

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS

NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:		35 - ATENCIÓN A LA EDUCACIÓN SUPERIOR			
NOMBRE DEL PROCESO:		1 FORMACIÓN UNIVERSITARIA			
CLAVE PROGRAMAT	ΓΙCA:	2111112B5D0225253005			
UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA: RECTORÍA			
OBJETIVO DEL PROCESO:		DEARROLLAR PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD PARA FORMAR EGRESADOS CALIFICADOS A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA REGIÓN.			

NOMBRE INDICADOR:		INDICE DE VARIACIÓN ANUAL DE MATRÍCULA			
TIPO:		DE GESTIÓN			
RESULTADO ESPERADO: NUMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS EN LOS DIVEI EDUCATIVOS.			INOS ATENDIDOS EN LOS DIVERSOS PROGRAMAS		
FORMULA CALCULO	:	MATRICULA DEL AÑO ACTUAL/MATRICULA DEL AÑO ANTERIOR -1 X 100			
INTERPRETACION:		VARIACIÓN DE LA MATRÍCULA RESPECTO AL MISMO PERIODO DEL AÑO ANTERIOR			
DIMENSION DEL INDICADOR:	COBERTURA	SENTIDO:	ASCENDENTE		
VALOR:	NO ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	SEMESTRAL		

AVANCE DEL INDICADOR:					TRIN	IESTRE	Trimestre 3		
META	AVANCE D	EL TRIMESTRE		AVANCE	ACUMULADO		AVANCE	SEMAFORO	
ANUAL	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL		
1				1	2.5	250	250		
E				El resultado positivo se debe a una mayor retención de los alumnos por parte de la Institución, comparado al año anterior					
	PROSPECTIVA		Debido al crecimiento de la matrícula en el periodo enero-junio se mantiene la meta del 1% de variación en el periodo agosto-diciembre						
la ma perio acun			Fuente: Dirección de Planeación. El cálculo se realiza con la comparación de la matrícula enero-junio 2015 (13,986 alumnos) y la matrícula del mismo periodo del 2014 (13,639 alumnos). Sin embargo, al no ser un valor acumulado y siendo el semestre agosto-diciembre el de mayor cantidad de						
			alumnos, no se realiza el comparativo respecto a la meta anual.						

ETCA-III-13



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS

NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:		35 - ATENCIÓN A LA EDUCACIÓN SUPERIOR			
NOMBRE DEL PROC	NOMBRE DEL PROCESO:		RSITARIA		
CLAVE PROGRAMAT	TICA:	2111112B5D0225253005			
UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA		
OBJETIVO DEL PROCESO:		DEARROLLAR PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD PARA FORMAF EGRESADOS CALIFICADOS A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA REGIÓN.			

DATOS DEL INDICAD				
NOMBRE INDICADO	R:	MATRICULA ATENDIDA EN PE DE CALIDAD		
TIPO:		DE GESTIÓN		
RESULTADO ESPERA	DO:	PORCENTAJE DE AL	LUMNOS QUE SON ATENDIDOS EN PROGRAMAS	
		EDUCATIVOS DE CA		
FORMULA CALCULO:		(MATRICULA EN PE DE CALIDAD / TOTAL DE LA MATRÍCULA DE LICENCIATURA Y TSU) *100		
INTERPRETACION:		PORCENTAJE DE LA MATRÍCULA ATENDIDA EN EL CICLO 2015 EN P ACREDITADOS POR SU CALIDAD.		
DIMENSION DEL INDICADOR:	CALIDAD	SENTIDO:	ASCENDENTE	
VALOR:	NO ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	SEMESTRAL	

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			Trimestre 3		
META ANUAL	AVANCE D	AVANCE DEL TRIMESTRE		AVANCE ACUMULADO			AVANCE	SEMAFORO	
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL		
94			ļ	94	95.4	101.48	101.48		
			pre * que Ele	icativos, se asignaro Lograr el 100% de Eviamente de calida Lograr el 100% de Es se evalúan por pri ctromecánica)	reacreditacione d, y acreditaciones e mera vez (Ingen	s en el cas en el caso iería en M	de programas ecatrónica e l	educativos	
				Se estima que el ITSON podrá llegar al 97% durante el 2016.					
El			Elo	Fuente: Dirección de Planeación El calculo se realizó dividiendo la matrícula de calidad (13,067) entre la matrícula evaluable (13,696).					

ETCA-III-13



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS

NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:		35 - ATENCIÓN A LA EDUCACIÓN SUPERIOR			
NOMBRE DEL PROC	NOMBRE DEL PROCESO:		RSITARIA		
CLAVE PROGRAMAT	ΓΙCA:	2111112B5D0225253005			
UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA		
OBJETIVO DEL PROCESO:		DEARROLLAR PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD PARA FORMAR EGRESADOS CALIFICADOS A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA REGIÓN.			

DATOS DECIMBICAL	7011			
NOMBRE INDICADO	R:	INDICE DE EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE GENERACIONAL		
TIPO:		ESTRATÉGICO		
RESULTADO ESPERA	DO:	% DE ALUMNOS QUE EGRESAN POR COHORTE GENERACIONAL (EFICIENCIA TERMINAL)		
FORMULA CALCULO:		(ALUMNOS EGRESADOS EN EL AÑO N/ALUMNOS INSCRITOS EN LA GENERACIÓN N DE NIVEL LICENCIATURA) X 100		
INTERPRETACION:		EGRESADOS QUE TERMINAN SUS ESTUDIOS EN EL TIEMPO ESPERADO DE ACUERDO A SU PLAN DE ESTUDIOS DE NIVEL LICENCIATURA		
DIMENSION DEL INDICADOR:	EFICIENCIA	SENTIDO:	ASCENDENTE	
VALOR:	NO ACUMUŁABLE	FRECUENCIA MEDICION:	ANUAL	

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			Trimestre 3	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL	
21								
E	VALUACIÓN CUALI	FATIVA						
	PROSPECTIVA	L						
FACTOR DE COMPARACIÓN								



NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:		35 - ATENCIÓN A LA EDUCACIÓN SUPERIOR			
NOMBRE DEL PROC	NOMBRE DEL PROCESO:		RSITARIA		
CLAVE PROGRAMAT	TICA:	2111112B5D02252530	05		
UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA		
OBJETIVO DEL PROCESO:		DEARROLLAR PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD PARA FORMAR EGRESADOS CALIFICADOS A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA REGIÓN.			

NOMBRE INDICADOR:		PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO			
TIPO:		ESTRATÉGICO			
		PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO			
FORMULA CALCULO) :	(NÚMERO DE PTC CON POSGRADO / TOTAL DE PTC *100			
INTERPRETACION:		PORCENTAJE DE PROFESORES CON FORMACIÓN ACADÉMICA DE MAESTRÍA Y/O DOCTORADO			
DIMENSION DEL INDICADOR:	CALIDAD	SENTIDO:	ASCENDENTE		
VALOR:	NO ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	ANUAL		

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			Trimestre 3	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL	
98.5								100
£'	VALUACIÓN CUALI	TATIVA		***				
	PROSPECTIVA	L	-					
F	ACTOR DE COMPAR	RACIÓN						



NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:		32 - INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA				
NOMBRE DEL PROCESO: CLAVE PROGRAMATICA:		2 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA				
		2111112B5D02252530BS				
UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA			
OBJETIVO DEL PROCESO:		DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN.				

DATOS DEL INDICAD	OIL				
NOMBRE INDICADOR:		% DE CUERPOS ACADÉMICOS CONSOLIDADOS			
TIPO:		DE GESTIÓN			
RESULTADO ESPERA	DO ESPERADO: AUMENTAR EL NUMERO DE CUERPOS ACADÉMICOS CO				
FORMULA CALCULO:		CUERPOS ACADÉMICOS CONSOLIDADOS/TOTAL DE CUERPOS ACADÉMICOS X 100			
INTERPRETACION:	INTERPRETACION:		RPOS ACADÉMICOS CONSOLIDADOS		
DIMENSION DEL INDICADOR:	EFICIENCIA	SENTIDO:	ASCENDENTE		
VALOR:	NO ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	ANUAL		

AVANCE DEL INDICADOR:			TRIMESTRE			Trimestre 3		
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE	AVANCE ACUMULADO			SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL	
5								
E	VALUACIÓN CUALIT	ATIVA						
	PROSPECTIVA	1						
F	ACTOR DE COMPAR	ACIÓN						



NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: NOMBRE DEL PROCESO: CLAVE PROGRAMATICA:		32 - INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA				
		2 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA				
		2111112B5D02252530BS				
UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA			
OBJETIVO DEL PROCESO:		DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN.				

DA 100 DEC 11101CA					
NOMBRE INDICADO	R:	% DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO MIEMBROS DEL S.N.I			
TIPO:		ESTRATÉGICO			
RESULTADO ESPERA	NDO:	NÚMERO DE PROF	ESORES MIEMBROS DEL S.N.I		
FORMULA CALCULO	LO: PTC MIEBROS DEL SNI / TOTAL DE PTC X 100		SNI / TOTAL DE PTC X 100		
INTERPRETACION:		CANTIDAD DE PROFESORES INSCRITOS AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES			
DIMENSION DEL	CALIDAD	SENTIDO:	ASCENDENTE		
INDICADOR:					

AVANCE DEL INDICADOR:			TRIMESTRE			Trimestre 3		
META ANUAL	AVANCE D	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL	
12								
E'	VALUACIÓN CUALI	TATIVA						
	PROSPECTIVA	\						
F/	ACTOR DE COMPAR	RACIÓN						



NUMERO Y NOMBR	E DEL PROGRAMA:	32 - INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA				
NOMBRE DEL PROCESO: CLAVE PROGRAMATICA:		2 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA				
		2111112B5D02252530BS				
UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA			
OBJETIVO DEL PROCESO:		DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN.				

NOMBRE INDICADO	R:	% DE PROFESORES	CON PERFIL DESEABLE PRODEP	
TIPO:				
RESULTADO ESPERA	FSPERADO: PROF		PERFIL DESEABLE PRODEP	
FORMULA CALCULO:		PTC CON PERFIL PRODEP/ TOTAL DE PTC X 100		
INTERPRETACION:		PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE PRODEP EN RELACIÓN AL TOTAL DE PTC		
DIMENSION DEL INDICADOR:	CALIDAD	SENTIDO:	ASCENDENTE	
VALOR:	NO ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	ANUAL	

AVANCE DEL INDICADOR:			TRIMESTRE			Trimestre 3		
META ANUAL		EL TRIMESTRE		AVANCE ACUMULADO			AVANCE	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL	
80								
E	VALUACIÓN CUALI	TATIVA						
	PROSPECTIVA							
F	ACTOR DE COMPA	RACIÓN						



NUMERO Y NOMBR	E DEL PROGRAMA:	32 - INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA				
NOMBRE DEL PROCESO: CLAVE PROGRAMATICA:		2 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA				
		2111112B5D02252530BS				
UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA			
OBJETIVO DEL PROCESO:		DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN.				

NOMBRE INDICADO	R:	NUMERO DE PROY	ECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS	
TIPO:		DE GESTIÓN		
RESULTADO ESPERA	DO:	REALIZAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE GENEREN INFORMACIÓN DE UTILIDAD.		
FORMULA CALCULO	:	DATO DIRECTO		
INTERPRETACION:		NUMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS DURANTE EL AÑO 2015, BAJO CONVENIO DE COLABORACIÓN CON DIFERENTES INSTANCIAS.		
DIMENSION DEL INDICADOR:	IMPACTO	SENTIDO:	ASCENDENTE	
VALOR:	NO ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	ANUAL.	

AVANCE DEL INDICADOR:			TRIMESTRE			Trimestre 3		
META ANUAL	AVANCE D	EL TRIMESTRE		AVANCE	ACUMULADO		AVANCE	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL	
30								
E	VALUACIÓN CUALI	TATIVA						
	PROSPECTIVA							
F/	ACTOR DE COMPAF	RACIÓN						



NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:		32 - INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA				
NOMBRE DEL PROCESO: CLAVE PROGRAMATICA:		2 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA 2111112B5D02252530BS				
OBJETIVO DEL PROCESO:		DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN.				

NOMBRE INDICADOR:		% DE PROGRAMAS	EDUCATIVOS DE POSGRADO RECONOCIDOS POR		
•		EL PNPC			
TIPO:		DE GESTIÓN			
RESULTADO ESPERA	ADO:	INCREMENTAR EL NÚMERO DE PROGRAMAS EDUCATIVOS RECONOCIDOS POR SU BUENA CALIDAD.			
FORMULA CALCULO:		PROGRAMAS RECONOCIDOS POR EL PNPC / TOTAL DE PROGRAMAS EDUCATIVOS X 100			
INTERPRETACION:		CANTIDAD DE PE DE POSGRADOS RECONOCIDOS POR EL PNPC			
DIMENSION DEL INDICADOR:	CALIDAD	SENTIDO:	ASCENDENTE		
VALOR:	NO ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	ANUAL.		

AVANCE DEL INDICADOR:			TRIMESTRE			Trimestre 3		
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL	
30								
E'	VALUACIÓN CUALI	FATIVA						
	PROSPECTIVA	i						
F/	ACTOR DE COMPA	ACIÓN						



NUMERO Y NOMBR	E DEL PROGRAMA:	32 - INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA			
NOMBRE DEL PROCESO:		2 INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA			
CLAVE PROGRAMAT	LAVE PROGRAMATICA:		BS		
UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA		
OBJETIVO DEL PROCESO:		DESARROLLAR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GENERAR CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO DE LA REGIÓN.			

NOMBRE INDICADO	OR:	% DE MATRÍCULA ATENDIDA EN PE DE POSGRADO DE CALIDAD			
TIPO:		ESTRATÉGICO			
RESULTADO ESPERADO: FORMULA CALCULO: INTERPRETACION:		MATRICULA ATENDIDA EN PROGRAMAS EDUCATIVOS DE POSGRADO DE CALIDAD. MATRÍCULA ATENDIDA EN PE DE POSGRADO DE CALIDAD/ TOTAL DE MATRÍCULA DE POSGRADOS X 100			
		DIMENSION DEL INDICADOR:	CALIDAD	SENTIDO:	ASCENDENTE
VALOR:	NO ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	ANUAL		

AVANCE	DEL INDICADOR:				TRIME	STRE	Trimestre 3	****
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE	AVANCE ACUMULADO			SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	
20								
E'	VALUACIÓN CUALIT	ΓΑΤΙVΑ						
	PROSPECTIVA							
F/	ACTOR DE COMPAR	ACIÓN						



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS

NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: NOMBRE DEL PROCESO:		35 - ATENCIÓN A LA EDUCACIÓN SUPERIOR			
		3 EXTENSIÓN Y VINCU	LACIÓN UNIVERSITARIA		
CLAVE PROGRAMAT	ΓΙCA:	2111112B5D02252530BW			
UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA		
OBJETIVO DEL PROCESO:		DESARROLLAR PROGRAMAS DE CALIDAD ORIENTADOS A DIFUNDIR Y EXTENDER LOS BENEFICIOS DE LA CULTURA Y DEL DEPORTE.			

NOMBRE INDICADO	R:	NÚMERO DE CON	VENIOS DE COLABORACIÓN		
TIPO:		DE GESTIÓN			
RESULTADO ESPERA	NDO:	CELEBRAR CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON LOS DIFERENTES SECTORES.			
FORMULA CALCULO	FORMULA CALCULO:		DATO DIRECTO		
INTERPRETACION:		CONVENIOS FIRMADOS CON LOS DIFERENTES SECTORES Y ORGANIZACIONES CON LAS QUE EL ITSON SE VINCULA.			
DIMENSION DEL INDICADOR:	EFICIENCIA	SENTIDO:	ASCENDENTE		
VALOR:	ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	SEMESTRAL		

AVANCE	DEL INDICADOR:				TRIM	1ESTRE	Trimestre 3		
META	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE	ACUMULADO		AVANCE	SEMAFORO	
ANUAL	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL		
40				20	39	195	97.5		
			acer pern Insti servi dicha colal proy con e vincu	sultado se obtuvo de camiento por parte nitan participar en controlo de tución ha asistido a cios de la institució a vinculación a travi- poraciones de los de ectos, realizando controlo de el objetivo de continuación se realiza en lación se realiza en controlo de controlo de controlo de la controlo de lación se realiza en controlo de controlo de controlo de la control	de las empresas convocatorias pri eventos de vinco n, de tal forma q és de un convent ocentes con otra onvenios general nuar con los conv todas las áreas	s para ge ivadas o ulación d jue se pu o. Por of s univers es con la venios es de la insi	stionar conver de gobierno; a londe se prom ieda llegar a fo tra parte, se ti sidades en dist is institucione specíficos, ya o titución.	nios que les además que la locionan los ormalizar enen las tintos s educativas que la	
	de E (IES)			Continuar con el fortalecimiento de redes de colaboración con Instituciones de Educación media Superior (IEMS) e Instituciones de Educación Superior (IES), así como la presencia en cámaras locales con el sector privado, en la administración pública y organismos sociales.					
FACTOR DE COMPARACIÓN			Fuente: Departamento de vinculación La información respecto a convenios se obtiene de una base de datos de distintos documentos legales de la institución que revisa y captura la Coordinación de Normatividad y Servicios Jurídicos; sin embargo se filtra este listado para obtener sofamente los datos de los convenios de colaboración generales y específicos con los distintos sectores.						



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS

NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: NOMBRE DEL PROCESO: CLAVE PROGRAMATICA:		35 - ATENCIÓN A LA EDUCACIÓN SUPERIOR 3 EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN UNIVERSITARIA			
		UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA
OBJETIVO DEL PROCESO:		DESARROLLAR PROGRAMAS DE CALIDAD ORIENTADOS A DIFUNDIR Y EXTENDER LOS BENEFICIOS DE LA CULTURA Y DEL DEPORTE.			

NOMBRE INDICADO	R:	NÚMERO DE CURSOS Y TALLERES CULTURALES OFRECIDOS A LA			
		COMUNIDAD EN G	ENERAL		
TIPO:		DE GESTIÓN			
RESULTADO ESPERA	DO:	FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LOS ALUMNOS EN TALL PROGRAMAS ARTÍSTICOS.			
FORMULA CALCULO: INTERPRETACION:		DATO DIRECTO			
		NUMERO DE CURSOS Y TALLERES DE CULTURA Y ARTES QUE SE OFRECEN A LOS ALUMNOS Y COMUNIDAD EN GENERAL.			
DIMENSION DEL INDICADOR:	EFICIENCIA	SENTIDO:	ASCENDENTE		
VALOR:	ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	SEMESTRAL		

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			Trimestre 3	
META		EL TRIMESTRE		AVANC	E ACUMULADO		AVANCE	SEMAFORO
ANUAL	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL	
138				69	77	111.59	55.79	
EVALUACIÓN CUALITATIVA Los en			en	cursos se distribuy el primer semestre año, se espera alca	, se ha alcanzado	el 56%, y	para el segun	ido semestre
	PROSPECTIVA	A						
FACTOR DE COMPARACIÓN Fue		Fuente: Departamento de Extensión de la Cultura						



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS

NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: NOMBRE DEL PROCESO:		35 - ATENCIÓN A LA EDUCACIÓN SUPERIOR 3 EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN UNIVERSITARIA			
UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA		
OBJETIVO DEL PROCESO:		DESARROLLAR PROGRAMAS DE CALIDAD ORIENTADOS A DIFUNDIR Y EXTENDER LOS BENEFICIOS DE LA CULTURA Y DEL DEPORTE.			

NOMBRE INDICADOR:		NÚMERO DE EVENTOS CULTURALES INTERNOS Y EXTERNOS			
		REALIZADOS			
TIPO:		DE GESTIÓN			
RESULTADO ESPERA	DO:	DIFUNDIR LA CULT	URA EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA Y LA		
		SOCIEDAD.			
FORMULA CALCULO:		DATO DIRECTO			
INTERPRETACION:		EVENTOS CULTURA	ALES REALIZADOS EN LOS DIFERENTES CAMPUS.		
DIMENSION DEL INDICADOR:	EFICIENCIA	SENTIDO:	ASCENDENTE		
VALOR:	ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	SEMESTRAL		

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			Trimestre 3	
META ANUAL	Y	EL TRIMESTRE		AVANCE	ACUMULADO		AVANCE	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL	
120				60	31	51.66	25.83	
E	disp			En el semestre enero - junio, el 60% de los grupos artísticos no estuvieron disponibles para su presentación en eventos culturales, lo cual impactó en una reducción en el cumplimiento de la meta en un 48%.				
disp			En el semestre julio - diciembre, el 50% de los grupos artísticos no estarán disponibles para su presentación en eventos culturales, lo cual impactará en una reducción en el cumplimiento de la meta en un 37%.					
			uente: Departamento de Extensión de la Cultura					



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS

NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: NOMBRE DEL PROCESO:		35 - ATENCIÓN A LA EDUCACIÓN SUPERIOR 3 EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN UNIVERSITARIA			
UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA		
OBJETIVO DEL PROCESO:		DESARROLLAR PROGRAMAS DE CALIDAD ORIENTADOS A DIFUNDIR Y EXTENDER LOS BENEFICIOS DE LA CULTURA Y DEL DEPORTE.			

NOMBRE INDICADO	R:	% DE ALUMNOS QUE RECIBEN FORMACIÓN INTEGRAL.		
TIPO:		ESTRATÉGICO		
RESULTADO ESPERA	DO:	QUE LOS ALUMNO	S INSCRITOS RECIBAN UNA FORMACIÓN INTEGRAL	
FORMULA CALCULO	RMULA CALCULO:		MNOS INSCRITOS EN ACTIVIDADES INTERNAS/ L DE ALUMNOS) *100	
INTERPRETACION:		ALUMNOS EN CURSOS DEPORTIVOS EN RELACIÓN AL TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS		
DIMENSION DEL INDICADOR:	ІМРАСТО	SENTIDO:	ASCENDENTE	
VALOR:	NO ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	SEMESTRAL	

AVANCE	DEL INDICADOR:				TR	IMESTRE	Trimestre 3			
META	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE	SEMAFORO		
ANUAL	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL			
85				85	99	116.47	116.47			
	PROSPECTIVA			medida por el proyecto de uso de Arena académico deportivo, que consta en financiar el arrendamiento de la arena Itson para las clases de vida saludable y entrenamientos de los equipos representativos. Para mantener esta tendencia se buscará asegurar el apoyo al proyecto de						
	arena uso académico deportivo para tener el beneficio hacia las de vida saludable, deporte representativo y desarrollo de torne deportivos para la comunidad estudiantil.									
FACTOR DE COMPARACIÓN FI El vi co			Fuente: Departamento de Deportes El total de alumnos se calcula con las listas de asistencia con la academia de vida saludable e inscripciones al sistema JD Edwards (13,850); la comparación se realiza con la matrícula del periodo enero-junio de 2015 (13,986 alumnos)							



NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: NOMBRE DEL PROCESO:		35 - ATENCIÓN A LA EDUCACIÓN SUPERIOR 4 GESTIÓN ADMINISTRATIVA				
						CLAVE PROGRAMAT
UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA			
OBJETIVO DEL PROCESO:		PRESTAR SERVICIOS DE SOPORTE DE CALIDAD Y EFECTIVOS ORIENTADOS A SATISFACER LAS NECESIDADES DE LAS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LA INSTITUCIÓN				

NOMBRE INDICADO	R:	INDICE DE EFICIEN	CIA EN EL EJERCICIO DEL GASTO		
TIPO:		DE GESTIÓN	DE GESTIÓN		
RESULTADO ESPERA	NDO:	MEJORAR LA EFICI	ENCIA EN EL USO DEL RECURSO.		
FORMULA CALCULO	RMULA CALCULO:		D / RECURSO PROGRAMADO X 100		
INTERPRETACION:		MEDIR LA EFICIENCIA EN EL EJERCICIO DEL RECURSO ENTRE LO REAL LO PROGRAMADO.			
DIMENSION DEL INDICADOR:	EFICIENCIA	SENTIDO:	ASCENDENTE		
VALOR:	ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	TRIMESTRAL		

AVANCE	DEL INDICADOR:				TRIN	MESTRE	Trimestre 3	
META	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE	SEMAFOR
ANUA L	PROGRAMAD O	ALCANZAD O	%	PROGRAMAD O	ALCANZAD O	%	RESPECT O DE LA META ANUAL	0
95	23.75	18.61	78.3 5	71.25	62.55	87.7 8	65.84	
E	VALUACIÓN CUALI		presup	clarar que la meta uesto modificado a ceso de licitación.				
	PROSPECTIVA	4						
F/				so devengado en e enta el 18.61 % de				
ant			Cabe mencionar que el presupuesto modificado es mayor a los trimestres anteriores, por lo que el cálculo se realiza con diferente denominador en relación al primer y segundo avance capturado.					
			Fuente	: Dirección de Recu	rsos Financiero	s		



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS

NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: NOMBRE DEL PROCESO: CLAVE PROGRAMATICA:		35 - ATENCIÓN A LA EDUCACIÓN SUPERIOR 4 GESTIÓN ADMINISTRATIVA 211111285D02252530C1							
						UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA
						OBJETIVO DEL PROCESO:		PRESTAR SERVICIOS DE SOPORTE DE CALIDAD Y EFECTIVOS ORIENTADOS A SATISFACER LAS NECESIDADES DE LAS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LA INSTITUCIÓN	

NOMBRE INDICADO	R:	ÍNDICE DE SATISFACCIÓN DEL USUARIO		
TIPO:		DE GESTIÓN		
RESULTADO ESPERA	DO:		O DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE.	
FORMULA CALCULO: INTERPRETACION:		PROMEDIO DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE RESULTADO DE LA ENCUESTA Y DE LAS QUEJAS PRESENTADAS EN EL BUZÓN (ELECTRÓNICO Y FÍSICO) GRADO DE SATISFACCIÓN DE LOS PROCESOS OTORGADOS, CON BASE A ENCUESTAS Y QUEJAS		
DIMENSION DEL	CALIDAD	SENTIDO:	ASCENDENTE	
VALOR:	NO ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	SEMESTRAL	

AVANCE	DEL INDICADOR:				TR	IMESTRE	Trimestre 3		
META		AVANCE DEL TRIMESTRE			E ACUMULADO		AVANCE	SEMAFORO	
ANUAL	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL		
90				90	98	108.88	108.88		
clie 1. A 2. I 3. I el a 4. I 5. C 6. I doc			La metodología que llevamos a cabo para obtener la percepción de nuestr clientes sobre los servicios institucionales, es la siguiente: 1. Actualizar o diseñar el instrumento de extracción de datos. 2. Definir por área la frecuencia de evaluación. 3. Integrar el cronograma de evaluaciones, involucrando a todas las áreas el alcance del Sistema de Gestión de Calidad. 4. Ejecutar el cronograma de evaluaciones. 5. Generar informes de resultados por cada evaluación. 6. Entregar informe de resultados a los responsables de cada área, en dich documento se hacen recomendaciones sobre el levantamiento de acciones preventivas o correctivas.						
				Continuar con la metodología para obtener la percepción de nuestros clientes sobre los servicios institucionales.					
Est			Fuente: Centro Integral de Calidad Este porcentaje se obtuvo sumando el resultado global obtenido en cada informe de evaluación entre el total de servicios evaluados.						



NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: NOMBRE DEL PROCESO: CLAVE PROGRAMATICA:		35 - ATENCIÓN A LA EDUCACIÓN SUPERIOR				
		4 GESTIÓN ADMINISTRATIVA 2111112B5D02252530C1				
						UNIDAD RESPONSABLE:
OBJETIVO DEL PROCESO:		PRESTAR SERVICIOS DE SOPORTE DE CALIDAD Y EFECTIVOS ORIENTADOS A SATISFACER LAS NECESIDADES DE LAS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LA INSTITUCIÓN				

NOMBRE INDICADOR:		% DE PROCESOS CERTIFICADOS			
TIPO:		DE GESTIÓN			
RESULTADO ESPERADO:		PROCESOS CERTIFICADOS			
FORMULA CALCULO	:	PROCESOS CERTIFICADOS / TOTAL DE PROCESOS X 100			
INTERPRETACION:		CANTIDAD DE PROCESOS CERTIFICADOS POR LAS NORMAS ISO-9000- 2008			
DIMENSION DEL INDICADOR:	CALIDAD	SENTIDO:	ASCENDENTE		
VALOR:	NO ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	ANUAL		

AVANCE DEL INDICADOR:			TRIMESTRE			Trimestre 3		
META AVANC		DEL TRIMESTRE		AVANCE ACUMULADO			AVANCE	SEMAFORO
ANUAL	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL	
50								
E	VALUACIÓN CUALIT	FATIVA						
	PROSPECTIVA							
F.	ACTOR DE COMPAR	ACIÓN					* ****	



NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: NOMBRE DEL PROCESO: CLAVE PROGRAMATICA:		35 - ATENCIÓN A LA EDUCACIÓN SUPERIOR 4 GESTIÓN ADMINISTRATIVA 2111112B5D02252530C1							
						UNIDAD RESPONSABLE:	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA	UNIDAD EJECUTORA:	RECTORÍA
						OBJETIVO DEL PROCESO:		PRESTAR SERVICIOS DE SOPORTE DE CALIDAD Y EFECTIVOS ORIENTADOS A SATISFACER LAS NECESIDADES DE LAS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE LA INSTITUCIÓN	

NOMBRE INDICADOR:		% DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DE LOS PROYECTOS INSTITUCIONALES				
TIPO:		ESTRATÉGICO				
RESULTADO ESPERADO:		QUE LA MAYORÍA DE LOS PROYECTOS INSTITUCIONALES CUMPLAN SUS METAS REGISTRADAS.				
FORMULA CALCULO:		(Σ DEL % DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DE LOS PROYECTOS / # TOTAL DE PROYECTOS)				
INTERPRETACION:		GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS ESTABLECIDAS EN LOS PROYECTOS DE LA INSTITUCIÓN				
DIMENSION DEL INDICADOR:	EFICIENCIA	SENTIDO:	ASCENDENTE			
VALOR:	NO ACUMULABLE	FRECUENCIA MEDICION:	SEMESTRAL			

AVANCE DEL INDICADOR:					Trimestre 3			
META	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE	SEMAFORO
ANUAL	PROGRAMADO	ALCANZADO	% P	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	RESPECTO DE LA META ANUAL	
90]	30	41	136.66	45.55	
PROSPECTIVA		Se obtuvo respuesta favorable de los responsables de proyectos al llevar a cabo un avance y/o cumplimiento de metas Para incentivar el cumplimiento de las metas especificadas en los proyectos Institucionales, se realizará en el siguiente semestre dos auditorías al cumplimiento de las mismas.						
FACTOR DE COMPARACIÓN			Fuente: Dirección de Planeación La información sobre el valor del indicador se obtuvo al seleccionar una muestra de los proyectos del tipo de Desarrollo autorizados por Consejo Directivo, y los del tipo autofinanciables autorizados al mes de Mayo del presente. En esta muestra se realizó la revisión del cumplimiento y/o avance de las metas especificadas en proyectos de acuerdo a la naturaleza de cada uno.					

Sistema Estatal de Evaluación Gastos por proyectos de Inversión INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA al 30 de Septiembre de 2015

(pesos)

TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

GASTO DE INVERSION EJERCIDO:		30,600,093,60
NOMBRE DEL PROYECTO	MC	NTO EROGADO
ACONDICIONAMIENTO INFRAESTRUCTURA EMPALME 2013,		
CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN ACCESO PRINCIPAL.	\$	66,725.84
INGENIERIAS PARA PROYECTOS FAM 2014		80,620.00
TERMINACIÓN DE EDIFICIO DE AULAS Y CUBÍCULOS PARA MAESTROS EN UNIDAD OBREGÓN CAMPUS NAINARI.		4,373,214.20
CONSTRUCCIÓN DE DOMO ALBERCA OLIMPICA, UNIDAD OBREGÓN CAMPUS NAINARI		6,647,422.67
CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN UNIDAD NAVOJOA CAMPUS SUR		3,120,007.43
TERMINACION EDIFICIO DE AULAS EN UNIDAD NAVOJOA CAMPUS SUR		371,885,24
CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE NECROPSIAS EN UNIDAD OBREGON CAMPUS NAINARI		6,451,160.55
REMODELACIÓN DE AULAS DE POSGRADO EN EDIFICIO A-800, UNIDAD OBREGÓN CAMPUS CENTRO		162,247.99
TERMINACION DE REMODELACIÓN DE BIBLIOTECA EN UNIDAD GUAYMAS CAMPUS GUAYMAS		2,569,437.61
CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE BIBLIOTECA EN UNIDAD GUAYMAS CAMPUS EMPALME		1,958,024.58
DOMO CANCHAS DEPORTIVAS NAVOJOA		1,000,000.00
CONSTRUC 750 MT BARDA 960 CERC		2,897,580.00
TERCERA ETAPA FRACCIONAMIENTO MISIONEROS		901,767.49

Las notas adjuntas son parte integrante de este estado.

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Presupuestales y sus Notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del

Mtra. Rosa María Sigüenza Flores Directora de Recursos Financieros Julina J. Qui ju du P.
Mtra. Yalina Qullada Parra
Jefa del Depto. de Contabilidad

Mtro. Rodrigo Arturo Lara Elizondo Director de recursos materiales y servicios generales