EDP = Eventos Deportivos Progrmados

EDE = Eventos Deportivos Efectuados

UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO	EVENTOS	EVENTOS
------------------	-----------	---------	---------

VALOR INICIAL	100	12	12
---------------	-----	----	----

VALOR PROGRAMADO	100	12	12
------------------	-----	----	----

ACTIVIDAD C0303

RESUMEN NARRATIVO

Cursos y talleres en educación continua

**SUPUESTO** Se complementa el desarrollo académico de los estudiantes y la actualización permanente de los egresados y personal del sector productivo con diversas capacitaciones.

**INDICADOR:** Porcentaje de impartición de cursos de educación continua

Mide la eficacia de la capacitación de educación continua en estudiantes, egresados y población en general.

**TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA** Gestión - Eficacia - Cuatrimestral

**METODO DE CALCULO** Promedio

**FORMULA Y VARIABLES**

$CECI/CECP \times 100$

CECP = Cursos en Educación Continua Programados

CECI = Cursos de Educación Continua Realizados

UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS	CAPACITACIONES	CAPACITACIONES
------------------	------------	----------------	----------------

VALOR INICIAL	100	1	1
---------------	-----	---	---

VALOR PROGRAMADO	100	3	3
------------------	-----	---	---

COMPONENTE C04

RESUMEN NARRATIVO Planeación y gestión administrativa modernizada

SUPUESTO Personal administrativo comprometido en la administración eficiente de la Universidad

**INDICADOR:** Porcentaje del Sistema integral digital para la gestión académica y administrativa implementada

Mide el número de módulos del sistema integral operado

TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA Gestión - Eficiencia - Semestral

METODO DE CALCULO Porcentual

FORMULA Y VARIABLES

 $MOSID/MISID \times 100$ 

MISID = Módulos Implementados del Sistema Integral Digital

MOSID = Módulos Operando del Sistema Integral Digital

UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS	MODULOS	MODULOS
------------------	------------	---------	---------

VALOR INICIAL	100	2	2
---------------	-----	---	---

VALOR PROGRAMADO	100	3	3
------------------	-----	---	---

ACTIVIDAD C0401

RESUMEN NARRATIVO Sistematización de la información estadística de la institución

SUPUESTO A través de la información oportuna se agiliza la toma de decisiones

**INDICADOR:** Porcentaje de la sistematización de la información integral universitaria

Mide los módulos implementados en el sistema digital integral

TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA Gestión - Eficacia - Cuatrimestral

METODO DE CALCULO Porcentual

FORMULA Y VARIABLES

$MSII/MSIP*100$

MSIP = Módulos del Sistema Integral Programados

MSII = Módulos del Sistema Integral Implementados

UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS	MODULOS	MODULOS
------------------	------------	---------	---------

VALOR INICIAL	100	3	3
---------------	-----	---	---

VALOR PROGRAMADO	100	3	3
------------------	-----	---	---



**ACTIVIDAD C0402**

**RESUMEN NARRATIVO** Implementación del programa de equipamiento y mantenimiento de la infraestructura física

**SUPUESTO** La universidad cuenta con infraestructura (física y de equipamiento) para el desarrollo de las actividades docentes y administrativas

**INDICADOR:** Porcentaje del cumplimiento del programa preventivo y correctivo de la infraestructura y equipamiento

Mide la eficacia del programa de mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura y el equipamiento para el desarrollo de las actividades docentes y administrativas

**TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA** Gestión - Eficacia - Cuatrimestral

**METODO DE CALCULO** Porcentual

**FORMULA Y VARIABLES**

$PPYCR/PPYCOL*100$

PPYCPL = Programa Preventivo y Correctivo Planeado

PPYCR = Programa Preventivo u Correctivo Programado

UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADO	MANTENIMIENTOS	MANTENIMIENTOS
VALOR INICIAL	100	70	70
VALOR PROGRAMADO	100	100	100

**ACTIVIDAD C0403**

RESUMEN NARRATIVO Capacitación técnica y conductual al personal de acuerdo a la DNC detectadas

SUPUESTO Personal universitario capacitado

**INDICADOR:** Porcentaje del incremento de las habilidades y capacidades técnicas y conductuales del personal

Son las actividades planeadas para incrementar las habilidades, actitudes y comportamiento del personal

TIPO/DIMENSION/FRECUENCIA Gestión - Eficacia - Cuatrimestral

METODO DE CALCULO Porcentual

FORMULA Y VARIABLES

$CR/CI*100$

CI = Capacitaciones Implementadas

CR = Capacitaciones Realizadas

UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS	CAPACITACIONES	CAPACITACIONES
VALOR INICIAL	100	3	3
VALOR PROGRAMADO	100	3	3

