



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# Plan de Desarrollo 2025 - 2030

---

## Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales



**Unidad Responsable: 7113 Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Exactas y Naturales**

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	Proveer servicios integrales de salud y orientación preventiva; desplegar campañas informativas en medios universitarios y redes sociales.	I.1.1	Matrícula de nivel licenciatura en el segundo semestre del año	1713	1750	1850	1900	1950	2000
	Impulsar y coordinar un programa de visitas periódicas de módulos itinerantes de salud por departamentos académicos, para acercar servicios médicos oportunos a la comunidad estudiantil dentro de la Institución.	I.1.2	Matrícula de nivel posgrado en el segundo semestre del año	278	300	325	350	375	400
	Mejorar la programación de materias y horarios.	I.1.4	Porcentaje de alumnos regulares	62	65	65	67	67	69
	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.1.5	Porcentaje de estudiantes de licenciatura que permanecen en cada programa al inicio del segundo año (Tasa de retención del primero al segundo año)	87	87	88	88	88	89
	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.1.6	Eficiencia terminal de egreso por cohorte de nivel licenciatura	18	20	20	22	22	25
	Fomentar la colaboración interdisciplinaria y la cooperación entre áreas académicas y administrativas para diseñar e implementar iniciativas que favorezcan el rendimiento escolar.	I.1.7	Eficiencia terminal de titulación por cohorte de nivel licenciatura	22	25	25	27	27	30
	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.1.8	Número de egresados de nivel licenciatura por ciclo escolar	63	65	65	70	72	72

Plan de Desarrollo 2025 - 2030

Programa PDI	Líneas de Acción	Número del Indicador	Descripción del Indicador	Valor actual	Meta				
					2026	2027	2028	2029	2030
	Desarrollar talleres y materiales formativos enfocados en habilidades de comunicación efectiva, resolución de conflictos y uso de tecnologías de la información.	1.1.9	Porcentaje de estudiantes de comunidades indígenas que reciben apoyo académico y/o económico al año	30	32.5	35	37.5	40	40
	Actualizar y ampliar el acervo bibliográfico, gestionando recursos para licencias de software especializados, plataformas digitales, bases de datos y materiales en diversos formatos accesibles.	1.1.10	Porcentaje de estudiantes con discapacidad que reciben apoyo académico y/o económico al año	75	75	75	75	75	75
	Operar un plan integral con limpieza programada de sanitarios, abasto asegurado (agua/jabón/papel) y tablero de incidencias por edificio.								
	Implementar capacitación continua al profesorado de escuelas incorporadas en pedagogía, didáctica y campos disciplinares.								
I.2 Vanguardia Educativa: Programa de innovación educativa y ampliación de oportunidades	Revisar y detectar las necesidades de armonización del modelo educativo actual respecto a los nuevos requerimientos en formación profesional.	1.2.1	Número de planes de estudio reestructurados o actualizados	2	4	6	8	8	8
	Promover una visión interdisciplinaria y criterios de inserción laboral como elementos orientadores en la actualización de los planes y programas de estudio.	1.2.2	Porcentaje de programas educativos de licenciatura acreditados por organizaciones e instancias nacionales e internacionales	65	65	75	88	100	100
	Alinear contenidos y prácticas académicas con los sectores social, público y productivo.	1.2.3	Porcentaje de la matrícula de licenciatura evaluable en PE de calidad	75	75	80	80	90	100
	Impulsar los procesos de evaluación externa de los programas educativos de licenciatura para su acreditación y difundir sus resultados.	1.2.4	Porcentaje de programas de posgrado con orientación a la investigación que pertenecen al SNP	90	90	100	100	100	100



Plan de Desarrollo 2025 - 2030

Programa PDI	Líneas de Acción	Número del Indicador	Descripción del Indicador	Valor actual	Meta					
					2026	2027	2028	2029	2030	
	Promover la participación del estudiantado en las aplicaciones nacionales de los Exámenes Generales para el Egreso de Licenciatura.									
	Fomentar la participación de los programas educativos en la convocatoria del Padrón EGEL de Alto Rendimiento Académico del Ceneval.									

Eje Prioritario: II Impulso al Desarrollo Profesional Docente

Programa PDI	Líneas de Acción	Número del Indicador	Descripción del Indicador	Valor actual	Meta				
					2026	2027	2028	2029	2030
II.1 Innovar para Enseñar: Programa de formación docente	Diseñar y ofrecer cursos, talleres y eventos de actualización didáctica dirigidos a docentes.	II.1.1	Número de docentes capacitados en aspectos didácticos y pedagógicos al año	70	80	80	90	90	100
	Capacitar al profesorado en el uso didáctico de tecnologías emergentes como inteligencia artificial aplicada al aprendizaje y en políticas de integridad académica.	II.1.2	Número de docentes actualizados en ambientes virtuales y en estrategias didácticas no convencionales	40	45	45	50	50	60
	Gestionar el equipamiento y las licencias necesarias para el desarrollo de prácticas innovadoras apoyadas en tecnología.								
	Desarrollar programas de capacitación en inclusión, interculturalidad, perspectiva de género y atención a estudiantes en situación de vulnerabilidad.								
	Implementar talleres sobre equidad, derechos humanos y justicia social en la enseñanza, conforme al Plan de Cultura de Paz.								
II.2 Saberes en Evolución: Programa de actualización disciplinar	Realizar diagnósticos periódicos de necesidades de actualización disciplinar en cada departamento y facultad.	II.2.1	Número de docentes que participan anualmente en eventos de actualización disciplinar	50	55	60	65	70	75

Plan de Desarrollo 2025 - 2030

Programa PDI	Líneas de Acción	Número del Indicador	Descripción del Indicador	Valor actual	Meta				
					2026	2027	2028	2029	2030
	Ampliar la oferta de eventos de actualización disciplinar, priorizando contenidos en IA, simulación y ciencia de datos.	II.2.2	Porcentaje de PTC indeterminados con doctorado	90	90	90	90	95	95
	Ofrecer programas de capacitación que fortalezcan las competencias del profesorado en el diseño y producción de materiales especializados.								
II.3 Estabilidad y Bienestar: Programa de apoyo integral para docentes	Promover la participación del profesorado en programas de estímulos y reconocimientos externos, como el PRODEP, asegurando acompañamiento y seguimiento institucional.	II.3.2	Número de PTC con Perfil Deseable PRODEP	94	94	94	100	105	105

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	7	7	8	8	9	10
	Fortalecer las capacidades del personal académico en diseño, gestión y ejecución de proyectos de investigación.	III.1.2	Porcentaje de proyectos de investigación que atienden al menos uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible al año	90	90	90	90	90	100
	Incorporar estudiantes de licenciatura y posgrado en proyectos de investigación para desarrollar competencias y fomentar la innovación científica.	III.1.4	Número total de investigadoras e investigadores en el SNII	133	134	135	136	137	138
	Promover cursos y talleres para la redacción y publicación de artículos científicos dirigidos al personal académico y a estudiantes de posgrado.	III.1.5	Número total de Cuerpos Académicos Consolidados y En Consolidación	14	14	14	14	15	15
	Capacitar y apoyar en la publicación en revistas de alto impacto.	III.1.6	Número de ponencias presentadas por académicos en eventos nacionales e internacionales al año	60	65	65	70	70	75









Plan de Desarrollo 2025 - 2030

Programa PDI	Líneas de Acción	Número del Indicador	Descripción del Indicador	Valor actual	Meta				
					2026	2027	2028	2029	2030
V.2 Unison en Armonía: Programa de cultura de paz y convivencia	Promover la capacitación y sensibilización de estudiantes, personal académico y administrativo en derechos humanos, igualdad sustantiva, prevención de violencias, convivencia, mediación y resolución pacífica de conflictos.	V.2.1	Número anual de eventos con la temática de inclusión, equidad de género y cultura de paz	2	2	2	2	2	80
	Desplegar campañas de sensibilización (radio, redes, carteles y aulas) sobre igualdad, no discriminación y diversidad cultural, con materiales accesibles.								
	Difundir de manera permanente el Manual de buenas prácticas para la convivencia universitaria.								
	Difundir entre la comunidad universitaria los servicios que otorga la Defensoría de los Derechos Universitarios.								
V.4 La Unison en la Comunidad: Programa de extensión y apoyo comunitario	Fomentar la interdisciplinariedad en el desarrollo de unidades de prestación de servicios para atender problemas sociales complejos.	V.4.1	Número de servicios profesionales proporcionados al año a través de las unidades de prestación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Ampliar el servicio de consultoría especializada basada en el conocimiento de la Universidad.	V.4.2	Número de alumnos que prestan su servicio social en comunidades marginadas al año	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Reconocer y difundir buenas prácticas y experiencias exitosas de vinculación social.								
	Desarrollar estrategias de comunicación para difundir servicios y programas de apoyo a la sociedad sonoreense y socializar su alcance.								
V.5 Unison en Movimiento: Programa de fomento al deporte	Implementar programas de mantenimiento, remodelación y ampliación de la infraestructura deportiva para contar con espacios seguros, accesibles y funcionales.	V.5.1	Número de actividades organizadas para la realización de la actividad física y deportiva al año	4	4	4	4	4	4

Plan de Desarrollo 2025 - 2030

Programa PDI	Líneas de Acción	Número del Indicador	Descripción del Indicador	Valor actual	Meta				
					2026	2027	2028	2029	2030
	Coordinar con las dependencias académicas y administrativas el uso responsable y la gestión operativa de las instalaciones deportivas.	V.5.2	Número de eventos realizados al año con temáticas de promoción y cuidado de la salud física y emocional	2	2	2	2	2	2
	Involucrar al estudiantado en la organización de eventos deportivos y recreativos internos y externos.								

Eje Prioritario: VI Gobernanza Autónoma y Gestión Eficiente, Honesta, Austera y Transparente

Programa PDI	Líneas de Acción	Número del Indicador	Descripción del Indicador	Valor actual	Meta				
					2026	2027	2028	2029	2030
VI.2 Gestión Eficiente, Honesta y Transparente: Programa de mejora administrativa	Diseñar e implementar programas integrales de capacitación, actualización y desarrollo profesional para personal de confianza, administrativo y de servicios.	VI.2.7	Número de eventos de capacitación, actualización y/o superación del personal administrativo ofrecidos al año	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Promover programas de bienestar laboral que incluyan atención psicológica, actividades culturales y deportivas.	VI.2.9	Número de actividades en atención a las necesidades asociadas al bienestar físico, mental y social del personal administrativo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VI.3 Campus Sostenible y Resiliente: Programa de sostenibilidad institucional y gestión de riesgos	Consolidar la gestión integral de residuos no peligrosos y de manejo especial.	VI.3.2	Número de edificaciones atendidas, con al menos una acción contemplada en los planes y programas de conservación, al año	4	4	4	4	4	4
	Fomentar la participación activa de la comunidad universitaria en acciones y programas de responsabilidad ambiental.	VI.3.5	Número de acciones realizadas al año que apoyen el desarrollo sostenible	0	1	1	1	2	2