

Programa Operativo Anual 2018

Unidad Responsable: 318500 DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

Objetivo Prioritario: 1. Fortalecer y renovar la planta académica

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
1.1 Formación de recursos humanos y relevo generacional	<p>1.- Atender las convocatorias externas para obtener apoyos económicos destinados a la formación de profesores en estudios de posgrado y para estancias de investigación.</p> <p>2.- Diseñar e implementar acciones que permitan reducir el rezago de profesores que realizaron estudios de posgrado y no han obtenido el grado.</p> <p>3.- Continuar con el requisito de tener reconocimiento de Perfil Deseable PRODEP para participar en el Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente (PEDPD).</p> <p>4.- Incentivar la participación de los PTC en las convocatorias del PRODEP en las diversas modalidades.</p> <p>5.- Implementar un sistema de registro y seguimiento de la formación y actualización de los docentes.</p> <p>6.- Impulsar la producción académica de calidad a través de la gestión de los apoyos económicos para la publicación en revistas indexadas.</p> <p>7.- Implementar el Proyecto Institucional de Formación y Actualización Docente atendiendo la diversidad de necesidades de los programas educativos para lograr los estándares de internacionalización y mejora continua.</p> <p>8.- Establecer mecanismos de ingreso de personal de asignatura que se encuentre laborando en un área profesional acorde a los contenidos de las materias que impartirá.</p>	1.1.1	Porcentaje de PTC definitivos que cuentan con estudios de posgrado.	86	86	0	20	40	86
		1.1.2	Porcentaje de PTC definitivos con grado de doctor.	45	50	0	0	25	50
		1.1.3	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable PRODEP.	41	45	0	0	20	45
		1.1.5	Número de profesores capacitados en aspectos disciplinarios al año.	3	4	0	1	2	1
		1.1.7	Porcentaje de profesores de asignatura que simultáneamente se desempeña en su profesión en áreas relacionadas con las asignaturas que imparte.	40	42	0	0	20	42

Objetivo Prioritario: 2. Mejorar las trayectorias escolares

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
2.1 Apoyo, atención y acompañamiento de estudiantes	1.- Organizar actividades extracurriculares complementarias que favorezcan la formación integral del estudiante.	2.1.1	Porcentaje de estudiantes de licenciatura que permanecen en cada programa al inicio del segundo año (Tasa de retención del primero al segundo año).	91	91	0	20	40	91
	2.- Realizar cursos, talleres, charlas, muestras, conferencias y congresos que fomenten la participación activa de los alumnos (Semana de Arquitectura y Diseño y cursos/charlas de preparación CENEVAL).	2.1.2	Porcentaje promedio de alumnos reprobados por materia (Índice de reprobación por materia).	7	6	0	2	2	6
	3.- Fomentar la realización de actividades prácticas por parte de los estudiantes por medio de la investigación, el trabajo de campo y la vinculación con los sectores productivos y la sociedad, tales como asistencia a congresos, prácticas escolares, trabajos de campo y viajes de estudio.	2.1.3	Promedio de calificaciones por materia	82	82	0	20	40	82
	4.- Incrementar el uso de los recursos electrónicos disponibles para docentes y estudiantes.	2.1.4	Porcentaje de alumnos regulares.	69	70	0	20	50	70
	5.- Promover un proyecto de producción audiovisual para generar materiales y recursos didácticos multimedia que fortalezcan los procesos de enseñanza-aprendizaje.	2.1.5	Porcentaje de egresados de licenciatura de una cohorte que culminan sus estudios en el periodo normal (Eficiencia terminal de egreso por cohorte).	25	33	0	10	10	33
	6.- Realizar seguimiento a egresados brindando información pertinente y oportuna tal como promoción de EGEL-CENEVAL y procedimientos de titulación vigentes.	2.1.6	Porcentaje de integrantes de una cohorte de licenciatura que se titulan a más tardar un año después del periodo de duración normal del programa (Eficiencia terminal de titulación por cohorte).	26	29	0	10	10	29
2.2 Evaluación de alumnos y egresados	1.- Promover la participación de los programas educativos en la convocatoria del Padrón-EGEL de Alto Rendimiento Académico del CENEVAL.	2.2.2	Porcentaje de sustentantes de los EGEL con resultados satisfactorios y sobresalientes.	31	35	0	10	10	35
	2.- Promover la participación de estudiantes y egresados en las aplicaciones de los EXDIAL y los EGEL del CENEVAL.	2.2.3	Porcentaje de sustentantes de los EXDIAL con resultados satisfactorios.	34	37	0	10	10	37
	3.- Extender la aplicación de exámenes departamentales y/o de competencias, a través de la coordinación de acciones para dar seguimiento a las trayectorias escolares.								

Objetivo Prioritario: 3. Fortalecer la oferta educativa de licenciatura y posgrado, bajo un modelo flexible y centrado en el aprendizaje

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
3.1 Consolidación del modelo educativo y curricular y actualización de planes de estudio	<p>1.- Reestructurar los planes de estudio bajo la noción de competencias y los criterios de internacionalización, flexibilidad, inclusión y pertinencia.</p> <p>2.- Revisar el sistema actual de créditos, para analizar la posibilidad de migrar hacia otro que sea equitativo en cuanto a su valor de horas teóricas y prácticas. En particular analizar el Sistema de Asignación y Transferencia de Créditos Académicos (SATCA).</p> <p>3.- Reducir la carga académica en el aula en favor del desarrollo de actividades por parte del alumno en otros espacios de aprendizaje.</p>	3.1.2	Porcentaje de incremento en el número de estudiantes que asisten a eventos culturales y artísticos y de cultura emprendedora.	5	5	1	1	1	5
3.2 Evaluación y acreditación de programas educativos	<p>1.- Promover la evaluación externa de los programas educativos por parte de los CIEES, organismos reconocidos por el COPAES y organismos internacionales.</p> <p>2.- Dar cumplimiento a las observaciones de los organismos evaluadores, a partir de la implementación de los planes de atención a las recomendaciones, mediante su incorporación a la evaluación de los programas operativos anuales.</p>	3.2.1	Porcentaje de programas educativos evaluables de licenciatura reconocidos por su calidad por los CIEES y/u organismos reconocidos por COPAES.	100	100	0	0	0	100
		3.2.2	Porcentaje de la matrícula de licenciatura evaluable en PE de calidad.	100	100	0	0	0	100
		3.2.3	Número total de programas educativos de licenciatura acreditados a nivel internacional.	1	1	0	0	0	1
3.4 Nueva oferta educativa	1.- Diseñar e implementar nueva oferta educativa en las modalidades institucionales y presenciales, y en otras modalidades y esquemas, como la titulación doble, potencializando la participación de la Universidad en los consorcios y los distintos convenios con universidades nacionales y extranjeras.	3.4.2	Número de estudiantes inscritos en el nivel superior en el segundo semestre del año.	1,422	1,422	0	0	0	1,422

Objetivo Prioritario: 4. Mejorar la infraestructura académica y de servicios

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
4.1 Servicios de apoyo académico	1.- Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores (COPAES) y evaluadores (CIEES) relacionadas con los servicios bibliotecarios, de conectividad y cómputo.	4.1.1	Porcentaje de títulos y volúmenes requeridos por los planes de estudio con que se cuenta para el cumplimiento de los estándares de evaluación externa.	90	91	0	0	91	91

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	2.- Mantener actualizados e incrementar los acervos bibliohemerográficos en formato impreso y electrónico. 3.- Dotar de materiales, equipo e instrumentos necesarios a los laboratorios, talleres y aulas.	4.1.2	Porcentaje de incremento en el número de consultas a los recursos electrónicos respecto al año anterior.	5	5	1	1	2	5
		4.1.3	Número de licencias de <i>software</i> adquiridas y/o renovadas al año.	3	2	0	0	1	1
		4.1.4	Número de alumnos por equipos de cómputo disponibles para ellos en el año.	20	20	5	5	5	20
		4.1.6	Porcentaje de laboratorios en los cuales se ha ampliado o modernizado su equipamiento en el año.	0	50	0	0	50	50
4.2 Creación, optimización y mantenimiento de instalaciones físicas	1.- Implementar programas internos de protección civil en las dependencias académicas y administrativas.	4.2.2	Número de edificios atendidos al año según los planes y programas departamentales de conservación.	1	1	0	0	0	1
		4.2.3	Número total de departamentos o dependencias que tienen establecido un programa interno de protección civil.	1	1	0	0	0	1

Objetivo Prioritario: 5. Fortalecer la investigación y la transferencia de tecnología y el conocimiento

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
5.1 Fortalecimiento de la investigación en áreas estratégicas	1.- Realizar proyectos de investigación, particularmente aquellos enfocados en áreas estratégicas para el desarrollo del estado y la región que involucren de manera preferente la participación y colaboración intra e interinstitucional.	5.1.1	Número de proyectos de investigación con informes aprobados por el Consejo Divisional al año.	0	4	0	1	1	2
	2.- Realizar proyectos de investigación orientados al conocimiento de la problemática ambiental y manejo sustentable de los recursos naturales de la región.	5.1.2	Número de proyectos de investigación con informes aprobados por el Consejo Divisional al año, que atienden las necesidades estratégicas de los sectores público, social y privado del estado.	0	1	0	0	1	0
	3.- Realizar proyectos de investigación en colaboración conjunta con organismos del sector productivo, dependencias gubernamentales e instituciones académicas y científicas que generen un alto impacto en beneficio de la comunidad.	5.1.3	Número total de proyectos registrados con financiamiento externo.	2	3	0	1	1	3
	4.- Contar con mayor y mejor infraestructura, tecnología, equipos y materiales para el adecuado desarrollo de la investigación.	5.1.4	Número total de investigadores en el SNI.	4	4	0	0	0	4

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
		5.1.5	Número de ponencias presentadas en eventos nacionales e internacionales al año.	12	12	0	3	4	5
		5.1.6	Número de artículos publicados en revistas arbitradas al año.	0	4	0	0	2	2
		5.1.7	Número de artículos en revistas de calidad (JCR, Scimago, Scopus y CRMCyT) por PTC por año.	0	1	0	0	0	1
		5.1.8	Número de congresos, simposios y otros eventos de difusión y divulgación científica organizados al año.	2	1	0	0	0	1
5.2 Consolidación de cuerpos colegiados de investigación	1.- Realizar reuniones de trabajo entre directores de división, jefes de departamento y líderes de Cuerpos Académicos, con el fin de analizar el estatus que mantienen sus Cuerpos Académicos registrados ante el PRODEP y definir estrategias para su mejora. 2.- Fomentar el trabajo de las academias y promover la vinculación entre la docencia, la investigación y la difusión de forma sistemática. 3.- Realizar evaluaciones periódicas del desempeño de Academias y Cuerpos Académicos. 4.- Promover la integración de los Grupos Disciplinarios, para el desarrollo del trabajo colegiado, con el propósito de que incida favorablemente para su registro y nivel de consolidación en la Base Institucional de Cuerpos Académicos. 5.- Impulsar una mayor participación del personal docente de tiempo completo en los Cuerpos Académicos.	5.2.1	Número total de Cuerpos Académicos.	1	1	0	0	0	1
		5.2.2	Número total de Cuerpos Académicos Consolidados y en Consolidación.	1	1	0	0	0	1
		5.2.3	Número total de PTC en Cuerpos Académicos.	4	4	0	0	2	2

Objetivo Prioritario: 6. Vincular la generación y aplicación del conocimiento con los planes de estudio

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
6.1 Articulación docencia-industria-gobierno y docencia-investigación	1.- Facilitar la incorporación de académicos y estudiantes de posgrado en la industria y sector gubernamental a través de estancias y actividades de investigación, con el fin de aplicar sus conocimientos y experiencia para proponer nuevas soluciones de problemas concretos que eleven su competitividad.	6.1.4	Número de estudiantes con participación en programas de verano de investigación al año.	2	2	0	0	2	0

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	<p>2.- Impulsar la integración, en los planes y programas de estudio de licenciatura y posgrado, de materias y actividades que vinculen a la Universidad con el sector social y con la industria.</p> <p>3.- Otorgar apoyo y promover la participación de los estudiantes en los proyectos de investigación que desarrollan los académicos.</p> <p>4.- Impulsar la participación de estudiantes de la Universidad en los diversos programas de veranos de investigación (DELFIN, AMC, UASLP, UGTO, Universidad de Arizona) a través de distintos mecanismos de información y difusión.</p>								

Objetivo Prioritario: 7. Fortalecer la vinculación con los sectores productivo y social

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
7.1 Servicios profesionales de calidad de laboratorios, talleres y bufetes	<p>1.- Atender la demanda de servicios profesionales de los diferentes sectores de la sociedad.</p> <p>2.- Convocar a cuerpos académicos para el desarrollo de proyectos que atiendan necesidades específicas de los sectores de la sociedad.</p> <p>3.- Desarrollar proyectos de servicio social a través del Bufete de Arquitectura, Diseño y Urbanismo.</p> <p>4.- Mantener las Certificaciones ISO 9001 2015 e ISO 14001:2015 del Laboratorio con el alcance "Generación y aplicación del conocimiento en vivienda y comunidades sustentables".</p>	7.1.1	Número de servicios profesionales otorgados al año, por medio de bufetes, laboratorios y centros de asesoría.	21	24	0	8	8	8
7.2 Fortalecimiento de la educación continua	<p>1.- Actualizar y difundir permanentemente el catálogo de eventos de educación continua, a través de diferentes medios y de la red de educación continua, con énfasis en necesidades de los organismos empresariales, gobierno, cámaras y colegios de profesionistas.</p> <p>2.- Estimular la participación de las unidades académicas para la celebración de convenios en materia de certificación profesional con los diferentes sectores de profesionistas.</p>	7.2.1	Número de personas externas capacitadas en programas de educación continua al año.	2	10	0	0	5	5

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
7.3 Educación inclusiva, atención a la discapacidad y a grupos vulnerables	<p>1.- Implementar acciones de asistencia integral a estudiantes de comunidades indígenas.</p> <p>2.- Atender a jóvenes estudiantes deportados de Estados Unidos, pertenecientes al Programa Acción Diferida para los Llegados en la Infancia (DACA, por sus siglas en inglés).</p> <p>3.- Promover en forma permanente la socialización y sensibilización del programa de educación inclusiva y atención a grupos vulnerables con el fin de que la comunidad universitaria participe activamente en los proyectos y actividades que de él se deriven y la comunidad sonorenses conozca los servicios que la Universidad ofrece a la sociedad.</p>	7.3.5	Número de servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos al año.	7	8	0	0	5	3

Objetivo Prioritario: 8. Consolidar la cooperación académica

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
8.1 Cooperación nacional e internacional	<p>1.- Impulsar la asistencia y participación a eventos de vinculación convocados por diferentes instituciones del sector público, privado, social y educativo, para establecer lazos de colaboración involucrando a áreas académicas con la integración de redes temáticas.</p> <p>2.- Fomentar la interdisciplinariedad en favor del intercambio de conocimientos y buenas prácticas a través de la articulación, colaboración y cooperación científica y tecnológica mediante redes.</p> <p>3.- Ampliar los convenios de colaboración con universidades del extranjero, así como promover la formación de redes internacionales para favorecer la movilidad de estudiantes y profesores, la investigación, docencia y difusión de la cultura.</p>	8.1.1	Número de convenios de cooperación académica suscritos al año.	1	2	0	0	0	2
		8.1.3	Número de estudiantes en movilidad nacional e internacional al año.	44	44	0	20	0	24
		8.1.4	Número total de programas educativos con participación en movilidad estudiantil.	2	2	0	0	0	2
		8.1.5	Número de estudiantes visitantes de movilidad nacional e internacional al año.	1	1	0	0	0	1
		8.1.6	Número de académicos que realizan actividades de intercambio, cooperación y movilidad nacional e internacional al año.	3	4	0	0	2	2

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
		8.1.7	Número de profesores visitantes nacionales e internacionales que realizan estancias en la Universidad al año.	2	2	0	0	0	2

Objetivo Prioritario: 12. Asegurar la aplicación de las dimensiones transversales

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
12.1 Planeación, seguimiento y evaluación participativa	1.- Publicar y difundir el Plan de Desarrollo Institucional del Departamento de Arquitectura y Diseño (PDI DAD), para dar a conocer las actividades que la Institución tiene que desarrollar para el cumplimiento de sus objetivos. 2.- Elaborar anualmente el Programa Operativo Anual (POA), en concordancia con el PDI. 3.- Establecer un cronograma para evaluar, de manera sistemática y periódica, cada una de las funciones, programas, proyectos, insumos, procesos y resultados.	12.1.1	Porcentaje de unidades académicas y administrativas operando con un plan de desarrollo alineado al PDI.	100	100	0	0	0	100
		12.1.2	Porcentaje de cumplimiento de metas establecidas en el PDI o en el POA.	80	83	0	20	50	83
12.2 Transparencia, acceso a la información y rendición de cuentas	1.- Publicar la información obligatoria en la Plataforma Nacional de Transparencia, y realizar las evaluaciones correspondientes. 2.- Establecer mecanismos para el correcto tratamiento de los datos personales y su protección. 3.- Realizar las adecuaciones correspondientes para el cumplimiento de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información, así como de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sonora. 4.- Implementar los procedimientos institucionales para la seguridad, protección, tratamiento y manejo de datos personales. 5.- Implementar normatividad interna para desarrollar las gestiones de transparencia a través de la Unidad de Enlace.	12.2.1	Porcentaje de respuestas proporcionadas en tiempo y forma, por la Unidad de Enlace para la Transparencia.	100	100	0	0	0	100
		12.2.2	Porcentaje de la información requerida disponible en la Plataforma Nacional de Transparencia.	70	90	0	0	0	90
12.3 Desarrollo sustentable	1.- Apoyar iniciativas de investigación, innovación y difusión que aborden el desafío de la sustentabilidad como un elemento formativo e impulsen campus sustentables.	12.3.1	Porcentaje de reducción anual en el consumo de agua potable por metro cuadrado de construcción.	5	2	0	0	0	2

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	<p>2.- Fomentar la formación de grupos interdisciplinarios en el tema de sustentabilidad.</p> <p>3.- Promover la inclusión de proyectos de servicio social, prácticas profesionales, así como asesoría y consultoría en materia de sustentabilidad.</p> <p>4.- Ofrecer cursos, talleres y diplomados en el Programa de Educación Continua en materia de sustentabilidad.</p> <p>5.- Adoptar el sistema globalmente armonizado, basado en el protocolo de NOM 018-STPS2018, para la gestión de sustancias y materiales peligrosos.</p> <p>6.- Adecuar la infraestructura instalada para el manejo de materiales, sustancias y residuos peligrosos y no peligrosos con base en la normatividad aplicable.</p> <p>7.- Fomentar la sustitución de mobiliario y equipo convencional por aquellos que contribuyan a la disminución del consumo de energía, agua y otros insumos institucionales.</p> <p>8.- Impulsar campañas de concientización que posibiliten el desarrollo de los objetivos de los programas y acciones en materia de sustentabilidad.</p> <p>9.- Diseñar y producir contenidos relacionados con la sustentabilidad y difundirlos en los medios institucionales.</p>	12.3.2	Porcentaje de reducción anual en el consumo de energía eléctrica por metro cuadrado de construcción.	5	2	0	0	0	2
		12.3.4	Porcentaje de disminución de residuos sólidos no peligrosos.	0	5	0	0	0	5
12.5 Promoción de la cultura de la salud, el deporte y la actividad física	1.- Organizar torneos y eventos deportivos departamentales e interdepartamentales.	12.5.1	Número de universitarios beneficiados con acciones de promoción y cuidado de la salud al año.	80	120	0	0	0	120
		12.5.2	Número de universitarios que realizan actividad física y deportes de forma regular al año.	280	300	0	0	0	300
12.7 Internacionalización de las funciones universitarias	1.- Impulsar la impartición de cursos en inglés en los programas educativos, y analizar la factibilidad y pertinencia de impartir cursos en otros idiomas.	12.7.1	Número total de programas educativos con acreditación o competencia internacional.	1	1	0	0	0	1
	2.- Promover e impulsar la colaboración con organismos internacionales en proyectos de investigación que culminen en la producción académica conjunta y su publicación en revistas indexadas, procurando la incorporación de estudiantes.	12.7.7	Número de ponencias presentadas en eventos internacionales al año.	5	5	0	1	1	3

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	3.- Establecer los vínculos formales con instituciones internacionales que deriven en acciones específicas para el desarrollo de la internacionalización. 4.- Impulsar la movilidad internacional de estudiantes.	12.7.9	Número de estudiantes salientes en movilidad internacional al año.	36	33	0	10	10	13