

**Programa Operativo Anual 2018**

**Unidad Responsable:** 313200 DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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	1.- Atender las convocatorias externas para obtener apoyos económicos destinados a la formación de profesores en estudios de posgrado y para estancias de investigación. 2.- Incentivar la participación de los PTC en las convocatorias del PRODEP en las diversas modalidades. 3.- Realizar el análisis y valoración de los resultados anuales de las convocatorias PRODEP, para la definición de estrategias que impulsen una mayor participación de los PTC. 4.- Impulsar la producción académica de calidad a través de la gestión de los apoyos económicos para la publicación en revistas indexadas.	1.1.1	Porcentaje de PTC definitivos que cuentan con estudios de posgrado.	92	92	92	92	92	92
		1.1.2	Porcentaje de PTC definitivos con grado de doctor.	45	45	45	45	45	45
		1.1.3	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable PRODEP.	37	37	37	37	37	37
		1.1.4	Número de profesores capacitados en aspectos didácticos y pedagógicos al año.	3	3	0	2	0	1
		1.1.5	Número de profesores capacitados en aspectos disciplinarios al año.	2	5	0	3	0	2
		1.1.6	Número de nuevas contrataciones al año de PTC jóvenes (de 40 años o menos) con doctorado y alta productividad académica (al menos la correspondiente a Asociado D).	2	2	0	0	0	2
		1.1.7	Porcentaje de profesores de asignatura que simultáneamente se desempeña en su profesión en áreas relacionadas con las asignaturas que imparte.	75	80	80	80	80	80
1.2 Estímulo a la jubilación	1.- Definir los lineamientos operativos del programa de Profesor Honorario.	1.2.1	Número de académicos jubilados o pensionados al año.	1	3	0	0	0	3

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.- Detectar y atender a estudiantes en condiciones de vulnerabilidad.	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).	89	89	89	89	89	89
		2.1.2	Porcentaje promedio de alumnos reprobados por materia (Índice de reprobación por materia).	12	12	10	10	10	12

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
	3.- Dar mayor difusión y orientación sobre los programas de apoyo a los estudiantes, proporcionando la información necesaria para acceder a ellos.	2.1.3	Promedio de calificaciones por materia.	75	75	75	75	75	75
		2.1.4	Porcentaje de alumnos regulares.	56	58	58	58	58	58
		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).	18	20	20	20	20	20
		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).	24	30	30	30	30	30
2.2 Evaluación de alumnos y egresados	1.- Promover la participación de estudiantes y egresados en las aplicaciones de los EXDIAL y los EGEL del CENEVAL.  2.- Implementar acciones para la mejora de los resultados en los EGEL y en los EXDIAL en todos los programas educativos que aplican.	2.2.1	Porcentaje total de programas educativos de licenciatura en el Padrón-EGEL de Programas de Alto Rendimiento Académico.	50	50	50	50	50	50
		2.2.2	Porcentaje de sustentantes de los EGEL con resultados satisfactorios y sobresalientes.	64	70	70	70	70	70
		2.2.3	Porcentaje de sustentantes de los EXDIAL con resultados satisfactorios.	0	30	30	30	30	30
		2.2.4	Número total de programas educativos de licenciatura que aplican exámenes departamentales.	0	1	1	1	1	1

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	1.- Reestructurar los planes de estudio bajo la noción de competencias y los criterios de internacionalización, flexibilidad, inclusión y pertinencia.	3.1.1	Porcentaje de programas educativos que han sido actualizados conforme al nuevo modelo educativo y curricular.	0	100	100	100	100	100
		3.1.2	Porcentaje de incremento en el número de estudiantes que asisten a eventos culturales y artísticos y de cultura emprendedora.	5	5	5	5	5	5

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
3.2 Evaluación y acreditación de programas educativos	1.- 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.	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	100	100	100	100
		3.2.2	Porcentaje de la matrícula de licenciatura evaluable en PE de calidad.	100	100	100	100	100	100
3.3 Educación en línea y semipresencial	1.- Implementar la capacitación específica para docentes que atenderán a la educación en línea.	3.3.1	Número total de materias ofrecidas en línea.	0	1	1	1	1	1
3.4 Nueva oferta educativa	1.- Reforzar el apoyo técnico y tecnológico para el diseño e implementación de nueva oferta educativa.	3.4.2	Número de estudiantes inscritos en el nivel superior en el segundo semestre del año.	462	530	265	0	265	0

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.	66	70	70	70	70	70
		4.1.2	Porcentaje de incremento en el número de consultas a los recursos electrónicos respecto al año anterior.	0	5	5	5	5	5
		4.1.3	Número de licencias de <i>software</i> adquiridas y/o renovadas al año.	0	1	0	0	0	1
		4.1.4	Número de alumnos por equipos de cómputo disponibles para ellos en el año.	10	10	10	10	10	10
		4.1.6	Porcentaje de laboratorios en los cuales se ha ampliado o modernizado su equipamiento en el año.	10	15	15	15	15	15
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.	5	6	1	1	2	2
		4.2.3	Número total de departamentos o dependencias que tienen establecido un programa interno de protección civil.	1	1	1	1	1	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.- Continuar la difusión permanente de las convocatorias de recursos externos disponibles para apoyar el financiamiento de proyectos de investigación y facilitar los trámites para la administración de los recursos otorgados para su ejecución.  2.- Promover la incorporación de un mayor número de investigadores al Sistema Nacional de Investigadores.  3.- Apoyar la participación de los académicos en eventos nacionales e internacionales en los que presenten ponencias.	5.1.1	Número de proyectos de investigación con informes aprobados por el Consejo Divisional al año.	5	5	1	1	1	2
		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.	5	5	1	1	1	2
		5.1.3	Número total de proyectos registrados con financiamiento externo.	0	1	0	0	0	1
		5.1.4	Número total de investigadores en el SNI.	6	6	6	6	6	6
		5.1.5	Número de ponencias presentadas en eventos nacionales e internacionales al año.	10	12	2	4	2	4
		5.1.6	Número de artículos publicados en revistas arbitradas al año.	9	10	1	2	3	4
		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.	0	1	0	0	0	1
		5.2 Consolidación de cuerpos colegiados de investigación	1.- Impulsar una mayor participación del personal docente de tiempo completo en los Cuerpos Académicos.	5.2.1	Número total de Cuerpos Académicos.	2	2	2	2
5.2.2	Número total de Cuerpos Académicos Consolidados y En Consolidación.			0	1	0	0	0	1
5.2.3	Número total de PTC en Cuerpos Académicos.			8	8	2	2	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.- Otorgar apoyo y promover la participación de los estudiantes en los proyectos de investigación que desarrollan los académicos.	6.1.2	Número de académicos realizando estancias en la industria o sector gubernamental al año.	1	1	0	0	0	1
		6.1.3	Número de estudiantes visitantes en el programa de verano de investigación de la Universidad al año.	0	1	0	0	0	1
		6.1.4	Número de estudiantes con participación en programas de verano de investigación al año.	1	1	0	0	0	1

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	1.- Utilizar los medios de comunicación institucionales y las redes sociales para dar mayor difusión a la oferta de servicios profesionales de la Universidad. 2.- Participar en la Feria de Servicios Universitarios para comunidades urbanas y rurales, en cada Unidad Regional.	7.1.1	Número de servicios profesionales otorgados al año, por medio de bufetes, laboratorios y centros de asesoría.	12	15	3	3	4	5
		7.1.2	Número de pruebas técnicas y procesos experimentales de las unidades de servicio acreditadas al año.	0	1	0	0	0	1
7.2 Fortalecimiento de la educación continua	1.- Establecer convenios de colaboración con otras instituciones de educación superior o entidades especializadas para generar una oferta conjunta en la modalidad a distancia.	7.2.1	Número de personas externas capacitadas en programas de educación continua al año.	0	20	0	10	0	10
		7.2.2	Número de diplomados o cursos para corporaciones e instituciones convenidos al año.	0	1	0	0	0	1
7.3 Educación inclusiva, atención a la discapacidad y a grupos vulnerables	1.- Implementar acciones de asistencia integral a estudiantes de comunidades indígenas.	7.3.1	Número de estudiantes indígenas con apoyo académico especial al año.	3	3	0	0	0	3
7.4 Servicio social y prácticas profesionales	1.- Establecer mecanismos de vinculación con los sectores público y privado para la realización de la práctica profesional y el servicio social. 2.- Otorgar a los estudiantes más información, orientación y difusión del servicio social y las prácticas profesionales.	7.4.1	Número de alumnos en brigadas comunitarias de servicio social al año.	0	10	0	0	0	10
		7.4.2	Número de alumnos titulados mediante la opción de memorias de servicio social comunitario al año.	0	1	0	0	0	1
		7.4.3	Número de alumnos titulados por la opción de memorias de práctica profesional al año.	0	1	0	0	0	1

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	1.- Participar en ferias, congresos y reuniones internacionales con el fin de que se difunda la oferta educativa de la Institución y atraer estudiantes y profesores para realizar estancias en la Universidad.  2.- Participar en ferias de oferta educativa que organizan y promueven las instituciones educativas del nivel medio superior de la entidad.	8.1.1	Número de convenios de cooperación académica suscritos al año.	0	1	0	0	0	1
		8.1.2	Números de eventos académicos y culturales en escuelas del sistema educativo estatal al año.	0	1	0	0	0	1
		8.1.3	Número de estudiantes en movilidad nacional e internacional al año.	2	3	0	1	0	2
		8.1.4	Número de programas educativos con participación en movilidad estudiantil.	1	1	0	0	0	1
		8.1.5	Número de estudiantes visitantes de movilidad nacional e internacional al año.	2	2	0	1	0	1
		8.1.6	Número de académicos que realizan actividades de intercambio, cooperación y movilidad nacional e internacional al año.	1	1	0	0	0	1
		8.1.7	Número de profesores visitantes nacionales e internacionales que realizan estancias en la Universidad al año.	0	1	0	0	0	1

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.- Elaborar anualmente el Programa Operativo Anual (POA), en concordancia con el PDI.	12.1.1	Porcentaje de unidades académicas y administrativas operando con un plan de desarrollo alineado al PDI.	70	75	75	75	75	75
12.2 Transparencia, acceso a la información y rendición de cuentas	1.- Dar respuesta a las diferentes solicitudes relacionadas con la Unidad de Enlace de Transparencia.	12.2.1	Porcentaje de respuestas proporcionadas en tiempo y forma, por la Unidad de Enlace para la Transparencia.	0	100	100	100	100	100
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	5	5	5	5	5

Programa PDI	Líneas de acción	Indicadores de resultados		Valor actual	Meta	Trimestre			
		Indicador	Descripción del indicador			Primero	Segundo	Tercero	Cuarto
		12.3.2	Porcentaje de reducción anual en el consumo de energía eléctrica por metro cuadrado de construcción.	5	5	5	5	5	5
		12.3.3	Cantidad de energía eléctrica autogenerada en kW al año.	0	1	0	0	0	1
		12.3.4	Porcentaje de disminución de residuos sólidos no peligrosos.	5	5	5	5	5	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.	12.5.2	Número de universitarios que realizan actividad física y deportes de forma regular al año.	100	125	25	25	30	45
12.7 Internacionalización de las funciones universitarias	1.- Impulsar la movilidad internacional de estudiantes.	12.7.6	Número de publicaciones en revistas internacionales arbitradas al año.	2	2	0	1	0	1
		12.7.7	Número de ponencias presentadas en eventos internacionales al año.	5	5	0	2	0	3
		12.7.8	Número total de convenios de colaboración con instituciones del extranjero.	0	1	0	0	0	1
		12.7.9	Número de estudiantes salientes en movilidad internacional al año.	4	3	0	1	0	2