

# CUSUR

Centro Universitario del Sur



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA

*Calidad, Responsabilidad Social  
e Innovación*

## ANEXO DE INDICADORES

# Contenido

<b>Presentación .....</b>	<b>1</b>
<b>Indicadores de las temáticas del propósito: Docencia e Innovación Académica. ....</b>	<b>2</b>
1.1.1.1. Porcentaje de estudiantes de nivel superior de CUSur que han participado en acciones de movilidad nacional e internacional en el año. ....	2
1.1.2.1. Porcentaje de estudiantes entrantes de nivel superior que han participado en acciones de movilidad en el año. ....	3
1.1.3.1. Porcentaje de estudiantes de nivel medio superior y superior de CUSur que han participado en proyectos de internacionalización en casa. ....	4
1.1.4.1. Porcentaje de profesores de nivel medio superior y superior de CUSur que han participado en proyectos de internacionalización en casa. ....	5
1.1.5.1. Tasa de eficiencia terminal de los estudiantes de pregrado de CUSur. ....	6
1.1.6.1. Porcentaje de Programas Educativos de pregrado de CUSur que incorporan una lengua extranjera en la formación de los estudiantes. ....	7
1.1.7.1. Porcentaje de Programas Educativos de CUSur que incluyen la formación integral con valor curricular. ....	8
1.1.8.1. Estudiantes de CUSur que realizan actividad física como parte de su formación integral. ....	9
1.1.9.1. Índice de promoción de la salud integral de los estudiantes de CUSur. ....	10
1.2.1.1. Tasa de variación de la matrícula total de CUSur. ....	12
1.2.2.1. Porcentaje de Programas Educativos de pregrado de calidad en CUSur. ....	13
1.2.3.1. Número de acciones realizadas en CUSur para apoyar la accesibilidad universal en el año. ....	14
1.3.1.1. Porcentaje de profesores de tiempo completo de CUSur con perfil PRODEP en relación al total de profesores de tiempo completo. ....	15
1.3.3.1. Porcentaje de profesores CUSur capacitados en programas de formación docente respecto al total de profesores. ....	16
<b>Indicadores de las temáticas del propósito: Investigación y Transferencia Tecnológica y del Conocimiento. ....</b>	<b>17</b>
2.1.1.1. Tasa de variación porcentual anual de investigaciones apoyadas por convocatorias institucionales, nacionales e internacionales en CUSur. ....	17
2.1.2.1. Porcentaje de Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) de CUSur vinculadas a la resolución de problemas de la región y procesos de transferencia tecnológica y del conocimiento. ....	18
2.1.3.1. Porcentaje de cuerpos académicos de CUSur que participan en redes de colaboración intercentros e interinstitucionales. ....	19

2.1.4.1. Tasa de variación anual de profesores de CUSur que realizan actividades de investigación. ....	20
2.2.1.1. Tasa de variación porcentual de los convenios de CUSur que promueven la colaboración entre instituciones públicas, privadas y/o sociales. ....	21
2.2.2.1. Tasa de variación porcentual de consultorías brindadas por CUSur a los gobiernos local, estatal y nacional en el año. ....	22
2.2.3.1. Número de patentes otorgadas a CUSur. ....	23
2.2.4.1. Número de transferencias tecnológicas realizadas por CUSur. ....	24
2.2.5.1. Número de publicaciones de CUSur producto de las actividades de investigación que cuentan con registro de ISBN. ....	25
2.3.1.1. Tasa de variación de matrícula de nivel posgrado en CUSur respecto al ciclo escolar anterior. ....	26
2.3.2.1. Tasa de variación porcentual de estudiantes de CUSur que participan en proyectos de investigación en el año. ....	27
2.3.3.1. Porcentaje de estudiantes de licenciatura de CUSur que se titulan por la modalidad de tesis respecto a los titulados en el año. ....	28
2.3.5.1. Porcentaje de posgrados en CUSur con reconocimiento externo de calidad. ....	29
<b>Indicadores de las temáticas del propósito: Extensión y Responsabilidad Social. ....</b>	<b>30</b>
3.1.1.1. Tasa de variación porcentual del consumo de energía eléctrica (kWh) de CUSur. ....	30
3.1.2.1. Tasa de variación porcentual del consumo de energía eléctrica en CUSur proveniente de fuentes renovables (kWh). ....	31
3.1.3.1. Número de acciones que guarden el equilibrio ambiental y apoyen al desarrollo sustentable de las actividades realizadas en CUSur. ....	32
3.2.1.1. Tasa variación de alumnos de CUSur que prestan su servicio social en apoyo a las comunidades marginadas en el año. ....	33
3.2.2.1. Tasa de variación de la población beneficiada de las actividades realizadas por las brigadas de apoyo comunitario de CUSur. ....	34
3.2.3.1. Tasa de variación de estudiantes de nivel superior y medio superior de CUSur que realizan prácticas profesionales en el sector público. ....	35
3.3.1.1. Número de convenios de vinculación de CUSur vigentes y operando con los sectores públicos, privado y social. ....	36
3.3.2.1. Número de procesos administrativos simplificados implementados en CUSur. ....	37
3.3.3.1. Porcentaje de planes de estudio de pregrado de CUSur que incorporan las prácticas profesionales a la currícula. ....	38
<b>Indicadores de las temáticas del propósito: Difusión de la Cultura. ....</b>	<b>39</b>

4.1.1.1. Tasa de variación de eventos culturales realizados en relación al año anterior por CUSur. ....	39
4.1.2.1. Tasa de variación anual de estudiantes de Nivel Medio Superior y Nivel Superior de CUSur que participan en algún proyecto de formación cultural. ....	40
4.1.3.1. Porcentaje de Programas Educativos de Pregrado de CUSur que han incorporado la formación cultural como parte de su currícula.....	41
4.2.3.1. Número de obras realizadas en espacios físicos de CUSur.....	42
4.2.4.1. Cantidad de bienes muebles de CUSur registrados en el Sistema Institucional de Control de Inventarios de naturaleza Artística, Histórica y Cultural.....	43
4.3.2.1. Porcentaje de actividades institucionales que promueven la identidad de CUSur a través de medios de comunicación.....	44
4.3.4.1. Porcentaje de estudiantes de CUSur que participan en actividades que promueven la cultura de la paz, el respeto a los derechos humanos y el pensamiento crítico. ....	45
4.3.5.1. Número de actividades extra curriculares que promueven la cultura de la paz y la defensa de los Derechos Universitarios en CUSur.....	46
4.3.6.1. Porcentaje de cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo de CUSur. ....	47
4.3.7.1. Porcentaje de responsables de archivo de CUSur capacitados en gestión documental. ....	48

## Presentación

Los indicadores señalados en los diferentes propósitos sustantivos del Plan de Desarrollo del Centro Universitario del Sur permitirán monitorear y evaluar el cumplimiento de los objetivos estratégicos y con ello el logro de la Misión y Visión institucionales.

## Indicadores de las temáticas del propósito: Docencia e Innovación Académica.

**Propósito:** Docencia e Innovación Académica.

**Temática:** Formación Integral y Global.

### 1.1.1.1. Porcentaje de estudiantes de nivel superior de CUSur que han participado en acciones de movilidad nacional e internacional en el año.

<b>Descripción del indicador</b>						
Representa la proporción de estudiantes de nivel superior, beneficiados para realizar estancias cortas o largas a nivel nacional o internacional en el año, respecto al total de estudiantes en el Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b> Estudiantes		<b>Sentido</b> Ascendente		<b>Periodicidad</b> Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PEstSupMov = \frac{(\sum EstSupAcad)}{(\sum EstSup)} * 100$						
Donde:						
<i>PEstSupMov</i> = Porcentaje de estudiantes de nivel superior del Centro Universitario del Sur que han participado en acciones de movilidad respecto al total de estudiantes en nivel superior.						
<i>EstSupAcad</i> = Estudiantes participantes en estancias académicas.						
<i>EstSup</i> = Estudiantes matriculados en nivel superior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y registros de la Coordinación de Servicios Académicos, Divisiones, Departamentos, Coordinadores de Pregrado y Posgrado.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b> 104			<b>Valor base 2019</b> 1.50%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
0.40%	1.50%	1.52%	1.54%	1.56%	1.58%	2.00%
<b>Responsable del seguimiento:</b> Coordinación de Servicios Académicos.			<b>Dependencias generadoras de información:</b> Divisiones, Departamentos y Coordinaciones de Pregrado y Posgrado.			

**Propósito:** Docencia e Innovación Académica.

**Temática:** Formación Integral y Global.

### 1.1.2.1. Porcentaje de estudiantes entrantes de nivel superior que han participado en acciones de movilidad en el año.

<b>Descripción del indicador</b>						
Representa la proporción de estudiantes entrantes, nacionales e internacionales, de nivel superior, beneficiados para realizar estancias cortas o largas en el año, respecto al total de estudiantes del Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Estudiantes		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PPEstEntrSupMov = \frac{(\sum EstEntrSupAcad)}{(\sum EstSup)} * 100$						
Donde:						
<i>PPEstEntrSupMov</i> = Porcentaje de estudiantes entrantes de nivel superior que han participado en acciones de movilidad respecto a los estudiantes de nivel superior registrados en el Centro Universitario del Sur.						
<i>EstEntrSupAcad</i> = Estudiantes de educación superior entrantes participantes en estancias académicas.						
<i>EstSup</i> = Estudiantes matriculados en nivel superior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y registros de la Coordinación de Servicios Académicos, Divisiones, Departamentos, Coordinadores de Pregrado y Posgrado.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
35			0.50%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
0.23%	0.50%	0.51%	0.52%	0.53%	0.54%	1.00%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Coordinación de Servicios Académicos.			Divisiones, Departamentos y Coordinaciones de Pregrado y Posgrado.			

**Propósito:** Docencia e Innovación Académica.

**Temática:** Formación Integral y Global.

### 1.1.3.1. Porcentaje de estudiantes de nivel medio superior y superior de CUSur que han participado en proyectos de internacionalización en casa.

<b>Descripción del indicador</b>						
Representa la proporción de estudiantes de nivel medio superior y superior, que han participado y/o recibido apoyos relacionados con estrategias de internacionalización del currículo y/o con proyectos de internacionalización en casa, tales como talleres, cursos, certificaciones, entre otros, respecto al total de estudiantes del Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Estudiantes		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PEstInterCasa = \frac{(\sum EstInterCasa)}{(\sum Est)} * 100$						
Donde:						
<i>PEstInterCasa</i> = Porcentaje de estudiantes de nivel medio superior y nivel superior que participaron en proyectos de internacionalización en casa respecto a estudiantes matriculados en nivel medio superior y en nivel superior.						
<i>EstInterCasa</i> = Estudiantes de nivel medio superior y nivel superior que participaron en proyectos de internacionalización en casa.						
<i>Est</i> = Estudiantes matriculados en nivel medio superior y en nivel superior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y registros de la Coordinación de Servicios Académicos, Divisiones, Departamentos, Coordinadores de Pregrado y Posgrado.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
1,700			21%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
21%	22%	23%	24%	25%	26%	30%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Coordinación de Servicios Académicos.			Divisiones, Departamentos y Coordinaciones de Nivel Medio Superior, Pregrado y Posgrado.			



**Propósito:** Docencia e Innovación Académica.

**Temática:** Formación Integral y Global.

### 1.1.4.1. Porcentaje de profesores de nivel medio superior y superior de CUSur que han participado en proyectos de internacionalización en casa.

<b>Descripción del indicador</b>						
Representa la proporción de profesores de tiempo completo, de medio tiempo y de asignatura, tanto de nivel medio superior como de nivel superior, que han participado y/o recibido apoyos relacionados con estrategias de internacionalización del currículo y/o con proyectos de internacionalización en casa, tales como cursos, capacitaciones, conferencias, entre otros, respecto al total de profesores del Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>			<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>	
Profesores			Ascendente		Anual	
<b>Algoritmo</b>						
$PProfInterCasa = \frac{(\sum ProfInterCasa)}{(\sum Prof)} * 100$						
Donde:						
<i>PProfInterCasa</i> = Porcentaje de profesores de nivel medio superior y de nivel superior del Centro Universitario del Sur que participaron en proyectos de internacionalización en casa respecto a los profesores de nivel medio superior y de nivel superior.						
<i>ProfInterCasa</i> = Profesores de nivel medio superior y de nivel superior que participaron en proyectos de internacionalización en casa.						
<i>Prof</i> = Profesores de nivel medio superior y de nivel superior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y registros de la Coordinación de Servicios Académicos, Divisiones, Departamentos y la Coordinación de Personal.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
81			15%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
4%	6%	7%	8%	9%	16%	18%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Coordinación de Servicios Académicos.			Divisiones, Departamentos y Coordinación de Personal.			

**Propósito:** Docencia e Innovación Académica.

**Temática:** Formación Integral y Global.

### 1.1.5.1. Tasa de eficiencia terminal de los estudiantes de pregrado de CUSur.

<b>Descripción del indicador</b>						
Número de estudiantes que egresan por cohorte generacional respecto a los estudiantes que ingresan de los Programas Educativos de pregrado del Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Estudiantes		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$TEficTermEstPreg = \frac{(\sum EgrCohorte)}{(\sum IngrCohorte)} * 100$						
Donde:						
<i>TEficTermEstPreg</i> = Tasa de eficiencia terminal de los estudiantes de pregrado del Centro Universitario del Sur.						
<i>EgrCohorte</i> = Estudiantes de pregrado que egresan por cohorte generacional.						
<i>IngrCohorte</i> = Estudiantes de pregrado que ingresan por cohorte generacional.						
<b>Fuentes de información</b>						
Estadísticas y documentos de la Secretaría Académica, el Responsable de Calidad, las Divisiones y Coordinación de Control Escolar.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
1,098			61%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
50%	55%	57%	59%	61%	63%	65%
<b>Responsable del seguimiento:</b> Secretaría Académica.			<b>Dependencias generadoras de información:</b> Coordinación de Control Escolar, Divisiones, Departamentos, Coordinaciones de Pregrado, Responsable de Calidad.			

**Propósito:** Docencia e Innovación Académica.

**Temática:** Formación Integral y Global.

### 1.1.6.1. Porcentaje de Programas Educativos de pregrado de CUSur que incorporan una lengua extranjera en la formación de los estudiantes.

<b>Descripción del indicador</b>						
<p>Muestra la proporción de los Programas Educativos de pregrado que incorporan una lengua extranjera, en la formación del estudiante respecto al total de los programas de pregrado vigentes en el Centro Universitario del Sur.</p> <p>Se contabilizan aquellos programas que cuenten con alguno de los siguientes elementos:</p> <p>a) Cuento a nivel curricular con "Unidades de Aprendizaje" con valor en créditos, o "Unidades de Aprendizaje" impartidas en una lengua extranjera,</p> <p>b) Son extracurriculares ofertados a través de programas institucionales de lenguas,</p> <p>c) Para la obtención del grado, se requiere la acreditación de una lengua extranjera, de un nivel específico y sistema de evaluación".</p>						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Programas Educativos		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PPEseg = \frac{(\sum PEseg)}{(\sum PE)} * 100$						
<p>Donde:</p> <p><i>PPEseg</i> = Porcentaje de Programas Educativos de pregrado que incorporan una lengua extranjera en la formación de los estudiantes respecto al total de Programas Educativos de pregrado del Centro Universitario del Sur.</p> <p><i>PEseg</i> = Programas Educativos de pregrado que incorporan una lengua extranjera en la formación del estudiante respecto al total de los programas de pregrado.</p> <p><i>PE</i> = Programas Educativos de pregrado.</p>						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y registros de la Coordinación de Coordinación de Servicios Académicos y los Dictámenes de Programas Educativos.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
15			83%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
84%	85%	85%	85%	90%	90%	100%
<b>Responsable del seguimiento:</b> Coordinación de Servicios Académicos.			<b>Dependencias generadoras de información:</b> Divisiones, Departamentos.			

**Propósito:** Docencia e Innovación Académica.

**Temática:** Formación Integral y Global.

### 1.1.7.1. Porcentaje de Programas Educativos de CUSur que incluyen la formación integral con valor curricular.

<b>Descripción del indicador</b>						
Muestra la proporción de Programas Educativos de pregrado del Centro Universitario del Sur que incorporan la formación integral con valor en créditos, entendida como el proceso continuo, permanente y participativo que busca desarrollar armónica y coherentemente todas y cada una de las dimensiones del ser humano (ética, espiritual, cognitiva, afectiva, comunicativa, estética, corporal, y socio-política) con respecto al total de Programas Educativos de pregrado.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Programas educativos		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PPEInteg = \frac{(\sum PEInteg)}{(\sum PE)} * 100$						
Donde:						
<i>PPEInteg</i> = Porcentaje de Programas Educativos que incluyen la formación integral con valor curricular respecto al total de Programas Educativos de pregrado.						
<i>PEInteg</i> = Programas Educativos de pregrado que incorporan la formación integral con valor en créditos.						
<i>PE</i> = Programas Educativos de pregrado.						
<b>Fuentes de información</b>						
Dictámenes de Programas Educativos, Registros de Divisiones y Departamentos.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
5			28%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
28%	28%	28%	32%	32%	32%	40%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Departamento de Artes y Humanidades.			Divisiones.			

**Propósito:** Docencia e Innovación Académica.

**Temática:** Formación Integral y Global.

### 1.1.8.1. Estudiantes de CUSur que realizan actividad física como parte de su formación integral.

<b>Descripción del indicador</b>						
Este indicador mide la cantidad de estudiantes del Centro Universitario del Sur que realizan actividades de activación o ejercicio físico como parte de la oferta formativa curricular o extra-curricular de su Programa Educativo de nivel superior y medio superior. Esto incluye desde programas de activación física hasta la práctica de disciplinas deportivas de alto rendimiento.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Estudiantes		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$N_{EstFisic} = \sum EstFisic$						
Donde:						
$N_{EstFisic}$ = Número de estudiantes del Centro Universitario del Sur que realizan actividad física como parte de su formación integral.						
$EstFisic$ = Estudiantes que realizan actividad física.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros y documentos de la Coordinación de Extensión, Divisiones, Departamentos y las Coordinaciones de PE de Nivel Medio Superior y Pregrado.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
1,145			1,145			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
608	650	800	1,000	1,145	1,200	1,500
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Coordinación de Extensión.			Divisiones, Departamentos, Coordinaciones de Nivel Medio Superior y Pregrado.			

**Propósito:** Docencia e Innovación Académica.

**Temática:** Formación Integral y Global.

### 1.1.9.1. Índice de promoción de la salud integral de los estudiantes de CUSur.

Descripción del indicador		
Este indicador muestra el avance de las capacidades institucionales para promover el bienestar físico, mental y social de sus estudiantes del Centro Universitario del Sur.		
Unidad de medida	Sentido	Periodicidad
Índice	Ascendente	Anual
Algoritmo		
$ISI = (IAfiliacionesIMSS * IAtencionDirecta * IBeneficiariosProg)^{1/3}$ $IAfiliacionesIMSS = \frac{(EstNMSPregIMSS - EstNMSPregIMSS2019)}{(EstNMSPreg - EstNMSPregIMSS2019)}$ $IAtencionDirecta = \frac{(EstNMSPregDirect - EstNMSPregDirect2019)}{(EstNMSPreg - EstNMSPregDirect2019)}$ $IBeneficiariosProg = \frac{(EstNMSPregBenef - EstNMSPregBenef2019)}{(EstNMSPreg - EstNMSPregBenef2019)}$		
<p>Donde:</p> <p><i>ISI</i> = Índice de promoción de la salud integral de los estudiantes del Centro Universitario del Sur.</p> <p><i>IAfiliacionesIMSS</i> = Índice de estudiantes de nivel medio superior y pregrado con afiliación al IMSS.</p> <p><i>IAtencionDirecta</i> = Índice de estudiantes de nivel medio superior y pregrado atendidos directamente por unidades de servicios de salud del Centro Universitario del Sur (atención primaria y preventiva en materia de salud, que puede incluir atención médica, odontológica, psicológica, nutricional, etcétera.).</p> <p><i>IBeneficiariosProg</i> = Índice de estudiantes de nivel medio superior y pregrado beneficiados de programas y campañas institucionales que promueven la salud integral.</p> <p>Donde:</p> <p><i>EstNMSPregIMSS</i> = Estudiantes de nivel medio superior y pregrado con afiliación al IMSS en el año.</p> <p><i>EstNMSPregIMSS2019</i> = Estudiantes de nivel medio superior y pregrado con afiliación al IMSS, en el año 2019.</p> <p><i>EstNMSPreg</i> = Estudiantes de nivel medio superior y pregrado.</p>		

Donde:  
*EstNMSPregDirect* = Estudiantes de nivel medio superior y pregrado atendidos por las Unidades y personal de CUSur en el año.  
*EstNMSPregBenef2019*= Estudiantes de nivel medio superior y pregrado atendidos por las Unidades o personal de CUSur en el año 2019.  
*EstNMSPreg* = Estudiantes de nivel medio superior y pregrado.

Donde:  
*EstNMSPregBenef* = Estudiantes de nivel medio superior y pregrado impactados por programas y campañas que promuevan la salud en todas sus dimensiones en el año.  
*EstNMSPregBenef2019*= Estudiantes de nivel medio superior y pregrado impactados por programas y campañas que promuevan la salud en todas sus dimensiones, en el año 2019.  
*EstNMSPreg* = Estudiantes de nivel medio superior y pregrado.

**Fuentes de información**  
 Bases de Datos de la Coordinación de Control Escolar, Registros de la División de Ciencias de la Salud, el Departamento de Promoción Preservación y Desarrollo de la Salud y de la Clínica Escuela.

<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
0.64			64%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
15%	30%	50%	64%	65%	70%	70%

<b>Responsable del seguimiento:</b> División de Ciencias de la Salud.	<b>Dependencias generadoras de información:</b> Coordinación de Control Escolar, Departamento de Promoción, Preservación y Desarrollo de la Salud, Clínica Escuela y Coordinaciones de Nivel Medio Superior y Pregrado.
--	--

**Propósito:** Docencia e Innovación Académica.

**Temática:** Cobertura incluyente y con calidad.

### 1.2.1.1. Tasa de variación de la matrícula total de CUSur.

<b>Descripción del indicador</b>						
Muestra la diferencia porcentual del total de la matrícula del CUSur incluidos el nivel superior y medio superior.						
<b>Unidad de medida</b> Matrícula			<b>Sentido</b> Ascendente		<b>Periodicidad</b> Anual	
<b>Algoritmo</b>						
$TVarEst = \left( \frac{(\sum Est_t)}{(\sum Est_{t-1})} - 1 \right) * 100$						
Donde:						
<i>TVarEst</i> = Tasa de variación anual de la matrícula total del Centro Universitario del Sur.						
<i>Est<sub>t</sub></i> = Estudiantes de nivel medio superior y de nivel superior en el año actual.						
<i>Est<sub>t-1</sub></i> = Estudiantes de nivel medio superior y de nivel superior en el año anterior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Coordinación de Control Escolar (Estadística 911).						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b> 8,023			<b>Valor base 2019</b> -4.16%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
0.00%	0.25%	0.50%	0.52%	0.55%	0.61%	2.19%
<b>Responsable del seguimiento:</b> Coordinación de Control Escolar.			<b>Dependencias generadoras de información:</b> Coordinación de Control Escolar.			



**Propósito:** Docencia e Innovación Académica.

**Temática:** Cobertura incluyente y con calidad.

### 1.2.2.1. Porcentaje de Programas Educativos de pregrado de calidad en CUSur.

<b>Descripción del indicador</b>						
Porcentaje de Programas Educativos de pregrado de calidad reconocidos por organismos avalados por la SEP o por organismos internacionales con respecto al total de PE evaluables del Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Programas Educativos		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PPEcalidadPreg = \frac{(\sum PEcalidad)}{(\sum PEval)} * 100$						
Donde:						
<i>PPEcalidadPreg</i> = Porcentaje de planes de estudio de pregrado de calidad respecto a los planes de estudio de pregrado evaluables del Centro Universitario del Sur.						
<i>PEcalidad</i> = Planes de estudio de pregrado de calidad.						
<i>PEeval</i> = Planes de estudio de pregrado evaluables.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y registros de la Secretaría Académica y el Responsable de Calidad.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
13			93%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
86%	72%	78%	83%	89%	94%	95%
<b>Responsable del seguimiento:</b> Secretaría Académica.			<b>Dependencias generadoras de información:</b> Divisiones, Coordinaciones de Pregrado, Responsable de Calidad.			

**Propósito:** Docencia e Innovación Académica.

**Temática:** Cobertura incluyente y con calidad.

### 1.2.3.1. Número de acciones realizadas en CUSur para apoyar la accesibilidad universal en el año.

<b>Descripción del indicador</b>						
Permite identificar el número de acciones realizadas en el Centro Universitario del Sur en el año para la accesibilidad universal tales como adecuaciones físicas, curriculares, normativas, educativas o tecnológicas.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Acciones		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$N_{AccionesAccess} = \sum AccionesAccess$						
Donde:						
$N_{AccionesAccess}$ = Número de acciones realizadas en el Centro Universitario del Sur para apoyar la accesibilidad universal.						
$AccionesAccess$ = Acciones realizadas para la accesibilidad universal.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y registros de las Secretarías Administrativa y Académica, las Divisiones y los Departamentos.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
30			30			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
30	32	33	36	37	40	42
<b>Responsable del seguimiento:</b> Secretaría Administrativa.			<b>Dependencias generadoras de información:</b> Coordinación de Servicios Generales, Área de Obras y Proyectos, Secretaría Académica, Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje, Coordinación de Servicios Académicos, Divisiones y Departamentos.			

**Propósito:** Docencia e Innovación Académica.

**Temática:** Innovación y gestión de la docencia.

### 1.3.1.1. Porcentaje de profesores de tiempo completo de CUSur con perfil PRODEP en relación al total de profesores de tiempo completo.

<b>Descripción del indicador</b>						
Muestra la relación porcentual de los profesores de tiempo completo con perfil PRODEP con relación al total de profesores de tiempo completo del Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>			<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>	
Profesores			Ascendente		Anual	
<b>Algoritmo</b>						
$PPTC_{perfil} = \frac{(\sum PTC_{perfil})}{(\sum PTC)} * 100$						
Donde:						
<i>PPTC<sub>perfil</sub></i> = Porcentaje de profesores de tiempo completo con perfil PRODEP respecto al total de profesores de tiempo completo del Centro Universitario del Sur.						
<i>PTC<sub>perfil</sub></i> = Profesores de tiempo completo con perfil PRODEP.						
<i>PTC</i> = Profesores de tiempo completo.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y registros de la Coordinación de Servicios Académicos, bases de datos del Sistema SISUP.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
98			66%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
66%	68%	68%	70%	70%	72%	75%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Coordinación de Servicios Académicos.			Coordinación de Personal.			

**Propósito:** Docencia e Innovación Académica.

**Temática:** Innovación y gestión de la docencia.

### 1.3.3.1. Porcentaje de profesores CUSur capacitados en programas de formación docente respecto al total de profesores.

<b>Descripción del indicador</b>						
Porcentaje de profesores de CUSur capacitados en programas de formación docente por año con respecto al total de profesores del Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Profesores		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PProfCapac = \frac{(\sum ProfCapac)}{(\sum Prof)} * 100$						
Donde:						
<i>PProfCapac</i> = Porcentaje de profesores capacitados en programas de formación docente respecto al total de profesores del Centro Universitario del Sur.						
<i>ProfCapac</i> = Profesores capacitados en programas de formación docente.						
<i>Prof</i> = Total de Profesores.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros y documentos de la Secretaría Académica, las Divisiones y los Departamentos.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
210			39%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
28%	34%	36%	38%	40%	40%	45%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Secretaría Académica.			Divisiones y Departamentos.			

## Indicadores de las temáticas del propósito: Investigación y Transferencia Tecnológica y del Conocimiento.

**Propósito:** Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento.

**Temática:** Investigación de frontera con impacto social.

### 2.1.1.1. Tasa de variación porcentual anual de investigaciones apoyadas por convocatorias institucionales, nacionales e internacionales en CUSur.

<b>Descripción del indicador</b>						
Este indicador mide la participación porcentual de los investigadores del Centro Universitario del Sur en convocatorias de investigación con respecto al año anterior.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Investigaciones		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$TVarInvApoyo = \left( \frac{(\sum InvApoyo_t)}{(\sum InvApoyo_{t-1})} - 1 \right) * 100$						
Donde:						
$TVarInvApoyo$ = Tasa de variación porcentual anual de investigaciones apoyadas por convocatorias institucionales, nacionales e internacionales en el Centro Universitario del Sur.						
$InvApoyo_t$ = Investigaciones apoyadas en el año actual.						
$InvApoyo_{t-1}$ = Investigaciones apoyadas en el año anterior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y bases de datos de la Coordinación de Investigación y Posgrado.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
4			-43%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
0%	25%	27%	30%	32%	34%	40%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Coordinación de Investigación y Posgrado.			Departamentos.			

**Propósito:** Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento.

**Temática:** Investigación de frontera con impacto social.

### 2.1.2.1. Porcentaje de Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) de CUSur vinculadas a la resolución de problemas de la región y procesos de transferencia tecnológica y del conocimiento.

<b>Descripción del indicador</b>						
Porcentaje de Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) del Centro Universitario del Sur vinculadas a la resolución de problemas de la región y procesos de transferencia tecnológica y del conocimiento.						
<b>Unidad de medida</b> Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento			<b>Sentido</b> Ascendente		<b>Periodicidad</b> Anual	
<b>Algoritmo</b>						
$PLGACtec = \frac{(\sum LGACtec)}{(\sum LGAC)} * 100$						
Donde:						
<i>PLGACtec</i> = Porcentaje de Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento del Centro Universitario del Sur, vinculadas a la resolución de problemas de la región y procesos de transferencia tecnológica y del conocimiento respecto al total de Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento						
<i>LGACtec</i> = Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento vinculadas a la resolución de problemas de la región y procesos de transferencia tecnológica y del conocimiento						
<i>LGAC</i> = Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y bases de datos de la Coordinación de Investigación y Posgrado.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b> 21			<b>Valor base 2019</b> 50%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
50%	50%	51%	52%	53%	54%	55%
<b>Responsable del seguimiento:</b> Coordinación de Investigación y Posgrado.			<b>Dependencias generadoras de información:</b> Departamentos.			

**Propósito:** Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento.

**Temática:** Investigación de frontera con impacto social.

### 2.1.3.1. Porcentaje de cuerpos académicos de CUSur que participan en redes de colaboración intercentros e interinstitucionales.

<b>Descripción del indicador</b>						
Muestra la relación porcentual de los cuerpos académicos que participan en redes de colaboración intercentros e interinstitucionales, con relación al total de los cuerpos académicos del Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Cuerpos Académicos		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PCAred = \frac{(\sum CAred)}{(\sum CA)} * 100$						
Donde:						
<i>PCAred</i> = Porcentaje de cuerpos académicos del Centro Universitario del Sur, que participan en redes de colaboración intercentros e interinstitucionales respecto al total de cuerpos académicos.						
<i>CAred</i> = Cuerpos académicos que participan en redes de colaboración intercentros e interinstitucionales.						
<i>CA</i> = Cuerpos académicos.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos, dictámenes y bases de datos de la Coordinación de Investigación y Posgrado.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
15			75%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
75%	76%	77%	78%	79%	80%	82%
<b>Responsable del seguimiento:</b> Coordinación de Investigación y Posgrado.			<b>Dependencias generadoras de información:</b> Departamentos.			

**Propósito:** Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento.

**Temática:** Investigación de frontera con impacto social.

### 2.1.4.1. Tasa de variación anual de profesores de CUSur que realizan actividades de investigación.

<b>Descripción del indicador</b>						
Este indicador muestra el porcentaje de profesores del Centro Universitario del Sur que realizan actividades de investigación.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Profesores		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$TVarProfInv = \left( \frac{(\sum ProfSNI_t + \sum ProfCA_t)}{(\sum ProfSNI_{t-1} + \sum ProfCA_{t-1})} - 1 \right) * 100$						
Donde:						
<i>TVarProfInv</i> = Tasa de variación anual de profesores del Centro Universitario del Sur que realizan actividades de investigación.						
<i>ProfSNI<sub>t</sub></i> = Profesores miembros del SNI en el año actual.						
<i>ProfCA<sub>t</sub></i> = Profesores en cuerpos académicos en el año actual.						
<i>ProfSNI<sub>t-1</sub></i> = Profesores miembros del SNI en el año anterior.						
<i>ProfCA<sub>t-1</sub></i> = Profesores en cuerpos académicos en el año anterior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y bases de datos de la Coordinación de Investigación y Posgrado.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
36 SNI 55 PTC CA			3%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
9%	9.50%	9.70%	9.80%	10%	11%	15%
<b>Responsable del seguimiento:</b> Coordinación de Investigación y Posgrado.			<b>Dependencias generadoras de información:</b> Departamentos.			



**Propósito:** Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento.

**Temática:** Transferencia tecnológica y del conocimiento.

### 2.2.1.1. Tasa de variación porcentual de los convenios de CUSur que promueven la colaboración entre instituciones públicas, privadas y/o sociales.

<b>Descripción del indicador</b>						
Mide la diferencia porcentual del total de convenios firmados en el Centro Universitario del Sur que promueven la colaboración con instituciones de los sectores público, privado y organizaciones civiles, respecto al año anterior.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Convenios		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$TVarConvColab = \left( \frac{(\sum ConvColab_t)}{(\sum ConvColab_{t-1})} - 1 \right) * 100$						
Donde:						
<i>TVarConvColab</i> = Tasa de variación anual porcentual de los convenios del Centro Universitario del Sur que promueven la colaboración entre instituciones públicas, privadas y/o sociales.						
<i>ConvColab<sub>t</sub></i> = Convenios que promueven la colaboración entre instituciones públicas, privadas y/o sociales en el año actual.						
<i>ConvColab<sub>t-1</sub></i> = Convenios que promueven la colaboración entre instituciones públicas, privadas y/o sociales en el año anterior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y bases de datos de la Coordinación de Investigación y Posgrado, así como del Área de Vinculación Interinstitucional y la Unidad de Vinculación.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
5			5%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
5%	5.25%	5.50%	5.75%	6%	7%	8%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Área de Vinculación Interinstitucional.			Departamentos, Coordinación de Investigación y posgrado, Unidad de Vinculación.			

**Propósito:** Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento.

**Temática:** Transferencia tecnológica y del conocimiento.

### 2.2.2.1. Tasa de variación porcentual de consultorías brindadas por CUSur a los gobiernos local, estatal y nacional en el año.

<b>Descripción del indicador</b>						
Tasa de variación porcentual de consultorías brindadas por el Centro Universitario del Sur a los gobiernos local, estatal y nacional en el año.						
<b>Unidad de medida</b>			<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>	
Consultorías			Ascendente		Anual	
<b>Algoritmo</b>						
$TVarConsultGob = \left( \frac{(\sum ConsultGob_t)}{(\sum ConsultGob_{t-1})} - 1 \right) * 100$						
Donde:						
<i>TVarConsultGob</i> = Tasa de variación anual porcentual de consultorías brindadas por el Centro Universitario del Sur a los gobiernos local, estatal y nacional.						
<i>ConsultGob<sub>t</sub></i> = Consultorías brindadas a los gobiernos local, estatal y nacional en el año actual.						
<i>ConsultGob<sub>t-1</sub></i> = Consultorías brindadas el gobierno local, estatal y nacional en el año anterior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y registros del Departamento de Ciencias Económico Administrativas y del Centro de Investigación en Emprendurismo, Incubación, Consultoría, Asesoría e Innovación.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
0			0%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
0%	1%	1.20%	1.50%	1.80%	2%	4%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Departamento de Ciencias Económicas y Administrativas.			Departamentos, Centro de Investigación en Emprendurismo, Incubación, Consultoría, Asesoría e Innovación.			

**Propósito:** Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento.

**Temática:** Transferencia tecnológica y del conocimiento.

### 2.2.3.1. Número de patentes otorgadas a CUSur.

<b>Descripción del indicador</b>						
Permite conocer el número de patentes concedidas (acumulado anual) al Centro Universitario del Sur por alguna oficina de propiedad industrial.						
<b>Unidad de medida</b>			<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>	
Patentes			Ascendente		Anual	
<b>Algoritmo</b>						
$N\text{PatOtor}g = \sum \text{PatOtor}g$						
Donde:						
$N\text{PatOtor}g$ = Número de patentes otorgadas al Centro Universitario del Sur en el año.						
$\text{PatOtor}g$ = Acumulado de patentes otorgadas al Centro Universitario del Sur.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y registros de la Secretaría Administrativa y la Coordinación de Investigación y Posgrado.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
0			0			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
0	0	0	0	1	1	2
<b>Responsable del seguimiento:</b> Secretaría Administrativa.			<b>Dependencias generadoras de información:</b> Divisiones, Departamentos, Secretaría Académica, Coordinación de Investigación y Posgrado, Área de Vinculación Interinstitucional.			

**Propósito:** Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento.

**Temática:** Transferencia tecnológica y del conocimiento.

### 2.2.4.1. Número de transferencias tecnológicas realizadas por CUSur.

<b>Descripción del indicador</b>						
Permite conocer el número de transferencias tecnológicas realizadas (acumulado anual) por el Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>			<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>	
Transferencias Tecnológicas			Ascendente		Anual	
<b>Algoritmo</b>						
$NTransfTec = \sum TransfTec$						
Donde:						
$NTransfTec$ = Número de transferencias tecnológicas realizadas por el Centro Universitario del Sur en el año						
$TransfTec$ = Acumulado de transferencias tecnológicas realizadas por el Centro Universitario del Sur						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y registros de la Coordinación de Investigación y Posgrado y del Área de Vinculación Interinstitucional.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
0			0			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
1	1	2	2	3	3	4
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Área de Vinculación Interinstitucional.			Departamentos, Coordinación de Investigación y Posgrado.			

**Propósito:** Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento.

**Temática:** Transferencia tecnológica y del conocimiento.

### 2.2.5.1. Número de publicaciones de CUSur producto de las actividades de investigación que cuentan con registro de ISBN.

<b>Descripción del indicador</b>						
Permite conocer el total de publicaciones producto de las actividades de investigación del Centro Universitario del Sur que cuentan con registro de ISBN.						
<b>Unidad de medida</b>			<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>	
Publicaciones			Ascendente		Anual	
<b>Algoritmo</b>						
$NPublicISBN = \sum PublicISBN$						
Donde:						
<i>NPublicISBN</i> = Número de publicaciones producto de las actividades de investigación del Centro Universitario del Sur que cuentan con registro de ISBN en el año.						
<i>PublicISBN</i> = Acumulado de publicaciones producto de las actividades de investigación que cuentan con ISBN.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y bases de datos de los Departamentos y la Coordinación de Investigación y Posgrado.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
18			18			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
18	19	20	22	24	26	30
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Coordinación de Investigación y Posgrado.			Departamentos.			

**Propósito:** Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento.

**Temática:** Formación e incorporación de talentos para la investigación.

### 2.3.1.1. Tasa de variación de matrícula de nivel posgrado en CUSur respecto al ciclo escolar anterior.

<b>Descripción del indicador</b>						
Muestra la diferencia porcentual de la matrícula de posgrado del Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Matrícula		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$TVarEstPosg = \left( \frac{(\sum EstPosg_t)}{(\sum EstPosg_{t-1})} - 1 \right) * 100$						
Donde:						
<i>TVarEstPosg</i> = Tasa de variación de matrícula de nivel posgrado del Centro Universitario del Sur respecto al ciclo escolar anterior.						
<i>EstPosg<sub>t</sub></i> = Estudiantes de nivel de posgrado en el año actual.						
<i>EstPosg<sub>t-1</sub></i> = Estudiantes de nivel de posgrado en el año anterior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Coordinación de Control Escolar (Estadística 911).						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
139			18%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
19%	19.50%	20%	21%	22%	25%	30%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Coordinación de Control Escolar.			Coordinación de Control Escolar.			

**Propósito:** Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento.

**Temática:** Formación e incorporación de talentos para la investigación.

### 2.3.2.1. Tasa de variación porcentual de estudiantes de CUSur que participan en proyectos de investigación en el año.

<b>Descripción del indicador</b>						
Tasa de variación porcentual de estudiantes del Centro Universitario del Sur que participan en proyectos de investigación en el año.						
<b>Unidad de medida</b>			<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>	
Estudiantes			Ascendente		Anual	
<b>Algoritmo</b>						
$TVarEstProyInv = \left( \frac{(\sum EstProyInv_t)}{(\sum EstProyInv_{t-1})} - 1 \right) * 100$						
Donde:						
<i>TVarEstProyInv</i> = Tasa de variación porcentual anual de estudiantes del Centro Universitario del Sur que participan en proyectos de investigación.						
<i>EstProyInv<sub>t</sub></i> = Estudiantes que participan en proyectos de investigación en el año actual.						
<i>EstProyInv<sub>t-1</sub></i> = Estudiantes que participan en proyectos de investigación en el año anterior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros de la Coordinación de Investigación y Posgrado.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
139			74%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
25%	35%	37%	38%	40%	45%	50%
<b>Responsable del seguimiento:</b> Coordinación de Investigación y Posgrado.			<b>Dependencias generadoras de información:</b> Coordinadores Pregrado y Posgrado, Coordinación de Servicios Académicos.			

**Propósito:** Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento.

**Temática:** Formación e incorporación de talentos para la investigación.

### 2.3.3.1. Porcentaje de estudiantes de licenciatura de CUSur que se titulan por la modalidad de tesis respecto a los titulados en el año.

<b>Descripción del indicador</b>						
Porcentaje de estudiantes de licenciatura del Centro Universitario del Sur que se titulan por la modalidad de tesis respecto al resto de los titulados en el año de las diferentes modalidades.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Estudiantes		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PTitLicTesis = \frac{(\sum TitLicTesis)}{(\sum TitLic)} * 100$						
Donde:						
<i>PTitLicTesis</i> = Porcentaje de estudiantes de licenciatura del Centro Universitario del Sur que se titulan por la modalidad de tesis respecto al resto de modalidades.						
<i>TitlicTesis</i> = Estudiantes de licenciatura que se titulan por la modalidad de tesis.						
<i>TitLic</i> = Estudiantes de licenciatura titulados.						
<b>Fuentes de información</b>						
Coordinación de Control Escolar (SIAU, documentos y registros). Actas y documentos de los Coordinadores de Pregrado						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
29			1.47%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
1.48%	1.49%	1.50%	1.55%	1.60%	1.70%	2.00%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Coordinación de Control Escolar.			Coordinadores Pregrado.			



**Propósito:** Investigación y transferencia tecnológica y del conocimiento.

**Temática:** Formación e incorporación de talentos para la investigación.

### 2.3.5.1. Porcentaje de posgrados en CUSur con reconocimiento externo de calidad.

<b>Descripción del indicador</b>						
Permite identificar la oferta de posgrados con reconocimiento externo de calidad del Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Posgrados		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PPEPosgCalidad = \frac{(\sum PEPosgCalidad)}{(\sum PEPosg)} * 100$						
Donde:						
<i>PPEPosgCalidad</i> = Porcentaje de planes educativos de posgrado del Centro Universitario del Sur con reconocimiento externo de calidad respecto al total de planes educativos de posgrado.						
<i>PEPosgCalidad</i> = Planes educativos de posgrado que tienen reconocimiento externo de calidad.						
<i>PEPosg</i> = Planes educativos de posgrado vigentes activos.						
<b>Fuentes de información</b>						
Documentos y Registros de la Coordinación de Investigación y Posgrado, Divisiones y Coordinaciones de Posgrado.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
6			67%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
67%	68%	70%	70%	80%	82%	82%
<b>Responsable del seguimiento:</b> Coordinación de Investigación y Posgrado.			<b>Dependencias generadoras de información:</b> Divisiones, Coordinadores Posgrado.			

## Indicadores de las temáticas del propósito: Extensión y Responsabilidad Social.

**Propósito:** Extensión y responsabilidad social.

**Temática:** Desarrollo sustentable y transición energética.

### 3.1.1.1. Tasa de variación porcentual del consumo de energía eléctrica (kWh) de CUSur.

<b>Descripción del indicador</b>						
Muestra el comportamiento del consumo energético requerido para el desarrollo de las funciones sustantivas de CUSur, con la finalidad de establecer una medición constante que permita establecer acciones de control operacional para eficientizar el consumo energético y poder seguir realizando las mismas actividades propias de los campus con menor insumo.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Kilo Watt por hora (kWh)		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$TVarConsElect = \left( \frac{(\sum ConsElec_t)}{(\sum ConsElec_{t-1})} - 1 \right) * 100$						
Donde:						
<i>TVarConsElect</i> = Tasa de variación anual porcentual del consumo de energía eléctrica (kWh) de Centro Universitario de Sur.						
<i>ConsElec<sub>t</sub></i> = Consumo de energía eléctrica (kWh) en el año actual.						
<i>ConsElec<sub>t-1</sub></i> = Consumo de energía eléctrica (kWh) en el año anterior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Facturas eléctricas de suministradora de servicios básicos. Comisión Federal de Electricidad.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
1,518,714			-7%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
-31%	46%	48%	49%	50%	51%	50%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Secretaría Administrativa.			Coordinación de Servicios Generales.			

**Propósito:** Extensión y responsabilidad social.

**Temática:** Desarrollo sustentable y transición energética.

### 3.1.2.1. Tasa de variación porcentual del consumo de energía eléctrica en CUSur proveniente de fuentes renovables (kWh).

<b>Descripción del indicador</b>						
Indica el nivel de energía eléctrica utilizada en el Centro Universitario de Sur proveniente de fuentes renovables para el desarrollo de las funciones sustantivas del centro. Este indicador permitirá identificar el incremento de las fuentes de generación renovables en el centro a través del tiempo.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Kilo Watt por hora (kWh)		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$TVarGenElec = \left( \frac{(\sum GenElec_t)}{(\sum GenElec_{t-1})} - 1 \right) * 100$						
Donde:						
<i>TVarGenElec</i> = Tasa de variación anual porcentual del consumo de energía eléctrica proveniente de fuentes renovables (kWh) en el Centro Universitario de Sur.						
<i>GenElec<sub>t</sub></i> = Generación de energía eléctrica (kWh) en CUSur en el año actual.						
<i>GenElec<sub>t-1</sub></i> = Generación de energía eléctrica (kWh) en CUSur en el año anterior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Datos de la interfaz del monitoreo propio de los inversores de corriente de los sistemas de Generación Limpia Distribuida.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
0			0%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
0%	1%	1.20%	2%	5%	10%	15%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Secretaría Administrativa.			Coordinación de Servicios Generales.			

**Propósito:** Extensión y responsabilidad social.

**Temática:** Desarrollo sustentable y transición energética.

### 3.1.3.1. Número de acciones que guarden el equilibrio ambiental y apoyen al desarrollo sustentable de las actividades realizadas en CUSur.

<b>Descripción del indicador</b>						
Número de acciones realizadas en el Centro Universitario del Sur que guarden el equilibrio ambiental y abonen al desarrollo sustentable.						
<b>Unidad de medida</b>			<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>	
Acciones			Ascendente		Anual	
<b>Algoritmo</b>						
$N_{AccEqAmbient} = \sum AccEqAmbient$						
Donde:						
$N_{AccEqAmbient}$ = Número de acciones realizadas en el Centro Universitario de Sur para guardar el equilibrio ambiental y apoyar el desarrollo sustentable.						
$AccEqAmbient$ = Acciones para el equilibrio ambiental y el desarrollo sustentable.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros de Secretaría Administrativa.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
1			1			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
1	2	3	4	5	6	7
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Secretaría Administrativa.			Coordinación de Servicios Generales.			

**Propósito:** Extensión y responsabilidad social.

**Temática:** Desarrollo sustentable y transición energética.

### 3.2.1.1. Tasa variación de alumnos de CUSur que prestan su servicio social en apoyo a las comunidades marginadas en el año.

<b>Descripción del indicador</b>						
Mide el tasa de variación de alumnos que prestan su servicio social del Centro Universitario de Sur en apoyo a las comunidades marginadas.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Alumnos		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$TVarServMarg = \left( \frac{(\sum ServMarg_t)}{(\sum ServMarg_{t-1})} - 1 \right) * 100$						
Donde:						
<i>TVarServMarg</i> = Tasa variación anual de alumnos del Centro Universitario del Sur que prestan su servicio social en apoyo a las comunidades marginadas.						
<i>ServMarg<sub>t</sub></i> = Estudiantes que prestan su servicio social en las comunidades marginadas en el año actual.						
<i>ServMarg<sub>t-1</sub></i> = Estudiantes que prestan su servicio social en las comunidades marginadas en el año anterior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros de la Coordinación de Extensión.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
95			16%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
16%	16.40%	16.80%	17%	18%	18.50%	20%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Coordinación de Extensión.			Unidad de Servicio Social.			

**Propósito:** Extensión y responsabilidad social.

**Temática:** Desarrollo sustentable y transición energética.

### 3.2.2.1. Tasa de variación de la población beneficiada de las actividades realizadas por las brigadas de apoyo comunitario de CUSur.

<b>Descripción del indicador</b>						
Mide el porcentaje de variación de la población que se ha beneficiado con las actividades que realizan las brigadas de apoyo comunitario del Centro Universitario de Sur.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Población beneficiada		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$TVarBenefBrig = \left( \frac{(\sum BenefBrig_t)}{(\sum BenefBrig_{t-1})} - 1 \right) * 100$						
Donde:						
<i>TVarBenefBrig</i> = Tasa de variación anual de la población beneficiada de las actividades realizadas por las brigadas de apoyo comunitario del Centro Universitario del Sur.						
<i>BenefBrig<sub>t</sub></i> = Beneficiados con las actividades realizadas por los prestadores de servicio social asignados a brigadas de apoyo comunitario en el año actual.						
<i>BenefBrig<sub>t-1</sub></i> = Beneficiados con las actividades realizadas por los prestadores de servicio social asignados a brigadas de apoyo comunitario en el año anterior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros de la Coordinación de Extensión, Registros de las Coordinaciones de las Coordinaciones de Pregrado.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
15,430			1%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
1%	1.2%	1.3%	1.4%	1.5%	1.6%	4%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Coordinación de Extensión.			Unidad de Servicio Social, Unidad de Vinculación, Coordinaciones de Pregrado.			

**Propósito:** Extensión y responsabilidad social.

**Temática:** Desarrollo sustentable y transición energética.

### 3.2.3.1. Tasa de variación de estudiantes de nivel superior y medio superior de CUSur que realizan prácticas profesionales en el sector público.

<b>Descripción del indicador</b>						
Mide el porcentaje de variación estudiantes universitarios de nivel superior y medio superior del Centro Universitario del Sur que realizan prácticas profesionales en el sector público.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Estudiantes		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$TVarEstPractPub = \left( \frac{(\sum EstPractPub_t)}{(\sum EstPractPub_{t-1})} - 1 \right) * 100$						
Donde:						
<i>TVarEstPractPub</i> = Tasa de variación anual de estudiantes de nivel superior y medio superior que realizan prácticas profesionales en el sector público.						
<i>EstPractPub<sub>t</sub></i> = Estudiantes de nivel superior y medio superior que realizan prácticas profesionales en el sector público en el año actual.						
<i>EstPractPub<sub>t-1</sub></i> = Estudiantes de nivel superior y medio superior que realizaron prácticas profesionales en el sector público en el año anterior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros de la Divisiones y Secretarías de División.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
1,055			-0.47%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
-2.90%	8.79%	1.53%	3.18%	1.63%	1.77%	3.07%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Secretarías de División.			Divisiones, Coordinaciones de Nivel Medio Superior y Pregrado.			

**Propósito:** Extensión y responsabilidad social.

**Temática:** Desarrollo sustentable y transición energética.

### 3.3.1.1. Número de convenios de vinculación de CUSur vigentes y operando con los sectores públicos, privado y social.

<b>Descripción del indicador</b>						
Representa el crecimiento anual referente al número de convenios de vinculación vigentes del Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Convenios		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$NConvVig = \sum ConvVig$						
Donde:						
$NConvVig$ = Número de convenios de vinculación del Centro Universitario del Sur, vigentes y operando con los sectores públicos, privado y social						
$ConvVig$ = Convenios de vinculación, vigentes y operando con los sectores públicos, privado y social en el año						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros de la Unidad de Vinculación						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
228			228			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
229	233	244	256	269	282	347
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Unidad de Vinculación.			Divisiones, Departamentos.			



**Propósito:** Extensión y responsabilidad social.

**Temática:** Desarrollo sustentable y transición energética.

### 3.3.2.1. Número de procesos administrativos simplificados implementados en CUSur.

<b>Descripción del indicador</b>						
Número de procesos administrativos simplificados implementados en el año en el Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>			<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>	
Procesos			Ascendente		Anual	
<b>Algoritmo</b>						
$NProcSimp = \sum ProcSimp$						
Donde:						
$NProcSimp$ = Número de procesos administrativos simplificados implementados en el Centro Universitario del Sur.						
$ProcSimp$ = Procesos administrativos simplificados implementados en CUSur en el año.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros de Procesos administrativos de CUSur.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
1			1			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
1	1	1	2	2	2	2
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Secretaría Administrativa.			Secretaría Académica, Divisiones, Departamentos, Coordinaciones de Área.			

**Propósito:** Extensión y responsabilidad social.

**Temática:** Desarrollo sustentable y transición energética.

### 3.3.3.1. Porcentaje de planes de estudio de pregrado de CUSur que incorporan las prácticas profesionales a la currícula.

<b>Descripción del indicador</b>						
Permite conocer la proporción del total de planes de estudio de pregrado del Centro Universitario del Sur que incorporan en su currícula las prácticas profesionales.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Planes de estudio		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PPEPregPract = \frac{(\sum PEPregPract)}{(\sum PEPreg)} * 100$						
Donde:						
<i>PPEPregPract</i> = Porcentaje de planes de estudio de pregrado del Centro Universitario del Sur que incorporan las prácticas profesionales a la currícula respecto al total de planes de estudio de pregrado.						
<i>PEPregPract</i> = Planes de estudio de pregrado que incluyen prácticas profesionales.						
<i>PEPreg</i> = Planes educativos de pregrado.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros de las Divisiones y Secretarías de División.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
14			78%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
78%	78%	80%	80%	80%	82%	82%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Secretarías de División.			Divisiones, Coordinaciones de Pregrado.			

## Indicadores de las temáticas del propósito: Difusión de la Cultura.

**Propósito:** Difusión de la Cultura.

**Temática:** Producción y difusión artística.

### 4.1.1.1. Tasa de variación de eventos culturales realizados en relación al año anterior por CUSur.

<b>Descripción del indicador</b>						
Conocer el incremento de los eventos artísticos culturales organizados y/o presentados en espacios culturales del Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Eventos		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$TVarEventCult = \left( \frac{(\sum EventCult_t)}{(\sum EventCult_{t-1})} - 1 \right) * 100$						
Donde:						
<i>TVarEventCult</i> = Tasa de variación de eventos culturales y artísticos realizados por el Centro Universitario de Sur en relación al año anterior.						
<i>EventCult<sub>t</sub></i> = Eventos culturales realizados por CUSur en el año actual.						
<i>EventCult<sub>t-1</sub></i> = Eventos culturales realizados por CUSur en el año anterior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registro de actividades del Departamento de Artes y Humanidades, Casa del Arte y Coordinación de Extensión.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
171			24%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
-71%	20%	67%	20%	17%	7%	33%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Departamento de Artes y Humanidades.			Coordinación de Extensión, Casa del Arte.			

**Propósito:** Difusión de la Cultura.  
**Temática:** Producción y difusión artística.

#### 4.1.2.1. Tasa de variación anual de estudiantes de Nivel Medio Superior y Nivel Superior de CUSur que participan en algún proyecto de formación cultural.

<b>Descripción del indicador</b>						
Incremento del número de alumnos del Nivel Medio Superior y Superior del Centro Universitario del Sur, participantes en programas destinados a la formación artística y cultural medido anualmente.						
<b>Unidad de medida</b>			<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>	
Alumnos			Ascendente		Anual	
<b>Algoritmo</b>						
$TVarEstCult = \left( \frac{(\sum EstCult_t)}{(\sum EstCult_{t-1})} - 1 \right) * 100$						
Donde:						
<i>TVarEstCult</i> = Tasa de variación anual de estudiantes de Nivel Medio Superior y Nivel Superior del Centro Universitario del Sur que participan en algún proyecto de formación cultural						
<i>EstCult<sub>t</sub></i> = Estudiantes de Nivel Medio Superior y Nivel Superior que participan en algún proyecto de formación cultural en el año actual						
<i>EstCult<sub>t-1</sub></i> = Estudiantes de Nivel Medio Superior y Nivel Superior que participan en algún proyecto de formación cultural en el año anterior						
<b>Fuentes de información</b>						
Informe de actividades de del Departamento de Artes y Humanidades y la Coordinación de Extensión.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
360			14%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
-72%	50%	33%	25%	20%	17%	14%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Departamento de Artes y Humanidades.			Coordinación de Extensión, Casa del Arte.			

**Propósito:** Difusión de la Cultura.

**Temática:** Producción y difusión artística.

#### 4.1.3.1. Porcentaje de Programas Educativos de Pregrado de CUSur que han incorporado la formación cultural como parte de su currícula.

<b>Descripción del indicador</b>						
Muestra la relación porcentual de Programas Educativos que han incorporado la formación cultural como parte de su currícula con relación al total de los Programas Educativos de Pregrado del Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Programas educativos		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PPECult = \frac{(\sum PECult)}{(\sum PE)} * 100$						
Donde:						
<i>PPECult</i> = Porcentaje de programas educativos del Centro Universitario del Sur que han incorporado la formación cultural como parte de su currícula respecto al total de planes educativos de pregrado.						
<i>PECult</i> = Programas educativos de pregrado que han incorporado la formación cultural como parte de su currícula.						
<i>PE</i> = Programas educativos de Pregrado.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros de las Divisiones, Departamentos y Coordinaciones de Pregrado.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
7			39%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
42%	40%	40%	48%	40%	45%	48%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Divisiones.			Departamentos, Coordinaciones de Pregrado.			

**Propósito:** Difusión de la Cultura.  
**Temática:** Producción y difusión artística.

#### 4.2.3.1. Número de obras realizadas en espacios físicos de CUSur.

<b>Descripción del indicador</b>						
Número de obras realizadas en espacios físicos que fueron mejorados o ampliados en el Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Obras		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$NObraReal = \sum ObraReal$						
Donde:						
$NObraReal$ = Número de obras realizadas en espacios físicos del Centro Universitario del Sur.						
$ObraReal$ = Obras realizadas en espacios físicos.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros de la Coordinación de Servicios Generales.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
2			2			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
2	1	1	2	2	2	2
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Coordinación de Servicios Generales.			Área de Obras y Proyectos.			

**Propósito:** Difusión de la Cultura.

**Temática:** Producción y difusión artística.

#### 4.2.4.1. Cantidad de bienes muebles de CUSur registrados en el Sistema Institucional de Control de Inventarios de naturaleza Artística, Histórica y Cultural.

<b>Descripción del indicador</b>						
Mide la cantidad de bienes del Centro Universitario del Sur que se registran en el Sistema Institucional de Control de Inventarios, de naturaleza Artística, Histórica y Cultural.						
<b>Unidad de medida</b>			<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>	
Bienes muebles			Ascendente		Anual	
<b>Algoritmo</b>						
$NBienesArtCult = \sum BienesArtCult$						
Donde:						
<i>NBienesArtCult</i> = Cantidad de bienes muebles del Centro Universitario del Sur registrados en el Sistema Institucional de Control de Inventarios de naturaleza Artística, Histórica y Cultural.						
<i>BienesArtCult</i> = Bienes muebles registrados de CUSur en el Sistema Institucional de Control de Inventarios de naturaleza Artística, Histórica y Cultural.						
<b>Fuentes de información</b>						
Archivo del Área de Patrimonio de CUSur.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
92			92			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
92	94	96	98	100	100	120
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Coordinación de Servicios Generales.			Área de Patrimonio.			

**Propósito:** Difusión de la Cultura.  
**Temática:** Producción y difusión artística.

**4.3.2.1. Porcentaje de actividades institucionales que promueven la identidad de CUSur a través de medios de comunicación.**

<b>Descripción del indicador</b>						
Muestra la cantidad de actividades difundidas en medios de comunicación, a través de la agenda de actividades o mediante pauta publicitaria (Campañas de difusión), que fomentan la identidad universitaria del Centro Universitario del Sur, respecto al total de actividades difundidas.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Actividades		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PActMediosIdent = \frac{(\sum ActMediosIdent)}{(\sum ActMedios)} * 100$						
Donde:						
<i>PActMediosIdent</i> = Porcentaje de actividades institucionales que promueven la identidad del Centro Universitario del Sur a través de medios de comunicación respecto al total de actividades del centro difundidas en medios de comunicación.						
<i>ActMediosIdent</i> = Actividades de CUSur que fomentan la identidad universitaria que son difundidas en medios de comunicación.						
<i>ActMedios</i> = Total de actividades de CUSur que son difundidas en medios de comunicación.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registro de las actividades de la Unidad de Difusión.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
10			2%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
2%	2.20%	2.50%	3%	3.20%	3.30%	3.50%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Unidad de difusión.			Unidad de difusión.			



**Propósito:** Difusión de la Cultura.

**Temática:** Producción y difusión artística.

#### 4.3.4.1. Porcentaje de estudiantes de CUSur que participan en actividades que promueven la cultura de la paz, el respeto a los derechos humanos y el pensamiento crítico.

<b>Descripción del indicador</b>						
Porcentaje de estudiantes del Centro Universitario del Sur que participan en actividades que promueven la cultura de la paz, el respeto a los derechos humanos y el pensamiento crítico.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Estudiantes		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PEstActDH = \frac{(\sum EstActDH)}{(\sum Est)} * 100$						
Donde:						
<i>PEstActDH</i> = Porcentaje de estudiantes del Centro Universitario del Sur que participan en actividades que promueven la cultura de la paz, el respeto a los derechos humanos y el pensamiento crítico respecto al total de estudiantes.						
<i>EstActDH</i> = Estudiantes que participan en actividades que promueven la cultura de la paz, el respeto a los derechos humanos y el pensamiento crítico.						
<i>Est</i> = Estudiantes de nivel medio superior y superior.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registro del Departamento de Ciencias Sociales y de las Coordinaciones de Programas Educativos.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
928			12%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
2%	4%	6%	7%	9%	11%	14%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Departamento de Ciencias Sociales.			Coordinaciones de Nivel Medio Superior, Pregrado y Posgrado.			

**Propósito:** Difusión de la Cultura.

**Temática:** Producción y difusión artística.

#### 4.3.5.1. Número de actividades extra curriculares que promueven la cultura de la paz y la defensa de los Derechos Universitarios en CUSur.

<b>Descripción del indicador</b>						
Considera la suma de actividades de formación extracurricular que reciben los estudiantes a través de cursos, talleres, y platicas, organizados por la Defensoría de los Derechos Universitarios del Centro Universitario del Sur, para promover la cultura de la paz y la defensa de los derechos universitarios.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Actividades extracurriculares		Ascendente		Semestral		
<b>Algoritmo</b>						
$NActividadesExtPazDH = \sum ActividadesExtPazDH$						
Donde:						
<i>NActividadesExtPazDH</i> = Número de actividades extracurriculares de cursos, talleres y pláticas para promover la cultura de paz y la defensa de los derechos humanos en el Centro Universitario del Sur.						
<i>ActividadesExtPazDH</i> = Actividades extracurriculares impartidas a través de cursos, talleres y pláticas para promover la cultura de paz y la defensa de los derechos humanos.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros de la oficina de la Defensoría de los Derechos Universitarios (DDU) de CUSur.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
8			8			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
8	10	12	14	16	16	20
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Defensoría de los Derechos Universitarios CUSur.			Coordinaciones de Nivel Medio Superior, Pregrado y Posgrado.			

**Propósito:** Difusión de la Cultura.

**Temática:** Producción y difusión artística.

#### 4.3.6.1. Porcentaje de cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo de CUSur.

<b>Descripción del indicador</b>						
Mide el cumplimiento porcentual de las metas en los indicadores del Plan de Desarrollo del Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>			<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>	
Cumplimiento de Metas			Ascendente		Anual	
<b>Algoritmo</b>						
$PCumplPDC = \frac{(\sum AlcanzadoPDC)}{(\sum MetasProgPDC)} * 100$						
Donde:						
<i>PCumplPDC</i> = Porcentaje de cumplimiento de las metas del Plan de Desarrollo del Centro Universitario del Sur.						
<i>AlcanzadoPDC</i> = Número de Metas cumplidas en el año actual.						
<i>MetasProgPDC</i> = Número de Metas comprometidas en el año actual.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros de la Coordinación de Planeación.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
43			67%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
67%	70%	74%	78%	82%	85%	100%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Coordinación de Planeación.			Instancias administrativas y académicas de CUSur.			

**Propósito:** Difusión de la Cultura.  
**Temática:** Producción y difusión artística.

#### 4.3.7.1. Porcentaje de responsables de archivo de CUSur capacitados en gestión documental.

<b>Descripción del indicador</b>						
Muestra el avance en materia de capacitación de los encargados de ejecutar los procesos de gestión documental en el Centro Universitario del Sur.						
<b>Unidad de medida</b>		<b>Sentido</b>		<b>Periodicidad</b>		
Responsables de archivo		Ascendente		Anual		
<b>Algoritmo</b>						
$PRArchCap = \frac{(\sum RACap)}{(\sum RA)} * 100$						
Donde:						
<i>PRArchCap</i> = Porcentaje de responsables de archivo del Centro Universitario del Sur que han sido capacitados.						
<i>RACap</i> = Responsables de archivo de capacitados.						
<i>RA</i> = Total de Responsables de archivo.						
<b>Fuentes de información</b>						
Registros de Asistencia y lista de responsables de archivo de CUSur.						
<b>Línea base valor absoluto 2019</b>			<b>Valor base 2019</b>			
2			100%			
<b>Meta 2020</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Meta 2022</b>	<b>Meta 2023</b>	<b>Meta 2024</b>	<b>Meta 2025</b>	<b>Meta 2030</b>
100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
<b>Responsable del seguimiento:</b>			<b>Dependencias generadoras de información:</b>			
Secretaría Administrativa.			Área de Archivo y Transparencia.			