





CLAVE DE LA ENTIDAD: 91U

NOMBRE DE LA ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA EVOLUCIÓN DEL GASTO PROGRAMABLE DE ENERO A JUNIO DE 2020

(Millones de pesos con un decimal)

CONCEPTO	PRESUPUES	TO ANUAL	ACUMULADO AL 30	DE JUNIO DE 2020	VARIACIÓ EJERCIDO/PROGI		SEMÁFORO		AVANCE EN % CONTRA
CONCELLO	ORIGINAL (1)	MODIFICADO (2)	PROGRAMADO (3)	EJERCIDO (4)	ABSOLUTA (5) = (4) - (3)	RELATIVA (6) = (5) / (3)	MENOR GASTO	MAYOR GASTO	MODIFICADO (7) = (4) / (2)
I GASTO CORRIENTE SERVICIOS PERSONALES MATERIALES Y SUMINISTROS SERVICIOS GENERALES BECAS OTRAS EROGACIONES	372.2 263.4 15.0 86.6 7.1	359.5 268.4 10.3 73.8 7.1	171.4 122.7 5.5 39.3 3.8	131.7 104.8 2.0 23.0 1.9	-39.7 -17.9 -3.5 -16.3 -2.0	-0.2 -0.1 -0.6 -0.4 -0.5			0.4 0.4 0.2 0.3 0.3
II GASTO DE CAPITAL INVERSIÓN FÍSICA BIENES MUEBLES E INMUEBLES OBRAS PUBLICAS BECAS OTRAS EROGACIONES INVERSIÓN FINANCIERA	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0			0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
III OPERACIONES AJENAS NETAS TERCEROS RECUPERABLES	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0			0.0 0.0
IV TOTAL DEL GASTO	372.2	359.5	171.4	131.7	-39.7	-0.2			0.4

FUENTE DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB).

Criterios de asignación de color de los semáforos.

Menor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

Correctivo Mayor al 10% Preventivo Mayor al 5% y hasta el 10% Razonable Menor al 5%

Mayor Gasto







CLAVE DE LA INSTITUCIÓN: 91U

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA AVANCE DEL GASTO PUBLICO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO PERIODO A EVALUAR DE ENERO A JUNIO DE 2020

(Millones de pesos con un decimal)

				•	es de pesos con								
		APERTURA PROGRAMÁTICA	PRESUPUESTO ANUAL	GASTO CORRIE	GASTO CORRIENTE		GASTO DE CAPITAL		TOTAL	VARIAC	CIÓN	SEMÁ	
Al	PP*	(DENOMINACIÓN DE LOS PROGRAMAS)	MODIFICADO 1/	PROGRAMADO	EJERCIDO	PROGRAMADO	EJERCIDO	PROGRAMADO	EJERCIDO	ABSOLUTA	RELATIVA	MENOR GASTO	MAYOR GASTO
3	Е	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN	319.3	152.7	118.4	0.0	0.0	152.7	118.4	-34.3	-22.5%		
2		actividades de apoyo administrativo	31.4	14.3	12.3	0.0	0.0	14.3	12.3	-2.1	-14.3%		
1		ACTIVIDADES DE APOYO A LA FUNCIÓN PÚBLICA Y BUEN GOBIERNO	8.8	4.3	1.0	0.0	0.0	4.3	1.0	-3.3	-76.9%		
		TOTAL	359.5	171.4	131.7	0.0	0.0	171.4	131.7				
		TOTAL PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS "E" (PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS)											
		% TPP** "E" vs TOTAL											

FUENTE DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB).

Al = Actividad Institucional PP* = Programa Presupuestario, de acuerdo con el Análisis Funcional Programático Económico del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal.

TPP** = Total Programa Presupuestario

Criterios de asignación de color de los semáforos.

Menor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

Mayor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

^{1/} No incluye Operaciones Ajenas Netas, y corresponde al presupuesto modificado autorizado al periodo que se esté reportando.



ANEXO III





CLAVE DE LA INSTITUCIÓN: 91U

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA INDICADORES DE DESEMPEÑO POR PROGRAMA PRESUPUESTARIO

PROGRAMA PRESUPUESTARIO (Pp) Y		INDICADOR				META			
CLAVE 1/	TIPO	NOMBRE	DEFINICIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	DE ENERO A JU		PORCENTAJE DE AVANCE	SEMÁFORO
Pp CON INDICADORES SELECCIONADOS EN EL PEF		l			MEDICION	PLANEADA	REALIZADA	DE AVANCE	
E001	Estratégico	Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	((Número de publicaciones arbitradas / Total de publicaciones generadas por el Centro) x100	Porcentaje de	Semestral	100.0	66.5	66.5%	
E002	Estratégico	Desarrollo tecnológico e innovación y elaboración de publicaciones	(Proyectos de transferencia de conocimiento / Total de proyectos desarrollados)*100	Porcentaje de proyectos de transferencia de conocimiento	Semestral	15.6	17.1	109.9%	
NO SELECCIONADOS EN EL PEF									
Anexo III del CAR	Estratégico	Generación de conocimiento de calidad	NPA: Número de publicaciones arbitradas /NI: Número de investigadores del Centro	Publicaciones arbitradas	Semestral	1.57	0.88	56.0%	
Anexo III del CAR	Estratégico	Proyectos externos por investigador	NPIE: Número de proyectos de investigación financiados con recursos externos /NI: Número de investigadores del Centro	Proyectos por Inv.	Semestral	0.44	0.38	86.0%	
Anexo III del CAR	Estratégico	Calidad de los posgrados	NPRC: Número de programas registrados en el PNPC de reciente creación +NPED: 2 Número de programas registrados en el PNPC en desarrollo +NPC: 3 Número de programas registrados en el PNPC consolidado +NPCI: 4 Número de programas registrados en el PNPC de competencia internacional /NPP: 4 Número de programas de posgrado reconocidos por CONACYT en el PNPC	Calidad de los posgrados	Anual			0.0%	



ANEXO III



		-						CONACTI	inade
Anexo III del CAR	Estratégico	Generación de recursos humanos especializados	NGPE: Número de alumnos graduados en programas de especialidad del PNPC +NGPM: Número de alumnos graduados en programas de maestría del PNPC +NGPD: Número de alumnos graduados en programas de doctorado del PNPC /NI: Número de investigadores del Centro	Graduados por Inv.	Anual			0.0%	
Anexo III del CAR	Estratégico	Proyectos interinstitucionales	NPII: Número de proyectos interinstitucionales /NPI: Número de proyectos de investigación	Proporción de proyectos interinst.	Semestral	0.53	0.52	98.0%	
Anexo III del CAR	Estratégico	Transferencia de Conocimiento	NCTF: Número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento , innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados, al PECITI n. Año /NCTFN-1: (Número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento , innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados, vigentes alineados al PECITI)n-1: año anterior	año anferior	Semestral	0.88	0.96	109.0%	
Anexo III del CAR	Estratégico	Propiedad industrial solicitada	NSP: No. de solicitudes de patentes + No. de solicitudes de modelos de utilidad + No. de solicitudes de diseños industriales en el Año n / NSP: (No. de solicitudes de patentes + No. de solicitudes de modelos de utilidad + No. de solicitudes de diseños industriales) en el Año n-1	% de inc. en prop. Industrial ref. año anterior	Anual				
Anexo III del CAR	Estratégico	Propiedad industrial licenciada	NPL: Número de patentes licenciadas /NPR: Número de patentes registradas	% de patentes licenciadas	Anual			0.0%	
Anexo III del CAR	Estratégico	Propiedad intelectual	NDA: Número de derechos de autor Año n /NDA: Número de derechos de autor Año n-1		Anual			0.0%	
Anexo III del CAR	Estratégico	Actividades de divulgación personal de C y T	NADPG: Número actividades de divulgación dirigidas al público en general /NPCyT: Número personal de ciencia y tecnología	Actividades de div. Por Inv.	Semestral	0.86	0.28	32.0%	



ANEXO III





	-							CONACTI	IIIAGE
Anexo III del CAR	Estratégico	indice de	MIP: Monto de ingresos propios /MPT: Monto de presupuesto total del Centro	% do autosuficionoia	Semestral	0.10	0.02	20.0%	
Anexo III del CAR	Estratégico	Índice de sostenibilidad económica para la	MTRE: Monto total obtenido por proyectos de investigación financiados con recursos externos /MTRF: Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación	Índice de sostenibilidad para la Inv.	Semestral	0.10	0.06	60.0%	

FUENTE DE INFORMACIÓN: Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público "PASH" (Módulo PbR-Evaluación del Desempeño).

NOTA: En los casos de aquellos indicadores que sus metas sean descendentes (Ejemplo: Pérdidas de energía eléctrica), sus resultados cuando sean favorables no deberán ser mayores a los programados. En este caso, se deberá ajustar la fórmula correspondiente de ese indicador para que refleje el resultado real alcanzado.

Criterios de asignación de color de los semáforos

Correctivo	Cumplimiento Inferior al 90%
Preventivo	Cumplimiento del 90% al 99%
Razonable	Cumplimiento Igual o mayor al 100%

^{1/} Anotar denominación del Proarama Presupuestario v su Clave correspondiente al que pertenece cada indicador, sean "Seleccionados en el PEF" o no "Seleccionados en el PEF"

^{2/} En el caso específico de los Pp que no tienen Indicadores Seleccionados en el PEF, se deberán incorporar preferentemente los indicadores de los Pp que están vinculados con los objetivos estratégicos de la institución.







ANEXO IV

CLAVE DE LA INSTITUCION: 91U

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

Avance del Gasto por Programa Presupuestario (Pp) y Cumplimiento de Metas de los Indicadores de Desempeño que conforman su Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

Programa Presupuestario Seleccionado 1/:

(Millones de Pesos con un decimal)

					DE ENERO A JUNIO	2 2020	VARIACIÓN		SEMÁFORO	
AI CLAVE Pp		DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA	EJERCIDO 2020	PRESUPUESTO ANUAL			ABS.	REL.		
Al	CLAVE PP	DENOMINACION DEL PROGRAMA	EJERCIDO 2020	2020 MODIFICADO	PRESUPUESTO PROGRAMADO	PRESUPUESTO EJERCIDO			MENOR GASTO MAYO	MAYOR GASTO
3	Е	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO E INNOVACIÓN	118.4	319.3	152.7	118.4	-34.3	-22.5		

Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

		INDICADORES DE DESEMPEÑO								
NIVEL DE	TIPO	NOMBRE	DEFINICIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	PERIODO Y VALOR DE LA LINEA BASE	ENERO-JUNIO 2020		DIFERENCIA	SEMÁFORO
OBJETIVO		NOMBRE	DEFINICION			DE LA LINEA BASE	PLANEADA	REALIZADA	ABSOLUTA	
Propósito	Estratégico	Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	((Número de publicaciones arbitradas / Total de publicaciones generadas por el Centro) x100	publicaciones	Semestral	-	100.00	66.5	-33.5	
Propósito	Estratégico	Desarrollo tecnológico e innovación y elaboración de publicaciones	(Proyectos de transferencia de conocimiento / Total de proyectos desarrollados)*100	Porcentaje de proyectos de transferencia de conocimiento	Semestral	-	15.6	17.10	1.5	

FUENTES DE INFORMACIÓN: Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público (SII@WEB) y Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público "PASH" (Módulo PbR-Evaluación del Desempeño)

AI = Actividad Institucional

PP = Programa Presupuestario, de acuerdo con el Análisis Funcional Programático Económico del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal.

1/ Los Pp a seleccionar con su correspondiente MIR, será tomando como base los de mayor peso presupuestal y/o que más contribuyan al cumplimiento de los objetivos estratégicos de la Institución, y principalmente aquellos que estén obligados a tener MIR registrada en el PASH.

NOTA: En los casos de aquellos indicadores que sus metas sean descendentes (Ejemplo: Pérdidas de energía eléctrica), sus resultados cuando sean favorables no deberán ser mayores a los programados. En este caso, se deberá ajustar la fórmula correspondiente de ese indicador para que refleje el resultado real alcanzado.

Criterios de asignación de color de los semáforos del avance financiero del Pp.

Menor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

Mayor Gasto

Correctivo	Mayor al 10%
Preventivo	Mayor al 5% y hasta el 10%
Razonable	Menor al 5%

Criterios de asignación de color de los semáforos del avance de las metas de los indicadores.

Correctivo	Cumplimiento inferior al 90%
Preventivo	
Razonable	Cumplimiento igual o mayor al 100%