MIR 2018_RAMO 11

DATOS DEL PROGRAMA							
Programa presupuestario	E021 Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	Ramo	11 Educación Pública	Unidad responsable	A3Q-Universidad Nacional Autónoma de México	Enfoques transversales	Sin Información
Clasificación Funcional							
Finalidad	3 - Desarrollo Económico	Función	8 - Ciencia, Tecnología e Innovación	Subfunción	1 - Investigación Científica	Actividad Institucional	14 - Investigación en diversas instituciones de educación superior
RESULTADOS							
NIVEL	OBJETIVOS	INDICADORES				Meta Programada Anual	
		Denominación	Método de cálculo	Unidad de medida	Tipo-Dimensión-Frecuencia		
Fin	Contribuir a impulsar la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento mediante la realización de proyectos de investigación que vinculan con la generación del conocimiento y con los diversos sectores para resolver los problemas nacionales.	Gasto en Investigación Científica y Desarrollo Experimental (GIDE) ejecutado por las Instituciones de Educación Superior (IES) respecto al Producto Interno Bruto (PIB) <i>Indicador Seleccionado</i>	El indicador es una relación expresada como porcentaje. Fórmula de cálculo: $IIIES = \frac{GIDE}{PIB} \times 100$, donde: IIIES : Índice de inversión en investigación en instituciones de educación superior GIDEIES: Gasto en investigación y desarrollo experimental ejecutado por las IES en el año de referencia. PIB: Producto Interno Bruto en el año de referencia	Sin Información	Gestión-Eficacia-Anual	0	
		FO.1.2 Porcentaje de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores respecto a los proyectos de investigación en tecnológico e innovación en desarrollo en el año t	(Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación vinculados con los diversos sectores de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo) * 100	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Anual	29.25	
Propósito	Los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo se apoyan para la generación de conocimiento y/o contribuir a la solución de los problemas nacionales.	P01.1 Tasa de variación de los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo respecto al año anterior	((Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t / Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación en desarrollo en el año t-1) - 1) * 100	Tasa de variación	Estratégico-Eficacia-Anual	0.64	
Componente	A Planta investigadora y/o académica registrada en el Sistema Nacional de Investigadores	CO1.1 Porcentaje de investigadores y/o académicos registrados en el Sistema Nacional de Investigadores con respecto a la planta de investigadores y/o académicos.	(Investigadores y/o académicos registrados en el S.N.I. en el año t / Total de investigadores y/o académicos en el Sistema Nacional de Investigadores con año t) X 100	Porcentaje	Estratégico-Calidad-Semestral	49.24	

MIR 2018_RAMO 11

DATOS DEL PROGRAMA								
Programa presupuestario	E021 Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	Ramo	11	Educación Pública	Unidad responsable	A3Q-Universidad Nacional Autónoma de México	Enfoques transversales	Sin Información
	B Proyectos de investigación científica, tecnológica e innovación con resultados publicados.	CO3.1 Tasa de variación de las investigaciones con resultados publicados respecto al año anterior		((Número de investigaciones científicas, tecnológicas y de innovación con resultados publicadas en el año t / Número de investigaciones científicas, tecnológicas y de innovación con resultados publicadas en el año t-1) - 1) * 100	Tasa de variación	Estratégico-Eficacia-Anual	0.39	
	C Centros e institutos de investigación científica y tecnológica apoyados para su operación	CO2.1 Porcentaje de centros e institutos de investigación científica y tecnológica en operación respecto del total de institutos y centros de investigación en el año t		(Número de centros e institutos de investigación científica y tecnológica en operación en el año t / Total de centros e institutos de investigación científica y tecnológica en el año t) * 100	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Trimestral	100.00	
	D Servicios de mantenimiento proporcionados a equipos e inmuebles de laboratorios y talleres para Centros de investigación del Instituto Politécnico Nacional otorgados por COFAA.	CO6.1 Porcentaje de servicios de mantenimiento realizados a los Centros de investigación del IPN respecto al total de solicitudes recibidas en el año t.		(Servicios de mantenimiento realizados a los Centros de investigación del IPN en el año t / Total de servicios de mantenimiento solicitados por los Centros de investigación del IPN en el año t) X 100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Trimestral	14.45	
	E Eventos realizados para impulsar el desarrollo de la investigación en la comunidad académica.	CO5.1 Porcentaje de eventos académicos realizados respecto de los eventos programados en el año t		(Número de eventos académicos realizados en el año t / Número de eventos académicos programados a realizarse en el año t) * 100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	100.00	
	F Proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o con etapas concluidas.	CO4.1 Porcentaje de Proyectos de Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o con etapas concluidas respecto a los proyectos programados a concluir en el año t		(Número de Proyectos de Investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación concluidos y/o etapas concluidas en el año t / Número de etapas concluidas respecto a los proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación programados a concluir y/o etapas por concluir en el año t) * 100	Porcentaje	Estratégico-Calidad-Anual	99.91	
	G Equipamiento proporcionados a los laboratorios y talleres para Centros de investigación del Instituto Politécnico Nacional proporcionados por COFAA.	CO7.1 Porcentaje de equipamiento a Talleres para Centros de investigación del IPN con respecto al total de laboratorios y Talleres existentes en Centros de investigación del IPN.		(Laboratorios y talleres equipados para Centros de investigación del IPN en el año t / Total de laboratorios y talleres para Centros de investigación del IPN en el año t) X 100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Trimestral	40.00	

MIR 2018_RAMO 11

DATOS DEL PROGRAMA									
Programa presupuestario	E021 Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	Ramo	11	Educación Pública	Unidad responsable	A3Q-Universidad Nacional Autónoma de México	Enfoques transversales	Sin Información	
	H Institutos, centros y laboratorios de investigación apoyados con mobiliario y equipo.	C08.1	Porcentaje de centros y laboratorios de investigación apoyados con mobiliario y equipo en el año t / Total de Institutos y Centros y laboratorios de investigación en el año t	(Número de centros y laboratorios de investigación apoyados con mobiliario y equipo en el año t / Total de Institutos y centros y laboratorios de investigación en el año t) * 100	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Semestral	100.00		
Actividad	A 1 Otorgamiento de apoyos para la superación de la planta de investigadores y académicos	A01.1	Porcentaje de investigadores y académicos apoyados para su superación con respecto al total de investigadores y académicos.	(investigadores y académicos para su superación académica en el año t / Total de investigadores y académicos en el año t) X 100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Semestral	74.13		
	A 2 Generación de publicaciones de calidad (arbitradas y/o indexadas) por parte de la planta de investigadores para ingreso y/o permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores	A02.1	Porcentaje de publicaciones arbitradas y/o indexadas en el año t respecto del total de publicaciones de investigación	(Número de publicaciones arbitradas y/o indexadas en el año t / Total de publicaciones de investigaciones en el año t) X 100	Porcentaje	Gestión-Calidad-Trimestral	47.54		
	B 3 Edición de los resultados de los proyectos de investigación científica, tecnológica e innovación realizados.	A01.3	Porcentaje de ediciones de investigación científica, tecnológica e innovación realizadas.	(Número de ediciones de los resultados de los proyectos de investigación científica, tecnológica e innovación realizadas en el año t / Número de ediciones de los resultados de los proyectos de investigación científica e innovación programadas en el año t) * 100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	100.00		
	C 4 Entrega de recursos presupuestarios a centros e institutos de investigación científica y tecnológica	A01.2	Porcentaje de presupuesto ejercido en el año t en el año t	(Presupuesto ejercido en el año t / Presupuesto autorizado en el año t) * 100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	100.00		
	D 5 Elaboración del Programa de trabajo para mantenimiento	A01.6	Porcentaje del Programa Anual de Mantenimiento elaborado.	(Programa de mantenimiento elaborado en el año t / Programa de mantenimiento programado a ser elaborado en el año t) x 100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	100.00		
	D 6 Supervisión de los servicios de mantenimiento para que se realicen de acuerdo a lo solicitado.	A02.6	Porcentaje de supervisiones realizadas	(Supervisiones realizadas en el año t / Supervisiones programadas en el año t) x 100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Trimestral	100.00		

MIR 2018_RAMO 11

DATOS DEL PROGRAMA									
Programa presupuestario	EO21 Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	Ramo	11	Educación Pública	Unidad responsable	A3Q-Universidad Nacional Autónoma de México	Enfoques transversales	Sin Información	
E 7	Participación de académicos y/o estudiantes en eventos de divulgación científica que impulsan el desarrollo de proyectos de investigación.	A01.5	Porcentaje de académicos participantes en eventos de divulgación científica	(Número de académicos y/o estudiantes participantes en eventos de divulgación científica en el año t / Número de académicos de tiempo completo y/o estudiantes en el año t) * 100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Trimestral	73.44		
E 8	Habilitación de espacios para realizar eventos académicos	A02.5	Porcentaje de espacios habilitados para realizar eventos académicos respecto al total de espacios	(Número de espacios habilitados para realizar eventos académicos en el año t / Total de espacios para eventos con los que cuenta la Institución el año t) * 100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Trimestral	100.00		
E 9	Entrega de reconocimientos a académicos y/o estudiantes participantes en eventos de divulgación científica que impulsan el desarrollo de proyectos de investigación.	A03.5	Porcentaje de académicos y/o estudiantes reconocidos en eventos de divulgación científica.	(Número de académicos y/o estudiantes reconocidos en eventos de divulgación científica en el año t / Número de académicos y/o estudiantes programados para participar en el año t) * 100	Porcentaje	Gestión-Eficiencia-Anual	7.50		
F 10	Autorización de solicitudes de apoyos para el desarrollo de investigaciones.	A01.4	Porcentaje de solicitudes de proyectos de investigación autorizadas respecto a las recibidas en el año t.	(Número de solicitudes de proyectos de investigación autorizadas en el año t / Número de solicitudes de proyectos de investigación recibidas en el año t) * 100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Trimestral	73.87		
F 11	Verificación administrativa de informes de proyectos de investigación desarrollados.	A02.4	Porcentaje de los informes anuales verificados de los proyectos de investigación desarrollados respecto a los proyectos desarrollados en el año anterior	(Número de informes anuales verificados de proyectos de investigación en el año t / Número de proyectos de investigación desarrollados en el año t-1) * 100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Trimestral	96.33		
F 12	Generación de publicaciones de investigación por parte de la planta de investigadores.	A03.4	Porcentaje de publicaciones de investigación realizadas en el año t respecto del total de publicaciones de investigación programadas a realizarse en el	(Número publicaciones de investigación realizadas en el año t / Total de publicaciones de investigación programadas a realizarse en el año t) * 100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Trimestral	100.00		
G 13	Elaboración del Programa de trabajo para equipamiento	A01.7	Porcentaje del Programa de Equipamiento elaborado	(Programa de equipamiento elaborado en el año t / Programa de equipamiento programado a ser elaborado en el año t) x 100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	100.00		

MIR 2018_RAMO 11

DATOS DEL PROGRAMA										
Programa presupuestario	E021 Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	Ramo	11	Educación Pública	Unidad responsable	A3Q-Universidad Nacional Autónoma de México	Enfoques transversales	Sin Información		
H 14 Ejecución del programa de adquisiciones de mobiliario y equipo para los Institutos y centros y laboratorios de investigación.		A01.8 Porcentaje de programas de adquisiciones de mobiliario y equipo de Institutos, centros y laboratorios de investigación en ejecución con respecto de los programas de adquisiciones de mobiliario y equipo de Institutos, centros y laboratorios de la SHCP en el año t) x 100)			Porcentaje	Gestión-Eficacia-Semestral	100.00			