



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Plan de Desarrollo 2025 - 2030

Departamento de Ciencias Químico- Biológicas



Unidad Responsable: 3133 Departamento de Ciencias Químico-Biológicas

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	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.1.1	Matrícula de nivel licenciatura en el segundo semestre del año	1930	1960	1990	2000	2001	2003
	Fomentar la colaboración interdisciplinaria y la cooperación entre áreas académicas y administrativas para diseñar e implementar iniciativas que favorezcan el rendimiento escolar.	I.1.2	Matrícula de nivel posgrado en el segundo semestre del año	63	65	67	68	68	70
	Diversificar y simplificar las opciones de titulación, reduciendo tiempos administrativos.	I.1.3	Estudiantes beneficiados al año con acciones del Programa de Salud Estudiantil	94	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Promover apoyos económicos y académicos focalizados para estos grupos y fortalecer los Programas de Apoyo Académico para Estudiantes Indígenas y para Estudiantes de Retorno y Migrantes.	I.1.4	Porcentaje de alumnos regulares	62.9	63.3	63.5	63.5	63.5	63.6
	Difundir en la comunidad universitaria los servicios y apoyos del CAIDIV.	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)	85.2	85.7	86.2	86.6	87	87
	Elaborar, difundir y mantener una guía de trámites escolares —que incluya descripciones, requisitos, pasos, tiempos y contactos—, y habilitar mecanismos de retroalimentación para mejoras.	I.1.6	Eficiencia terminal de egreso por cohorte de nivel licenciatura	33.5	33.5	34.5	36	38	40
	Diversificar los canales de comunicación institucional incorporando herramientas digitales como plataformas de mensajería, formularios web, correo electrónico institucional y redes sociales, según las necesidades estudiantiles.	I.1.7	Eficiencia terminal de titulación por cohorte de nivel licenciatura	37.6	37.6	38.4	38.9	40	40.5

Plan de Desarrollo 2025 - 2030

Programa PDI	Líneas de Acción	Número del Indicador	Descripción del Indicador	Valor actual	Meta				
					2026	2027	2028	2029	2030
	Identificar las áreas prioritarias para realizar nuevos proyectos de infraestructura en áreas de servicio y apoyo a la comunidad estudiantil.	1.1.8	Número de egresados de nivel licenciatura por ciclo escolar	261	261	265	268	270	272
	Ampliar la infraestructura de áreas abiertas relacionadas con espacios para el esparcimiento y estudio, parques y jardines.	1.1.9	Porcentaje de estudiantes de comunidades indígenas que reciben apoyo académico y/o económico al año	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	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).	1.1.10	Porcentaje de estudiantes con discapacidad que reciben apoyo académico y/o económico al año	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Actualizar y ampliar el acervo bibliográfico, gestionando recursos para licencias de software especializados, plataformas digitales, bases de datos y materiales en diversos formatos accesibles.								
	Identificar y adaptar espacios, infraestructura y tecnologías que mejoren la accesibilidad, así como la atención a estudiantes en condición de vulnerabilidad.								
	Operar un plan integral con limpieza programada de sanitarios, abasto asegurado (agua/jabón/papel) y tablero de incidencias por edificio.								
1.2 Vanguardia Educativa: Programa de innovación educativa y ampliación de oportunidades	Fortalecer el acompañamiento del trabajo curricular de las comisiones responsables de la elaboración de propuestas de reestructuración de planes de estudio.	1.2.1	Número de planes de estudio reestructurados o actualizados	3	4	4	4	4	4
	Impulsar los procesos de evaluación externa de los programas educativos de licenciatura para su acreditación y difundir sus resultados.	1.2.2	Porcentaje de programas educativos de licenciatura acreditados por organizaciones e instancias nacionales e internacionales	25	50	75	75	75	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
		II.2.2	Porcentaje de PTC indeterminados con doctorado	98	98	98	99	99	99
II.3 Estabilidad y Bienestar: Programa de apoyo integral para docentes	Asegurar la oportunidad y transparencia en la publicación de convocatorias, criterios, calendarios y resultados de procesos relativos a la contratación y promoción.	II.3.1	Número de nuevas contrataciones al año de PTC jóvenes (menos de 40 años) con alta productividad académica (correspondiente a Asociado D) y con doctorado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Gestionar la creación y asignación de nuevas plazas de Profesores e Investigadores de Tiempo Completo con carácter indeterminado, así como de Técnicos Académicos.	II.3.2	Número de PTC con Perfil Deseable PRODEP	30	32	32	33	33	33
	Realizar diagnósticos periódicos de necesidades de infraestructura, equipo, mobiliario y materiales de apoyo para la docencia e investigación.								
	Brindar asesoría laboral sobre derechos, prestaciones y procesos administrativos.								
	Promover la participación del profesorado en programas de estímulos y reconocimientos externos, como el PRODEP, asegurando acompañamiento y seguimiento institucional.								

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	3	3	5	7	10	10
	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

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	Difundir el PDI para socializar objetivos y metas institucionales.	VI.2.4	Porcentaje de crecimiento de recursos propios respecto al año anterior	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Evaluar de forma continua los resultados y el desempeño de las dependencias, asegurando el óptimo desarrollo del POA y el uso oportuno de los recursos.	VI.2.5	Porcentaje de observaciones recibidas y solventadas, derivadas de auditorías realizadas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Establecer políticas de racionalización, austeridad, optimización y ahorro de recursos en todas las áreas.	VI.2.6	Porcentaje de solicitudes de información de transparencia recibidas y atendidas	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Continuar respondiendo en tiempo y forma a las solicitudes de información acorde a la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y los órganos reguladores.	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
	Capacitar al personal en el uso eficiente del SIIA.	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
	Promover programas de bienestar laboral que incluyan atención psicológica, actividades culturales y deportivas.								
VI.3 Campus Sostenible y Resiliente: Programa de sostenibilidad institucional y gestión de riesgos	Fortalecer los planes departamentales de conservación preventiva y correctiva de edificaciones, áreas comunes y flotilla de transporte colectivo.	VI.3.1	Número de nuevas intervenciones en la infraestructura para accesibilidad al año	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Fomentar la participación activa de la comunidad universitaria en acciones y programas de responsabilidad ambiental.	VI.3.2	Número de edificaciones atendidas, con al menos una acción contemplada en los planes y programas de conservación, al año	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	Promover acciones alineadas con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible desde las funciones sustantivas de la Universidad, en el marco de la responsabilidad social universitaria.	VI.3.3	Número de intervenciones en instalaciones sanitarias para estudiantes al año	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Plan de Desarrollo 2025 - 2030

Programa PDI	Líneas de Acción	Número del Indicador	Descripción del Indicador	Valor actual	Meta				
					2026	2027	2028	2029	2030
		VI.3.4	Cantidad de energía eléctrica autogenerada en kW al año	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		VI.3.5	Número de acciones realizadas al año que apoyen el desarrollo sostenible	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		VI.3.6	Número de programas internos de protección civil creados o actualizados al año	1	1	1	1	1	1
		VI.3.7	Personal capacitado en protocolos de seguridad al año	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A