



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT**  
**PRESUPUESTO DE EGRESOS 2021**

**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

Detalle de la Matriz		Supuestos	
Ramo:	1.- Educación Pública	Orden	Medios de Verificación
Unidad Responsable:	Universidad Autónoma de Nayarit		
Denominación del Pp:	<b>Ampliación de la cobertura y formación de calidad de la Universidad Autónoma de Nayarit</b>		
Finalidad:	<b>Clasificación Funcional:</b>		
Función:	2.- Desarrollo Social		
Subfunción:	5.- Educación		
Actividad Institucional:	3.- Educación Superior		
	5.- Educación Superior de Calidad		
<b>Alineación con el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024</b>			
Eje	2.- Bienestar		
	3.- Economía		
Objetivos	2.2.- Garantizar el derecho a la educación (sea, gratuita, incluyente, pertinente y de calidad en todos los tipos, niveles y modalidades del Sistema Educativo Nacional) y para todas las personas.		
	2.8.- Promover y garantizar el derecho humano de acceso a la cultura de la población, atendiendo a la diversidad cultural en todas sus manifestaciones y expresiones con pleno respeto a la libertad creativa, lingüística, de elección o pertenencia de una identidad cultural de creencias y de participación.		
	2.10.- Garantizar la cultura física y la práctica del deporte como medios para el desarrollo integral de las personas y la integración de las comunidades.		
	Ciencia y Tecnología. El gobierno federal promoverá la investigación científica y tecnológica, apoyará a estudiantes y académicos con becas y otros estímulos en bien del conocimiento. El CONACYT coordinará el Plan Nacional para la Innovación en beneficio de la sociedad y del desarrollo nacional con la participación de universidades, pueblos, científicos y empresas		
	1.- Fin de la pobreza		
	2.- Salud y bienestar		
	4.- Educación con calidad		
	5.- Igualdad de género		
	3.- Trabajo decente y crecimiento económico.		
	2.- Industrias, innovación e infraestructura.		
	10.- Reducción de las desigualdades		
	11.- Ciudades y comunidades sostenibles		
	12.- Producción y consumo responsable		
	13.- Acción por el clima		
	15.- Paz, justicia e instituciones sólidas		
	17.- Alianza para lograr los objetivos		
<b>Fin</b>			
Objetivo	<b>Contribuir a incrementar la cobertura, calidad, pertinencia y equidad educativa entre distintos grupos de la población (en el rango de edad: 15 a 17 años y 18 a 22 años) para transformar la vida pública del país para el lograr un desarrollo incluyente, mediante la prestación de servicios de educación media superior y superior.</b>	1	1. Los programas federales en educación son efectivos y cumplen con los objetivos de la política nacional. 2. Mercado formal de trabajo absorbe a la población atendida por el programa. 3. Salario que se paga en los empleos formales es mayor a mayor escolaridad del individuo. 4. Salario que se paga en los empleos formales es suficiente para adquirir la canasta básica alimentaria.
Indicador	Definición	Unidad de Medida	Frecuencia de Medición
	Método de Cálculo	Índice de Valor de la Meta	Medios de Verificación



Propósito																			
Objetivo					Orden					Supuestos									
<p><b>Jóvenes entre distintos grupos de la población (en el rango de edad: 15 a 17 años y 18 años en adelante) en el Estado de Nayarit, acceden a la educación superior y media superior, para recibir una formación de calidad, pertinente y con equidad, capaz de generar conocimiento para comprender la realidad y contribuir a dar solución a los problemas actuales que enfrenta la sociedad.</b></p>										<p>1. Los programas federales que benefician la Educación Superior y Media Superior, son efectivos y cumplen con los objetivos de la Política Nacional de Desarrollo Social.                  2. Los convenios entre el Gobierno del Estado y la Universidad se desarrollan de manera efectiva para el alcance del programa.                  3. La demanda de ingreso a los distintos programas educativos de la UAN se incrementa año con año.</p>					<p>1. Los programas federales en educación son efectivos y cumplen con los objetivos de la política nacional. 2. Continúa en aumento los aspirantes a los distintos programas académicos que ofrece la institución</p>				
Eficiencia del sistema educativo, en el Nivel Medio Superior	Mide el número de alumnos que egresan del Nivel Medio Superior en un ciclo escolar, por cada cien alumnos de la cohorte escolar inicial.	En proceso de elaboración	Relativo	Tasa de eficiencia terminal	Estratégico	Eficiencia	Anual	Basas de información de la Secretaría de Educación Media Superior y Secretaría de Planeación y Programación											
Eficiencia del sistema educativo, en el Nivel Superior	Mide el número de alumnos que egresan del Nivel Superior en un ciclo escolar, por cada cien alumnos de la cohorte escolar inicial.	En proceso de elaboración	Relativo	Tasa de eficiencia terminal	Estratégico	Eficiencia	Anual	Basas de información de la Secretaría Académica y Secretaría de Planeación y Programación											
Componente																			
Objetivo					Orden					Supuestos									
<p><b>Cobertura educativa aplicada, actualizada y diversificada; y formación de calidad ofrecida</b></p>										<p>1. Los programas federales en educación son efectivos y cumplen con los objetivos de la política nacional. 2. Continúa en aumento los aspirantes a los distintos programas académicos que ofrece la institución</p>									
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación												
Tasa de absorción escolar (tasa) del nivel medio superior	Porcentaje de aspirantes de la secundaria que solicitan su ingreso al nivel medio superior en un determinado ciclo escolar.	$\frac{\text{Alumnos de nuevo ingreso}}{\text{Matrícula total de aspirantes}} \times 100$	Relativo	Tasa de absorción	Estratégico	Anual	Basas de información de la Secretaría de Educación Media Superior y Secretaría de Planeación y Programación												
Tasa de absorción escolar (tasa) del nivel superior	Porcentaje de alumnos de nivel superior de 18 a 22 años con relación a la población estatal de la misma edad.	$\frac{\text{Alumnos de 18 a 22 años NS Población del Estado de 18 a 22 años}}{\text{Egresados de la cohorte en tiempo reglamentario}} \times 100$	Relativo	Tasa de absorción	Estratégico	Anual	Basas de información de la Secretaría Académica y Secretaría de Planeación y Programación												
Tasa de eficiencia terminal del nivel medio superior.	Porcentaje de alumnos que concluyen sus estudios en tres años (tempo curricular)	$\frac{\text{Egresados de la cohorte en tiempo reglamentario}}{\text{Alumnos de nuevo ingreso de la cohorte}} \times 100$	Relativo	Tasa de eficiencia terminal	Estratégico	Anual	Basas de información de la Secretaría de Educación Media Superior y Secretaría de Planeación y Programación												
Tasa de eficiencia terminal del nivel superior.	Porcentaje de alumnos que concluyen sus estudios en tiempo reglamentario (tempo curricular)	$\frac{\text{Egresados de la cohorte en tiempo reglamentario}}{\text{Alumnos de nuevo ingreso de la cohorte}} \times 100$	Relativo	Tasa de eficiencia terminal	Estratégico	Anual	Basas de información de la Secretaría Académica y Secretaría de Planeación y Programación												
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación												
Matrícula de la institución	La matrícula corresponde al número total de alumnos en nuestra institución (nivel medio superior, profesional asociado, licenciatura y posgrado)	Matrícula	Absoluto	Número de estudiantes	Estratégico	Anual	Formatos 911 Estadística (NEGI, SEP, Secretaría de Planeación y Programación)												



Objetivo		Orden				Supuestos			
<p><b>Actividad</b></p> <p>1. Los programas federales en educación son electivos y cumplen con los objetivos de la política nacional. 2. Continúa en aumento los aspirantes a los distintos programas académicos que ofrece la institución en las distintas regiones del Estado de Nayarit y en sus diferentes modalidades.</p>									
<p><b>3.1.1</b></p>									
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación	
Matrícula en Nivel Medio Superior	La matrícula corresponde al número total de alumnos inscritos en nivel medio superior en las unidades académicas de nuestra institución.	$\frac{\text{Matrícula del NMS}}{\text{Matrícula de la Institución}} \times 100$	Absoluto	Número de estudiantes	Estratégico	Eficacia	Anual	Formatos 911 Estadística INEGI, SEP, Secretaría de Planeación y Programación	
Matrícula en Profesional Asociado	La matrícula corresponde al número total de alumnos inscritos en unidades académicas de nuestra institución.	$\frac{\text{Matrícula Profesional Asociado}}{\text{Matrícula}} \times 100$	Absoluto	Número de estudiantes	Estratégico	Eficacia	Anual	Formatos 911 Estadística INEGI, SEP, Secretaría de Planeación y Programación	
Matrícula en Licenciatura	La matrícula corresponde al número total de alumnos inscritos en licenciatura.	$\frac{\text{Matrícula Licenciatura}}{\text{Matrícula}} \times 100$	Absoluto	Número de estudiantes	Estratégico	Eficacia	Anual	Formatos 911 Estadística INEGI, SEP, Secretaría de Planeación y Programación	
Matrícula de Posgrado	La matrícula corresponde al número total de alumnos inscritos en los diferentes posgrados de la UNAM.	$\frac{\text{Matrícula Posgrado}}{\text{Matrícula}} \times 100$	Absoluto	Número de estudiantes	Estratégico	Eficacia	Anual	Formatos 911 Estadística INEGI, SEP, Secretaría de Planeación y Programación	
<p><b>Actividad</b></p>									
<p><b>3.1.2</b></p>									
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación	
Tasa de egreso en tiempo reglamentario de TSUPA	El valor del indicador muestra la proporción de alumnos de una cohorte o generación que aprueban el 100% de los créditos de un mismo plan de estudios en el tiempo establecido en Artículo 34 del Reglamento de Estudios de Tipo Medio Superior y Superior de la Universidad Autónoma de Nayarit.	$\frac{\text{Egresados de la generación tiempo reglamentario}}{\text{Total de alumnos de la generación tiempo reglamentario}} \times 100$	Relativo	Tasa de egreso	Gestión	Eficiencia	Anual	Bases de información de la Secretaría Académica y Secretaría de Planeación y Programación	
<p><b>Seguimiento y fortalecimiento de la trayectoria académica</b></p>									
<p>1. Los programas federales en educación son electivos y cumplen con los objetivos de la política nacional.</p>									



<p>Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura</p>	<p>El valor del indicador muestra la proporción de alumnos de una cohorte o generación que aprueban el 100% de los créditos de un mismo plan de estudios en el tiempo establecido en Artículo 34 del Reglamento de Estudios de Tipo Medio Superior y Superior de la Universidad Autónoma de Nayarit. Este indicador se utiliza en los diagnósticos, evaluaciones y procesos de planeación de los sistemas educativos. Permite conocer la eficiencia del sistema en el marco del avance de los alumnos en el tiempo máximo de que disponen para estar inscritos. En el caso de este indicador se calcula al cierre del ciclo escolar 2015-2016, la generación TR sería como sigue: Carrera de 8 semestres o 4 años: 2008 Carrera de 9 semestres o 4.5 años: 2007 Carrera de 10 semestres o 5 años: 2006 Carrera de 11 semestres o 5.5 años: 2005 Carrera de 12 semestres o 6 años: 2004</p> <p>El cálculo de este indicador se realizará de acuerdo con el tiempo establecido en el Plan de estudios, ya que es la expresión formal y escrita de la organización de todos los requisitos que deben cubrir los alumnos para obtener un título, diploma o grado.</p>	$\left( \frac{\text{Egresados de la generación TR}}{\text{Total de estudiantes de la generación TR}} \right) * 100$	<p>Relativo</p>	<p>Tasa de egreso</p>	<p>Gestión</p>	<p>Eficiencia</p>	<p>Anual</p>	<p>Base de información de la Secretaría Académica y Secretaría de Planeación y Programación</p>
<p>Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura</p>	<p>Porcentaje de alumnos que se titulan de licenciatura durante el primer año de egreso.</p>	$\frac{\text{Total de titulados Egresados por cohorte}}{\text{Total de estudiantes generacional}} * 100$	<p>Relativo</p>	<p>Tasa de titulación</p>	<p>Gestión</p>	<p>Eficiencia</p>	<p>Anual</p>	<p>Base de información de la Secretaría Académica y Secretaría de Planeación y Programación</p>
<p>Tasa de titulación en 1 año de egresar de TSU/PA</p>	<p>Es un indicador sencillo de calcular y se considera un primer acercamiento útil para valorar la capacidad de un PE para titular a sus egresados. Esta información puede orientarse al diseño de políticas para incidir en el incremento de la titulación. Porcentaje de alumnos titulados respecto a los egresados. El total de egresados corresponde al número de alumnos que cubren el 100% de los créditos de la carrera al cierre de un ciclo escolar.</p>	$\left( \frac{\text{Titulados a un año}}{\text{Total de haber egresados}} \right) * 100$	<p>Relativo</p>	<p>Tasa de titulación</p>	<p>Gestión</p>	<p>Eficiencia</p>	<p>Anual</p>	<p>Base de información de la Secretaría Académica y Secretaría de Planeación y Programación</p>





Actividad									
Objetivo					Supuestos				
Evaluación y fortalecimiento de los programas educativos									
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación	
Número y porcentaje de PTC con Doctorado	El valor del indicador muestra la proporción de PTC que tienen estudios de doctorado concluidos, respecto al número total de profesores de tiempo completo.	Profesores de tiempo completo con doctorado / Profesores de tiempo completo * 100	Absoluto y relativo	Número y porcentaje	Gestión	Eficiencia	Cada semestre o una vez al año	Bases de información de la Secretaría Académica	
Número y porcentaje de PTC con perfil deseable registrado en el PRODEP	Indicador de capacidad académica, que pone de manifiesto el porcentaje de los académicos de tiempo completo que cuentan con nivel de habilitación y desarrollan las actividades académicas que valora la SEP al otorgarles el reconocimiento del Perfil deseable del Programa para el desarrollo Profesional Docente (PRODEP). La información que ofrece el indicador permite apreciar el número de profesores que cuentan con nivel de habilitades y desarrollo de las actividades académicas que valora la SEP al otorgar el reconocimiento de Perfil Deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP). Este indicador contribuye a estimar la calidad de los procesos educativos de la institución.	Profesores de T€ (con perfil Prodepe) / Profesores * 100 de T€	Absoluto y relativo	Número y porcentaje	Gestión	Calidad	Anual, una vez que se tiene el resultado de la convocatoria de Perfil Prodepe.	Resultado de la convocatoria de Perfil PRODEP, emitidos por la SEP	
<b>Objetivo</b>									
<b>3.1.5</b>									
T. Los programas federales en educación son efectivos y cumplen con los objetivos de la política nacional. 2. Los organismos acreditadores son efectivos y cumplen con sus objetivos establecidos para el aseguramiento de la calidad educativa.									
Número y porcentaje de PE de licenciatura y profesional asociado de calidad, del total de la oferta educativa evaluable.	El valor del indicador muestra la proporción de Programas Educativos PE que están acreditados por algún organismo del COPAES, teniendo como universo el total de carreras que ya cuentan con una primera generación de egresados. La información que ofrece el indicador permite apreciar la calidad y el mejoramiento continuo de los PE, bajo los criterios de evaluación que corresponden a estándares, objetivos de pertinencia, eficiencia y eficacia aceptados por las comunidades académicas y profesionales correspondientes. Por PE acreditables se entienden aquellos que tienen por lo menos una generación de egresados, ya que es uno de los requisitos de los organismos del COPAES, única instancia validada por la Secretaría de Educación Pública (SEP) para conferir reconocimiento formal a favor de las organizaciones cuyo fin sea acreditar programas de educación superior, profesional asociado y técnico superior universitario.	$\left( \frac{\text{PE acreditados}}{\text{Total de PE}} \right) * 100$	Absoluto y relativo	Número y porcentaje	Gestión	Calidad	Al terminar el formato 911	Bases de información de la Secretaría Académica	



Objetivo		Orden		Supuestos	
<b>Actividad</b>					
<b>Fortalecimiento del bachillerato universitario</b>		<b>3.1.6</b>		1. Los programas federales en educación son efectivos y cumplen con los objetivos de la política nacional.	
Indicador	Definición	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Medios de Verificación
Porcentaje de alumnos con becas federales de nivel medio superior.	Este indicador hace referencia a la proporción de programas educativos que están acreditados por algún organismo de COPAES; teniendo como universo el total de programas académicos que cuentan por lo menos con una generación de egreso.	Relativo	Porcentaje	Gestión	Bases de información de la Secretaría de Vinculación y Extensión
Número y porcentaje de estudiantes con becas institucionales de nivel medio superior.	El valor del indicador muestra la proporción de alumnos inscritos en carreras acreditadas con relación a alumnos de programas evaluables	Absoluto y relativo	Número y porcentaje	Gestión	Bases de información de la Secretaría de Vinculación y Extensión
<b>Componente</b>					
<b>Procesos de investigación desarrollados y aplicados</b>		<b>3.2</b>		1. Los programas federales en educación son efectivos y cumplen con los objetivos de la política nacional. 2. Los fondos, apoyos, programas, y estímulos para el desarrollo de la investigación científica y tecnológica, son efectivos y cumplen con sus objetivos planteados.	
Indicador	Definición	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Medios de Verificación
Número de cuerpos académicos registrados en PRODEP	El valor del indicador muestra el total de CA registrados en PRODEP.	Absoluto	Número	Estratégico	Bases de datos de los cuerpos académicos reconocidos por Prodep y Bases de información de la Secretaría de Planeación y Programación
Total de proyectos de investigación	Proyectos de investigación registrados en la SIP.	Absoluto	Número	Estratégico	Bases de información de la Secretaría de Investigación y Posgrado
<b>Actividad</b>					
<b>Fomento a la investigación científica y aplicada</b>		<b>3.2.1</b>		1. Los programas federales en educación son efectivos y cumplen con los objetivos de la política nacional. 2. Los fondos, apoyos, programas, y estímulos para el desarrollo de la investigación científica y tecnológica, son efectivos y cumplen con sus objetivos planteados.	

Programas educativos acreditados por COPAES  $\times 100$

Programas educativos evaluables

Matrícula acreditada

$$\left( \frac{\text{por COPAES}}{\text{Total de matrícula evaluable}} \right) \times 100$$



Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	El valor del indicador muestra la proporción de cuerpos académicos consolidados, con respecto al total de cuerpos académicos. La información que ofrece el indicador permite apreciar los cuerpos académicos que han logrado obtener el nivel más alto en la evaluación de estos. Significa que dedican una buena parte de su trabajo a la investigación conjunta.	$\left( \frac{\text{Cuerpos Académicos Consolidados}}{\text{Total de Cuerpos Académicos}} \right) * 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Calidad	Una vez que se da el resultado de la evaluación	Bases de datos de los cuerpos académicos reconocidos por Prodep y Bases de información de la Secretaría de Planeación y Programación
Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	El valor del indicador muestra la proporción de cuerpos académicos en consolidación, con respecto al total de cuerpos académicos. La información que ofrece el indicador permite apreciar los cuerpos académicos que han logrado obtener el nivel intermedio en la evaluación.	$\left( \frac{\text{Cuerpos Académicos en Consolidación}}{\text{Total de Cuerpos Académicos}} \right) * 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Una vez que se da el resultado de la evaluación	Bases de datos de los cuerpos académicos reconocidos por Prodep y Bases de información de la Secretaría de Planeación y Programación
Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	El valor del indicador muestra la proporción de cuerpos académicos en formación, con respecto al total de cuerpos académicos. La información que ofrece el indicador son los cuerpos académicos registrados al Prodep, y están trabajando de manera conjunta para poder ir subiendo de nivel.	$\left( \frac{\text{Cuerpos Académicos en Formación}}{\text{Total de Cuerpos Académicos}} \right) * 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Una vez que se da el resultado de la evaluación	Bases de datos de los cuerpos académicos reconocidos por Prodep y Bases de información de la Secretaría de Planeación y Programación
Numero de cuerpos académicos registrados en PRODEP	El valor del indicador muestra el total de CA registrados en PRODEP.	Total de cuerpos académicos	Absoluto	Numero	Gestión	Eficiencia	Una vez que se da el resultado de la evaluación	Bases de datos de los cuerpos académicos reconocidos por Prodep y Bases de información de la Secretaría de Planeación y Programación
<b>Actividad</b>								
			<b>Objetivo</b>			<b>Supuestos</b>		
			<b>Orden</b>			<b>Medios de Verificación</b>		
			<b>3.2.2</b>			<b>Medios de Verificación</b>		
<b>Evaluación y seguimiento de los resultados de investigación</b>								
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Numero y porcentaje de proyectos de investigación financiados con recursos federales	Proporción de proyectos beneficiados con recurso federal, en relación con el total de proyectos registrados en la SIP.	$\left( \frac{\text{Total de proyectos con recursos federales}}{\text{Total de proyectos registrados en la SIP}} \right) * 100$	Absoluto y relativo	Numero y porcentaje	Gestión	Eficiencia	Anual	Bases de información de la Secretaría de Investigación y Posgrado
Numero y porcentaje de proyectos de investigación financiados con recursos del sector privado	Proporción de proyectos beneficiados con recursos del sector privado, en relación con el total de proyectos registrados en la SIP.	$\left( \frac{\text{Total de proyectos del sector privado}}{\text{Total de proyectos registrados en la SIP}} \right) * 100$	Absoluto y relativo	Numero y porcentaje	Gestión	Eficiencia	Anual	Bases de información de la Secretaría de Investigación y Posgrado



Número y porcentaje de proyectos de investigación con financiamiento interno en apoyo al sector social		Proporción de proyectos beneficiados con recurso interno, en relación con el total de proyectos registrados en la SIP		Total de proyectos con recursos internos en apoyo del sector social * 100 Total de proyectos registrados en la SIP		Absoluto y relativo	Numero y porcentaje	Gestión	Eficiencia	Anual	Bases de información de la Secretaría de Investigación y Posgrado
<b>Actividad</b>											
<b>Objetivo</b>											
<b>Orden</b>											
<b>Supuestos</b>											
<p>ii. Los programas federales en educación son efectivos y cumplen con los objetivos de la política nacional. 2. Los fondos, apoyos, programas, y estímulos para el desarrollo de la investigación científica y tecnológica, son efectivos y cumplen con sus objetivos planeados.</p>											
<b>3.2.3</b>											
<b>Formación de recursos humanos de alto nivel</b>											
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación			
Porcentaje de profesores de tiempo completo en el Sistema Nacional de Investigadores	El valor del indicador muestra la proporción de profesores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores del Conacyt, con respecto al total de los profesores de tiempo completo. La información que ofrece el indicador permite apreciar el número de profesores que, además de su actividad docente, realizan investigación (reconocido por el SNI) por tanto, representa una aproximación real de formación y productividad de la planta docente. Este indicador contribuye a estimar la calidad de los procesos educativos de la institución.	$\left( \frac{\text{Profesores de tiempo completo en el SNI}}{\text{Total de profesores de tiempo completo}} \right) * 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Calidad	Anual, a principio de cada año	Resultado de convocatoria de SNI Conacyt y Base de información de Secretaría de Planeación y Programación			
Porcentaje de Posgrados reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	El valor del indicador muestra la proporción de planes de especialidad, maestría doctorado reconocidos en el PNPC con respecto al total de planes de estudio que se ofrecen en estos niveles. La información que ofrece el indicador permite determinar la calidad del posgrado de la UNN. El PNPC en sus propósitos establece reconocer los programas de especialidad, maestría y doctorado en las diferentes áreas del conocimiento, mismo que cuenta con rúbricas académicas básicas, altas tasas de graduación, infraestructura necesaria y alta productividad científica o tecnológica, lo cual les permite lograr la pertinencia de su operación y óptimos resultados. De igual forma, el PNPC impulsa la mejora continua de la calidad de los programas de posgrado que ofrecen las instituciones de educación superior.	$\left( \frac{\text{Programas reconocidos por el PNPC}}{\text{Programas de Posgrado}} \right) * 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Calidad	Anual Al terminar el formato 911	Padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad Conacyt y Bases de información de Secretaría de Planeación y Programación			



Porcentaje de matrícula de posgrado matriculada en el Programa Nacional de Becados de Calidad (PNBC)	El valor del indicador muestra la proporción de planes de estudio de especialidad, maestría y doctorado reconocidos en el PNBC con respecto al total de planes de estudio que se ofrecen en los niveles de posgrado de calidad en la UAN. El PNBC en sus programas de especialidad, maestría y doctorado en las disciplinas de conocimiento, mismo que cuenta con núcleos académicos básicos, áreas de tesis de graduación, infraestructura necesaria y alta productividad científica o tecnológica, lo cual les permite lograr el patrimonio de su operación y óptimos resultados. De igual forma, el PNBC impulsa la mejora continua de la calidad de los programas de posgrado que ofrecen las instituciones de educación superior.	$\left( \frac{\text{Matrícula de Posgrado de calidad}}{\text{Matrícula de Posgrado}} \right) * 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Cantidad	Anual Al terminar el formato 911	Padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad Concept y Bases de Información de Secretaría de Planeación y Programación
Porcentaje de alumnos becados de programas de posgrado	El valor del indicador muestra la proporción de alumnos de programas que son beneficiados con beca, respecto al total de alumnos de posgrado.	$\frac{\text{Total de alumnos becados}}{\text{Matrícula de posgrado}} * 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Cantidad	Anual	Bases de información de la Secretaría de Investigación y Posgrado
Porcentaje de Posgrados reconocidos en los niveles Consolidado y de Competencia Internacional	El valor del indicador muestra el porcentaje de programas de posgrado que se encuentran reconocidos en los niveles Consolidado y Competencia Internacional, con respecto al total de programas académicos de posgrado que ofrece la UAN.	$\frac{\text{Programas reconocidos en los niveles consolidado y competencia internacional}}{\text{Matrícula de posgrado}} * 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Cantidad	Anual	Bases de información de la Secretaría de Investigación y Posgrado
Porcentaje de matrícula en posgrados Consolidados y de Competencia Internacional	Porcentaje de la población escolar de posgrado atendida en programas de posgrado Consolidados y de Competencia Internacional que pertenecen al PNBC del CONACYT.	$\frac{\text{Matrícula de Posgrado de Calidad de Programas Consolidados y de Competencia Internacional}}{\text{Matrícula de calidad}} * 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Cantidad	Anual	Bases de información de la Secretaría de Investigación y Posgrado
Porcentaje de Posgrados reconocidos en los niveles de Reciente Creación y en Desarrollo	El valor del indicador muestra el porcentaje de programas académicos de posgrado que se encuentran reconocidos en los niveles reciente creación y en desarrollo, con respecto al total de programas académicos de posgrado que ofrece la Universidad.	$\frac{\text{Programas reconocidos en los niveles reciente creación o en desarrollo}}{\text{Programas reconocidos}} * 100$ <p style="text-align: center;">por el PNBC</p>	Relativo	Porcentaje	Gestión	Cantidad	Anual	Bases de información de la Secretaría de Investigación y Posgrado
Porcentaje de matrícula en posgrados reconocidos por el programa en Desarrollo y de Reciente Creación	Porcentaje de la población escolar de posgrado atendida en programas en desarrollo y en reciente creación inscritos en el PNBC de CONACYT.	$\frac{\text{Total de alumnos becados}}{\text{Matrícula de posgrado}} * 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Cantidad	Anual	Bases de información de la Secretaría de Investigación y Posgrado
Porcentaje de matrícula de calidad de posgrado	Porcentaje de la población escolar de posgrado atendida en programas pertenecientes al Programa Nacional de Posgrado de Calidad.	$\frac{\text{Matrícula de calidad}}{\text{Matrícula de posgrado}} * 100$	Relativo	Porcentaje	Gestión	Cantidad	Anual	Bases de información de la Secretaría de Investigación y Posgrado



Porcentaje de la matrícula de posgrado que hace movilidad de los programas de calidad	El valor del indicador muestra la proporción de alumnos de programas de calidad que anualmente participan en los programas de movilidad nacional e internacional.	Estudiantes que realizan movilidad * 100 / Matrícula de calidad	Relativo	Porcentaje	Gestión	Calidad	Anual	Bases de información de la Secretaría de Investigación y Posgrado
Componente								
Objetivo			Orden	Supuestos				
<b>Vinculación universitaria articulada con las necesidades del entorno</b>								
Objetivo			Orden	Supuestos				
3.3								
1. Los programas federales en educación son efectivos y cumplen con los objetivos de la política nacional.								
<b>Actividad</b>								
Objetivo			Orden	Supuestos				
3.3.1								
1. Los programas federales en educación son efectivos y cumplen con los objetivos de la política nacional. 2. El sector público y privado nacional e internacional continúa en apertura para fortalecer los vínculos con la institución.								
Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Número y porcentaje de PE actualizados con la incorporación del servicio social en el plan de estudios.	El valor del indicador muestra la proporción de PE que están actualizados con la incorporación del servicio social en el plan de estudios, teniendo como universo el total de PE de TSUJPA y Licenciatura. A partir de este indicador se identificaron los PE que incorporaron el servicio social en el plan de estudios.	$\left( \frac{\text{PE que incluyeron servicio social}}{\text{Total de PE}} \right) * 100$	Absoluto y relativo	Número y porcentaje	Gestión	Eficiencia	Por lo menos cada cinco años	Secretaría Académica y Base de información de Secretaría de Planeación y Programación
Número y porcentaje de PE incorporados con la práctica profesional en el plan de estudios.	El valor del indicador muestra la proporción de PE que incorporaron las prácticas profesionales en el plan de estudios, teniendo como universo el total de PE de TSUJPA y Licenciatura. A partir de este indicador se identificaron los PE que incorporaron las prácticas profesionales en el plan de estudios.	$\left( \frac{\text{plan de estudios incluyendo prácticas profesionales en el Total de PE}}{\text{Total de PE}} \right) * 100$	Absoluto y relativo	Número y porcentaje	Gestión	Eficiencia	Por lo menos cada cinco años	Secretaría Académica y Base de información de Secretaría de Planeación y Programación
Número y porcentaje de estudiantes en nivel superior con beca Federales	El indicador precisa conocer el número y porcentaje de alumnos de nivel superior becados, con relación al total de alumnos de nivel superior inscritos.	$\frac{\text{Número de estudiantes de NS con beca federal}}{\text{Matrícula NS}} * 100$	Absoluto y relativo	Número y porcentaje	Gestión	Eficiencia	Anual	Bases de información de la Secretaría de Vinculación y Extensión
Número y porcentaje de estudiantes en nivel superior con beca Institucionales	El indicador precisa conocer el número y porcentaje de alumnos de nivel superior becados, con relación al número total de alumnos de nivel superior inscritos.	$\frac{\text{Número de estudiantes de NS con beca institucional}}{\text{Matrícula NS}} * 100$	Absoluto y relativo	Número y porcentaje	Gestión	Eficiencia	Anual	Bases de información de la Secretaría de Vinculación y Extensión
<b>Actividad</b>								
Objetivo			Orden	Supuestos				
3.3.2								
1. Los programas federales en educación son efectivos y cumplen con los objetivos de la política nacional. 2. El sector público y privado nacional e internacional continúa en apertura para fortalecer los vínculos con la institución.								
<b>Internacionalización universitaria</b>								



Indicador	Definición	Método de Cálculo	Tipo de Valor de la Meta	Unidad de Medida	Tipo de Indicador	Dimensión del Indicador	Frecuencia de Medición	Medios de Verificación
Número y porcentaje de programas académicos de posgrado que incorporan elementos de internacionalización	El valor de los programas académicos de posgrado que presentan indicadores relacionados con la internacionalización, para ello se consideran dos criterios: 1) Alumnos extranjeros que realizan estudios de posgrado en la UAN. 2) Alumnos que realizan movilidad en el extranjero.	Programas académicos con elementos de internacionalización * 100 Programas de posgrado	Absoluto y relativo	Número y porcentaje	Gestión	Eficiencia	Por lo menos cada cinco años.	Secretaría Académica y Base de información de Secretaría de Planeación y Programación
<b>Componente</b>								
<b>Planeación, innovación y evaluación institucionalizada</b>								
<b>Objetivo</b>								
<b>Actividad</b>								
<b>Objetivo</b>								
<b>Institucionalización de la planeación</b>								
<b>Objetivo</b>								
<b>Actividad</b>								
<b>Objetivo</b>								
Porcentaje de personal directivo (mandos medios y superiores) capacitados en procesos de planeación y evaluación institucional.	Mide el grado de capacitación en planeación y evaluación institucional del personal directivo.	Personal directivo con capacitación en procesos de planeación evaluación institucional * 100 Personal directivo	Relativo	Porcentaje	Gestión	Eficiencia	Anual	Bases de información de la Secretaría de Planeación y Programación
<b>Componente</b>								
<b>Gobierno, gestión y administración efectiva</b>								
<b>Objetivo</b>								
<b>Actividad</b>								
<b>Objetivo</b>								
<b>Modernización y capacitación administrativa</b>								
<b>Objetivo</b>								
<b>Actividad</b>								
<b>Objetivo</b>								
Número de módulos de sistemas informáticos implementados en la administración (C-SI)	El número de sistemas de desarrollo propio, que se ha implementado en la administración central y que son parte del sistema integral de información administrativa (SIA).	Número de módulos de sistemas informáticos implementados	Absoluto	Número	Gestión	Eficiencia	Anual	Bases de información de la Secretaría de Finanzas y Administración