



**UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
CONSEJO UNIVERSITARIO**

RESOLUCIÓN N° 489-2022-CU
Lambayeque, 27 de octubre del 2022

VISTO:

Que, con Oficio N° 1512-2022-DGA-UNPRG/VIRTUAL, el Director General de la Dirección General de Administración, dirigiéndose al Rector de la Universidad, hace llegar el nuevo Plan de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Mobiliario de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (Código del local: SL 01), con modificaciones para su implementación en el presente Ejercicio Fiscal 2022, solicitando su aprobación mediante acto resolutivo. (Expediente N° 4595-2022-SG).

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 18° de la Constitución Política del Perú, señala que cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico; y que las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las leyes.

Que, el artículo 8° de la Ley N° 30220, Ley Universitaria y el artículo 9° del Estatuto de la Universidad, señalan que el Estado reconoce la autonomía universitaria, la misma que es inherente a las universidades y se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la Ley Universitaria y las demás normas aplicables.

Que, el artículo 9° de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, y el artículo 10° del Estatuto de la universidad, establecen que, las autoridades de la institución universitaria pública son responsables por el uso de los recursos de la institución, sin perjuicio de la responsabilidad civil, penal o administrativa correspondiente.

Que, el artículo 28.3 de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, establece que, las condiciones básicas que establezca la SUNEDU para el licenciamiento están referidas, como mínimo, a la infraestructura y equipamiento adecuados al cumplimiento de sus funciones (bibliotecas, laboratorios, entre otros).

Que, el artículo 59° de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, y el artículo 21° del Estatuto de la Universidad establecen que, el Consejo Universitario, dentro de sus atribuciones, aprueba a propuesta del Rector, los instrumentos de planeamiento de la Universidad.

Que, el artículo 56° del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) de la Universidad establece que, la Unidad de Servicios Generales es la unidad orgánica de apoyo que depende de la Dirección General de Administración encargada de brindar los servicios de transporte, mantenimiento de muebles, inmuebles, laboratorios, etc., así como el mantenimiento de las áreas de la Universidad; asimismo, se encarga de velar por los servicios de vigilancia de la Universidad en el marco de las disposiciones legales y normativas vigentes, con criterios de eficiencia y eficacia.

Que, en ese sentido, el literal j) del artículo 57° del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) de la Universidad establece que, es función de la Unidad de la Unidad de Servicios Generales atender los servicios de mantenimiento y reparación de los bienes patrimoniales de la institución.

Que, con Resolución N° 281-2022-CU, de fecha 19 de mayo del 2022, se aprobó el Plan de Mantenimiento de la Infraestructura, Equipos y Mobiliarios de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (Código de local: SL 01), para su implementación en el Ejercicio Fiscal 2022, conforme a los anexos que, en doscientos cuatro (204) folios, se adjuntan y forman parte de la presente Resolución.

Que, mediante Oficio N° 786-2022-USG-DGA-UNPRG, de fecha 19 de octubre del 2022, el Jefe de la Unidad de Servicios Generales, dirigiéndose al Director General de la Dirección General de Administración, hace llegar el nuevo Plan de Mantenimiento de la Infraestructura, Equipos y Mobiliario de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo 2022, debidamente coordinado y modificado.



**UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO
CONSEJO UNIVERSITARIO**

RESOLUCIÓN N° 489-2022-CU
Lambayeque, 27 de octubre del 2022

Que, mediante Oficio N° 1512-2022-DGA-UNPRG/VIRTUAL, de fecha 27 de octubre del 2022, el Director General de la Dirección General de Administración, dirigiéndose al Rector de la Universidad, hace llegar el nuevo Plan de Mantenimiento de Infraestructura, Equipos y Mobiliario de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (Código del local: SL 01), con modificaciones para su implementación en el presente Ejercicio Fiscal 2022, solicitando su aprobación mediante acto resolutivo.

Que, el Plan de Mantenimiento de la Infraestructura, Equipamiento y Mobiliario para el año 2022, tiene como objetivo programar, dirigir, supervisar y evaluar las acciones tendientes a preservar la calidad y el buen uso de la infraestructura, mobiliario equipos de cómputo, equipos especializados y equipamiento en general del campus universitario de la UNPRG, a fin de garantizar una mayor calidad en la atención, seguridad y productividad, asegurando el normal desarrollo de las labores académicas de las distintas facultades favoreciendo el Proceso Enseñanza -Aprendizaje en un ambiente armonioso y seguro.

Que, en tal sentido, el Consejo Universitario, en la Sesión Extraordinaria Presencial N° 34-2022-CU, con fecha 27 de octubre del 2022, acordó: Actualizar el Plan de Mantenimiento de la Infraestructura, Equipos y Mobiliario de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (código del local: SL 01), para su implementación en el Ejercicio Fiscal 2022.

Que, en uso de las atribuciones conferidas al Rector, conforme al artículo 62.1 de la Ley Universitaria concordado con el artículo 24.1 del Estatuto de la Universidad.

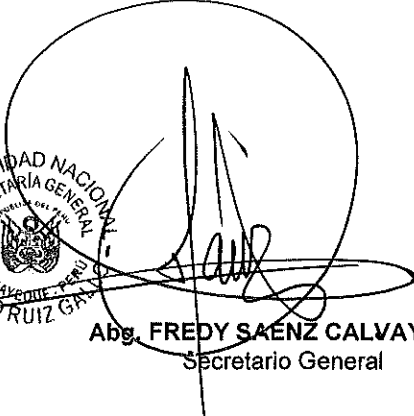
SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Dejar sin efecto la Resolución N° 281-2022-CU, de fecha 19 de mayo del 2022, que aprobó el Plan de Mantenimiento de la Infraestructura, Equipos y Mobiliarios de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (Código de local: SL 01), para su implementación en el Ejercicio Fiscal 2022.

Artículo 2°.- APROBAR el nuevo Plan de Mantenimiento de la Infraestructura, Equipos y Mobiliario de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (Código del local: SL 01), para su implementación en el Ejercicio Fiscal 2022, mismo que como anexo forma parte de la presente resolución.

Artículo 3°.- Dar a conocer la presente resolución a Vicerrectorado Académico, Vicerrectorado de Investigación, Dirección General de Administración, Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Unidad de Servicios Generales, Oficina de Asesoría Jurídica, Órgano de Control Institucional y demás instancias correspondientes.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.



Abg. FREDY SAENZ CALVAY
Secretario General

/ipsaa



Dr. ENRIQUE WILFREDO CARPENA VELÁSQUEZ
Rector



PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

001

PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO.

Código del local: SL01

2022

<p>Elaborado por:</p> <p>UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES</p> <p>ING. CARLOS ALBERTO PERALES PITA</p> <p><i>Ing. Carlos Alberto Perales Pita</i> Jefe de la Unidad de Servicios Generales U.N.P.R.G.</p>	<p>Revisado Por:</p> <p>DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN</p> <p>M. SC. JOSÉ LUIS CARRANZA GARCÍA</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p></p>	<p>Aprobado por:</p> <p>RECTOR</p> <p>DR. ENRIQUE WILFREDO CÁRPENA VELÁSQUEZ</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p></p>
---	---	--



**PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.**

002

INDICE

1. Introducción.
2. Base legal.
3. Alcance.
4. Objetivos.
5. Alineamientos estratégicos.
6. Tipos de mantenimiento.
7. Actividades.
8. Cronograma General de Mantenimiento 2022.
9. Presupuesto del Plan de Mantenimiento 2022.
 - 9.1. Presupuesto Desagregado para Mantenimiento Preventivo 2022.
 - 9.2. Presupuesto Desagregado para Mantenimiento Correctivo 2022.
10. Fuentes de Financiamiento.
11. Responsable.
12. Acciones de seguimiento y evaluación.
13. Presupuesto mensual valorizado.





1. INTRODUCCIÓN

La Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo cuenta con 196,400.00 m² de área destinada a la enseñanza superior. Dentro de esta área alberga una infraestructura, equipamiento y mobiliario que debe mantenerse para preservar una de las condiciones básicas de la calidad educativa.

Para tal fin, cuenta con la Jefatura de Mantenimiento dependiente de la Unidad Ejecutora y Servicios, con la cual se realiza el Plan de Mantenimiento de la Infraestructura y Equipamiento a lo largo del año de tal manera que permita planear, organizar, ejecutar, evaluar y supervisar las actividades de reparación, reposición, mantenimiento preventivo y correctivo, de las instalaciones e infraestructura académica y administrativa institucional.

El presente plan muestra las actividades a desarrollar en materia de mantenimiento preventivo y correctivo para que la Universidad pueda realizar un servicio de óptima calidad cumpliendo con los estándares nacionales.

2. BASE LEGAL

- Resolución Ministerial N° 118-2022-MINEDU, Aprueban la extensión del horizonte temporal del Plan Estratégico Sectorial Multianual, PESEM 2016 - 2024 del Sector Educación, al 2026; quedando con la denominación de "Plan Estratégico Sectorial Multianual, PESEM 2016-2026 del Sector Educación".
- Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 026-2017/CEPLAN/PCD, que aprueba la Directiva N° 001-2017-CEPLAN/PCD, Directiva para la actualización del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional.
- Ley N° 31365 "Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal del 2022".
- Resolución del Consejo Directivo N° 043-2020-SUNEDU/CD, que aprueba el Reglamento del procedimiento de licenciamiento para universidades nuevas y con licencia denegada.
- Plan Estratégico Institucional 2022-2026 de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, aprobado según Resolución N° 456 -2021-CU.
- Resolución N° 038-2020- SUNEDU/CD, denegando la licencia institucional a la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.
- Resolución Ministerial N° 431-2020 – MINEDU, que aprueba el "**PLAN DE EMERGENCIA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES BÁSICAS DE CALIDAD POR PARTE DE LA UNPRG**".
- Resolución Rectoral N° 004-2020 AU, que aprueba la modificación del Estatuto de la Universidad nacional Pedro Ruiz Gallo.
- Resolución Rectoral N° 020-2021 – CU, que aprueba el **REGLAMENTO DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO (ROF-2020)**.
- Resolución N° 270-2018 – DGA, Lambayeque ,02 de mayo del 2018; donde se aprueba la Directiva N° 003-2018 – DGA "Normas y Procedimientos para las Contrataciones por montos menores o iguales a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias en la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.





**PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.**

004

- Directiva N° 01- 2021- UNPRG: "LINEAMIENTOS PARA EL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA, MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO".

3. ALCANCE

La Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo cuenta actualmente con un total de 196 ambientes de enseñanza entre laboratorios y talleres para brindar el servicio educativo, de los cuales se encuentran 47 ambientes de talleres y 149 laboratorios, para las catorce (14) facultades existentes en la UNPRG.

La antigüedad de laboratorios y talleres se registra de la siguiente manera: 1% menor a 10 años; 48% menor a 20 años; 51% menor a 30 años.

El estado de conservación de laboratorios y talleres, se agrupan de la siguiente manera: 80% estado Regular; 13% estado Bueno y 7% estado Malo.

[Handwritten signature]





PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

005

4. INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, DE AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR).

La Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo como parte del plan de emergencia requiere la ejecución de IOARR's que permitan optimizar la capacidad del servicio de enseñanza brindado, alineándose a los estándares de calidad y exigencias solicitadas por Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU). Tales proyectos de inversiones son los siguientes:

Tabla N°01 – Proyectos de inversión de optimización, ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición (IOARR).

N°	CUI N°	PROYECTO / INVERSIONES IOARR	MONTO POR EJECUTAR AÑO 2022
1	2475057	ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	1,722,800.68
2	2475066	ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	516,320.00
3	2475075	ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	2,896,746.27
4	2475098	ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	985,976.26
5	2513986	ADQUISICION DE MOBILIARIO DE LABORATORIO Y EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	169,216.47
6	2514101	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONALES DE MATEMATICAS, FISICA, ESTADISTICA, INGENIERIA EN COMPUTACION E INFORMATICA, INGENIERIA ELECTRONICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	2,474,267.81
7	2514168	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	2,555,728.30





PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO*
2022-UNPRG.

006

N°	GUI N°	PROYECTO / INVERSIONES IOARR	MONTO POR EJECUTAR AÑO 2022
8	2516834	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACION, CONTABILIDAD, ECONOMIA Y COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	997,873.04
9	2519184	REMODELACION DE TALLER; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE TALLER Y MOBILIARIO DE TALLER; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	59,761.42
10	2519283	REMODELACION DE TALLER; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE TALLER Y MOBILIARIO DE TALLER; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE	207,462.61
TOTAL			12,586,152.86

Cuyos proyectos IOARR, se encuentran detallados de la siguiente manera:





PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

007

Tabla N°02 - ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	Microscopio compuesto binocular	12.00	5,310.00	63,720.00
2	Microtomo de rotación manual	1.00	45,000.00	45,000.00
3	Equipo de baño maría de 12 L	3.00	7,405.00	22,215.00
4	Analizador hematológico automatizado	1.00	17,000.00	17,000.00
5	Calentador de fluidos	2.00	2,800.00	5,600.00
6	Analizador bioquímico automatizado	2.00	22,000.00	44,000.00
7	Analizador de orina	1.00	5,500.00	5,500.00
8	Microscopio trinocular con cámara digital	2.00	24,947.56	49,895.12
9	Refractómetro	1.00	250.00	250.00
10	Microscopio binocular con cámara para citología veterinaria	1.00	8,500.00	8,500.00
11	Refrigeradora conservadora de materiales y muestras de laboratorio	2.00	29,756.76	59,513.52
12	Centrifuga	3.00	45,500.00	136,500.00
13	Analizador bioquímico y de gasometría veterinario	1.00	17,000.00	17,000.00
14	Destilador de agua 4 L por hora	2.00	12,602.40	25,204.80
15	Pipeta automática rango variable 0.5 µl - 10 µl	1.00	399.00	399.00
16	Pipeta automática rango variable 20 µl - 200 µl	1.00	399.00	399.00
17	Pipeta automática rango variable 5 µl - 50 µl	1.00	399.00	399.00
18	Pipeta automática rango variable 10 µl - 100 µl	1.00	399.00	399.00
19	Microscopio binocular	32.00	5,310.00	169,920.00
20	Centrifuga para 12 tubos de mesa digital	1.00	9,218.16	9,218.16
21	Estereoscopio	2.00	11,210.00	22,420.00
22	Autoclave de 50 L	1.00	59,375.83	59,375.83
23	Destilador de agua 8 L por hora	1.00	12,602.40	12,602.40
24	Sistema para electroforesis de geles de agarosa pre-hechos para selección de fragmentos de ADN	1.00	6,000.00	6,000.00
25	Horno	1.00	5,900.00	5,900.00
26	Estéreo microscopio trinocular	1.00	11,210.00	11,210.00
27	Esterilizador a vapor - autoclave de 20 L	1.00	59,375.83	59,375.83
28	Estufa eléctrica	1.00	5,900.00	5,900.00
29	Congeladora eléctrica vertical hasta -40°C	2.00	29,402.76	58,805.52
30	Centrifuga refrigerada	2.00	45,500.00	91,000.00
31	Pipeta multicanal de 12 canales de rango variable 30 µl - 300 µl	1.00	2,183.00	2,183.00
32	Lector para prueba de ELISA	1.00	20,461.20	20,461.20
33	Microtomo de rotación	1.00	45,000.00	45,000.00
34	Baño de parafina	1.00	7,405.00	7,405.00



[Handwritten signature]



PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

008

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
35	Digestor - equipo de digestión y destilación	1.00	46,061.30	46,061.30
36	Equipo ecógrafo digital portátil veterinario	1.00	40,000.00	40,000.00
37	Pistola universal de inseminación artificial	3.00	450.00	1,350.00
38	Vaginoscopio	1.00	400.00	400.00
39	Termo criogénico para nitrógeno líquido x 20 L	1.00	3,500.00	3,500.00
40	Equipo ecógrafo - ultrasonido a color	1.00	40,000.00	40,000.00
41	Cromatógrafo de intercambio iónico	1.00	195,600.00	195,600.00
42	Peachimetro de mesa	1.00	4,366.00	4,366.00
43	Estufa eléctrica	1.00	7,500.00	7,500.00
44	Equipo ecógrafo - ultrasonido a color	1.00	50,000.00	50,000.00
45	Monitor multiparámetro	1.00	30,000.00	30,000.00
46	Electrobisturí para cirugía monopolar y bipolar veterinario	1.00	8,000.00	8,000.00
47	Destartarizador de ultrasonido	1.00	800.00	800.00
48	Oxímetro de pulso veterinario	1.00	2,000.00	2,000.00
49	Tensiómetro	1.00	5,000.00	5,000.00
50	Taladro manual para hueso de 10 mm de diámetro	1.00	8,000.00	8,000.00
51	Lampara cialítica de techo con 5 cuerpos luminosos	2.00	2,000.00	4,000.00
52	Cizalla articulada para hueso stille 18 cm	2.00	4,000.00	8,000.00
53	Lampara para cámara oscura 20 v c/filtro para revelado de películas radiográficas	1.00	2,000.00	2,000.00
54	Dispensador de desinfectante para mano con pedal	1.00	70.00	70.00
55	Monitor multiparámetro	1.00	25,500.00	25,500.00
56	Tubo endotraqueal 100% siliconado N° 6.7	5.00	300.00	1,500.00
57	Esterilizador de calor seco	1.00	1,000.00	1,000.00
58	Mesa metálica rodable porta instrumental	2.00	400.00	800.00
59	Mesa metálica para operación quirúrgica	2.00	1,000.00	2,000.00
60	Pinza emasculadora	1.00	800.00	800.00
61	Lampara cialítica rodable	1.00	3,000.00	3,000.00
62	Tambor de acero inoxidable para algodón 24 cm x 20 cm	3.00	50.00	150.00
63	Sierra Gigli de 3 hebras	1.00	300.00	300.00
64	Espéculo vaginal de acero quirúrgico 17 in	1.00	1,000.00	1,000.00
65	Trepano para cráneo (uso veterinario)	1.00	800.00	800.00
66	Balón para oxígeno medicinal 10 m3	1.00	3,000.00	3,000.00
67	Laringoscopio uso veterinario	1.00	1,500.00	1,500.00
68	Equipo de anestesia	1.00	14,000.00	14,000.00
69	Aspiradora de secreciones capacidad 5 L	1.00	800.00	800.00
70	Autoclave de 25 L	1.00	5,000.00	5,000.00
71	Equipo de rayos x portátil	1.00	44,200.00	44,200.00
72	Equipo ecógrafo digital portátil veterinario	1.00	40,800.00	40,800.00
73	Gel para ecografía x 5 L	1.00	100.00	100.00



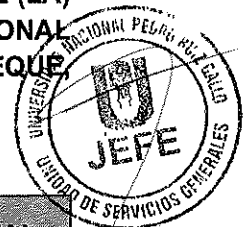


PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

009

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
74	Embriótomo universal para vacas	1.00	1,000.00	1,000.00
75	Extractor de feto bovino tipo hércules	1.00	1,500.00	1,500.00
76	Simulador anatómico en general (mayor a 1/4 de la UIT) - simulador bovino obstétrico con feto	1.00	4,000.00	4,000.00
77	Lampara cialitica de techo	1.00	1,500.00	1,500.00
78	Fronto luz	1.00	350.00	350.00
79	Cortador eléctrico de pelo animal	1.00	1,000.00	1,000.00
80	Aretador para ganado vacuno	1.00	100.00	100.00
81	Equipo de cirugía general	2.00	10,341.00	20,682.00
82	Oxímetro de pulso veterinario	1.00	1,500.00	1,500.00
TOTAL				1,722,800.68

Tabla N°03 - ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE



N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	EQUIPO DE INSEMINACIÓN	1.00	45,000.00	45,000.00
2	ESTEREOSCOPIO	5.00	14,000.00	70,000.00
3	MICROSCOPIO BINOCULAR	4.00	9,000.00	36,000.00
4	MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CÁMARA DIGITAL	1.00	15,500.00	15,500.00
5	EXTRACTOR DE FIBRA	1.00	40,000.00	40,000.00
6	APARATO DE EXTRACCIÓN SOXHLET SEMIAUTOMATICO	1.00	60,000.00	60,000.00
7	REFRACTÓMETRO DIGITAL	2.00	800.00	1,600.00
8	REFRACTÓMETRO	4.00	10,500.00	42,000.00
9	EQUIPO DE BAÑO MARÍA DE 12L	2.00	9,500.00	19,000.00
10	CENTRIFUGA PARA ANÁLISIS DE GRASA - BABCOCK	1.00	40,000.00	40,000.00
11	DESTILADOR DE AGUA	1.00	11,500.00	11,500.00
12	BALANZA MECÁNICA DE 2 KG	2.00	1,000.00	2,000.00
13	BALANZA ANALÍTICA	2.00	10,000.00	20,000.00
14	BALANZA DE PRECISIÓN	2.00	9,000.00	18,000.00
15	PEACHIMETRO DE MESA	2.00	5,300.00	10,600.00
16	ESTUFA	1.00	15,000.00	15,000.00
17	CONGELADORA ELÉCTRICA HORIZONTAL 271 L	1.00	3,100.00	3,100.00
18	MICROSCOPIO COMPUESTO BINOCULAR	2.00	6,000.00	12,000.00
19	EMBUTIDORA	1.00	4,300.00	4,300.00

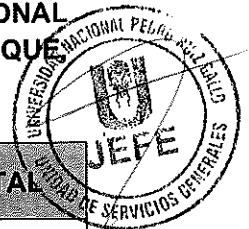


PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

010

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
20	MAQUINA MOLEDORA DE CARNE	1.00	5,500.00	5,500.00
21	COCINA A GAS INDUSTRIAL DE 2 HORNILLAS	1.00	2,300.00	2,300.00
22	PRESA PARA CARNE	4.00	4,500.00	18,000.00
23	CORTADORA DE ALIMENTOS	1.00	4,000.00	4,000.00
24	MICROSCOPIO COMPUESTO BINOCULAR	2.00	7,490.00	14,980.00
25	BANCO METÁLICO	33.00	180.00	5,940.00
TOTAL				516,320.00

Tabla N°04 - ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE



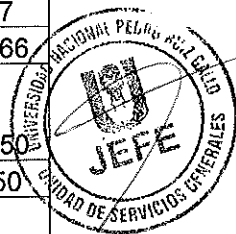
N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	JUEGO DE TAMIZ DE ACERO INOXIDABLE DIÁMETRO 8 IN X 6 PIEZAS	6.00	2,571.00	15,426.00
2	TAMIZ N° 4 CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE DIAMETRO 8"	3.00	428.50	1,285.50
3	TAMIZ N° 8 CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE DIAMETRO 8"	3.00	428.50	1,285.50
4	TAMIZ N° 10 CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE DIAMETRO 8 IN	3.00	428.50	1,285.50
5	TAMIZ N° 16 CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE DIAMETRO 8"	3.00	428.50	1,285.50
6	TAMIZ N° 30 CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE DIAMETRO 8"	3.00	428.50	1,285.50
7	TAMIZ TIPO ASTM N° 40 CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE DIAMETRO 8"	3.00	428.50	1,285.50
8	TAMIZ N° 50 CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE DIAMETRO 8"	3.00	428.50	1,285.50
9	TAMIZ N° 100 CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE DIAMETRO 8"	3.00	428.50	1,285.50
10	TAMIZ N° 200 CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE DIAMETRO 8"	3.00	574.67	1,724.00
11	FONDO PARA TAMIZ DE BRONCE DE 8"	3.00	428.50	1,285.50
12	TAPA PARA TAMIZ DE BRONCE DE 8"	3.00	428.50	1,285.50
13	EQUIPO DE POSICIONAMIENTO - GPS	6.00	3,100.00	18,600.00
14	LICUADORA ELÉCTRICA DOMÉSTICA DE 7 VELOCIDADES	1.00	7,788.00	7,788.00
15	COCINA A GAS INDUSTRIAL DE 6 HORNILLAS	1.00	3,900.00	3,900.00
16	JUEGO DE OLLAS DE ACERO INOXIDABLE X 5 PIEZAS	1.00	1,010.00	1,010.00
17	BALANZA DE PRECISIÓN DE 600 G PRECISIÓN DE 0.01G	3.00	3,236.16	9,708.48



PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

011

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
18	BALANZA ANALÍTICA 220 G, SENSIBILIDAD 0.0001G	3.00	11,437.06	34,311.18
19	BALANZA DE PRECISIÓN DE 1.10 KG PRECISIÓN 0.01 G	2.00	4,990.17	9,980.34
20	EQUIPO PARA DETERMINAR NITROGENO ORGANICO	2.00	107,500.00	215,000.00
21	ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS	2.00	95,000.00	190,000.00
22	ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON HORNO DE GRAFITO	1.00	521,000.00	521,000.00
23	CENTRIFUGA PARA 8 TUBOS	2.00	41,999.20	83,998.40
24	INCUBADORA DIGITAL PARA LABORATORIO X 55 L	3.00	7,746.05	23,238.15
25	EQUIPO BAÑO MARÍA DE 20 L	1.00	6,036.57	6,036.57
26	CÁMARA CLIMÁTICA FILOTRON	2.00	128,718.33	257,436.66
27	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE MATERIALES Y MUESTRAS DE LABORATORIO DE 515 L	5.00	21,399.50	106,997.50
28	ESTUFA	3.00	9,325.50	27,976.50
29	INCUBADORA DIGITAL PARA LABORATORIO X 111 L	3.00	10,060.49	30,181.47
30	CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA - CAMARA DE BIOSEGURIDAD CLASE II TIPO A2 X 4 PIES	3.00	44,793.27	134,379.81
31	AGITADOR DE TUBOS	1.00	1,755.93	1,755.93
32	AUTOCLAVE VERTICAL DE 80 L	1.00	26,086.12	26,086.12
33	DESTILADOR DE AGUA 8 L POR HORA	1.00	14,907.41	14,907.41
34	ESTUFA DE 720 L	4.00	30,084.92	120,339.68
35	BOMBA DE VACIO O DE ALTA PRECISIÓN DE 1/2 HP	5.00	25,237.06	126,185.30
36	CALENTADOR TIPO PLANCHA DE LABORATORIO	3.00	3,938.13	11,814.39
37	PEACHIMETRO DE MESA DIGITAL	2.00	4,431.84	8,863.68
38	CONDUCTIMETRO - CONDUCTIVIMETRO DIGITAL	2.00	6,471.96	12,943.92
39	AGITADOR ORBITAL Y VAIVEN	2.00	12,692.71	25,385.42
40	DESTILADOR DE AGUA 12 L POR HORA	1.00	20,038.52	20,038.52
41	MUFLA	1.00	21,310.80	21,310.80
42	AGITADOR MAGNÉTICO CON PLANCHA DE CALENTAMIENTO 26 CM X 26 CM	1.00	3,473.25	3,473.25
43	LAVADORA DE MICROPLACAS PARA ELISA	1.00	115,000.00	115,000.00
44	TERMOCICLADOR	1.00		
45	MICROPIPETA DIGITAL (MAYOR A 1/4 UIT) MULTICANAL 10 UL - 200 UL	2.00		
46	MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA	1.00		
47	CABINA PCR	1.00		



[Handwritten signature]



PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

012

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
48	MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CÁMARA DIGITAL	2.00	334,000.00	334,000.00
49	ESTÉREO MICROSCOPIO TRINOCULAR	4.00		
50	MICROSCOPIOS BINOCULARES CON ILUMINACIÓN LED	21.00		
51	ESTEREO MICROSCOPIO BINOCULAR	8.00		
52	EQUIPO DE FILTRACIÓN AL VACÍO DE VIDRIO X 1 L	1.00	3,870.40	3,870.40
53	DESECADOR DE VIDRIO CON TAPA Y DISCO DE PORCELANA DE 250 MM DE DIAMETRO	1.00	731.60	731.60
54	ESTEREOSCOPIO	5.00	31,200.00	156,000.00
55	AGITADOR ORBITAL Y VAIVEN	1.00	17,461.24	17,461.24
56	MEZCLADOR DE DISPERSIÓN DE SUELOS	3.00	3,951.58	11,854.74
57	TENSIOMETRO PARA HUMEDAD DE SUELO 12"	2.00	10,518.94	21,037.88
58	TENSIOMETRO PARA HUMEDAD DE SUELO 24"	2.00	10,518.94	21,037.88
59	INFILTROMETRO DE DOBLE ANILLO	2.00	22,429.53	44,859.06
60	BARRENOS DE ACERO 20 CM X 30 CM X 61 CM PARA BARRENADORA	10.00	1,077.44	10,774.40
61	MEDIDOR DE COMPACTACIÓN DE SUELO	2.00	8,332.00	16,664.00
62	SOPORTE UNIVERSAL BASE PLANA DE PORCELANA 28 CM X 17 CM	8.00	194.70	1,557.60
63	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN 24000 BTU	5.00	2,199.00	10,995.00
64	ARMARIO DE MADERA 70 CM X 1.80 M X 2.00 M	3.00	5,200.00	15,600.00
65	ESTANTE DE MADERA 40 CM X 1.50 M X 2.10 M	3.00	1,950.00	5,850.00
66	ARMARIO DE MADERA 70 CM X 1.50 M X 2.00 M	1.00	4,800.00	4,800.00
TOTAL				2,896,746.27





PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

013

Tabla N°05 - ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	BALANZA ELECTRONICA DIGITAL DE 15 KG	1.00	3,675.77	3,675.77
2	BALANZA ELECTRONICA DIGITAL DE 30 KG	1.00	3,675.77	3,675.77
3	MAQUINA PERFORADORA DE TESTIGOS DIAMANTINOS PARA ORIFICIOS 6 in DIAMETRO	1.00	12,117.93	12,117.93
4	MAQUINA PERFORADORA DE TESTIGOS DIAMANTINOS PARA ORIFICIOS 10 in DIAMETRO	1.00	16,746.31	16,746.31
5	BROCA DIAMANTADA 2 in	1.00	2,187.96	2,187.96
6	BROCA DIAMANTADA 3 in	1.00	2,440.42	2,440.42
7	BROCA DIAMANTADA 4 in	1.00	2,692.87	2,692.87
8	BROCA DIAMANTADA 6 in	1.00	2,945.33	2,945.33
9	MEZCLADORA DE TROMPO	1.00	8,415.23	8,415.23
10	MODULO DE ENSEÑANZA - EQUIPO DE ENSAYO DE FLOTABILIDAD	1.00	17,335.38	17,335.38
11	MODULO DE ENSEÑANZA - DISPOSITIVO DE CALIBRE PROPORCIONAL PARA ENSAYO DE CHATAS O ALARGADAS	1.00	1,733.54	1,733.54
12	TAMIZ N° 8 CON MALLA DE ACERO INOXIDABLE DIAMETRO 8 in	1.00	420.76	420.76
13	HORNO	1.00	9,845.82	9,845.82
14	HORNO ELECTRICO	1.00	18,479.85	18,479.85
15	JUEGO DE MOLDES PARA DETERMINAR PESO UNITARIO EN AGREGADOS X 4 PIEZAS	1.00	4,847.17	4,847.17
16	BALANZA DE PRECISIÓN	1.00	20,178.04	20,178.04
17	MEZCLADOR DE DISPERSIÓN DE SUELOS	1.00	7,962.49	7,962.49
18	MARTILLO DE COMPACTACION DE ENSAYO DE ESTABILIDAD 4.54 KG PARA MARSHALL 3 55/64 in X 3 7/8 in X 17 63/64 in	1.00	622.73	622.73
19	MODULO DE ENSEÑANZA - PEDESTAL DE COMPACTACIÓN	1.00	1,767.20	1,767.20
20	BALANZA DIGITAL	1.00	20,178.07	20,178.07
21	ESFERAS DE ACERO	1.00	2,297.36	2,297.36
22	ACCESORIOS	1.00	3,000.00	3,000.00
23	MODULO DE ENSEÑANZA - EQUIPO EN ESAYO DE FLUENCIA	1.00	22,740.00	22,740.00
24	MODULO DE ENSEÑANZA - ENSAYO DE MATERIAL	1.00	99,450.00	99,450.00



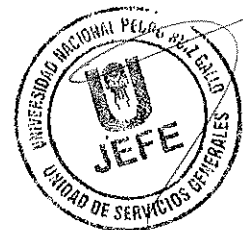


PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

014

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
25	MODULO DE ENSEÑANZA - EQUIPO DEFORMACIÓN DE BARRAS POR FLEXIÓN O TORSION	1.00	21,230.00	21,230.00
26	MODULO DE ENSEÑANZA - ESTUDIO DE LEY DE HOOKE	1.00	9,800.00	9,800.00
27	MODULO DE ENSEÑANZA - PANDEO DE BARRAS	1.00	49,320.00	49,320.00
28	MODULO DE ENSEÑANZA - DEFORMACION DE VIGA DE EJE RECTO	1.00	53,610.00	53,610.00
29	MODULO DE ENSEÑANZA - EQUIPO DE FLEXION ASIMETRICA	1.00	28,770.00	28,770.00
30	MODULO DE ENSEÑANZA - DEFORMACION DE PORTICOS	1.00	38,070.00	38,070.00
31	MODULO DE ENSEÑANZA: DEMOSTRACION DE CASOS DEL PANDEO DE EULER	1.00	12,610.00	12,610.00
32	MODULO DE ENSEÑANZA - EQUIPO LINEA ELASTICA DE UNA VIGA	1.00	59,400.00	59,400.00
33	MODULO DE ENSEÑANZA - METODO PARA DETERMINAR LA LINEA ELASTICA	1.00	72,430.00	72,430.00
34	MODULO DE ENSEÑANZA EN GENERAL - TORSION DE BARRAS	1.00	39,060.00	39,060.00
35	MODULO DE ENSEÑANZA - EQUIPO DE ENSAYO ANALISIS DE TENSIONES EN UN RECIPIENTE DE PARED GRUESA	1.00	76,700.00	76,700.00
36	MEDIDOR DE NIVEL DE PRECISION DIGITAL	2.00	5,000.00	10,000.00
37	NIVEL TOPOGRAFICO AUTOMATICO	5.00	2,200.00	11,000.00
38	EQUIPO DE POSICIONAMIENTO -GPS NAVEGADORES	5.00	5,300.00	26,500.00
39	TEODOLITO DIGITAL ELÉTRONICO	10.00	6,500.00	65,000.00
40	ESTACIÓN TOTAL	5.00	22,500.00	112,500.00
41	COCINA ELÉCTRICA 2 HORNILLAS	1.00	3,200.00	3,200.00
42	COMPUTADORA PORTATIL	2.00	5,510.13	11,020.26
TOTAL				985,976.26

[Handwritten signature]





PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO,
2022-UNPRG.

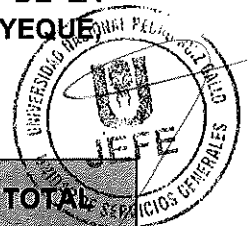
015

Tabla N°06 - ADQUISICION DE MOBILIARIO DE LABORATORIO Y EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO - CPU, TECLADO Y MOUSE (COMPUTADORAS)	11.00	5,521.95	60,741.47
2	MÓDULOS PARA COMPUTADORAS (OTROS)	31.00	235.00	7,285.00
3	MESA HIDRAULICA PARA OPERACIÓN QUIRURGICA TIPO MECANICA	1.00	17,516.89	17,516.89
4	LAMPARA CIALITICA RODANTE	1.00	8,505.94	8,505.94
5	COCHE DE REANIMACIÓN CARDIORESPIRATORIA A	3.00	3,119.18	9,357.54
6	CAMA CLÍNICA METÁLICA RODABLE CON BARANDAS	2.00	10,674.51	21,349.02
7	NEBULIZADOR PORTATIL	2.00	554.52	1,109.04
8	NEBULIZADOR PORTATIL	3.00	554.52	1,663.56
9	BOMBA DE INFUSION DE DOBLE CANAL	2.00	2,762.70	5,525.39
10	CAMA CLÍNICA METÁLICA RODABLE CON BARANDAS	2.00	10,674.51	21,349.02
11	CAMILLA METALICA PARA EXAMEN GINECOLOGICO DE 3 POSICIONES	1.00	14,813.60	14,813.60
TOTAL				169,216.47

Tabla N°07 - ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONALES DE MATEMATICAS, FISICA, ESTADISTICA, INGENIERIA EN COMPUTACION E INFORMATICA, INGENIERIA ELECTRONICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	CALIBRADOR EN GENERAL	6.00	22,218.00	133,308.00
2	CÁMARA MULTIESPECTRAL GSD 8 cm PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE	2.00	34,580.00	69,160.00
3	VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE 4 ROTORES	2.00	29,450.00	58,900.00
4	EMPALMADOR DE FIBRA OPTICA	6.00	10,000.00	60,000.00
5	EQUIPO DE RESONANCIA DEL SPIN ELECTRON	1.00	25,000.00	25,000.00



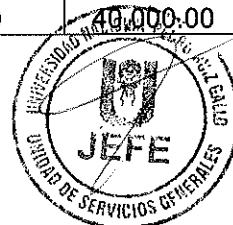
[Handwritten signature]



PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

016

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
6	ESPECTRÓMETRO ANALIZADOR MULTICANAL PARA ESPECTROMETRÍA GAMMA	1.00	129,000.00	129,000.00
7	FUENTE DE ALIMENTACION	14.00	2,097.46	29,364.44
8	GENERADOR DE SEÑALES ARBITRARIAS	14.00	3,500.00	49,000.00
9	MÓDULO DE DESARROLLO PARA NVIDIA JETSON TX2	6.00	3,916.00	23,496.00
10	MODULO DE ENSEÑANZA – MODULO PARA ENSAYOS SOBRE MECANICA DE FLUIDOS	6.00	35,000.00	210,000.00
11	CAMARA NIEBLA DE DIFUSIÓN DE PARTÍCULAS	1.00	13,500.00	13,500.00
12	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - CONJUNTO DE PAQUETES DE SENSORES, INTERFACES Y SOFTWARE PARA EL LABORATORIO DE FISICA	6.00	15,000.00	90,000.00
13	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA – DISPERSION Y CAPACIDAD DE RESOLUCION DE UN ESPECTROSCOPIO DE REJILLA	1.00	25,000.00	25,000.00
14	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - EXPERIMENTO DE EFECTO FOTOELÉCTRICO	1.00	45,000.00	45,000.00
15	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA – JUEGO DE APARATOS ELECTROMAGNETISMO	6.00	11,800.00	70,800.00
16	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA – MODULO DE DEMOSTRACION ENSEÑANZA DE CALOR	6.00	5,000.00	30,000.00
17	MÓDULO DE ENSEÑANZA DE FÍSICA - MÓDULO DE EMPUJE HIDROSTÁTICO	6.00	4,500.00	27,000.00
18	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO DE ERRORES EN LA MEDICION DIRECTA E INDIRECTA	6.00	6,500.00	39,000.00
19	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA – MODULO DE FISICA NUCLEAR	1.00	30,700.00	30,700.00
20	MÓDULO DE ENSEÑANZA DE FÍSICA - MÓDULO DE ÓPTICA	2.00	30,000.00	60,000.00
21	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA – MODULO DE OSCILACIONES ARMONICAS	6.00	2,800.00	16,800.00
22	MÓDULO DE ENSEÑANZA DE FÍSICA - MÓDULO BORRADOR CUÁNTICO CON INTERFERÓMETRO MACH-ZEHNDER	1.00	48,000.00	48,000.00
23	MULTÍMETRO DIGITAL INDUSTRIAL 1000V 10 A 200 khz	10.00	2,998.00	29,980.00
24	MULTIMETRO MULTITESTER DIGITAL	10.00	1,850.00	18,500.00
25	OSCILOSCOPIO DIGITAL A COLOR de 100 MHZ	14.00	7,983.00	111,762.00
26	ANALIZADOR DE FIBRA ÓPTICA – ANALIZADOR DE RED	2.00	40,000.00	80,000.00

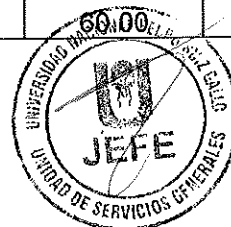




PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

017

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
27	RADIO TRANSMISOR RECEPTOR POR SOFTWARE	6.00	21,420.00	128,520.00
28	SISTEMA DIGITAL DE ADQUISICION DE DATOS DE LABORATORIO DE FISICA	3.00	30,000.00	90,000.00
29	SWITCH PARA RED DE 48 PUERTOS TIPO CAPA 2 Y 3 CON INTERFASE SFP	3.00	11,000.00	33,000.00
30	TARJETA DE DESARROLLO FPGA PARA PROCESAMIENTO DE VIDEO	6.00	3,620.00	21,720.00
31	CAMARA DOMO A COLOR EXTERIOR DIA/NOCHE ALTA RESOLUCION	1.00	581.74	581.74
32	CAMARA DE VIDEO TIPO TUBO LENTE FIJO 2 MP	3.00	581.74	1,745.22
33	TELESCOPIO	2.00	2,300.00	4,600.00
34	EQUIPO DE POSICIONAMIENTO GPS	4.00	670.00	2,680.00
35	Estabilizador sólido 1 KVA 220V	106.00	89.50	9,487.00
36	ESTACION PARA SOLDAR - ESTACION DE SOLDADURA	10.00	1,950.00	19,500.00
37	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISICA - MODULO EXPERIMENTO DE VELOCIDAD DEL SONIDO EN EL AIRE CON CONTADOR UNIVERSAL	1.00	14,000.00	14,000.00
38	GABINETE DE METAL DE PARED 12 RU	4.00	660.00	2,640.00
39	CONTADOR DE RADIACION	2.00	3,802.95	7,605.90
41	PATCH CORD DE FIBRA OPTICA MONOMODO ST/ST 9/125 UM DUPLEX	15.00	45.00	675.00
42	CABLE DE FIBRA OPTICA MONOMODO LC/LC x 5 m	15.00	50.00	750.00
43	PATCH CORD DE FIBRA OPTICA MONOMODO SIMPLEX SC/SC x 5 m	15.00	50.00	750.00
44	PATCH CORD DE FIBRA OPTICA MONOMODO SIMPLEX SC/SL x 5 m	15.00	50.00	750.00
45	CABLE DE FIBRA MONOMODO 9/125 UM 10 m	15.00	50.00	750.00
46	PIGTAIL DE FIBRA OPTICA SC/UPC MONOMODO 9/125 um X 1 m	15.00	35.00	525.00
47	PIGTAIL DE FIBRA OPTICA PC/UPC MONOMODO 9/125 um X 1 m	15.00	35.00	525.00
48	PIGTAIL DE FIBRA OPTICA MONOMODO LC/UPC x 1.50 m	15.00	40.00	600.00
50	PATCH CORD DE FIBRA OPTICA MULTIMODO LC/PC - ST/PC 62.5 UM X 1.5	15.00	35.00	525.00
51	PATCH CORD DE FIBRA OPTICA MULTIMODO ST/ST 62.5/125 UM DUPLEX	15.00	45.00	675.00
52	PATCH CORD DE FIBRA OPTICA TIPO SC-SC MULTIMODO x 10 m	15.00	60.00	900.00
53	CABLE JUMPER SC/UPC - SC/APC FIBRA G.652.D	15.00	60.00	900.00
54	CABLE JUMPER LC/UPC - SC/APC FIBRA G.652.D	15.00	60.00	900.00

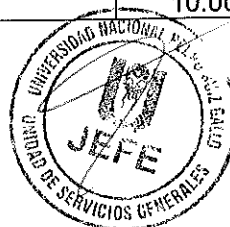




PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

018

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
55	CABLE JUMPER DE FIBRA OPTICA LC - LC FIBRA DUPLEX PATCHCORD OM3	15.00	60.00	900.00
56	PROTECTOR DE RADIACION - ANTEOJOS EMPLOMADOS	6.00	800.00	4,800.00
57	MANDIL EMPLOMADO TALLA M	4.00	1,500.00	6,000.00
58	MÓDULO DE DESARROLLO NVIDIA PARA APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	6.00	1,956.00	11,736.00
59	PATCH PANEL - PANEL DE CONMUTACION DE 48 PUERTOS	3.00	780.00	2,340.00
60	PINZA AMPERITERICA DIGITAL	10.00	3,229.00	32,290.00
61	EQUIPO DE ALARMA Y PROTECCIÓN - SISTEMA DE SENSORES DE ALERTA TEMPRANA DE INCIDENCIAS	1.00	9,187.48	9,187.48
62	Supresor de Pico	81.00	45.00	3,645.00
63	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU (TIPO SPLIT TECHO)	2.00	2,889.82	5,779.64
64	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 60000 BTU (TIPO SPLIT TECHO)	4.00	7,389.07	29,556.26
65	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	3.00	4,102.23	12,306.70
66	IMPRESORA 3D DE EXTRUSIÓN DE FILAMENTOS DE PLÁSTICO	2.00	14,710.00	29,420.00
67	COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	12.00	6,046.03	72,552.30
68	SISTEMA DE PROYECCION MULTIMEDIA - PROYECTOR MULTIMEDIA INTERACTIVO - 3500 lm	6.00	10,695.82	64,174.89
69	SERVIDOR	1.00	4,575.00	4,575.00
70	MOUSE OPTICO CON PUERTO USB	50.00	40.00	2,000.00
71	TECLADO KEYBOARD CON PUERTO USB	50.00	67.00	3,350.00
72	ESCRITORIOS DE METAL	10.00	700.00	7,000.00
73	ESTANTE DE MELAMINA	8.00	1,150.00	9,200.00
74	CASILLERO DE MELAMINA 38 cm x 180 cm x 191 cm	2.00	2,500.00	5,000.00
75	CASILLERO METAL - LOCKER DE 16 PUERTAS	15.00	1,380.00	20,700.00
76	CASILLERO METAL - LOCKER DE 10 PUERTAS	3.00	940.00	2,820.00
77	CASILLERO METAL - LOCKER DE 15 PUERTAS	8.00	1,500.00	12,000.00
78	CASILLERO DE MELAMINA DE 15 PUERTAS	5.00	1,500.00	7,500.00
79	CASILLERO METAL - LOCKER DE 12 PUERTAS	2.00	1,300.00	2,600.00
80	MODULO DE COMPUTO (OTROS)	5.00	350.00	1,750.00
81	MODULO DE MELAMINA	47.00	600.00	28,200.00
82	MODULO DE MELAMINA PARA COMPUTADORA	10.00	900.00	9,000.00





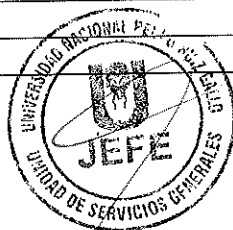
PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

019

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
83	SILLA FIJA DE METAL	119.00	127.91	15,221.53
84	SILLA FIJA DE METAL	15.00	130.04	1,950.54
86	FACTORY IO	1.00	51,892.86	51,892.86
87	LABVIEW-SOFTWARE DE SIIMULACION PARA RF Y COMUNICACIONES	1.00	72,717.50	72,717.50
90	TIA PORTAL	1.00	63,526.81	63,526.81
TOTAL				2,474,267.81

Tabla N°08 - ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	ESTEREO MICROSCOPIO	7.00	10,140.00	70,980.00
2	MICROSCOPIO TRINOCULAR CON CAMARA DIGITAL	1.00	36,820.00	36,820.00
3	MICROSCOPIO COMPUESTO BINOCULAR CON QUINTUPLE CABEZAL	1.00	60,200.00	60,200.00
4	MODULO DE ENSEÑANZA DE FISIOLÓGIA	1.00	62,227.00	62,227.00
5	MODULO DE ENSEÑANZA DE FARMACOLOGÍA	1.00	96,262.00	96,262.00
6	CENTRIFUGA	2.00	7,000.00	14,000.00
7	INCUBADORA PARA ANALISIS MICROBIOLÓGICO	1.00	8,000.00	8,000.00
8	ESTUFA	3.00	10,500.00	31,500.00
9	CONGELADORA ELECTRICA VERTICAL	1.00	26,000.00	26,000.00
10	CAMPANA EXTRACTORA ELECTRICA	2.00	24,000.00	48,000.00
11	CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA - CAMARA DE BIOSEGURIDAD	1.00	35,000.00	35,000.00
12	PEACHIMETRO DIGITAL DE MESA	4.00	4,200.00	16,800.00
13	EQUIPO BAÑO MARÍA	4.00	7,500.00	30,000.00
14	MICROCENTRIFUGA	2.00	9,900.00	19,800.00
15	ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS	1.00	27,000.00	27,000.00
16	HORNO DE ESTERILIZACION Y PRECISIÓN	2.00	13,000.00	26,000.00
17	EQUIPO DE DESTILACION AUTOMATICA	1.00	14,500.00	14,500.00
18	HORNO	2.00	11,000.00	22,000.00
19	INCUBADOR CON AGITADOR DE TUBOS Y MICROPLACAS PARA PCR	1.00	40,000.00	40,000.00
20	MONITOR MULTIPARAMETROS	1.00	10,500.00	10,500.00
21	POLARIMETRO	1.00	28,000.00	28,000.00
22	CALENTADOR DE AGUA	1.00	1,295.00	1,295.00
23	BALANZA ANALITICA	5.00	5,900.00	29,500.00

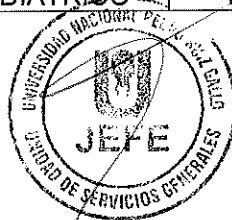




PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIQ
2022-UNPRG.

020

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
24	BALANZA ANALITICA HASTA 220 g SENSIBILIDAD 0.0001 g	6.00	8,000.00	48,000.00
25	BALANZA DE PIE CON TALLIMETRO	5.00	2,000.00	10,000.00
26	BALANZA DIGITAL GRAMERA DE 0.1 A 5 Kg.	2.00	3,000.00	6,000.00
27	BALANZA ANALITICA HASTA 210 g SENSIBILIDAD 0.0001	1.00	8,500.00	8,500.00
28	BALANZA DE PRECISIÓN	1.00	5,200.00	5,200.00
29	BOMBA DE VACIO O DE ALTA PRECISIÓN	2.00	3,800.00	7,600.00
30	POTENCIOMETRO	2.00	3,500.00	7,000.00
31	CONDUCTIMETRO-CONDUCTIMETRO	2.00	4,500.00	9,000.00
32	VERNIER O PIE DE REY 12 in	6.00	650.00	3,900.00
33	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE 1uL -10 UI	4.00	800.00	3,200.00
34	MICROPIPETA VOLUMEN VARIABLE 20uL - 200 UI	4.00	800.00	3,200.00
35	MICROPIPETA VARIABLE 100 uL-1000 uL	3.00	800.00	2,400.00
36	EQUIPO NEBULIZADOR	2.00	1,200.00	2,400.00
37	ASPIRADORA DE SECRECIONES	1.00	8,000.00	8,000.00
38	MULTIMETRO-MULTITESTER DIGITAL	3.00	247.80	743.40
39	GENERADOR DE VAN DE GRAFF	1.00	2,000.00	2,000.00
41	OSCILOSCOPIO DIGITAL PORTATIL	6.00	17,500.00	105,000.00
42	ESPIROMETRO	1.00	15,000.00	15,000.00
43	ELECTROCARDIOGRAFO	1.00	3,090.00	3,090.00
44	MAQUETA DE ESQUELETO HUMANO	3.00	6,209.00	18,627.00
45	MAQUETA DE TORSO BISEXUAL	1.00	16,434.00	16,434.00
46	MAQUETA DE OJO CON ÓRBITA	1.00	4,837.00	4,837.00
47	MAQUETA PARA USO DIDACTICO PROTOTIPO DE CRÁNEO	4.00	2,592.75	10,371.00
48	MAQUETA DE FERTILIZACIÓN Y DESARROLLO EMBRIONARIO	1.00	3,860.00	3,860.00
50	MAQUETA DE ADN	1.00	1,828.00	1,828.00
51	MAQUETA EXAMEN DE MAMA	2.00	6,160.00	12,320.00
52	SIMULADOR DE INYECCIÓN INTRAMUSCULAR	2.00	13,552.00	27,104.00
53	MODELO ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA UIT) - MODELO DE NALGA PARA INYECCION I.M	2.00	23,486.50	46,973.00
54	SIMULADOR ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA UIT) - BRAZO DE ENTRENAMIENTO PARA FUNCION VENOSA E INYECCIONES	2.00	6,575.50	13,151.00
55	SIMULADOR ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA UIT) - SIMULADOR BRAZO PARA PUNCION	3.00	5,584.00	16,752.00
56	MANIQUI DE ENTRENAMIENTO PARA INTUBACIÓN ADULTO CABEZA	1.00	20,719.00	20,719.00
57	SIMULADOR AUSCULTACION PEDIATRICO	1.00	140,583.00	140,583.00





PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

021

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
58	SIMULADOR ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA UIT) SIMULADOR DE PARTO CON MANIOBRA LEOPOLD	1.00	33,264.00	33,264.00
59	SIMULADOR ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA UIT) SIMULADOR TORSO ADULTO PARA AUSCULTACION CARDIACA Y PULMONAR	1.00	225,063.00	225,063.00
60	SIMULADOR ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA UIT) SIMULADOR PELVIS DE CATETERIZACION Y ENEMAS CON ACCESORIOS	2.00	5,939.50	11,879.00
61	SIMULADOR ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA UIT) SIMULADOR DE PUNCION LUMBAR	1.00	16,093.00	16,093.00
62	SIMULADOR ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA UIT) - ENTRENADOR DE MANEJO CRITICO DE VIA AEREA	1.00	20,719.00	20,719.00
63	SIMULADOR DE DESFIBRILACION	1.00	186,811.00	186,811.00
64	SIMULADOR ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA IUT)-SIMULADOR DE PRÁCTICAS DE PALPACION DE PRÓSTATA Y RECTO	1.00	15,246.00	15,246.00
65	SIMULADOR ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA UIT) MANIQUI SIMULADOR PEDIATRICO ALS	1.00	85,334.00	85,334.00
66	MANIQUÍ DE ENTRENAMIENTO PARA ENTUBACION RECIEN NACIDO(CABEZA)	1.00	5,551.00	5,551.00
67	MANIQUÍ DE ENTRENAMIENTO PARA ENTUBACION DE BEBE (CABEZA)	1.00	7,104.00	7,104.00
68	SIMULADOR ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA UIT) - SIMULADOR ASISTENTE OBSTÉTRICO PARTO NORMAL	1.00	76,950.00	76,950.00
69	SIMULADOR ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA IUT)-SIMULADOR GINECOLOGICO	2.00	5,543.50	11,087.00
70	MODELO ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA IUT)-PELVIS FEMENINA CON LIGAMENTOS, VASOS, NERVIOS, PISO PÉLVICO Y ÓRGANOS X 6 PIEZAS	2.00	4,414.00	8,828.00
71	SIMULADOR ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA UIT) MODELO DE PALPACION DE MAMA	2.00	4,103.00	8,206.00
72	MODELO ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA IUT)-MODELO DE GESTACION MÉDICA	1.00	1,137.00	1,137.00
73	SIMULADOR ANATOMICO EN GENERAL (MAYOR A 1/4 DE LA IUT)-SIMULADOR TORSO OBSTETRICO PARA PARTO	1.00	2,603.01	2,603.01
74	MANIQUI ENTRENADOR DE REPARACION DE EPISIOTOMIA	3.00	6,294.33	18,882.99

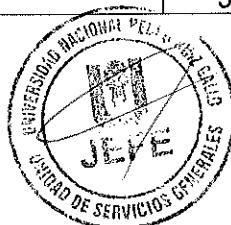




PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

022

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
75	ELECTROBISTURI	2.00	4,500.00	9,000.00
76	LAMPARA ELECTRICA CUELLO GANSO RODANTE	8.00	236.00	1,888.00
77	LAPIZ MONOPOLAR PARA ELECTROBISTURI	10.00	10.00	100.00
78	PINZA HALSTED MOSQUITO RECTA 12.5	2.00	99.00	198.00
79	PINZA HALSTED MOSQUITO CURVA 12.5	2.00	99.00	198.00
80	PINZA KELLY RECTA 14	2.00	107.00	214.00
81	PINZA KELLY CURVA 14	2.00	107.00	214.00
82	PINZA FOERSTER RECTA 20 CM	1.00	198.00	198.00
83	PINZA ALLIS RECTA DE 15 CM	2.00	179.00	358.00
84	Mango de Bisturí N° 3	1.00	61.00	61.00
86	Mango de Bisturí N° 4	1.00	64.00	64.00
87	TIJERA MAYO RECTA 18	1.00	153.00	153.00
88	TIJERA MAYO CURVA 18	1.00	153.00	153.00
89	TIJERA METZEMBAUM RECTA 18	1.00	173.00	173.00
90	TIJERA METZEMBAUM CURVA 18	1.00	173.00	173.00
91	PINZA DE CAMPO BACKHAUS 11 cm	4.00	108.00	432.00
92	PINZA DISECCIÓN CON DIENTE 14	2.00	57.00	114.00
93	PINZA DISECCIÓN SIN DIENTE 14	2.00	54.00	108.00
94	PORTA AGUJAS HEGER 18	2.00	174.00	348.00
95	SEPARADOR DE FARABEUFF CHICO X 7 PIEZAS	2.00	107.00	214.00
96	SEPARADOR DE FARABEUFF MEDIANO X 2 PIEZAS	2.00	116.00	232.00
97	CUBETA DE ACERO INOXIDABLE PARA DE INSTRUMENTAL DE 43.5 CMX28.5 CM X75 CM CON TAPA	1.00	398.00	398.00
98	RIÑONERA DE ACERO QUIRURGICA TAMAÑO GRANDE	1.00	24.00	24.00
99	FLUJOMETRO DE OXIGENO MEDICINA DE 0 A 15 LPM	1.00	168.00	168.00
100	ESTETOSCOPIO CLÍNICO ADULTO	15.00	143.00	2,145.00
101	TENSIOMETRO DIGITAL	15.00	250.00	3,750.00
102	BRUJULA	6.00	890.00	5,340.00
103	DIAPASON 256 HZ	2.00	124.00	248.00
104	IMÁN DE NEODIMIO RECTANGULAR 5 cm X 2.0 cm X 5 cm	6.00	298.00	1,788.00
105	IMÁN DE FERRITA RECTANGULAR 15 cm X 10 cm X 1 cm	6.00	89.00	534.00
106	SET DE PESAS DE ALUMINIO X 12	3.00	576.00	1,728.00
107	CÁMARA DE NEUBAUER DE VIDRIO 76mm X 31 mm CON ESPEJO	3.00	179.00	537.00
108	COCINA ELECTRICA DE MESA DE 1 HORNILLA	21.00	139.00	2,919.00
109	LICUADORA ELECTRICA DOMESTICA	1.00	849.00	849.00
110	REFRIGERADORA ELECTRICA DOMESTICA	2.00	2,399.00	4,798.00
111	TELEVISOR DE 60 "	3.00	2,599.00	7,797.00





PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

023

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
112	BICICLETA ESTACIONARIA	2.00	2,500.00	5,000.00
113	CAMINADORA CON ACTIVIDADES	3.00	3,500.00	10,500.00
114	LAVADOR DE OJOS CON DUCHA DE EMERGENCIA	10.00	5,200.00	52,000.00
115	COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	12.00	5,101.32	61,215.80
116	EQUIPO PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 24000 BTU TIPO SPLIT	2.00	2,940.03	5,880.06
117	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO - CPU	3.00	4,839.18	14,517.54
118	DISCO DURO EXTERNO DE 2 TB	2.00	315.00	630.00
119	SISTEMA DE DETECCION CONTRA INCENDIOS	9.00	2,515.00	22,635.04
120	PROYECTOR MULTIMEDIA INTERACTIVO	10.00	8,505.00	85,050.00
121	ESTABILIZADOR DE VOLTAJE 1000 VA	40.00	299.00	11,960.00
122	PANTALLA ECRAN ELÉCTRICO 2.4 m X 1.80 m	14.00	390.00	5,460.00
123	TELEFONO INALAMBRICO	9.00	79.00	711.00
124	SILLA FIJA DE METAL	7.00	378.18	2,647.25
125	ESCRITORIO DE METAL	7.00	1,300.00	9,100.00
126	CASILLERO METAL - LOCKER DE 15 PUERTAS	13.00	1,500.00	19,500.00
127	ATRIL DE MADERA	8.00	600.00	4,800.00
128	MESA DE MAYO RODABLE	1.00	550.00	550.00
129	MESA DE METAL DE ACERO QUIRURGICO 60 X cm X 80 cm X 80 cm	8.00	1,300.00	10,400.00
130	BANCO METALICO	8.00	400.00	3,200.00
131	ESTANTE DE MADERA 55 cm X 1.77 m X 2.15 m	3.00	2,300.00	6,900.00
132	ESTANTE DE MADERA DE 47.5 m X 1,00 m X 1.27 m CON 2 PUERTAS	1.00	1,200.00	1,200.00
133	ESTANTE DE MADERA DE 45.5 m X 1.79 m X 2.05 m	1.00	3,300.00	3,300.00
134	MESA DE METAL DE ACERO QUIRURGICA 87 cm X 1.50 m X 2.40 m	7.00	3,200.00	22,400.00
135	ESTANTE DE MELAMINA AÉREO 30 cm X 70 cm X 2.00 m	2.00	1,600.00	3,200.00
136	ESTANTE DE MELAMINA DE 50 CM m X 1,00 m X 2.00 m CON 2 PUERTAS	1.00	2,300.00	2,300.00
137	ELEVADOR DE CADÁVERES	1.00	70,121.21	70,121.21
TOTAL				2,555,728.30





PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

024

Tabla N°09 - ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACION, CONTABILIDAD, ECONOMIA Y COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	AIRES ACONDICIONADOS 24000 BTU (INCLUYE INSTALACIÓN)	5.00	3,177.50	15,887.52
2	PROYECTOR MULTIMEDIA	2.00	11,505.00	23,010.00
3	EQUIPO DE COMPUTO A	15.00	11,746.84	176,202.62
4	EQUIPO DE COMPUTO B	34.00	11,248.64	382,453.93
5	ESTABILIZADORES	40.00	95.00	3,800.00
6	MUEBLE DE COMPUTADORA	16.00	716.00	11,456.00
7	ATRIL/PODIO ESCRITORIO DE PROFESOR MULTIFUNCIÓN	1.00	950.00	950.00
8	ORACLE CRYSTAL BALL PARA EXCEL 11.1.2.4	49.00	577.90	28,317.00
9	ADEX DATA TRADE (LICENCIA ILIMITADA)	1.00	7,200.00	7,200.00
10	ATLAS.TI 9 (LICENCIA PARA 49 USUARIOS)	1.00	153,992.01	153,992.01
11	DECISIONTOOLS SUITE PROFESSIONAL 8.0 (LICENCIA PARA 49 USUARIOS)	1.00	34,196.40	34,196.40
12	EIEWS 12 ACADEMIC (LICENCIA PARA 50 USUARIOS)	1.00	73,012.50	73,012.50
13	IBM SPSS STATISTICS 27 ESTANDAR (49 USUARIOS COMO MÍNIMO)	1.00	51,680.00	51,680.00
14	STATA 17 (LICENCIA PARA 49 ALUMNOS)	1.00	35,715.06	35,715.06
TOTAL				997,873.04





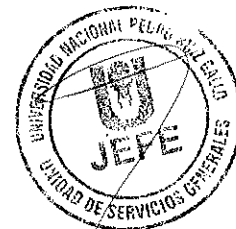
PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

025

Tabla N°10 - REMODELACION DE TALLER; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE TALLER Y MOBILIARIO DE TALLER; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	SILLAS CON CODERAS	32.00	159.90	5,116.80
2	SILLON MODULAR	3.00	350.00	1,050.00
3	MESA PARA PC	1.00	550.00	550.00
4	MESA PARA ENTREVISTA	3.00	350.00	1,050.00
5	MESA DE TRABAJO GRUPAL PARA NIÑOS	6.00	550.00	3,300.00
6	SILLAS PARA NIÑOS	18.00	140.00	2,520.00
7	ESTANTE EMPOTRADO PARA ESCRITORIO PC	1.00	650.00	650.00
8	ESTANTE PARA SALA DE ENTREVISTA	1.00	4,120.00	4,120.00
9	SILLAS INTERLOCUTORAS PRISMA	40.00	114.99	4,599.64
10	TAPIZÓN ACANALADO/LLANO	1.00	399.90	399.90
11	ROPERO EMPOTRADO	1.00	5,350.00	5,350.00
12	ESTANTERÍA PARA MATERIALES Y ZAPATOS	1.00	480.00	480.00
13	ESTANTE	5.00	540.00	2,700.00
14	ROPERO EMPOTRADO (TODA LA PARED)	1.00	10,880.00	10,880.00
15	SILLA DE OFICINA	3.00	718.70	2,156.11
16	SILLA DE ESPERA	12.00	125.38	1,504.50
17	ESCRITORIO	3.00	320.00	960.00
18	CORTINAS	3.00	99.90	299.70
19	ARMARIO	1.00	540.00	540.00
20	PROYECTOR	2.00	2,661.22	5,322.44
21	EQUIPO DE SONIDO PORTÁTIL	1.00	1,500.00	1,500.00
22	VENTILADOR DE TECHO	2.00	195.00	390.00
23	PARLANTES PORTATILES	2.00	1,500.00	3,000.00
24	IMPRESORA	1.00	1,322.33	1,322.33
TOTAL				59,761.42

[Handwritten signature]





PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

026

Tabla N°11 - REMODELACION DE TALLER; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE TALLER Y MOBILIARIO DE TALLER; EN EL (LA) ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	CÁMARA DE VIDEO RESOLUCIÓN 4K	3.00	6,620.00	19,860.00
2	AUDIFONOS PROFESIONALES	14.00	710.00	9,940.00
3	MICROFONO ALAMBRICO	14.00	578.00	8,092.00
4	CONSOLA PARA CONTROL DE AUDIO DIGITAL DE 12 CANALES	3.00	2,921.00	8,763.00
5	MEZCLADOR DE AUDIO Y VIDEO	1.00	924.00	924.00
6	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL 18 MEGAPIXELES	3.00	4,768.00	14,304.00
7	TRIPODE DE ALUMINIO PARA FILMADORA	5.00	330.00	1,650.00
8	TARJETA DE MEMORIA EXTRAIBLE - MICRO SD 64 GB	6.00	40.00	240.00
9	TELEVISOR LED 42 in	3.00	1,900.00	5,700.00
10	FLASH PARA YONGNUO COD. REF. YN565EXII	3.00	943.00	2,829.00
11	PARLANTES EN GENERAL (MAYOR A 1/4 UIT)	3.00	4,154.00	12,462.00
12	DISCO DURO EXTERNO DE 6 TB	4.00	740.00	2,960.00
13	PORTAFONDOS PORTATIL PARA FOTOGRAFIA	2.00	628.00	1,256.00
14	CAPTURADOR DE VIDEO	3.00	240.00	720.00
15	BRAZO EXTENSIBLE CON AJUSTE CLIP ABRAZADERA PARA SOPORTE DE MICRÓFONO X 33 in APROX.	10.00	96.00	960.00
16	CABLE CONECTOR CANON + PLUS X 15 m	14.00	175.00	2,450.00
17	CONECTOR HEMBRA DE 3 PINES	20.00	22.00	440.00
18	CONECTOR MACHO DE 3 PINES	20.00	19.00	380.00
19	ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE 8 SALIDAS 220V	10.00	98.00	980.00
20	FILTRO ANTIPOP PARA MICROFONO	12.00	83.00	996.00
21	CONVERTIDOR Interfaz de audio	2.00	960.00	1,920.00
22	PEDESTAL PARA MICROFONO DE PIE	4.00	153.00	612.00
23	PARLANTE EN GENERAL (MAYOR A 1/4 UIT) - MONITOR DE ESTUDIO	2.00	970.00	1,940.00
24	SISTEMA INALÁMBRICO CON MICRÓFONO DE SOLAPA	4.00	3,540.00	14,160.00
25	REBOTADOR DE LUZ PARA CAMARA DE VIDEO	3.00	70.00	210.00
26	MICROFONO INALAMBRICO TIPO SOLAPERO	3.00	84.00	252.00
27	DISPARADOR AUTOMÁTICO DE FLASH PARA CÁMARA FOTOGRÁFICA	2.00	250.00	500.00
28	MODULO DE MELAMINA PARA COMPUTADORA 40 cm X 75 cm X 80 cm	4.00	280.00	1,120.00
29	MESA DE MELAMINA 80 cm X 80 cm X 1.40 m	2.00	480.00	960.00





PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

027

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
30	MESA DE METAL Y MELAMINA 50 cm X 75 cm X 1.30 m	3.00	390.00	1,170.00
31	CASILLERO DE MELAMINA DE 12 PUERTAS	1.00	1,450.00	1,450.00
32	ESTANTE DE MELAMINA DE 2 PUERTAS 5 DIVISIONES	4.00	540.00	2,160.00
33	SOFTWARE (INC. LICENCIA) DE DISEÑO Y PRODUCCIÓN AUDIO VISUAL	3.00	1,800.00	5,400.00
34	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO CPU MONITOR LED 23.6 in	6.00	6,507.41	39,044.43
35	AIRE ACONDICIONADO TIPO DOMESTICO DE 36000 BTU TIPO SPLIT CLIMATIZADO	6.00	5,726.40	34,358.40
36	SILLA GIRATORIA DE METAL TIPO CAJERO	20.00	314.99	6,299.78
TOTAL				207,462.61

5. OBJETIVOS

5.1. Objetivo General:

El Plan de Mantenimiento de la Infraestructura, Equipamiento y Mobiliario para el año 2022, tiene como objetivo programar, dirigir, supervisar y evaluar las acciones tendientes a preservar la calidad y el buen uso de la infraestructura, mobiliario, equipos de cómputo, equipos especializados y equipamiento en general del campus universitario de la UNPRG, a fin de garantizar una mayor calidad en la atención, seguridad y productividad, asegurando el normal desarrollo de las labores académicas de las distintas facultades favoreciendo el Proceso Enseñanza - Aprendizaje en un ambiente armonioso y seguro.

5.2. Objetivos Específicos:

- Mantener la infraestructura de la universidad en condiciones adecuadas, para el desarrollo de las actividades académicas, maximizando la disponibilidad de toda la infraestructura.
- Mantener el equipamiento de la universidad en condiciones adecuadas, para el desarrollo de las actividades académicas, maximizando la disponibilidad de los equipos.
- Controlar el cumplimiento del Plan de Mantenimiento de la Infraestructura, Equipamiento y Mobiliario de la Universidad.





6. ALINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS

Con Resolución N° 456-2021 – CU, se aprueba **EL PLAN ESTRATEGICO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO 2022-2026**, elaborado de acuerdo a los lineamientos y normas establecidos por CEPLAN.

Este Plan Estratégico Institucional tiene como perspectiva contribuir con la mejora de la calidad de educación universitaria para la inserción al mercado laboral y comprende cinco ejes: Formación Profesional, Investigación, Extensión cultural y Proyección Social, Gestión Institucional y Gestión del Riesgo de Desastres.

ALINEAMIENTO ESTRATEGICO

Objetivo Estratégico Institucional	Acción Estratégica Institucional	Actividad
OEI.01. Mejorar la calidad de la formación profesional de los estudiantes de pregrado y posgrado	AEI.01.05. Servicio de mantenimiento adecuado para la comunidad universitaria	Mantenimiento

LINEAMIENTOS DE POLÍTICA

1. Implementar el modelo educativo basado en currículos por competencias que garantice la formación profesional con altos estándares de calidad de los estudiantes.
2. Desarrollar la investigación científica, tecnológica y humanística a través de la producción de conocimientos, innovación y desarrollo de tecnología acorde a las demandas de la sociedad.
3. Ejercer la responsabilidad social universitaria a través de la transferencia de conocimiento, tecnología y emprendimiento con modelos de negocio innovadores y creativos.
4. Promover programas de bienestar para el desarrollo de las capacidades estratégicas de los miembros de la comunidad universitaria.
5. Implementar el sistema de gestión de la calidad en concordancia con los ejes estratégicos de desarrollo de la UNPRG.
6. Desarrollar la cultura de la prevención y las capacidades para reducir los riesgos de desastres y mitigar sus impactos en la población universitaria y su entorno.

7. TIPOS DE MANTENIMIENTO

7.1. Mantenimiento Preventivo

Se define como las acciones técnicas y administrativas que se realizan para el cuidado e inspección sistemática de un equipo, elemento e infraestructura con el propósito de mantenerlos en buen estado de funcionamiento, evitar y detectar fallas menores antes que estas se conviertan en defectos mayores.

La aplicación del mantenimiento preventivo permite que los bienes muebles e inmuebles y equipos, funcionen a plena capacidad y elimina los posibles riesgos de



[Handwritten signature]



**PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.**

029

quedar fuera de servicio ocasionando grandes costos de reparación y/o mantenimiento correctivo.

7.2. Mantenimiento correctivo

Son las acciones de mantenimiento después de haber ocurrido una falla (de carácter puntual) producido por el uso, agotamiento de la vida útil u otros factores externos que afecten a los componentes, partes, piezas, materiales y en general, elementos que constituyen la infraestructura o planta física, a fin de que vuelvan a su condición normal de funcionamiento.

8. ACTIVIDADES

El mantenimiento se realizará en función a las siguientes actividades:

ITEM ACTIVIDAD

1. Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica).
2. Limpieza general.
3. Mantenimiento de SSHH y alcantarillado.
4. Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación.
5. Mantenimiento de red data y comunicación.
6. Mantenimiento de luces de emergencia.
7. Mantenimiento de redes de media tensión y baja tensión.
8. Mantenimiento de equipo especializado
9. Mantenimiento de equipos de computo
10. Mantenimiento de mobiliario




9. CRONOGRAMA GENERAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 2022

Las actividades a ejecutar de Enero a Diciembre son las siguientes:

- ✓ Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica).
- ✓ Limpieza general.
- ✓ Mantenimiento de SSHH y alcantarillado.
- ✓ Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación.
- ✓ Mantenimiento de red data y comunicación.
- ✓ Mantenimiento de luces de emergencia.
- ✓ Mantenimiento de redes de media tensión y baja tensión.
- ✓ Mantenimiento de equipo especializado
- ✓ Mantenimiento de equipos de computo
- ✓ Mantenimiento de mobiliario

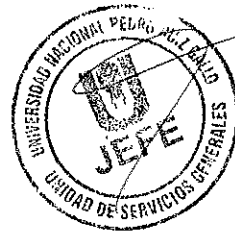
A continuación, se detalle el cronograma general a ejecutar de las actividades contempladas en el Plan de Mantenimiento 2022:



**PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.**

CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO 2022

ITEM	ACTIVIDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	SUB-TOTAL
1	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)		1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86		11,044,698.59
2	Limpieza general	110,984.83	110,984.83	110,984.83	110,984.83	110,984.83	110,984.83	110,984.83	110,984.83	55,492.42	55,492.42	55,492.42		1,109,848.32
3	Mantenimiento de SSHH y alcantarillado				662,112.43	662,112.43	662,112.43	662,112.43	662,112.43					3,310,562.16
4	Mantenimiento de instalaciones eléctricas, tableros e iluminación					1,328,970.56	1,328,970.56	1,328,970.56	442,990.19					4,429,901.88
5	Mantenimiento de red data y comunicación		110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07		1,103,520.72
6	Mantenimiento de luces de emergencia		110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07		1,103,520.72
7	Mantenimiento de redes de media tensión y baja tensión				20,500.00	20,500.00								41,000.00
8	Mantenimiento de equipo especializado				322,056.41	322,056.41	322,056.41	322,056.41	322,056.41					1,610,282.06
9	Mantenimiento de equipos de computo				236,423.37	236,423.37	236,423.37	236,423.37	236,423.37					1,182,116.83
10	Mantenimiento de mobiliario				54,543.81	54,543.81	54,543.81	54,543.81	54,543.81					272,719.05
TOTAL		110,984.83	1,436,158.83	1,456,158.83	2,731,794.35	4,060,765.42	4,040,265.42	4,040,265.42	3,154,285.04	1,380,666.42	1,380,666.42	1,380,666.42	55,492.42	25,208,170.32

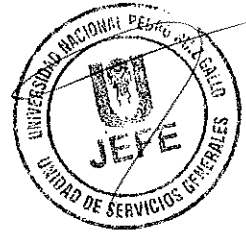




**PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-JUNPRG.**

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE IOARR 2022

ITEM	INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (IOARR)	CUII N°	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	SUB-TOTAL
1	ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA	2475057					574,266.89	574,266.89	574,266.89						1,722,800.68
2	ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA	2475066						516,320.00	516,320.00						516,320.00
3	ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE	2475075						724,186.57	724,186.57	724,186.57	724,186.57				2,896,746.27
4	ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA	2475098								985,976.26					985,976.26
5	ADQUISICION DE MOBILIARIO DE LABORATORIO Y EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA	2513986								169,216.47					169,216.47
6	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA	2514101								618,566.95	618,566.95	618,566.95	618,566.95		2,474,267.81
7	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA	2514168								638,932.08	638,932.08	638,932.08			2,555,728.30
8	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA	2516834									997,873.04				997,873.04
9	REMODELACION DE TALLER; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE TALLER Y MOBILIARIO DE TALLER; EN EL	2519184									59,761.42				59,761.42
10	REMODELACION DE TALLER; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE TALLER Y MOBILIARIO DE TALLER; EN EL	2519283										207,462.61			207,462.61
TOTAL			0.00	0.00	0.00	0.00	574,266.89	1,290,453.46	1,814,773.46	3,136,878.33	3,039,320.05	1,464,961.64	1,737,499.03	0.00	17,586,152.86



[Handwritten signature]



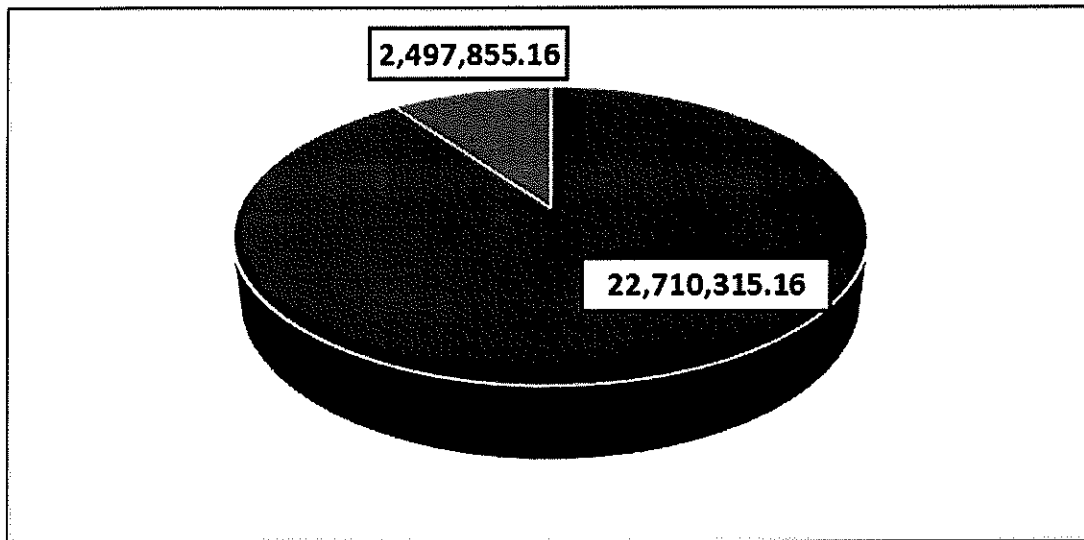
PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

032

10. PRESUPUESTO DEL PLAN DE MANTENIMIENTO 2022

La inversión aprobada para ejecutar el presente Plan de Mantenimiento 2022: Preventivo y Correctivo asciende a la suma de S/ 25,208,170.32 (Veinticinco millones doscientos ocho mil ciento setenta con 32/100 soles).

RESUMEN GENERAL PLAN DE MANTENIMIENTO UNPRG	
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	22,710,315.16
MANTENIMIENTO CORRECTIVO	2,497,855.16
TOTAL	25,208,170.32



[Handwritten signature]



PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

033

10.1. Presupuesto Desagregado para Mantenimiento Preventivo 2022

ITEM		DESCRIPCIÓN DE MANTENIMIENTO	PARCIAL	TOTAL	
1.00	AGRONOMÍA	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	1,562,169.92	1,638,587.86	
		Limpieza general			
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado			
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación			
		Mantenimiento de red data y comunicación			
		Mantenimiento de luces de emergencia			
		Mantenimiento de equipo especializado			47,084.71
		Mantenimiento de equipos de computo			27,504.02
		Mantenimiento de mobiliario			1,829.21
2.00	BIOLOGÍA	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	2,112,216.56	2,259,267.16	
		Limpieza general			
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado			
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación			
		Mantenimiento de red data y comunicación			
		Mantenimiento de luces de emergencia			
		Mantenimiento de equipo especializado			121,406.01
		Mantenimiento de equipos de computo			25,103.19
Mantenimiento de mobiliario	541.40				
3.00	CIENCIAS ECONOMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	827,478.00	942,607.93	
		Limpieza general			
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado			
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación			
		Mantenimiento de red data y comunicación			
		Mantenimiento de luces de emergencia			
		Mantenimiento de equipo especializado			39,248.06
		Mantenimiento de equipos de computo			66,845.40
		Mantenimiento de mobiliario			9,036.47
4.00	CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	1,403,173.13	1,594,557.56	
		Limpieza general			
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado			
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación			
		Mantenimiento de red data y comunicación			
Mantenimiento de luces de emergencia					



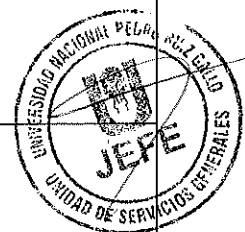
[Handwritten signature]



PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

034

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MANTENIMIENTO	PARCIAL	TOTAL
	Mantenimiento de equipo especializado	83,423.01	
	Mantenimiento de equipos de computo	98,215.67	
	Mantenimiento de mobiliario	9,745.75	
5.00	CIENCIAS HISTORICAS SOCIALES Y EDUCACIÓN		2,447,014.24
	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)		
	Limpieza general		
	Mantenimiento de SSHH y alcantarillado	2,283,450.00	
	Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación		
	Mantenimiento de red data y comunicación		
	Mantenimiento de luces de emergencia		
	Mantenimiento de equipo especializado	52,560.57	
	Mantenimiento de equipos de computo	101,586.34	
	Mantenimiento de mobiliario	9,417.33	
6.00	DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS		408,212.99
	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)		
	Limpieza general		
	Mantenimiento de SSHH y alcantarillado	361,625.77	
	Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación		
	Mantenimiento de red data y comunicación		
	Mantenimiento de luces de emergencia		
	Mantenimiento de equipo especializado	13,240.55	
	Mantenimiento de equipos de computo	29,962.90	
	Mantenimiento de mobiliario	3,383.77	
7.00	ENFERMERÍA		512,386.39
	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)		
	Limpieza general		
	Mantenimiento de SSHH y alcantarillado	445,131.82	
	Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación		
	Mantenimiento de red data y comunicación		
	Mantenimiento de luces de emergencia		
	Mantenimiento de equipo especializado	38,256.53	
	Mantenimiento de equipos de computo	16,543.24	
	Mantenimiento de mobiliario	12,454.80	
8.00	INGENIERIA AGRICOLA		739,809.27
	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)		
	Limpieza general		
	Mantenimiento de SSHH y alcantarillado	693,052.81	
	Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación		
	Mantenimiento de red data y comunicación		



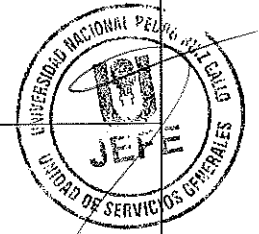
[Handwritten signature]



PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

035

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MANTENIMIENTO	PARCIAL	TOTAL		
	Mantenimiento de luces de emergencia				
	Mantenimiento de equipo especializado	22,423.09			
	Mantenimiento de equipos de computo	17,995.52			
	Mantenimiento de mobiliario	6,337.85			
9.00	INGENIERIA MECANICA ELECTRICA	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	934,055.00	1,103,748.36	
		Limpieza general			
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado			
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación			
		Mantenimiento de red data y comunicación			
		Mantenimiento de luces de emergencia			
		Mantenimiento de equipo especializado			80,772.32
		Mantenimiento de equipos de computo			30,072.32
Mantenimiento de mobiliario	58,848.72				
10.00	QUIMICA E INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	2,674,658.00	2,846,594.91	
		Limpieza general			
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado			
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación			
		Mantenimiento de red data y comunicación			
		Mantenimiento de luces de emergencia			
		Mantenimiento de equipo especializado			93,995.15
		Mantenimiento de equipos de computo			77,274.31
Mantenimiento de mobiliario	667.45				
11.00	INGENIERIA ZOOTECNIA	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	397,232.20	439,338.57	
		Limpieza general			
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado			
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación			
		Mantenimiento de red data y comunicación			
		Mantenimiento de luces de emergencia			
		Mantenimiento de equipo especializado			37,328.23
		Mantenimiento de equipos de computo			2,577.63
Mantenimiento de mobiliario	2,200.51				
12.00	MEDICINA HUMANA	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	1,420,177.37	1,490,933.69	
		Limpieza general			
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado			
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación			

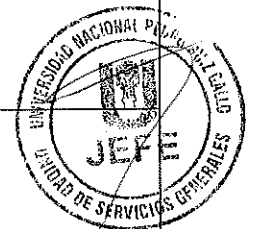




PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

038

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MANTENIMIENTO	PARCIAL	TOTAL		
	Mantenimiento de red data y comunicación				
	Mantenimiento de luces de emergencia				
	Mantenimiento de equipo especializado	50,337.13			
	Mantenimiento de equipos de computo	16,745.53			
	Mantenimiento de mobiliario	3,673.66			
13.00	MEDICINA VETERINARIA	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)		2,839,411.20	
		Limpieza general			
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado	2,795,031.00		
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación			
		Mantenimiento de red data y comunicación			
		Mantenimiento de luces de emergencia			
		Mantenimiento de equipo especializado	17,733.21		
		Mantenimiento de equipos de computo	26,035.60		
Mantenimiento de mobiliario	611.39				
14.00	INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)		2,467,501.27	
		Limpieza general			
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado	2,271,770.00		
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación			
		Mantenimiento de red data y comunicación			
		Mantenimiento de luces de emergencia			
		Mantenimiento de equipo especializado	113,699.04		
		Mantenimiento de equipos de computo	66,615.52		
Mantenimiento de mobiliario	15,416.71				
15.00	COMEDOR UNIVERSITARIO	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)		528,965.76	528,965.76
		Limpieza general			
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado	528,965.76		
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación			
		Mantenimiento de red data y comunicación			
Mantenimiento de luces de emergencia					
16.00	PABELLON DE AULAS	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)		168,740.00	168,740.00
		Limpieza general			
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado	168,740.00		
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación			
		Mantenimiento de red data y comunicación			
Mantenimiento de luces de emergencia					



[Handwritten signature]



PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

037

ITEM		DESCRIPCIÓN DE MANTENIMIENTO	PARCIAL	TOTAL
17.00	POST GRADO	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	210,000.00	210,000.00
		Limpieza general		
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado		
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación		
		Mantenimiento de red data y comunicación		
Mantenimiento de luces de emergencia				
18.00	TANQUE ELEVADO DE 500 M3 Y CISTERNA DE 200 M3	Mantenimiento de infraestructuras.	31,638.00	31,638.00
		Limpieza general		
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación		
19.00	RED ELECTRICA DE MEDIA TENSIÓN Y BAJA TENSIÓN	Mantenimiento de redes de media tensión y baja tensión	41,000.00	41,000.00
TOTAL			22,710,315.16	22,710,315.16



[Handwritten signature]



PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

038

10.2. Presupuesto Desagregado para Mantenimiento Correctivo 2022.

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MANTENIMIENTO	PRESUPUESTO		
1.00	FACULTADES	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	332,066.00	
		Limpieza general		
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado		
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación		
		Mantenimiento de red data y comunicación		
		Mantenimiento de luces de emergencia		
		Mantenimiento de equipo especializado		798,774.45
		Mantenimiento de equipos de computo		579,039.64
Mantenimiento de mobiliario	138,554.03			
2.00	BIENESTAR UNIVERSITARIO	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	17,830.00	
		Limpieza general		
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado		
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación		
		Mantenimiento de red data y comunicación		
		Mantenimiento de luces de emergencia		
3.00	PABELLON DE AULAS	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	419,664.24	
		Limpieza general		
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado		
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación		
		Mantenimiento de red data y comunicación		
		Mantenimiento de luces de emergencia		
4.00	AREAS VERDES E INFRAESTRUCTURA EXTERIOR	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	186,089.06	
		Limpieza general		
		Mantenimiento de SSHH y alcantarillado		
		Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación		
		Mantenimiento de red data y comunicación		
		Mantenimiento de luces de emergencia		
5.00	CENTRO DE IDIOMAS	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	25,837.74	



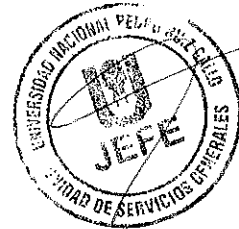
[Handwritten signature]




**PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.**

039

ITEM	DESCRIPCIÓN DE MANTENIMIENTO	PRESUPUESTO
	Limpieza general	
	Mantenimiento de SSHH y alcantarillado	
	Mantenimiento de Instalaciones eléctricas, tableros e iluminación	
	Mantenimiento de red data y comunicación	
	Mantenimiento de luces de emergencia	
TOTAL		2,497,855.16



	<p align="center">PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO 2022-UNPRG.</p>
---	--

3. FUENTES DE FINANCIAMIENTO.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO PARA LA UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES (USG).

CENTRO DE COSTO	TIPO DE MANTENIMIENTO Y/O EQUIPAMIENTO DE IOARR Y PROYECTOS	ACTIVIDAD PRESUPUESTAL	FUENTE DE FINANCIAMIENTO AÑO 2022		PRESUPUEST O POR FINANCIAR	TOTAL	TOTAL, POR TIPO DE MANTENIMIENTO
			RECURSOS ORDINARIOS	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS			
UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	5 005863: BIENESTAR Y ASISTENCIA SOCIAL	S/. 4,119,737.08			S/. 4,119,737.08	S/21,637,988.92
		5 006047: MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	S/. 6,225,395.00	S/. 6,429,818.60	S/4,863,038.24	S/17,518,251.84	
		5 006047: MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO		S/. 3,570,181.40			S/. 3,570,181.40
TOTAL			S/10,345,132.08	S/10,000,000.00	S/4,863,038.24	S/25,208,170.32	S/25,208,170.32

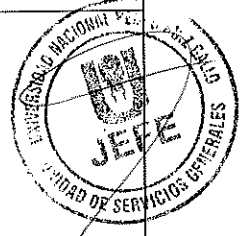




**PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.**

FUENTE DE FINANCIAMIENTO PARA LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES (UEI).

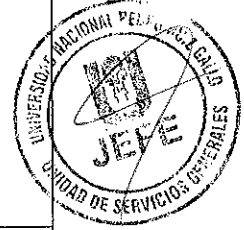
CENTRO DE COSTO	TIPO DE MANTENIMIENTO y/o EQUIPAMIENTO DE IOARR Y PROYECTOS	ACTIVIDAD PRESUPUESTAL	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			TOTAL	TOTAL POR TIPO DE MANTENIMIENTO Y/O EQUIPAMIENTO
			RECURSOS ORDINARIOS	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO		
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES - UNIDAD FORMULADORA	Inversión IOARR	2475057: ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL(LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO. DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE.		1,722,800.68			
	Inversión IOARR	2475066: ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES Y MOBILIARIO DE LABORATORIO Y TALLERES; EN EL(LA) LABORATORIO DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE.		516,320.00			
	Inversión IOARR	2475075: ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES Y MOBILIARIO DE LABORATORIO Y TALLERES; EN EL(LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO CIUDAD UNIVERSITARIA DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE.		2,896,746.27			
	Inversión IOARR	2475098: ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL(LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL, SISTEMAS Y ARQUITECTURA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO CIUDAD UNIVERSITARIA DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE.		985,976.26			





**PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.**

CENTRO DE COSTO	TIPO DE MANTENIMIENTO Y/O EQUIPAMIENTO DE IOARR Y PROYECTOS	ACTIVIDAD PRESUPUESTAL	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			TOTAL	TOTAL POR TIPO DE MANTENIMIENTO Y/O EQUIPAMIENTO
			RECURSOS ORDINARIOS	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO		
	Inversión IOARR	2513986: ADQUISICION DE MOBILIARIO DE LABORATORIO Y EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE.		169,216.47			
	Inversión IOARR	2514101: ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE MATEMATICAS, FISICA, ESTADISTICA, INGENIERIA EN COMPUTACION E INFORMATICA, INGENIERIA ELECTRONICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE		2,474,267.81			
	Inversión IOARR	2514168: ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE.		2,555,728.30			






**PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-JUNPRG.**

CENTRO DE COSTO	TIPO DE MANTENIMIENTO Y/O EQUIPAMIENTO DE IOARR Y PROYECTOS	ACTIVIDAD PRESUPUESTAL	FUENTE DE FINANCIAMIENTO			TOTAL	TOTAL POR TIPO DE MANTENIMIENTO Y/O EQUIPAMIENTO
			RECURSOS ORDINARIOS	RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO		
	Inversión IOARR	2516834: ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE ADMINISTRACION, CONTABILIDAD, ECONOMIA Y COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE.		997,873.04			
	Inversión IOARR	2519184: REMODELACION DE TALLER; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE TALLER Y MOBILIARIO DE TALLER; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE.		59,761.42			
	Inversión IOARR	2519283: REMODELACION DE TALLER; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE TALLER Y MOBILIARIO DE TALLER; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS DE LA COMUNICACION DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO DISTRITO DE LAMBAYEQUE, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE.		207,462.61			
TOTAL				12,586,152.86			S/ 12,586,152.86



[Handwritten signature]

	PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO 2022-UNPRG.	
---	---	--

Nota.- Con Oficio N° 290-2022-OPP el Jefe de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto Econ. Abel Nilo Sauritupa Villafuerte alcanza la Información Complementaria a la solicitud de Demandas Adicionales a la PMP y FP 2023-2025 DEL Pliego 523 Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo.

[Handwritten signature]





PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.

045

4. RESPONSABLE

La Unidad de Servicios Generales – USG de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, es responsable de la ejecución y cumplimiento de las actividades establecidas en PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO.

➤ RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Nº	Responsable	Actividad	Producto
1	Jefe de Mantenimientp	Al final del año (noviembre y diciembre) en base a los reportes de los Jefes de Laboratorio y teniendo en cuenta la lista de evaluación de infraestructura, equipos y mobiliarios se elabora el Plan de Mantenimiento de la Infraestructura y Equipamiento.	Plan de Mantenimiento de la Infraestructura y Equipamiento
2	Jefe de Mantenimiento	Se consolida el Plan de Mantenimiento de la Infraestructura y Equipamiento realizando el estudio de prioridad y asignando las tareas de mantenimiento y recursos financieros (costo de insumos, materiales y mano de obra durante todo el año) que deben estar incluidos en el Presupuesto Operativo Anual.	Plan de Mantenimiento de la Infraestructura y Equipamiento
3	Jefe de Unidad Ejecutora y Servicios	Revisa el Plan de Mantenimiento de la Infraestructura, Equipamiento y Mobiliario	Plan de Mantenimiento de la Infraestructura y Equipamiento
4	Administracion General	Aprueban el Plan de Mantenimiento de la Infraestructura, Equipamiento y Mobiliario	Plan de Mantenimiento de la Infraestructura y Equipamiento
5	Jefe de Unidad Ejecutora y Servicios	Se remite copia del Plan de Mantenimiento de la Infraestructura, Equipamiento y Mobiliario a los Decanos de Facultad con el fin que programen sus actividades para que los equipos y ambientes se encuentren disponibles.	Memorando de comunicación
6	Jefe de Mantenimiento. Jefe de Laboratorio o Responsable. Técnico Especializado.	En base al Plan de Mantenimiento de Infraestructura, Equipamiento y Mobiliario se asigna el trabajo al técnico responsable de mantenimiento de manera interna o externa.	Ordenes de Trabajo
7	Jefe de Mantenimiento. Técnico Especializado.	Realiza el mantenimiento preventivo a la infraestructura, equipo y mobiliario conforme al plan de mantenimiento establecido.	Reporte de Mantenimiento
8	Jefe de Laboratorio o Responsable de Área	Revisa si es satisfactorio el mantenimiento realizado, firma con visto bueno en la hoja de reporte de mantenimiento.	Reporte de Mantenimiento
9	Jefe de Mantenimiento. Técnico Especializado	Cierra la orden de trabajo de mantenimiento con fecha y firma en el reporte de mantenimiento.	Reporte de Mantenimiento
10	Jefe de Mantenimiento	Se emite la conformidad final del mantenimiento con el responsable del área	Conformidad



[Handwritten signature]



**PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.**

046

➤ **RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO:**

N°	Responsable	Actividad	Producto
1	Jefe de Mantenimiento	Mantenimiento Correctivo se realiza a solicitud del Jefe de Laboratorio o Responsable del Área.	Solicitud de Mantenimiento Correctivo
2	Jefe de Laboratorio o Responsable de Área	Solicita la reparación de infraestructura, equipos o mobiliario por daño o mal funcionamiento, mediante documento o correo electrónico.	Solicitud de Mantenimiento Correctivo
3	Técnico Especialista interno o externo	Identifica, gestiona y solicita el material a utilizar en la corrección.	Solicitud de Material
4	Jefe de Mantenimiento. Jefe de Laboratorio o Responsable de Área	Registra la orden de servicio: Responsable para atender el servicio Descripción del trabajo realizado. Material utilizado Fecha y periodo de inicio y término de trabajo	Reporte de Mantenimiento Correctivo
5	Jefe de Laboratorio o Responsable de Área	Supervisa los trabajos realizados y firma la conformidad en el reporte de mantenimiento correctivo	Memorando de Comunicación

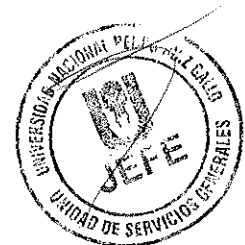
5. ACCIONES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

La Dirección General de Administración, a través de su Unidad de Servicios Generales, supervisará permanentemente el avance de metas de manera mensual, y la evaluación será trimestral a fin de conocer el cumplimiento de las actividades, logros alcanzados, factores que contribuyeron o dificultaron y de ser necesario se reformularán las actividades, proponiendo las medidas correctivas que permitan su efectiva ejecución y cumplimiento de las metas establecidas.

Los Jefes de Laboratorio, de las distintas facultades y direcciones tiene la responsabilidad de informar a la Jefatura de mantenimiento las averías o fallas que se produzcan. El mantenimiento de los equipos especializados de laboratorio lo realiza un personal técnico especializado. En el caso, se necesiten de los servicios de terceros se comunica a la Jefatura de logística para la realización de la contratación.

Asimismo, se coordinará con la Unidad Ejecutora de Inversiones el cumplimiento de la ejecución de sus IOARs según su cronograma para lo cual deberán remitirnos sus informes trimestrales.

Jefi





**PLAN DE MANTENIMIENTO DE LA
INFRAESTRUCTURA, EQUIPOS Y MOBILIARIO
2022-UNPRG.**

6. PRESUPUESTO MENSUAL VALORIZADO.

ITEM	ACTIVIDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	SUB-TOTAL
1	Mantenimiento de infraestructuras (obras civiles, pintura, carpintería de madera y carpintería metálica)	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86	1,104,469.86		11,044,698.59
2	Limpieza general	110,984.83	110,984.83	110,984.83	110,984.83	110,984.83	110,984.83	110,984.83	110,984.83	55,492.42	55,492.42	55,492.42	55,492.42	1,109,948.32
3	Mantenimiento de SSHH y alcantarillado				662,112.43	662,112.43	662,112.43	662,112.43	662,112.43					3,310,562.16
4	Mantenimiento de instalaciones eléctricas, tableros e iluminación					1,328,970.56	1,328,970.56	1,328,970.56	442,990.19					4,429,901.88
5	Mantenimiento de red data y comunicación		110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07		1,103,520.72
6	Mantenimiento de luces de emergencia		110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07	110,352.07		1,103,520.72
7	Mantenimiento de redes de media tensión y baja tensión				20,500.00	20,500.00								41,000.00
8	Mantenimiento de equipo especializado				322,056.41	322,056.41	322,056.41	322,056.41	322,056.41					1,610,282.06
9	Mantenimiento de equipos de computo				236,423.37	236,423.37	236,423.37	236,423.37	236,423.37					1,182,116.83
10	Mantenimiento de mobiliario				54,543.81	54,543.81	54,543.81	54,543.81	54,543.81					272,719.05
	TOTAL	110,984.83	1,436,158.83	1,436,158.83	2,751,794.85	4,060,765.42	4,040,265.42	4,040,265.42	3,154,283.04	1,380,666.42	1,380,666.42	1,380,666.42	55,492.42	25,206,170.32

ITEM	INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN, AMPLIACIÓN MARGINAL, DE REHABILITACIÓN Y DE REPOSICIÓN (OARR)	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	SUB-TOTAL
1	ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE MEDICINA	2475057				574,266.89	574,266.89	574,266.89						1,722,800.68
2	ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE ZOOTECNIA	2475066						516,320.00						516,320.00
3	ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE	2475075					724,186.57	724,186.57	724,186.57	724,186.57				2,896,746.27
4	ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES; EN EL (LA) LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA	2475098							985,976.26					985,976.26
5	EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA MOBILIARIO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA	2513986					169,216.47							169,216.47
6	MOBILIARIO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA	2514101							618,566.95	618,566.95	618,566.95	618,566.95		2,474,267.81
7	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA	2514168							638,932.08	638,932.08	638,932.08	638,932.08		2,555,728.30
8	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO, MOBILIARIO DE LABORATORIO, EN EL (LA) ESCUELA	2516834								997,873.04				997,873.04
9	REMODELACION DE TALLER; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE TALLER; MOBILIARIO DE TALLER; EN EL	2519184								59,761.42				59,761.42
10	REMODELACION DE TALLER; ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE TALLER; MOBILIARIO DE TALLER; EN EL	2519283									207,462.61			207,462.61
	TOTAL		0.00	0.00	0.00	574,266.89	1,298,453.46	1,814,773.46	3,136,678.33	3,059,320.05	1,464,961.64	1,257,469.03	0.00	32,596,152.86

