

**Programa Operativo Anual 2025**

**Unidad Responsable:** 313600 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
Objetivo Prioritario: I.1 Fortalecer el carácter único universitario, promoviendo los valores institucionales y el sentido de pertenencia									



Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	integración de la comunidad universitaria, manteniendo un catálogo actualizado.								
	Integrar, a propuesta de las unidades académicas, un directorio de egresados destacados, para diseñar una estrategia de difusión de sus logros.								
	Promover la identidad universitaria por medio de la difusión de los lineamientos sobre el uso de la imagen institucional, la cual da reconocimiento en la comunidad, orgullo y pertenencia.								
	Realizar campañas de difusión y promoción de los valores y principios universitarios.								
	Realizar eventos de bienvenida al inicio de cada ciclo escolar, así como cursos de inducción para estudiantes de nuevo ingreso que fomenten el sentido de pertenencia y la identidad universitaria.								
Reconocer y estimular a las personas destacadas de la comunidad universitaria.									

Objetivo Prioritario: I.2 Renovar los procesos institucionales y orientarlos a la sustentabilidad, asegurando el cuidado y preservación del medioambiente, en apoyo al desarrollo resiliente de la comunidad universitaria



Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	internos para el uso eficiente de los recursos institucionales.								
	Generar indicadores de sustentabilidad, en línea con los estándares internacionales, y elaborar un informe anual para evaluar su cumplimiento e impacto.								
	Incentivar la formación de grupos interdisciplinarios para desarrollar proyectos que promuevan el desarrollo sustentable.								
	Mejorar la gestión integral de los residuos no peligrosos y de manejo especial en las áreas académicas y administrativas de la Institución a través de una campaña para producir menos basura y utilizar correctamente los contenedores en las tres unidades regionales.								
	Promover el reciclaje del papel en las áreas académicas y administrativas.								
	Promover la eliminación de productos de poliestireno desechables en comedores y puestos expendedores de alimentos.								
	Promover la inclusión de proyectos de servicio social, prácticas profesionales, así como asesoría y consultoría en materia de sustentabilidad.								
Promover una cultura de sustentabilidad en la comunidad universitaria elaborando programas de capacitación, estrategias de comunicación y concientización en materia de salud, seguridad y protección al ambiente.									
Objetivo Prioritario: I.3 Consolidar una universidad equitativa en el desarrollo de sus funciones, inclusiva y respetuosa de las diferencias entre las personas y que constituya un espacio libre de violencia de género									







Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	género, a nivel licenciatura y posgrado.								
Promover una mayor socialización y cultura de tolerancia que ayude a erradicar usos y costumbres relacionados con la discriminación, así como los mitos relacionados con el papel de las mujeres en la vida profesional.									
Promover, en fechas conmemorativas, usos y costumbres de pueblos originarios y comunidades indígenas para reforzar el respeto y visibilidad de estas culturas.									
Proponer al Colegio Académico un proyecto para el logro de la certificación con perspectiva de género dirigido a las personas que trabajan en la Institución.									
Objetivo Prioritario: I.4 Garantizar la seguridad de las personas y del patrimonio dentro de la Institución, además de promover el autocuidado y los estilos de vida saludable en la comunidad universitaria, para favorecer su bienestar									





Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	seguridad y la protección civil.								
	Promover hábitos de actividad física adecuados mediante la creación de espacios físicos y virtuales en la comunidad universitaria.								
	Promover la capacitación y educación en temas de nutrición que motiven una cultura de alimentación equilibrada.								
Promover la salud laboral en la planta docente, administrativa y de servicios de la Universidad mediante su participación en proyectos y programas en la materia.									
Promover los servicios de salud que oferta la Institución a la comunidad universitaria y público en general a través de la difusión, enseñanza y promoción basada en evidencia en página web y redes sociales.									
Objetivo Prioritario: I.5 Consolidar las funciones sustantivas y adjetivas de la Institución mediante sistemas inteligentes que automaticen procesos y promuevan la cultura digital de la comunidad universitaria									



Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
Objetivo Prioritario: II.6 Lograr que los estudiantes adquieran una sólida formación integral, asegurando que tengan las competencias requeridas por su entorno económico y social, garantizando su acceso, permanencia y egreso									

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
II.6.1 Gestión de la formación estudiantil	Actualizar el marco normativo interno para el otorgamiento de becas y estímulos que incluya la atención a grupos de estudiantes en condiciones de vulnerabilidad.	II.6.1.1	Número de estudiantes inscritos en el nivel superior en el segundo semestre del año.	0	NA	0	0	0	0
	Ampliar el abanico de opciones de actividades que fortalezcan la formación integral del estudiante, mediante el desarrollo y difusión de eventos culturales, académicos y deportivos que estimulen en su conjunto la participación de la comunidad universitaria en experiencias interculturales.	II.6.1.2	Porcentaje de la matrícula de educación superior inscrita en posgrado.	100	100	100	100	100	100
	Apoyar en la regularización de la situación académica del alumnado mediante la implementación de estrategias por cuerpos colegiados de docentes, academias e iniciativas individuales de profesores a través de proyectos de docencia.	II.6.1.3	Eficiencia terminal de egreso por cohorte de nivel licenciatura.	0	NA	0	0	0	0
	Brindar mayor difusión, orientación y apoyo para la obtención de becas que oferta el gobierno federal a través de los medios electrónicos de comunicación disponibles.	II.6.1.4	Eficiencia terminal de titulación por cohorte de nivel licenciatura.	0	NA	0	0	0	0
	Colaborar con el subsistema de educación media superior en la promoción y orientación sobre la oferta educativa de la Institución, para buscar el aseguramiento de la toma de decisiones de vida informadas por parte de los futuros estudiantes universitarios.	II.6.1.5	Porcentaje de sustentantes de los EGEL con resultados satisfactorios y sobresalientes.	0	NA	0	0	0	0
	Consolidar el programa de tutorías como recurso de apoyo al seguimiento de las trayectorias escolares del alumnado en riesgo académico y vulnerable a partir de integrar la actividad tutorial en la normativa docente y estudiantil, y de su articulación con estrategias para la mejora de indicadores académicos de los programas educativos.	II.6.1.a	Número total de programas educativos de licenciatura en el Padrón-EGEL de Programas de Alto Rendimiento Académico.	0	NA	0	0	0	0
	Contar con personal académico que reúna el perfil requerido para participar en los Consejos Técnicos del CENEVAL.	II.6.1.b	Porcentaje de estudiantes de licenciatura que permanecen en cada programa al inicio del segundo año (Tasa de	0	NA	0	0	0	0









Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
simplificación reglamentaria y administrativa de trámites, así como la difusión de los beneficios y las opciones de titulación disponibles.									
Realizar un diagnóstico sobre las problemáticas socioemocionales relacionadas con el bajo rendimiento escolar de estudiantes de licenciatura e implementar acciones de orientación psicológica en modalidades individual y grupal sobre las necesidades identificadas.									
Objetivo Prioritario: II.7 Fortalecer y renovar la planta académica, incrementando su habilitación y actualización, para impactar positivamente a la formación estudiantil									



Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	Impulsar la creación de un sistema único que contenga la información de la planta docente de la Institución.								
	Impulsar la producción académica de calidad a través de la gestión de apoyos económicos internos y externos para la publicación en revistas indexadas de alto impacto académico.								
	Llevar a cabo el diagnóstico y valoración de los resultados anuales de las convocatorias PRODEP, y definir estrategias para incrementar el número de docentes con Perfil Deseable.								
	Promover la actualización del Reglamento del Programa de Estímulo al Desempeño Docente del Personal Académico y su sistema asociado.								
	Promover la participación de los PTC en las distintas modalidades de las convocatorias del PRODEP.								
	Realizar acciones para el diseño, desarrollo e implementación de un Sistema de Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA).								
	Revisar y actualizar el instrumento de evaluación docente para la retroalimentación y el diseño de políticas estratégicas para la mejora continua de la práctica docente.								
Objetivo Prioritario: II.8 Mejorar la suficiencia, calidad y pertinencia de la oferta educativa de licenciatura y posgrado que responda al contexto actual y a los requerimientos de la sociedad									

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
II.8.1 Reestructuración, evaluación y creación de programas educativos	Actualizar de forma permanente la infraestructura física de conectividad en todos los espacios educativos de la Institución.	II.8.1.1	Porcentaje de programas de posgrado con orientación a la investigación que pertenecen al PNPC.	100	100	100	100	100	100
	Articular las capacidades científicas, humanísticas, tecnológicas y de infraestructura de la Institución para ofrecer programas pertinentes.	II.8.1.2	Porcentaje de programas de posgrado con orientación profesional que pertenecen al PNPC.	0	NA	0	0	0	0
	Aumentar los recursos electrónicos disponibles para la comunidad universitaria y solventar las necesidades de licencias de software, equipo y mobiliario.	II.8.1.3	Número de planes de estudio reestructurados.	0	NA	0	0	0	0
	Capacitar al personal docente en la gestión y uso del equipamiento instalado en los espacios académicos.	II.8.1.4	Porcentaje de programas educativos de licenciatura evaluables reconocidos por su calidad.	0	NA	0	0	0	0
	Contar con espacios físicos educativos acordes a las necesidades del modelo híbrido de educación, cumpliendo con los requisitos en materia de gestión de infraestructura exigidos por los organismos de evaluación y acreditación de los programas educativos.	II.8.1.5	Número de planes de estudio de nueva oferta educativa al año.	0	NA	0	0	0	0
	Definir los lineamientos sobre la tipología de los espacios físicos educativos y su equipamiento en atención a las nuevas modalidades de enseñanza y al modelo dual.	II.8.1.6	Porcentaje de la matrícula de licenciatura evaluable en PE de calidad.	0	NA	0	0	0	0
	Diseñar e implementar un sistema basado en tecnologías de información que permita mejorar los procesos de evaluación de los programas educativos realizados por organismos externos.	II.8.1.a	Programas educativos de licenciatura en la modalidad en línea.	0	NA	0	0	0	0
	Diseñar estrategias de mediano y largo plazo para incrementar el número de programas de posgrado con orientación profesional en el PNPC.	II.8.1.b	Programas de posgrado con orientación profesionalizante en la modalidad en línea.	0	NA	0	0	0	0



Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	enseñanza-aprendizaje para innovar en la generación de conocimientos y creación de habilidades con compromiso ético y social.								
	Realizar estudios de empleadores, egresados y de pertinencia educativa, que brinden el conocimiento de las necesidades, tendencias y características del mercado laboral profesional y den sustento a la reestructuración y creación de opciones educativas.								
Realizar estudios de pertinencia para la nueva oferta educativa y/o nuevos campus.									
Objetivo Prioritario: III.9 Fortalecer la investigación científica en todas las áreas del conocimiento y en la atención de los principales problemas del entorno									





Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	impactan en el nivel de consolidación y registro en el PRODEP.								
Realizar evaluaciones periódicas del desempeño de cuerpos académicos.									
Realizar la evaluación de la investigación, como elemento imprescindible para su gestión y toma de decisiones, privilegiando el enfoque hacia el beneficio social, y la misión y visión institucional.									
Objetivo Prioritario: III.11 Ampliar los procesos de transferencia tecnológica y de conocimiento para atender las principales problemáticas de la región									



Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre				
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	
	tecnológico.									
	Promover y apoyar concursos que motiven la creatividad y el descubrimiento de nuevos productos o ideas de negocio.									
	Promover, desde la OTTC, el apoyo y seguimiento al registro de propiedad intelectual indígena, incluyendo prácticas, información, creencias y conocimiento, para empoderar y proteger a las culturas indígenas de Sonora de la utilización o explotación inadecuada de sus prácticas y saberes.									
	Propiciar el trabajo colaborativo entre cuerpos y líderes académicos para encontrar soluciones a las necesidades de los sectores productivos que deriven en proyectos de innovación y favorezcan los Objetivos de Desarrollo Sostenible.									
Realizar eventos, a través de las áreas de Servicios Profesionales e Incubadora de Empresas, que promuevan la formación de empresas tipo spin out.										
Objetivo Prioritario: III.12 Fortalecer, actualizar y optimizar la infraestructura y el equipo para apoyar el desarrollo de la investigación y la creación artística										



Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	Tecnológica, Artística y Humanística que contenga información de: convenios, servicios, patentes, infraestructura científica y servicios asociados, las líneas de generación y aplicación de conocimiento, redes y mapa de conocimiento, oferta de educación continua y ECE de la Universidad de Sonora. La función de esta Unidad de Manejo de Información es proporcionar un acceso rápido a la información para el apoyo a la Vinculación y Difusión, así como la gestión de proyectos.								
	Operar y mantener actualizado el sistema de gestión institucional de espacios comunes, de investigación y aquellos disponibles para el desarrollo de actividades artísticas y culturales.								
	Realizar los proyectos ejecutivos de construcción, ampliación, rehabilitación o mantenimiento de infraestructura para el desarrollo de la investigación y creación artística, acorde a los proyectos institucionales prioritarios.								

Objetivo Prioritario: IV.13 Renovar las relaciones de colaboración con diversos sectores en apoyo al desarrollo sostenible de la región y del país y de los procesos de formación de la Universidad





Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	permanentes para favorecer la vinculación.								
Simplificar y mejorar los procesos para la gestión, seguimiento y evaluación del servicio social, las prácticas profesionales y las estancias.									

Objetivo Prioritario: IV.14 Revalorar y reposicionar los servicios que ofrece la Universidad a los diversos sectores del estado y del país



Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	Promover la capacitación y actualización del personal de las unidades de prestación y de los programas institucionales de apoyo a la comunidad.								
	Promover la consultoría altamente especializada, basada en el conocimiento generado en la Institución.								
	Realizar acciones que permitan alcanzar la certificación de los laboratorios que ofrecen servicios.								
	Realizar el diagnóstico, evaluación y en su caso la creación de un centro de atención a población con necesidades lingüísticas especiales, además de otorgar apoyo lingüístico a niños migrantes que regresaron a México y a la población indígena con problemas en el uso del español.								
	Realizar un diagnóstico de los servicios requeridos por los sectores vulnerables y evaluar cuáles pueden ser proporcionados por la Institución.								
	Socializar el alcance de los servicios profesionales y especializados proporcionados a la comunidad.								
Objetivo Prioritario: IV.15 Renovar la oferta de cursos y diplomados, en diversas modalidades, para atender los requerimientos de los diversos sectores del estado									



Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	Mantener actualizada la oferta de cursos, talleres y diplomados en el sitio web <a href="https://educacioncontinua.unison.mx/oferta-vigente-menu/">https://educacioncontinua.unison.mx/oferta-vigente-menu/</a> .								
	Mejorar la infraestructura física de las áreas académicas en apoyo a la diversificación de las modalidades de educación continua.								
	Operar un sistema único de registro de la oferta de educación continua a nivel institucional, que incluya la información estadística de cada evento realizado.								
	Plantear la inclusión, dentro del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente, las actividades de certificación de los capacitadores y evaluadores que participan en los eventos de educación continua.								
	Promover la evaluación de los eventos de educación continua, por parte de los participantes, para la mejora de la educación brindada.								
	Realizar un estudio que determine necesidades de actualización profesional y de certificación laboral en el estado.								
Objetivo Prioritario: IV.16 Reforzar las relaciones de cooperación con instituciones académicas nacionales y extranjeras y ampliar la internacionalización para complementar la formación de los universitarios									

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
IV.16.1 Consolidación de las relaciones académicas y promoción de la internacionalización	Ampliar la oferta de asignaturas impartidas en idioma inglés y favorecer la participación de profesores visitantes para promover la internacionalización de los programas educativos a nivel licenciatura y posgrado.	IV.16.1.1	Número de alumnos participantes en programas de movilidad al año.	5	5	1	2	2	0
	Ampliar y actualizar el catálogo de materias equivalentes con IES nacionales y extranjeras.	IV.16.1.2	Número de profesores que realizan actividades de intercambio académico al año.	1	1	0	0	1	0
	Apoyar a los académicos en la vinculación de sus proyectos con centros de investigación, instituciones de educación superior y escuelas del sistema educativo estatal.	IV.16.1.3	Número total de programas educativos con acreditación o competencia internacional.	0	NA	0	0	0	0
	Concentrar la información de rankings en una matriz de datos para encontrar coincidencias entre las diferentes agencias con el fin de promover el diseño e implementación de un sistema de registro y seguimiento de información primordial.	IV.16.1.4	Número total de programas interinstitucionales con opción a doble titulación con IES en el extranjero.	1	1	1	1	1	1
	Contar con un sistema de registro en línea para movilidad entrante.	IV.16.1.b	Número anual de estudiantes visitantes de movilidad nacional e internacional.	2	2	0	1	1	0
	Continuar con la realización de eventos y foros para difundir las experiencias y beneficios de los programas de movilidad estudiantil.	IV.16.1.c	Número anual de estudiantes con participación en programas de verano de investigación.	0	NA	0	0	0	0
	Definir procedimientos que favorezcan el intercambio académico de profesores e investigadores y su participación en redes de colaboración.	IV.16.1.d	Número anual de estudiantes visitantes en el programa de verano de investigación de la Universidad.	7	7	0	7	0	0
	Establecer los vínculos formales con instituciones internacionales que deriven en acciones específicas para el desarrollo de la internacionalización.	IV.16.1.e	Número anual de asignaturas impartidas bajo la modalidad de cursos COIL o clases espejo presencial.	0	NA	0	0	0	0



Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	Preparar a candidatos para participar en programas de movilidad en el desarrollo de competencias que faciliten su integración a las IES de destino.								
	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.								
	Promover en la comunidad académica las actividades de internacionalización calificadas en las agencias de rankings para lograr incrementar las acciones que lleven a mejorar el posicionamiento de la Institución a nivel internacional.								
	Promover la creación de una página web en inglés que facilite la información de la Institución a IES internacionales.								
	Promover la oferta de materias en colaboración con académicos de IES extranjeras por medio del uso de la tecnología o por estancias.								
	Realizar y reforzar la gestión de convenios de cooperación académica, con instituciones nacionales e internacionales, y dar seguimiento a las acciones pactadas con el fin de evaluar su grado de cumplimiento.								
	Reforzar y aumentar la adhesión de la Universidad a redes, consorcios, programas y proyectos estratégicos que permitan la colaboración con instituciones del país y del extranjero.								
Objetivo Prioritario: V.17 Extender la proyección nacional e internacional de la producción académica y los resultados de las actividades de los universitarios, para incrementar su impacto social									





Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	Realizar eventos en el exterior de la Universidad donde los profesores e investigadores expongan al público en general los resultados de investigaciones y otros productos desarrollados en las áreas académicas.								
	Realizar proyectos de rescate del patrimonio histórico, cultural, documental y artístico de la Institución.								
Socializar los logros alcanzados por los universitarios utilizando las redes sociales y los medios de comunicación institucionales.									
Objetivo Prioritario: V.18 Mejorar la promoción y difusión de las actividades culturales y artísticas para apoyar el desarrollo humano de los universitarios y de la sociedad sonorense en general									



Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del Indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	exterior de los campus.								
	Promover concursos y festivales de las distintas disciplinas artísticas con participación de la comunidad universitaria y población en general.								
Promover y operar el programa de visitas guiadas al área de museos.									
Objetivo Prioritario: VI.21 Mantener la estabilidad y viabilidad financiera por medio de la gestión y el uso eficiente de los recursos para garantizar la operación académica institucional									







