

Formato N°08-A Registros en la Fase de Ejecución

Fecha de registro 06/10/2020 11:28:22 a.m. Fecha de modificación: 02/02/2021 09:53:26 p.m.

ETAPA: Aprobación de consistencia o modificaciones antes de la aprobación del ET o ET (A) ESTADO: EN REGISTRO [Historial de cambio de unidades responsables](#)

Código único de inversiones	2351876
Nombre de la inversión	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ACADEMICO E INVESTIGACION DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - DISTRITO DE LAMBAYEQUE - PROVINCIA DE LAMBAYEQUE -DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE
Unidad(es) Productora(s)	FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS

A. Datos de la fase de Formulación y Evaluación, modificados en la fase de Ejecución

1. Responsabilidad funcional del proyecto de inversión

	Según el formato de Formulación y Evaluación	Fase de Ejecución
Función	EDUCACIÓN	EDUCACIÓN
División funcional	EDUCACIÓN SUPERIOR	EDUCACIÓN SUPERIOR
Grupo funcional	EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA	EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA
Sector responsable	EDUCACION	EDUCACION
Tipología de proyecto	EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA	

2. Articulación con el programa multianual de inversiones (PMI)

Servicio Público con Brecha identificada y priorizada	Indicador de brechas de acceso a servicios	Unidad de medida	Espacio geográfico	Contribución de cierre de brechas
SERVICIO DE FORMACIÓN DE PREGRADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA	PORCENTAJE DE ESCUELAS PROFESIONALES PÚBLICAS QUE CUENTAN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	ESCUELA PROFESIONAL	DEPARTAMENTAL	5

3. Institucionalidad

	Según el formato de Formulación y Evaluación	Fase de Ejecución
OPM I		
UF	UNPRG - OFICINA FORMULADORA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	UNPRG - OFICINA FORMULADORA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA (UNPRG1 - RICHAR PISCOYA OLIVOS)
UEI	OFICINA DE DESARROLLO FÍSICO DE LA OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	UNPRG - UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - (UEIMINEDU031 - JIMMY ALEXIS SAAVEDRA URIARTE)
UEP	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO	-

4. Modificaciones antes de la aprobación del expediente técnico o documentos equivalentes

4.1 Localización geográfica del proyecto de inversión

Latitud/longitud	Departamento	Provincia	Distrito	Centro poblado
-6.7069398989725960 / -79.90945473248416	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	
-6.7073664381477750 / -79.90989413841544	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	CIUDAD UNIVERSITARIA

4.2 Contribución del proyecto de inversión al cierre de brechas o déficit de la oferta de servicios públicos

Horizonte de evaluación		10									
Servicios con brecha	Unidad de medida	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
Servicio de educación superior universitaria - pregrado	ALUMNO/AÑO	2603	2603	2603	2603	2603	2603	2603	2603	2603	2603

4.3 Cambios en unidades de producción, capacidad de producción / modificaciones de UEI

Descripción de productos/acciones	Tipo de factor productivo	Unidad físicas		Tamaño, volumen u otras unidades representativas		Costo a precio mercado	UEI
		U.M.	Meta	U.M.	Meta		
Adecuada y suficiente disponibilidad de Infraestructura para el eficiente desarrollo de las actividades académico prácticas con Medidas de Reducción de Riesgo (MRR)							
Construcción de edificación : Construcción de laboratorios incluyendo ambientes complementarios en nuevo terreno con medidas de reducción de riesgo (MRR)	INFRAESTRUCTURA	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	1	M2	3985.40	18429594.51	UEIMINEDU 031
Gastos generales por covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA					0	UEIMINEDU 031
Inventario físico covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA					0	UEIMINEDU 031
Disponibilidad de equipamiento, mobiliario y actualización de material bibliográfico para el eficiente desarrollo de las actividades académicas.							
Adquisición de equipamiento de laboratorio : Adquisición de equipamiento adecuado para el desarrollo de las clases, prácticas del servicio educativo	EQUIPAMIENTO	NÚMERO DE EQUIPAMIENTO	1346		1346	17647568.13	UEIMINEDU 031
Adquisición de mobiliario : Adquisición de mobiliario adecuado para el desarrollo de las clases, prácticas del servicio educativo	MOBILIARIO	NÚMERO DE MOBILIARIO	1366		1366	363192.28	UEIMINEDU 031
Adquisición de biblioteca : Adquisición de material bibliográfico para el desarrollo académico	EQUIPAMIENTO	NÚMERO DE EQUIPAMIENTO	5672		5672	469656.40	UEIMINEDU 031
Adquisición de sistema : Adquisición de Software para laboratorios	EQUIPAMIENTO	NÚMERO DE SOFTWARE	5		5	135200	UEIMINEDU 031
Gastos generales por covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA					0	UEIMINEDU 031
Inventario físico covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA					0	UEIMINEDU 031
Actualización de las Capacidades Especializadas en docentes.							
Capacitación de taller : Capacitación a los docentes de la FACFYM	INTANGIBLES	NÚMERO DE CAPACITACIONES	12		12	72498	UEIMINEDU 031
Gastos generales por covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA					0	UEIMINEDU 031

	URA									031
Inventario físico covid - 19 :	INFRASTRUCTURA								0	UEIMINEDU 031
SUBTOTAL: S/.									37,117,709.32	
GESTION DEL PROYECTO: S/.									90,000.00	UEIMINEDU 031
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/.									326,388.00	UEIMINEDU 031
EXPEDIENTE TECNICO COVID: S/.									0.00	UEIMINEDU 031
SUPERVISIÓN: S/.									567,816.00	UEIMINEDU 031
SUPERVISIÓN COVID: S/.									0.00	UEIMINEDU 031
LIQUIDACIÓN: S/.									0.00	UEIMINEDU 031
MONTO TOTAL ACTUALIZADO: S/.									38,101,913.32	
MONTO DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS: S/.									0.00	
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/.									38,101,913.32	

4.4 Costos de operación y mantenimiento

Fecha prevista de inicio de operación	01/2022										
Horizonte de evaluación (años)	10										
Costos (soles)	Periodos										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Sin Proyecto											
Operación	8811206.60	8811206.60	8811206.60	8811206.60	8811206.60	8811206.60	8811206.60	8811206.60	8811206.60	8811206.60	8811206.60
Mantenimiento	52038.38	52038.38	52038.38	52038.38	52038.38	52038.38	52038.38	52038.38	52038.38	52038.38	52038.38
Con Proyecto											
Operación	9011096.56	9011096.56	9011096.56	9011096.56	9011096.56	9011096.56	9011096.56	9011096.56	9011096.56	9011096.56	9011096.56
Mantenimiento	152391.80	152391.80	152391.80	152391.80	152391.80	152391.80	152391.80	152391.80	152391.80	152391.80	152391.80

4.5 Actualización de indicadores de rentabilidad social

Criterios de Selección		Alternativa Recomendada
Costo / Beneficio		
Valor Actual Neto (VAN)		0
Tasa Interna de Retorno (TIR)		0
Valor Anual Equivalente (VAE)		0
Costo / Eficiencia		
Valor Actual de Costos (VAC)		16639667.61
Costo Anual Equivalente (CAE)		2479801
Costo por capacidad de producción		6392
Costo por beneficiario directo		639.25

* Documento de sustento de modificación para la aprobación de consistencia

* Notas de Ejecución

UEIUNPRG1 - 27/04/2021 11:55:53 a.m.

INFORME N° 033-Virtual-2021-UF, de fecha 27/04/2021, La Unidad Formuladora informa que de acuerdo a los lineamientos para la identificación y registro de las Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición, en su numeral 1.4.2, indica que: De existir un proyecto viable y de no haberse iniciado la ejecución física, podría plantearse una IOARR. En el caso de que el activo a intervenir con la IOARR esté considerado también en el PI, deberá excluirse de este último mediante registros en la fase de Ejecución. Por ello, la UF aprobó la IOARR con CUI 2514101 denominado ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMÁTICAS, FÍSICA, ESTADÍSTICA, INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE. Por tanto, en el presente informe, se realiza un comparativo de equipamiento, mobiliario y software entre la IOARR aprobada y el Proyecto de Inversión con CUI 2351876, los cuales serán excluidos de las metas que considera el proyecto de inversión. La Unidad Ejecutora de Inversiones registra la presente nota para efectos de no configurarse una duplicidad de inversiones, y comunicará al consultor encargado de la elaboración del expediente técnico para que excluya las metas de equipamiento y mobiliario considerados en la IOARR aprobada y descritos en el INFORME N° 033-VIRTUAL-2021-UF.

[INFORME N° 033-2021-RECOMENDACIÓN DE DUPLICACION DE IOARR-2514101-UIE-C.pdf](#)