

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

Fecha de registro 23/01/2018 09:14:04 a.m. Fecha de modificación: 11/11/2022 01:47:06 p.m.

ETAPA: Ejecución física (C) ESTADO: EN REGISTRO [Historial de cambio de unidades responsables](#)

Código único de inversiones	2164549
Nombre de la inversión	MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA FACULTAD DE DE INGENIERIA QUIMICA E INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - DPTO. LAMBAYEQUE

### 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
Tipología de proyecto		

#### 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	2

#### 3. Institucionalidad

	Según el formato de Formulación y Evaluación	Fase de Ejecución
OPMI	OPMI DEL MINISTERIO DE EDUCACION	OPMI DEL MINISTERIO DE EDUCACION
UF	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO	UNPRG - OFICINA FORMULADORA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA (UNPRG1 - RICAR PISCOYA OLIVOS)
UEI		UNPRG - UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - (UEIMINEDU031 - JIMMY ALEXIS SAAVEDRA URIARTE)
UEP		101 - 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
-6.7081343795233680 / -79.90939033786827	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE

##### 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 Formación	ALUMNO/AÑO	3869	3991	4120	4247	4377	4522	4663	4810	4959	5113

##### 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		
Equipamiento moderno adecuado a los requerimientos de la currícula vigente.							
Adquisición de laboratorio : Adquisición de equipos especializados y mobiliario acorde con la currícula vigente.	EQUIPAMIENTO	NÚMERO DE EQUIPAMIENTO	1407			3734242.41	UEIMINEDU 031
-Biblioteca con Suficiente provisión de libros, revistas especializadas, bases de datos							
Adquisición de laboratorio : Adquisición de una suscripción a una Biblioteca Virtual	EQUIPAMIENTO	NÚMERO DE SOFTWARE	1			19000	UEIMINEDU 031
Suficiente Infraestructura de Ambientes Académicos apropiados para laboratorios, aulas y espacios para brindar asesoría y tutoría.							
Construcción de laboratorio : Construcción de Ambientes para Laboratorios complementado con su aula, aulas multimedia y Ambientes para brindar asesoría y tutoría.	INFRAESTRUCTURA	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	1	M2	2056.70	3687228.03	UEIMINEDU 031
Adecuada política de desarrollo de capacidades docente para mejorar, el perfil del egresado, centrandose en la enseñanza a un currículo teórico y Practico.							
Capacitación de laboratorio : Plan de Capacitación en cursos prácticos ó talleres relacionados a los cursos que demandan equipamiento.	INTANGIBLES	NÚMERO DE CAPACITACIONES	48			41220	UEIMINEDU 031
SUBTOTAL: S/.						<b>7,481,690.44</b>	
GESTION DEL PROYECTO: S/.						<b>26,039.75</b>	UEIMINEDU 031
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/.						<b>66,650.00</b>	UEIMINEDU 031
SUPERVISIÓN: S/.						<b>52,079.49</b>	UEIMINEDU 031
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/.						<b>7,626,459.68</b>	
CONTROL CONCURRENTE: S/.						<b>0.00</b>	
COSTO DE INVERSIÓN TOTAL: S/.						<b>7,626,459.68</b>	

##### 4.4 Costos de operación y mantenimiento

Fecha prevista de inicio de operación	01/2015									
Horizonte de evaluación (años)	10									
Costos (soles)	Periodos									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Sin Proyecto											
	Operación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mantenimiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Con Proyecto											
	Operación	64000	64000	64000	64000	64000	64000	64000	64000	64000	64000
	Mantenimiento	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600

#### 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)	6178114.19									
	Costo Anual Equivalente (CAE)	0									
	Costo por capacidad de producción	0									
	Costo por beneficiario directo	138.30									

¿Aplica Decreto Legislativo N° 1538?: **NO**

\* Documento de sustento de modificación para la aprobación de consistencia

[pip-2164549.pdf](#)

### B. Datos de la fase de Ejecución

#### 1 Resultado de la elaboración del expediente técnico o documentos equivalentes y el pi viable

¿Aplica Decreto Legislativo N° 1538?: **NO**

##### 1.1 Metas asociadas a la capacidad de producción, tamaño y costos

Según formato de evaluación y ejecución				Según expediente técnico			
Descripción de productos/acciones	Tipo de factor productivo	Unidad físicas		Tamaño, volumen u otras unidades representativas		Costos de inversión (S/)	Expediente técnico o documento equivalente
		U.M.	Meta	U.M.	Meta		
Equipamiento moderno adecuado a los requerimientos de la currícula vigente.							
Adquisición de laboratorio : Adquisición de equipos especializados y mobiliario acorde con la currícula vigente.	EQUIPAMIENTO	NÚMERO DE EQUIPAMIENTO	1407			3,734,242.4 1	<a href="#">1612-2013</a> (04/10/2013)
-Biblioteca con Suficiente provisión de libros, revistas especializadas, bases de datos							
Adquisición de laboratorio : Adquisición de una suscripción a una Biblioteca Virtual	EQUIPAMIENTO	NÚMERO DE SOFTWARE	1			19,000.00	<a href="#">1612-201</a> (04/10/2013)
Suficiente Infraestructura de Ambientes Académicos apropiados para laboratorios, aulas y espacios para brindar asesoría y tutoría.							
Construcción de laboratorio : Construcción de Ambientes para Laboratorios complementado con su aula, aulas multimedia y Ambientes para brindar asesoría y tutoría.	INFRAESTRUCTURA	NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	1	M2	2056.70	3,687,228.0 3	<a href="#">1612-2013</a> (04/10/2013)
Adecuada política de desarrollo de capacidades docente para mejorar, el perfil del egresado, centrando en la enseñanza a un currículo teórico y Practico.							
Capacitación de laboratorio : Plan de Capacitación en cursos prácticos ó talleres relacionados a los cursos que demandan equipamiento.	INTANGIBLES	NÚMERO DE CAPACITACIONES	48			41,220.00	<a href="#">1612-201</a> (04/10/2013)
SUBTOTAL: S/.						<b>7,481,690.4</b> 4	
(UEI: UNPRG - UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES Responsable: JIMMY ALEXIS SAAVEDRA URIARTE)						<b>26,039.75</b>	<a href="#">1612-2013</a> (04/10/2013)
(UEI: UNPRG - UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES Responsable: JIMMY ALEXIS SAAVEDRA URIARTE)						<b>66,650.00</b>	<a href="#">1612-2013</a> (04/10/2013)
(UEI: UNPRG - UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES Responsable: JIMMY ALEXIS SAAVEDRA URIARTE)						<b>52,079.49</b>	<a href="#">1612-2013</a> (04/10/2013)
TOTAL: S/.						7,626,459.6 8	
CONTROL CONCURRENTE: S/.						<b>0.00</b>	
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/.						<b>7,626,459.6</b> 8	

##### 1.2 Costos de inversión y programación de la ejecución del proyecto de inversión

Descripción de productos/acciones	Tipo de factor productivo	Programación de ejecución de inversiones					
		Costos de inversión (S/)	Modalidad de ejecución	Fecha de inicio	Fecha de Término	Fecha de entrega del activo de O y M	UEI
PRODUCTO: Equipamiento moderno adecuado a los requerimientos de la currícula vigente.							
Adquisición de laboratorio : Adquisición de equipos especializados y mobiliario acorde con la currícula vigente.	EQUIPAMIENTO	3,734,242.41	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	21/02/2017	31/12/2017	15/02/2018	UEIMINEDU 031
PRODUCTO: -Biblioteca con Suficiente provisión de libros, revistas especializadas, bases de datos							
Adquisición de laboratorio : Adquisición de una suscripción a una Biblioteca Virtual	EQUIPAMIENTO	19,000.00	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	01/01/2018	31/01/2018	15/02/2018	UEIMINEDU 031

PRODUCTO: Suficiente Infraestructura de Ambientes Académicos apropiados para laboratorios, aulas y espacios para brindar asesoría y tutoría.									
Construcción de laboratorio : Construcción de Ambientes para Laboratorios complementado con su aula, aulas multimedia y Ambientes para brindar asesoría y tutoría.	INFRAESTRUCTURA	3,687,228.03	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	14/01/2017	19/11/2017	19/12/2017	UEIMINEDU031		
PRODUCTO: Adecuada política de desarrollo de capacidades docente para mejorar, el perfil del egresado, centrandolo en la enseñanza a un currículo teórico y Practico.									
Capacitación de laboratorio : Plan de Capacitación en cursos prácticos ó talleres relacionados a los cursos que demandan equipamiento.	INTANGIBLES	41,220.00	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	01/05/2019	31/05/2019	28/06/2019	UEIMINEDU031		
<b>SUBTOTAL:</b>		<b>7,481,690.44</b>							
	GESTION DEL PROYECTO	26,039.75	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	14/01/2017	19/11/2017		UEIUNPRG1		
	EXPEDIENTE TÉCNICO	66,650.00	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	02/05/2013	04/10/2013		UEIUNPRG1		
	SUPERVISIÓN	52,079.49	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	14/01/2017	19/11/2017		UEIUNPRG1		
<b>TOTAL:</b>		<b>7,626,459.68</b>							
<b>CONTROL CONCURRENTE:</b>		<b>0.00</b>							
<b>COSTO TOTAL ACTUALIZADO:</b>		<b>7,626,459.68</b>							

**C. Datos de la fase de Ejecución; durante la ejecución física**

**1 Modificaciones durante la ejecución física**

Descripción de productos/acciones	Tipo de factor productivo	Programación de ejecución de inversiones								
		Unidad de producción / Meta	Tamaño / Meta	Costos de inversión (S.)	Modalidad de ejecución	Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha de entrega OyM	UEI	Documento de aprobación
Equipamiento moderno adecuado a los requerimientos de la currícula vigente.										
ADQUISICIÓN DE LABORATORIO : Adquisición de equipos especializados y mobiliario acorde con la currícula vigente.	EQUIPAMIENTO	4516 NÚMERO DE EQUIPAMIENTO		5,820,203.69	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	21/02/2017	31/01/2022	31/03/2022	UEIMINEDU031	<a href="#">INFORME VIRTUAL N° 165-2021/DGA/JA-P/UNPRG</a> (02/11/2021)
Gastos Generales por Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	0.00					UEIMINEDU031	<a href="#">RESOLUCIÓN N° 667-2020-R</a> (11/09/2020)
Inventario fisico Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	0.00					UEIMINEDU031	<a href="#">RESOLUCIÓN N° 667-2020-R</a> (11/09/2020)
-Biblioteca con Suficiente provisión de libros, revistas especializadas, bases de datos										
ADQUISICIÓN DE LABORATORIO : Adquisición de una suscripción a una Biblioteca Virtual	EQUIPAMIENTO	1 NÚMERO DE SOFTWARE		45,000.00	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	01/01/2018	31/01/2018	15/02/2018	UEIMINEDU031	<a href="#">INFORME N° 015-2020-UNPRG/OGIS/UEI/CASP-VIRTUAL</a> (04/07/2020)
Gastos Generales por Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	0.00					UEIMINEDU031	
Inventario fisico Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	0.00					UEIMINEDU031	
Suficiente Infraestructura de Ambientes Académicos apropiados para laboratorios, aulas y espacios para brindar asesoría y tutoría.										
CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO : Construcción de Ambientes para Laboratorios complementado con su aula, aulas multimedia y Ambientes para brindar asesoría y tutoría.	INFRAESTRUCTURA	1 NÚMERO DE ESTRUCTURAS FISICAS	2056.70 M2	4,466,087.89	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	14/01/2017	31/12/2022	29/02/2024	UEIMINEDU031	<a href="#">RESOLUCIÓN N° 1073-2022-R</a> (10/11/2022)
Gastos Generales por Covid - 19 : Gastos de Implementación de medidas para la prevención y control COVID-19	INFRAESTRUCTURA	0	0	0.00					UEIMINEDU031	<a href="#">RESOLUCIÓN N° 1073-2022-R</a> (10/11/2022)
Inventario fisico Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	0.00					UEIMINEDU031	<a href="#">RESOLUCIÓN N° 360-2021-R-E</a> (02/07/2021)
Adecuada política de desarrollo de capacidades docente para mejorar, el perfil del egresado, centrandolo en la enseñanza a un currículo teórico y Practico.										
CAPACITACIÓN DE	INTANGIBLES	48 NÚMERO DE CAPACITACION		55,000.00	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	01/05/2019	31/07/2019	31/08/2019	UEIMINEDU031	<a href="#">INFORME N° 015-2020-UNPRG/OGIS/UEI/CASP-VIRTUAL</a>

LABORATORIO : Plan de Capacitación en cursos prácticos ó talleres relacionados a los cursos que demandan equipamiento.			ES							(04/07/2020)
Gastos Generales por Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	0.00					UEIMINEDU031	
Inventario físico Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	0.00					UEIMINEDU031	
SUBTOTAL: S/.				<b>10,386,291.58</b>						
GESTION DEL PROYECTO: S/		18,800.00			ADMINISTRACIÓN DIRECTA	14/01/2017	01/01/2023		UEIUNPRG1	<a href="#">COMUNICADO MEF (27/01/2022)</a>
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/		66,650.00			ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	02/05/2013	04/10/2013		UEIUNPRG1	<a href="#">INFORME N° 015-2020-UNPRG/OGIS/UEI/CASP-VIRTUAL (04/07/2020)</a>
EXPEDIENTE TECNICO COVID: S/		0.00							UEIUNPRG1	<a href="#">INFORME N° 015-2020-UNPRG/OGIS/UEI/CASP-VIRTUAL (04/07/2020)</a>
SUPERVISIÓN: S/		0.00			ADMINISTRACIÓN DIRECTA	14/01/2017	30/06/2021		UEIUNPRG1	<a href="#">CONTRATO N° 020-2020 (18/12/2020)</a>
SUPERVISIÓN COVID: S/		0.00							UEIUNPRG1	<a href="#">INFORME N° 015-2020-UNPRG/OGIS/UEI/CASP-VIRTUAL (04/07/2020)</a>
LIQUIDACIÓN: S/		0.00			ADMINISTRACIÓN DIRECTA	01/05/2021	30/06/2021		UEIUNPRG1	<a href="#">CONTRATO N° 020-2020 (18/12/2020)</a>
TOTAL: S/.				<b>10,471,741.58</b>						
CONTROL CONCURRENTE: S/.				<b>44,259.52</b>						
MONTO DE SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS: S/.				<b>0.00</b>						
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/.				<b>10,516,001.10</b>						

**\* Notas de Ejecución**

**UEASMINED011 - 08/11/2021 11:58:01 a.m.**

EN FECHA 08/11/2021 SE HA REALIZADO REGISTRO DE MODIFICACION EN LA FASE DE EJECUCIÓN (FORMATO 08a-SECCION c), AL COMPONENTE 01 Equipamiento Moderno Adecuado a los Requerimientos de la Curricula Vigente, del proyecto "MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS ALIMENTARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO - DPTO. LAMBAYEQUE" con CUI 2164549, POR UN MONTO DE COMPONENTE DE S/. 5,820,203.69 (ESTE MONTO ES EL MONTO SOLICITADO COMO RESULTADO DEL ESTUDIO DE MERCADO = S/. 5,820,199.68 + 4.01). SE LE HA ADICIONADO S/. 4.01 SOLES AL MONTO SOLICITADO PARA LA MODIFICACION POR REDONDEO EN LAS ESPECIFICAS DE GASTO (INFORME N° 205-2021 VIRTUAL-UPP), DEBIDO AL TRÁMITE DE MODIFICACION PRESUPUESTAL QUE SE HA SOLICITADO MEDIANTE OFICIO N° 411-2021-VIRTUAL-R-E-UNPRG.

**OTROS DOCUMENTOS DE SUSTENTO** [MODIFICACION PLANEAMIENTO NOTA.pdf](#)