

OFICINA CENTRAL DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO / UNIDAD DE PROGRAMACIÓN E INVERSIONES

UNIDAD EJECUTORA 001 - UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

PRESUPUESTO DEL AÑO FISCAL 2019- PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO (Ejecución Financiera al 02 de Enero del 2020)

FACULTAD o DEPENDENCIA	CÓDIGO ÚNICO	NEM	COMP	NOMBRE DEL COMPONENTE	PIM 2019 (1)	CERTIFICADO	COMPROMISO ANUAL	EJECUCIÓN FINANCIERA (Soles)			
								DEVENGADO (2)	SALDO-DEV = (1)-(2)	AVANCE % = (2)/(1)	
CIU CENTRO DE INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA	2183232			RECUPERACION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	2,606,348	2,606,346	2,605,042	2,603,866	2,482	99.9%	
		008		Mejoramiento de Infraestructura de Educación Universitaria	2,495,392	2,495,390	2,495,374	2,495,374	18	100.0%	
		049		Supervisión y Liquidación de Obras	110,956	110,956	109,668	108,492	2,464	97.8%	
	2216753				AMPLIACIÓN DEL SERVICIO ACADÉMICOS PARA EL CICLO PREUNIVERSITARIO DEL SECTOR T DEL CAMPUS UNIVERSITARIO DE LA UNI	3,353,211	3,353,210	3,351,204	3,348,180	5,031	99.8%
		010			Mejoramiento de Infraestructura de Educación Universitaria	3,241,255	3,241,254	3,241,248	3,240,961	294	100.0%
		048			Supervisión y Liquidación de Obras	111,956	111,956	109,956	107,219	4,737	95.8%
	2183233				MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL SISTEMA ELECTRICO EN MEDIA TENSION DE LA UNI	318,076	318,000	317,582	317,581	495	99.8%
		053			Mejoramiento de Infraestructura de Educación Universitaria	304,000	304,000	303,982	303,982	18	100.0%
		009			Supervisión y Liquidación de Obras	14,076	14,000	13,600	13,599	477	96.6%
	2171529				MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE FORMACION CULTURAL Y COMPLEMENTARIA A LA ACTIVIDAD ACADEMICA EN LA FIECS DE LA UNI	1,590,820	1,590,819	1,589,914	1,586,305	4,515	99.7%
		057			Mejoramiento de Infraestructura de Educación Universitaria	1,557,820	1,557,819	1,557,764	1,554,155	3,665	99.8%
		058			Supervisión y Liquidación de Obras	33,000	33,000	32,150	32,150	850	97.4%
	2379236				REHABILITACION DEL EDIFICIO PABELLON CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	652,372	652,371	652,355	651,165	1,207	99.8%
		066			Mejoramiento de Infraestructura de Educación Universitaria	652,372	652,371	652,355	651,165	1,207	99.8%
	2112994				MODERNIZACION DEL LABORATORIO DE MECANICA (LABORATORIO N° 4) DE LA FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA DE LA UNI	650,000	650,000	649,301	631,012	18,988	97.1%
		068			Mejoramiento de Infraestructura de Educación Universitaria	635,000	635,000	634,940	619,209	15,791	97.5%
		069			Supervisión y Liquidación de Obras	15,000	15,000	14,361	11,803	3,197	78.7%
	2251365				CREACION DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACION Y CONTROL DEL EDIFICIO DE LA FIP DE LA UNI RIMAC LIMA	785,771	780,270	780,269	780,269	5,502	99.3%
055				Mejoramiento de Infraestructura de Educación Universitaria	249,522	249,522	249,521	249,521	1	100.0%	
011				Adquisición de Equipos	516,104	516,103	516,103	516,103	1	100.0%	
054				Supervision y Liquidacion	20,145	14,645	14,645	14,645	5,500	72.7%	

OFICINA CENTRAL DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO / UNIDAD DE PROGRAMACIÓN E INVERSIONES

UNIDAD EJECUTORA 001 - UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

PRESUPUESTO DEL AÑO FISCAL 2019- PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO (Ejecución Financiera al 02 de Enero del 2020)

FACULTAD o DEPENDENCIA	CÓDIGO ÚNICO	NEM	COMP	NOMBRE DEL COMPONENTE	PIM 2019 (1)	CERTIFICADO	COMPROMISO ANUAL	EJECUCIÓN FINANCIERA (Soles)		
								DEVENGADO (2)	SALDO-DEV = (1)-(2)	AVANCE % = (2)/(1)
	2167986			ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ACTIVIDAD ACADEMICA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE PETROLEO, GAS NATURAL Y PETROQUIMICA DE LA UNI	1,059,795	1,059,794	1,059,790	1,059,790	5	100.0%
		006		Mejoramiento de Infraestructura de Educación Universitaria	990,596	990,595	990,591	990,591	5	100.0%
		052		Adquisición de Mobiliario	31,700	31,700	31,700	31,700	0	100.0%
		051		Supervisión y Liquidación de Obras	37,499	37,499	37,499	37,499	0	100.0%
OCBU BIENESTAR UNIVERSITARIO	2112818			MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE ATENCION DE LA ASISTENCIA MEDICA DEL AUTOSEGURO DE LA OFICINA CENTRAL DE BIENESTAR UNIVERSITARIO DE LA UNI	381,644	381,644	381,631	381,631	13	100.0%
		002		Adquisición de Equipos	326,644	326,644	326,631	326,631	13	100.0%
		076		Supervisión y Liquidación de Obras	55,000	55,000	55,000	55,000	0	100.0%
FIEE ELÉCTRICA	2113138			CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DEL LABORATORIO DE INVESTIGACION AVANZADA EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES, DATOS Y SISTEMAS RADIANTES DE LA FIEE DE LA UNI	1,437,983	1,437,097	1,403,091	1,393,091	44,892	96.9%
		044		Mejoramiento de Infraestructura de Educación Universitaria	86,393	86,393	86,391	86,391	2	100.0%
		004		Adquisición de Equipos	1,347,560	1,347,558	1,313,554	1,303,554	44,006	96.7%
	045		Supervisión y Liquidación de Obras	4,030	3,146	3,146	3,146	884	78.1%	
	2112903			CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE CAPACITACIÓN EN TELECOMUNICACIONES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELÉCTRÓNICA DE LA UNI	481,489	456,489	456,489	456,489	25,000	94.8%
		003		Adquisición de Equipos	477,489	452,489	452,489	452,489	25,000	94.8%
046			Supervisión y Liquidación de Obras	4,000	4,000	4,000	4,000	0	100.0%	
CTIC TECNOLOGÍAS E INFORMACIÓN	2150240			MEJORAMIENTO DE LAS REDES INFORMÁTICAS Y DE COMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA	244,404	244,360	243,603	243,603	801	99.7%
		005		Adquisición de Equipos	242,404	242,360	241,603	241,603	801	99.7%
		047		Supervisión y Liquidación de Obras	2,000	2,000	2,000	2,000	0	100.0%
FC CIENCIAS	2109868			MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS COMPLEMENTARIOS EN APOYO A LA ACTIVIDAD ACADEMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNI	1,444,101	1,444,099	1,440,998	1,440,997	3,104	99.8%
		001		Mejoramiento de Infraestructura de Educación Universitaria	1,078,062	1,078,061	1,074,967	1,074,966	3,096	99.7%
		040		Adquisición de Equipos	325,937	325,936	325,929	325,929	8	100.0%
	041		Supervisión y Liquidación	40,102	40,102	40,102	40,102	0	100.0%	
	2168019			AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE CORROSION DEL LABORATORIO DE INVESTIGACION Y CERTIFICACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	1,600,000	1,600,000	1,599,925	1,599,925	75	100.0%
		067		Adquisición de Equipos	1,581,944	1,581,944	1,581,869	1,581,869	75	100.0%
075			Supervisión y Liquidación	18,056	18,056	18,056	18,056	0	100.0%	

OFICINA CENTRAL DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO / UNIDAD DE PROGRAMACIÓN E INVERSIONES

UNIDAD EJECUTORA 001 - UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

PRESUPUESTO DEL AÑO FISCAL 2019- PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TODA FUENTE DE FINANCIAMIENTO (Ejecución Financiera al 02 de Enero del 2020)

FACULTAD o DEPENDENCIA	CÓDIGO ÚNICO	NEM	COMP	NOMBRE DEL COMPONENTE	PIM 2019 (1)	CERTIFICADO	COMPROMISO ANUAL	EJECUCIÓN FINANCIERA (Soles)		
								DEVENGADO (2)	SALDO-DEV = (1)-(2)	AVANCE % = (2)/(1)
FIA AMBIENTAL	2171552			MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y RESIDUOS PELIGROSOS (CITRAR) DE LA FIA-UNI RIMAC-LIMA-LIMA	850,428	850,428	850,217	847,385	3,043	99.6%
		050		Mejoramiento de Infraestructura de Educación Universitaria	823,428	823,428	823,427	820,595	2,833	99.7%
		059		Supervisión y Liquidación	27,000	27,000	26,790	26,790	210	99.2%
FIQT QUIMICA	2171559			MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EN LOS LABORATORIOS DE QUIMICA ORGANICA, GENERAL, APLICADA 21, OPERACIONES UNITARIAS 23 Y TEXTIL 24 DE LA FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA Y TEXTIL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	4,968,624	4,895,521	4,884,868	4,871,274	97,350	98.0%
		064		Adquisición de Equipos	4,559,344	4,486,241	4,475,610	4,462,016	97,328	97.9%
		073		Mejoramiento de Infraestructura de Educación Universitaria	382,280	382,280	382,258	382,258	22	100.0%
		072		Supervisión y Liquidación	27,000	27,000	27,000	27,000	0	100.0%
FIC CIVILES	2320023			AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL DE LA UNI	3,105,605	3,105,605	2,907,547	2,068,827	1,036,778	66.6%
		065		Mejoramiento de Infraestructura de Educación Universitaria	2,740,223	2,740,223	2,735,364	1,942,874	797,349	70.9%
		070		Equipamiento y Mobiliario	239,428	239,428	46,230	0	239,428	0.0%
		071		Supervisión y Liquidación de Obras	125,954	125,954	125,953	125,953	1	100.0%
FIM MECÁNICA	2168029			AMPLIACION DE LOS SERVICIOS PARA LA ENSEÑANZA ACADEMICA E INVESTIGACION EN COMPUTACION E INFORMATICA DE LA FIM -UNI	10,000	10,000	10,000	10,000	0	100.0%
		074		Mejoramiento de Infraestructura de Educación Universitaria	10,000	10,000	10,000	10,000	0	100.0%
TOTAL					25,540,671	25,436,053	25,183,826	24,291,391	1,249,280	95.1%

Fuente: Oficina Central de Planificación y Presupuesto- Unidad de Presupuesto

Elaboración: Oficina Central de Planificación y Presupuesto - Unidad de Programación e Inversiones

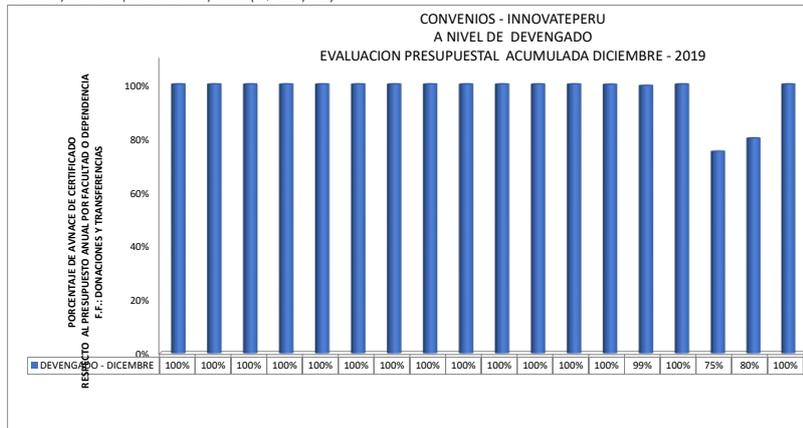
**PROYECTO 2160305: INNOVACION PARA LA COMPETITIVIDAD
CONVENIOS -INNOVATEPERU**

EVALUACION PRESUPUESTAL - ACUMULADA -AL 31 DE DICIEMBRE - 2019

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS

DESCRIPCION	PIM	DEVENGADO - DICIEMBRE		SALDO
		SOLES	%	
Desarrollo de sensores electroquímicos enzimáticos y biometicos con matrices nano porosas y poliméricas para la determinación de residuos de plaguicidas en muestras ambientales y productos agrícolas (Nemónico N° 34)	2,221.72	2,221.72	100%	0.00
"Preparación y evaluación de nuevos materiales biopoliméricos para la remoción de metales tóxicos provenientes de la industria minera" (Nemónico N° 34)	2,221.59	2,221.59	100%	0.00
Modelos para Evaluar la Seguridad Energética -Impacto de las Energías Renovables y la Integración (Nemónico N° 34)	17,139.45	17,139.45	100%	0.00
" No+Pb: Boyas descontaminadoras para los lagos en zonas de influencia agrícola y ganadera basada en nanocompuestos de arena y grafito costo-eficiente, biodegradable y de fácil uso e instalación para la reducción de plomo y otros metales pesados " (Nemónico N° 34)	204,449.49	204,449.49	100%	0.00
Aplicaciones de Seguridad Ciudadana y Vial en una Smart City para seguimiento y Geolocalización con Prototipado en la Universidad Nacional de Ingeniería (Nemónico N°34)	11,954.84	11,954.84	100%	0.00
Innovaciones en Técnicas Físicas y Químicas para el Procesamiento de Minerales de Tierras Raras en el Perú (Nemónico N° 34)	76,390.04	76,390.04	100%	0.00
Estudio de Sistemas Nanomagnéticos usando Magnetometría de Muestra vibrante (Nemónico N° 34)	26,424.58	26,424.58	100%	0.00
Estudio Experimental de la Dinámica de Flujos de Huaycos a Escala Cuasi-Real en Ríos y Quebradas de Alta Pendiente (Nemónico N° 34)	11,606.87	11,606.87	100%	0.00
Estudio y Desarrollo de Celdas de Combustibles Microbianas (CCM) para la Producción de Hidrogeno y Energía Eléctrica Sustentable, Mediante la Simultanea Bixidación de Desecho Orgánico (Nemónico N° 34)	61,080.37	61,080.37	100%	0.00
Nuevos Nanodispositivos Catalíticos para Disminuir la contaminación Atmosférica Producido por Vehículos que Utilizan Combustibles Derivados del Petróleo o Biomasa (Nemónico N° 34)	11,367.85	11,367.85	100%	0.00
Mejorar 3 Colegios en el distrito de Yanaquihua, Condesuyos-Arequipa con Capacidad de Resiliencia Y Resistencia Térmica ante las Heladas, Aplicando Tecnología Sostenible Innovadora y Previsora (Nemónico N° 34)	34,156.87	34,156.38	100%	0.49
Uso de Extractos Acuáticos y Etanólicos de la Anona Muricata (Guanábana) como Inhibidor Ecológico de la Corrosión del Acero en Medio Acido (Nemónico N° 34)	56,261.05	56,260.22	100%	0.83
"Fortalecimiento de los servicios de Extensión Tecnológica de la UNI Orientados a la Asistencia Técnico Productiva de las MIPYMES Manufactureras en Lima Metropolitana y la region Lima Provincias "(Nemónico N° 34)	547,105.14	546,541.50	100%	563.64
Espigones Fabricados con Troncos de Árboles: Una Alternativa contra la Erosión en Ríos Méndricos (Nemónico N° 34)	10,486.94	10,431.55	99%	55.39
"TAMBO DE AGUA: Desarrollo de un sistema autónomo de purificación de agua de consumo humano de pozos artesianos en zonas inundables de la selva, contaminado naturalmente con arsénico de manganeso y aluminio" (Nemónico N° 34)	363,496.96	363,496.96	100%	0.00
Sistema Modular y Autónomo para Producir Agua Potable en Zonas Rurales (Nemónico N° 34)	25,698.35	19,294.36	75%	6,403.99
Fortalecimiento de la Incubadora de Negocio de Base Tecnológica de la Universidad Nacional de Ingeniería – STARTUP UNI" (Nemónico N° 34)	268,400.00	214,690.00	80%	53,710.00
"Adquisición de un Servidor de Alto Rendimiento para Investigar la Dinámica de los Flujos Geofísicos y Ambientales (Nemónico N° 34)	39,383.40	39,382.00	100%	1.40
TOTAL	1,781,080	1,709,109.77	96%	71,970.35

Solo incluye el Presupuesto de Proyectos (VI, CER y FIS)



**5: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION
CONVENIOS - BANCO MUNDIAL - FONDECYT - Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico**

EVALUACIÓN PRESUPUESTAL - ACUMULADA - AL 31 DICIEMBRE - 2019

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS

DESCRIPCION	PIM (a)	DEVENGADO - DICIEMBRE		SALDO (a)-(d)
		SOLES (d)	%	
Soluciones Innovadoras Eco-amigables y Energeticamente Eficientes basadas en paneles solares, baterías y luminarias LED-LiFi para aplicaciones urbanas y/o rurales. (NEMONICO N° 60)	122,446.80	110,571	90%	11,876
Integración de Microredes DC para la optimización del consumo energético en edificios inteligentes (NEMONICO N° 60)	174,574.40	139,197	80%	35,378
PREPARACION DE BIOPLASTICOS DE ALGINATOS CON CAPACIDAD ANTIOXIDANTES A PARTIR DE MACROALGAS DE LA COSTA PERUANA. PARA SU APLICACIÓN EN LA CONSERVACION DE ALIMENTOS (NEMONICO N° 60)	158,354.40	119,868	76%	38,486
DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA PREDECIR EL DESEMPEÑO ESTRUCTURAL DEL PRODUCTO TERMINADO EN EL PROCESO DE FABRICACIÓN POR MANUFACTURA ADITIVA DE MATERIALES COMPUESTOS (NEMONICO N° 60)	126,754.40	87,182	69%	39,573
FUNCIONALIZACION DE TEXTILES NATURALES Y CUERO MEDIANTE NANOPARTÍCULAS Y MICROCAPSULAS PARA LA OBTENCIÓN DE INDUMENTARIA CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS, ANTIMICOTICAS, REPELENTE CON PROTECCION UV (NEMONICO N° 60)	203,906.50	176,849	87%	27,058
APLICACION DE LA TECNOLOGÍA AVANZADAS DE OXIDACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE ANTIBIOTICOS EN AGUAS RESIDUALES HOSPITALARIAS DE LIMA, PERÚ (NEMONICO N° 60)	231,300.00	206,831	89%	24,469
ESTIMACIÓN DE POTENCIAL DE RESERVIOS NO CONVENCIONALES (SHALE) PARA LA FORMACIÓN MUERTO DE LA CUENCA LANCONES UTILIZANDO PERFORACIÓN DIAMANTINA SOMERA, PRUEBA DE LABORATORIO, SIMULACIÓN NÚMERICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA SU EXPLORACIÓN SOSTENIBLE(NEMONICO N° 60)	134,474.33	134,474	100%	0
DESARROLLO DE SISTEMAS DE CALEFACCIÓN SOLAR PARA ZONAS ALTOANDINAS COMO UNA OPCIÓN ENERGÉTICA SOSTENIBLE PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS POBLADORES (NEMONICO N° 60)	190,000.00	180,214.88	95%	9,785.12
DESARROLLO DE PRE FERMENTADOR PROTOTIPO DE "ORUJO" DE UVA PISQUERA PARA LA OBTENCIÓN DE MOSTO ADICIONAL CON SEPARACIÓN DE CASCARAS Y SEMILLAS(NEMONICO N° 60)	132,017.70	128,486.04	97%	3,531.7
ESTUDIO DE MINERALES DE ÓXIDO DE HIERRO NATURAL PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE REMEDIACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS DE ARSÉNICOS Y/O COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES (COPs) BAJO EL PROCESO FOTO - FETON-LIKE SOLAR (NEMONICO N° 60)	97,977.04	69,166	71%	28,812
DISEÑO DE NANOCONTACTOS Y NANOANTENAS PARA APLICACIONES DE DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN OPTOELECTRÓNICA DE MOLECULAS. (NEMONICO N° 60)	114,079.00	94,827	83%	19,252
Desarrollo de Dispositivos Analíticos para la Cuantificación de Contaminantes Emergentes en Fuentes Acuiferas de Zonas Industriales del Perú, Usando Polímeros Molecularmente Impresos Biomiméticos Adaptados a Sistemas Flujo Lateral (FL), Lámina Cromatografía en Capa Delgada (CDD) y Sensores Ópticos (NEMONICO N° 56)	25,800.00	25,800	100%	0
DOCTORADO EN FISICA (Nemónico N° 56)	803,620.00	570,213	71%	233,407
EQUIPAMIENTO:ESPECTROSCOPIA MICROSCOPICA ACOPLADA SPM-SNOM-TERS EN NANOMATERIALES AVANZADOS PARA APLICACIONES AMBIENTALES, ENERGETICAS Y BIOMEDICAS (NEMONICO N° 63)	1,280,111.00	1,180,070	92%	100,041
TOTAL	3,795,416	3,223,749	85%	571,667

No incluye el Presupuesto de Proyectos (Obras o Acciones de Inversión)

