



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Plan de Desarrollo 2025 - 2030

Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería (Caborca)



Unidad Responsable: 4132 Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería (Caborca)

Eje Prioritario: I Formación Académica de Excelencia y Vanguardia

Programa PDI	Líneas de Acción	Número del Indicador	Descripción del Indicador	Valor actual	Meta				
					2026	2027	2028	2029	2030
I.1 Unison Contigo: Programa de accesibilidad y apoyo integral al estudiantado	Mejorar la programación de materias y horarios.	I.1.1	Matrícula de nivel licenciatura en el segundo semestre del año	442	442	446	450	454	458
	Impulsar la figura del asesor académico para acompañar a las y los estudiantes durante su formación, con el propósito de fomentar su permanencia, mejorar el rendimiento escolar y culminación de estudios.	I.1.3	Estudiantes beneficiados al año con acciones del Programa de Salud Estudiantil	200	200	210	230	250	260
	Fomentar el uso de programas de asesoría entre expertos y pares en todos los campus, mediante campañas de concientización sobre su impacto positivo en el rendimiento académico.	I.1.4	Porcentaje de alumnos regulares	53.45	54	54.5	55	55.5	56
	Promover en los departamentos académicos cursos propedéuticos y de nivelación en competencias de ingreso (lectura y escritura académica, pensamiento lógico matemático y herramientas digitales).	I.1.5	Porcentaje de estudiantes de licenciatura que permanecen en cada programa al inicio del segundo año (Tasa de retención del primero al segundo año)	73.5	73.5	74	74.5	75	75.5
	Fortalecer la identificación y el acompañamiento de estudiantes indígenas, migrantes de retorno y personas con discapacidad.	I.1.6	Eficiencia terminal de egreso por cohorte de nivel licenciatura	23.6	24	26	28	30	32
	Continuar la modernización y conservación de espacios educativos como aulas, laboratorios y talleres, así como de áreas comunes y de servicio (auditorios, bibliotecas y foros, entre otros).	I.1.7	Eficiencia terminal de titulación por cohorte de nivel licenciatura	44.6	44.6	45	45.5	45.5	46
	Identificar y adaptar espacios, infraestructura y tecnologías que mejoren la accesibilidad, así como la atención a estudiantes en condición de vulnerabilidad.	I.1.8	Número de egresados de nivel licenciatura por ciclo escolar	30	30	35	35	35	35

Eje Prioritario: III Investigación con Impacto Social y Científico

Programa PDI	Líneas de Acción	Número del Indicador	Descripción del Indicador	Valor actual	Meta				
					2026	2027	2028	2029	2030
III.1 Conocimiento que Transforma: Programa de impulso a la investigación	Fomentar la participación en convocatorias externas (nacionales e internacionales) que financien proyectos de investigación.	III.1.1	Número de proyectos de investigación con informes aprobados al año	1	1	2	2	2	2
	Incorporar estudiantes de licenciatura y posgrado en proyectos de investigación para desarrollar competencias y fomentar la innovación científica.	III.1.2	Porcentaje de proyectos de investigación que atienden al menos uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible al año	100	100	100	100	100	100
	Capacitar y apoyar en la publicación en revistas de alto impacto.	III.1.3	Porcentaje de proyectos de investigación registrados al año que cuentan con financiamiento externo	0	0	0	50	50	50
	Diseñar e implementar estrategias de apoyo para la incorporación y permanencia de docentes en el SNII.	III.1.4	Número total de investigadoras e investigadores en el SNII	2	2	2	3	3	3
	Fomentar redes de investigación interdisciplinarias y transdisciplinarias nacionales e internacionales.	III.1.5	Número total de Cuerpos Académicos Consolidados y En Consolidación	0	0	1	1	1	1
	Difundir buenas prácticas y experiencias exitosas para incentivar la participación y el trabajo en red.	III.1.6	Número de ponencias presentadas por académicos en eventos nacionales e internacionales al año	7	4	5	7	7	7
	Fomentar la producción y publicación de artículos, libros y materiales especializados mediante apoyos económicos, convocatorias internas y estímulos académicos.	III.1.7	Número de artículos publicados en revistas arbitradas nacionales e internacionales al año	3	1	2	3	3	3
	Promover la participación en congresos y eventos de difusión.	III.1.8	Número de artículos en revistas de calidad (JCR, Scimago, Scopus y CRMCyT) por PTC al año	0	0	0.2	0.2	0.2	0.2
	Realizar diagnósticos de necesidades de infraestructura, equipamiento y software especializado por unidad académica.	III.1.9	Número de libros publicados al año por Editorial Unison y por editoriales externas donde participan académicos de la Institución	1	1	2	2	2	2

