



Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión

Resolución Rectoral

N° 0890-2024-UNJFSC

Huacho, 24 de setiembre de 2024

VISTO:

El Expediente N°2024-067030, de fecha 12 de setiembre de 2024; que contiene el Oficio N°0691-2024-VRI-UNJFSC, promovido por el Vicerrector de Investigación, sobre **"Ratificar la Resolución Vicerrectoral N°0119-2024-VRI-UNJFSC, que aprueba la vigencia y cobertura presupuestal del proyecto de investigación FOCAM, para su continuidad en el período 2024, denominado: "CARACTERIZACIÓN DE PEPTIDOS BIOACTIVOS DE FUENTES VEGETALES NO TRADICIONALES Y EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIOXIDANTE Y ANTIHIPERTENSIVO"; que corre mediante SISTRAD 2.0; y el Decreto de Rectorado N°011258-2024-R-UNJFSC, y;**

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución de Consejo Directivo N°012-2020-SUNEDU/CD, de fecha 27 de enero de 2020, del Consejo Directivo de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria, se resuelve: **"OTORGAR LA LICENCIA INSTITUCIONAL a la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión, para ofrecer el servicio educativo superior universitario, (...) con una vigencia de seis (6) años computados a partir de la notificación de la presente resolución"**.

Que, el Artículo 18° de la Constitución Política del Estado Peruano, establece: **"La educación universitaria tiene como fines la formación profesional, la difusión cultural, la creación intelectual y artística y la investigación científica y tecnológica. El Estado garantiza la libertad de cátedra y rechaza la intolerancia. Las universidades son promovidas por entidades privadas o públicas. La ley fija las condiciones para autorizar su funcionamiento. La universidad es la comunidad de profesores, alumnos y graduados. Participan en ella los representantes de los promotores, de acuerdo a ley. Cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. 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 Universitaria – Ley N° 30220, respecto a la Autonomía universitaria, señala que: **"El Estado reconoce la autonomía universitaria. La autonomía inherente a las universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable. Esta autonomía se manifiesta en los siguientes regímenes: 8.1 Normativo, implica la potestad autodeterminativa para la creación de normas internas (estatuto y reglamentos) destinadas a regular la institución universitaria. 8.2 De gobierno, implica la potestad autodeterminativa para estructurar, organizar y conducir la institución universitaria, con atención a su naturaleza, características y necesidades. Es formalmente dependiente del régimen normativo. 8.3 Académico, implica la potestad autodeterminativa para fijar el marco del proceso de enseñanza-aprendizaje dentro de la institución universitaria. Supone el señalamiento de los planes de estudios, programas de investigación, formas de ingreso y egreso de la institución, etc. Es formalmente dependiente del régimen normativo y es la expresión más acabada de la razón de ser de la actividad universitaria. 8.4 Administrativo, implica la potestad autodeterminativa para establecer los principios, técnicas y prácticas de sistemas de gestión, tendientes a facilitar la consecución de**





Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión

Resolución Rectoral

N° 0890-2024-UNJFSC

Huacho, 24 de setiembre de 2024

los fines de la institución universitaria, incluyendo la organización y administración del escalafón de su personal docente y administrativo. **8.5 Económico**, implica la potestad autodeterminativa para administrar y disponer del patrimonio institucional; así como para fijar los criterios de generación y aplicación de los recursos”.

Que, mediante el expediente de visto y el oficio que contiene, que corre inserto mediante SISTRAD 2.0, el Vicerrector de Investigación, remite adjunto “la Resolución Vicerrectoral N° 0119-2024-VRI-UNJFSC emitida por este Vicerrectorado de Investigación, en la cual resuelve aprobar la vigencia y cobertura presupuestal del proyecto de investigación FOCAM sustentado con recursos determinados, para su continuidad en el período 2024, denominado: ““CARACTERIZACIÓN DE PEPTIDOS BIOACTIVOS DE FUENTES VEGETALES NO TRADICIONALES Y EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIOXIDANTE Y ANTIHIPERTENSIVO””, solicitado por su Coordinadora General, docente Cecilia Maura Mejía Domínguez; proyecto cuya información técnica presupuestal obra como anexo y forma parte integrante de la presente Resolución”.

Que, la Ley Universitaria N° 30220, en su artículo 3° define a la Universidad como una comunidad académica orientada a la investigación y a la docencia, que brinda una formación humanista, científica y tecnológica con una clara conciencia de nuestro país como realidad multicultural; asimismo, el numeral 6.5 del artículo 6° de la citada Ley establece como uno de los fines de la Universidad, realizar y promover la investigación científica. Por su parte, el artículo 48° de la precitada Ley N° 30220, señala que la investigación constituye una función esencial y obligatoria de la Universidad, que la fomenta y realiza, respondiendo a través de la producción de conocimiento y desarrollo de tecnologías a las necesidades de la sociedad, con especial énfasis en la realidad nacional. Los docentes, estudiantes y graduados participan en la actividad investigadora en su propia institución o en redes de investigación nacional o internacional, creadas por las instituciones universitarias públicas o privadas. Finalmente, el artículo 50° de dicha Ley señala que el Vicerrectorado de Investigación, es el organismo de más alto nivel en la Universidad en el ámbito de la investigación.

Que, de acuerdo a lo establecido en la tan mencionada Ley Universitaria (artículo 63°): “Todas las universidades cuentan obligatoriamente con un Vicerrector Académico y pueden contar con un Vicerrector de Investigación. Sus atribuciones y funciones se establecen en el Estatuto de la Universidad.

Que, el Vicerrectorado de Investigación, coherente con la misión de nuestra Universidad, promueve la ejecución de la investigación científica, humanística, tecnológica e intercultural, en concordancia con los propósitos de nuestra institución y con las líneas de investigación enfocadas en la problemática local, regional y nacional que contribuya con el desarrollo de nuestra nación, planteando soluciones a los problemas educativos.

Que, de acuerdo con el artículo 197° del Estatuto vigente, señala: Los investigadores acceden a fondos de investigación de acuerdo con la evaluación de su desempeño y la presentación de proyectos de investigación de calidad, de acuerdo a normas específicas previamente establecidas, en materia de gestión, ciencias, tecnología y





Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión

Resolución Rectoral

N° 0890-2024-UNJFSC

Huacho, 24 de setiembre de 2024

humanidades entre otros, ante el Vicerrectorado de Investigación, a fin de fomentar la excelencia académica.

Que, mediante Proveído N°2380-2024-UPEP/OPyP, el Jefe de la Unidad de Programación y Evaluación Presupuestaria, manifiesta que *"mediante Proveído N°1997-2024-UPyEP-OPyP-UNJFSC recaído en el Exp. N° 2024-043940 que a la letra dice: "Visto el presente se informa que el proyecto cuenta con el crédito presupuestal solicitado, precisando que esto incluye las Previsiones Presupuestales N°09, 10, 12, 14, 15 y 17-2023", se informó la disponibilidad. (...)"*.

Que, mediante Proveído N°10744-2024-DGA-UNJFSC, el Director General de Administración, deriva los actuados a la Oficina de Rectorado, indicando que *"Con el visto de este despacho y en virtud de lo solicitado por el área usuaria, se devuelve para continuidad del procedimiento administrativo correspondiente"*.

Que, la Ley Universitaria, Ley N° 30220, en su artículo 60° (en igual sentido a lo previsto en el artículo 252° del Estatuto de la UNJFSC) establece: *"El Rector, es el personero y representante legal de la universidad. Tiene a su cargo y a dedicación exclusiva, la dirección, conducción y gestión del gobierno universitario en todos sus ámbitos, dentro de los límites de la presente Ley y del Estatuto"*; así también respecto a las atribuciones del Rector, el artículo 253° del Estatuto Vigente de nuestra Casa Superior establece entre otras: *"(...) 3. Dirigir la actividad académica, la gestión administrativa, económica y financiera de la universidad"*.

Que, mediante Decreto de Rectorado N°011258-2024-R-UNJFSC, el Rector de esta Casa Superior de Estudios, determina que *"se deriva para la emisión de la resolución rectoral"*.

Estando a lo expuesto en los considerandos precedentes, y en uso de las atribuciones conferidas por la Ley Universitaria N°30220; Estatuto Vigente de la Universidad; y;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.-

RATIFICAR, la Resolución Vicerrectoral N°0119-2024-VRI-UNJFSC, de fecha 16 de agosto de 2024, emitido por el Vicerrector de Investigación, que resuelve:

Artículo 1°.- **APROBAR**, la vigencia y cobertura presupuestal del proyecto de investigación FOCAM, para su continuidad en el período 2024, denominado: *"CARACTERIZACIÓN DE PEPTIDOS BIOACTIVOS DE FUENTES VEGETALES NO TRADICIONALES Y EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIOXIDANTE Y ANTIHIPERTENSIVO"*, solicitada por su Coordinadora General, docente Cecilia Maura Mejía Domínguez; proyecto cuya información técnica presupuestal y



Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión

Resolución Rectoral

N° 0890-2024-UNJFSC

Huacho, 24 de setiembre de 2024

cronograma obra por separado como anexo y forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2°.- AUTORIZAR, la continuidad de la ejecución del proyecto de investigación antes descrito, de acuerdo a su Cronograma.

Artículo 2°.- **DISPONER**, al Vicerrectorado de Investigación, la Dirección de Gestión d Investigación y la Dirección de la Promoción de la Ciencia, Tecnología y Humanidades; de acuerdo a sus competencias monitoreen, supervisen, evalúen, registren e informen, el avance del proyecto, corroboren los objetivos y las metas logradas; así como los dispuesto en los artículos precedentes del presente acto resolutivo; bajo responsabilidad funcional

Artículo 3°.- **ENCARGAR**, a la Dirección General de Administración, a la Oficina de Planificación y Presupuesto, y demás oficinas y unidades técnicas, realicen todas las acciones pertinentes de acuerdo a la normatividad vigente.

Artículo 4°.- **ENCARGAR**, al Vicerrectorado de Investigación, notificar, bajo cargo, la presente resolución a la dirección y áreas a su cargo, así como a los miembros del equipo de investigación.

Artículo 5°.- **DISPONER**, que la Oficina de Servicios Informáticos efectúe la publicación del presente acto administrativo, en el Portal Institucional Web, de la Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión que corresponda (www.unjfsc.edu.pe).

Artículo 6°.- **TRANSCRIBIR**, la presente resolución a las instancias respectivas de la Universidad para su conocimiento y demás fines.

Regístrese, Comuníquese y Archívese,



DR. VÍCTOR JOSELITO LINARES CABRERA
SECRETARIO GENERAL
CADV/VJLC/jylp



Dr. CÉSAR ARMANDO DIAZ VALLADARES
RECTOR

Universidad Nacional José Faustino Sánchez Carrión.
Señor(a)(ita)

.....
.....
.....
.....

Cumplo con remitirle para su conocimiento y fines
consiguientes copia de la **RESOLUCION RECTORAL N
° 0890-2024-UNJFSC** que es la transcripción oficial del
original de la Resolución respectiva.

Huacho, 26 de Setiembre del 2024

Atentamente,

Dr. LINARES CABRERA VICTOR JOSELITO
SECRETARIO GENERAL

DISTRIBUCIÓN: 21

RECTORADO
VICERRECTORADO ACADEMICO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACION
ORGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL
OFICINA DE ASESORIA JURIDICA
OFICINA DE SERVICIOS INFORMATICOS
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION
DIRECCION DE LICENCIAMIENTO - DIRECCION
DIRECCION DE EVALUACION, ACREDITACION Y CERTIFICACION-UNJFSC
UNIDAD TRAMITE DOCUMENTARIO
UNIDAD DE ESTADISTICA - OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
OFICINA DE IMAGEN INSTITUCIONAL
UNIDAD DE CONTROL INTERNO - JEFE DE UNIDAD - SECRETARIA GENERAL
OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
UNIDAD DE PROGRAMACION Y EVALUACION PRESUPUESTARIA - OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
UNIDAD PLANEAMIENTO Y RACIONALIZACION - OFICINA DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO
DIRECCION DE GESTION DE LA INVESTIGACION - VRI
DIRECCION DE PROMOCION DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA Y HUMANIDADES - VRI
MEJIA DOMINGUEZ, CECILIA MAURA
ARCHIVO
- / STD2445



PRESUPUESTO CONSOLIDADO- AÑO 2024

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

CARACTERIZACION DE PEPTIDOS BIOACTIVOS DE FUENTES VEGETALES NO TRADICIONALES Y EVALUACION DEL EFECTO ANTIOXIDANTE Y ANTIHIPERTENSIVO

COORDINADOR DEL PROYECTO : Dra. CECILIA MAURA, MEJIA DOMINGUEZ

MIEMBRO N° 1: Dra. Soledad Dionisia Llañez Bustamante

MIEMBRO N° 2: Dr. Edgardo Octavio Carreño Cisneros

ESPECIFICA	DESCRIPCION	IMPORTE (s/.)
2.3.1.1.1.1	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO	868.00
2.3.1.2.1.1	VESTUARIOS Y TEXTILES	3,450.00
2.3.1.5.1.2	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	8,712.00
2.3.1.5.3.1	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR	3,905.00
2.3.1.5.3.2	DE COCINA, COMEDOR Y CAFETERÍA	2,710.00
2.3.15.41	ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA	6,750.00
2.3.16.14	DE SEGURIDAD	3,420.00
2.3.16.199	OTROS ACCESORIOS Y REPUESTOS	900.00
2.3.1.7.1.1	ENSERES	1,732.00
2.3.1.8.2.1	MATERIAL, INSUMOS Y ACCESORIOS MÉDICOS Y DE LABORATORIO (PLASTICO, PORCELANA Y OTROS)	44,670.00
2.3.1.8.2.1	MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MÉDICOS, QUIRÚRGICOS Y DE LABORATORIO (VIDRIO Y OTROS)	24,632.00
2.3.199.1.1	HERRAMIENTAS	4,000.00
2.3.199.1.2	PRODUCTOS QUIMICOS REACTIVOS O INSUMOS (CONTROLADOS)	15,496.00
2.3.199.1.2	PRODUCTOS QUIMICOS REACTIVOS PARA ANALISIS	44,719.00
2.3.199.1.2	PRODUCTOS QUIMICOS, REACTIVOS PARA ANTIOXIDANTES y ANTIHIPERTENSIÓN	22,220.00
2.3.199.1.2	PRODUCTOS QUIMICOS BUFFER , ESTANDARES Y OTROS	3,880.00
2.3.199.1.2	PRODUCTOS QUIMICOS, ENZIMAS	16,226.00
2.3.199.1.2	PRODUCTOS QUIMICOS: KITS DE ANÁLISIS	11,000.00
2.3.21.21	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE	3,000.00
2.3.21.22	VIAJES Y ASIGNACIONES POR COMISIÓN DE SERVICIO	31,146.00
2.3.22.41	SERVICIO DE PUBLICIDAD	24,000.00
2.3.24.21	DE EDIFICACIONES, OFICINAS Y ESTRUCTURAS	117,000.00

Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto



23.24.71	DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	73,000.00
2.3. 2 7. 11 6	SERVICIO DE IMPRESIONES, ENCUADERNACION Y EMPASTADO	2,400.00
2.3 27.11 99	SERVICIOS DIVERSOS	51,955.90
2.3.27.11	SERVICIOS DE CONSULTORIAS DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS	24,000.00
2.3 27.1 3 98	OTROS SERVICIOS TECNICOS PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS	73,000.00
2.3 27.1 4 98	OTROS SERVICIOS TECNICOS PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES	79,700.00
2.3.27.21	CONSULTORIAS	63,000.00
2.3.27.31	SERVICIO DE CAPACITACION Y PERFECCIONAMIENTO: REALIZADOS POR PERSONAS JURIDICAS	61,000.00
2.3.27.32	SERVICIO DE CAPACITACION Y PERFECCIONAMIENTO: REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES	39,000.00
26.32.12	MOBILIARIO	7,950.00
26.32.21	MAQUINAS Y EQUIPOS	22,000.00
2.6.32.31	ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y DE COMUNICACIONES	8,500.00
2.6.32.42	EQUIPOS	3,173,623.51
2.6.32.91	ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DIVERSOS: AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION	65,000.00
2.6.32.94	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	367,000.00
2.6.32.95	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	45,800.00
2.6.32.9.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIO DE OTRAS INSTALACIONES	318,172.00
TOTAL		4,869,537.41

Equipamiento	4008045.51
Bienes y servicios	861491.90
TOTAL	S/.4,869,537.41

Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto



PRESUPUESTO GENERAL AÑO 2024

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

CARACTERIZACION DE PEPTIDOS BIOACTIVOS DE FUENTES VEGETALES NO TRADICIONALES Y EVALUACION DEL EFECTO ANTIOXIDANTE Y ANTIHIPERTENSIVO

COORDINADOR DEL PROYECTO : Dra. CECILIA MAURA, MEJIA DOMINGUEZ

MIEMBRO N° 1: Dra. Soledad Dionisia Llañez Bustamante

MIEMBRO N° 2: Dr. Edgardo Octavio Carreño Cisneros

I GASTOS OPERATIVOS Y EQUIPAMIENTO:					
2.3.1.1.1.1 ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO					
Gastos por la adquisicion de bebidas en sus diversas formas, insumos y productos alimenticios destinados para el consumo humano					
ESPECIFICA	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.1.1.1.1	Agua mineral sin gas x 7 litros	unidad	24	S/. 10.00	240.00
2.3.1.1.1.1	GALLETA DE SODA X 40 G APROX. X 6	paquete	30	S/. 5.50	165.00
2.3.1.1.1.1	HIERBA LUISA Y MANZANILLA FILTRANTE X 100 SOBRES	Caja	3	S/. 16.00	48.00
2.3.1.1.1.1	CAFÉ INSTANTÁNEO X 180 g APROX.	unidad	6	S/. 30.00	180.00
2.3.1.1.1.1	GOMA GELLAN	UNIDAD	1	S/. 85.00	85.00
2.3.1.1.1.1	Azucar rubia doméstica (bolsa de 5 Kg)	unidad	6	S/. 25.00	150.00
SUB TOTAL					S/. 868.00
2.3.1.2.1.1 VESTUARIOS Y TEXTILES					
Gastos por la adquisicion de vestuario, accesorios y prendas diversas, a ser usados exclusiva o principalmente en el trabajo.					
ESPECIFICA	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.1.2.1.1	MANDIL DE DRIL -(Guardapolvos) tipo bata blanca dril, talla S (04). Talla M (06), Talla L (10) y Talla XL (04), manga larga, varon y dama, con logotipo del proyecto	Docena	2	S/. 1,600.00	3200.00
2.3.1.2.1.1	GORRO DE POLIPROPILENO CON ELÁSTICO-X caja x 50 unidades	caja	10	S/. 25.00	250.00
SUB TOTAL					S/. 3,450.00
2.3.1.5.1 MATERIAL DE OFICINA					
2.3.15.1.2 PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA					
Gastos por la adquisicion de papeleria en general, utiles y material de oficina					
ESPECIFICA	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.15.1.2	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. CF410A NEGRO	Unidad	1	S/.1,500.00	1500.00
2.3.15.1.2	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. CF413A MAGENTA	Unidad	1	S/.1,500.00	1500.00
2.3.15.1.2	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. CF411A CIAN	Unidad	1	S/.1,500.00	1500.00
2.3.15.1.2	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. 414A W2022A AMARILLO	Unidad	1	S/.1,500.00	1500.00

2.3.15.12	ARCHIVADOR PLASTIFICADO DE PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO	Unidad	6	S/. 15.00	90.00
2.3.15.12	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 1/2 in X 40 yd	Unidad	24	S/. 10.00	240.00
2.3.15.12	CINTA DE PLÁSTICO ADHESIVA PARA EMBALAJE 48 mm X 200 yd	Unidad	12	S/. 12.00	144.00
2.3.1.5.1.2	CUADERNO CON INDICE EMPASTADO RAYADO TAMAÑO A5 X 200 HOJAS	Unidad	4	S/. 20.00	80.00
2.3.1.5.1.2	ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE PARA GRAPA 26/6	Unidad	1	S/. 65.00	65.00
2.3.1.5.1.2	Folder manila T/A4 x 25 unidades	paquete	2	S/. 14.50	29.00
2.3.1.5.1.2	GRAPA 26/6 X 5000	caja	4	S/. 30.00	120.00
2.3.1.5.1.2	LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR	Unidad	12	S/. 3.00	36.00
2.3.1.5.1.2	MICA PORTAPAPELES TAMAÑO A4 X 10 UNIDADES	paquete	12	S/. 18.00	216.00
2.3.1.5.1.2	PAPEL BOND 80 g TAMAÑO A4	EMPAQUE X 500	8	S/. 20.00	160.00
2.3.1.5.1.2	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 30 HOJAS APROX	Unidad	1	S/. 65.00	65.00
2.3.1.5.1.2	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA FINA COLOR AZUL de 0,8 mm resistente al agua marcador, color azul x caja de 12 unidades	caja	4	S/. 60.00	240.00
2.3.1.5.1.2	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA DELGADA COLOR ROJO-Plumon de tinta indeleble de punta fina 0.8 mm resistente al agua, color rojo x caja de 12 unidades	caja	4	S/. 60.00	240.00
2.3.1.5.1.2	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA DELGADA COLOR NEGRO -de 0.8 mm resistente al agua marcador color negro x caja de 12 unidades	caja	4	S/. 60.00	240.00
2.3.1.5.1.2	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA DELGADA 3 colores(R, N, A)	Unidad	30	S/. 8.00	240.00
2.3.1.5.1.2	TABLERO ACRILICO TAMAÑO OFICIO CON SUJETADOR DE METAL	Unidad	4	S/. 18.00	72.00
2.3.1.5.1.2	TIJERA DE ACERO INOXIDABLE 8 in-de 25 cm de hoja	Unidad	2	S/. 80.00	160.00
2.3.15.12	MEMORIA PORTATIL USB (MENOR A 1/4 UIT) DE 64 GB	Unidad	5	S/. 40.0	200.00
2.3.1.5.1.2	FORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE TAMAÑO OFICIO X 5 m	Unidad	5	S/. 15.00	75.00
SUB TOTAL					S/. 8,712.00

2.3.1.5.3.1 ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR

Gastos por la adquisición de desinfectantes, detergentes...implementos y medios para aseo...

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.1.5.3.1	ACIDO MURIATICO X 1 GAL	galon	3	S/. 60.00	180.00
2.3.1.5.3.1	ALCOHOL ISOPROPILICO (ISOPROPANOL) P.A. X 1 L	litro	3	S/. 45.0	135.00
2.3.1.5.3.1	BOLSA DE POLIETILENO 3 µm X 90 cm X 1.10 m COLOR NEGRO	CIENTO	8	S/. 40.0	320.00
2.3.1.5.3.1	BOLSA DE POLIETILENO 4 µm X 90 cm X 1.20 m COLOR ROJO X 100 UNIDADES	CIENTO	8	S/. 40.0	320.00
2.3.1.5.3.1	Desinfectante limpiador aromático x 1 galón	galon	2	S/. 35.0	70.00
2.3.1.5.3.1	DETERGENTE GRANULADO X 15 KG	saco	2	S/. 85.0	170.00



2.3.1.5.3.1	JABON GERMICIDA LIQUIDO X 400 mL	unidad	6	S/. 20.0	120.00
2.3.1.5.3.1	ESCOBA DE CERDA DE PLÁSTICO 30 cm APROX.	Unidad	3	S/. 20.0	60.00
2.3.1.5.3.1	Espanja de espuma sintético, paquete x 10 unidades	paquete	3	S/. 20.0	60.00
2.3.1.5.3.1	Lejía (hipoclorito de sodio) al 5% x galón	galon	5	S/. 30.0	150.00
2.3.1.5.3.1	PAÑO DE LIMPIEZA ANTIMICROBIAL 28 cm X 41.5 cm X 80 Tipo Wypall	paquete	5	S/. 85.0	425.00
2.3.1.5.3.1	PAPEL HIGIENICO HOJA SIMPLE BLANCO X 500 m X 4	UNIDAD	6	S/. 65.0	390.00
2.3.1.5.3.1	PAPEL HIGIENICO (ROLLO PERSONAL) DOBLE HOJA BLANCO X 24	UNIDAD	5	S/. 42.0	210.00
2.3.1.5.3.1	PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE BLANCO X 200 m X 4	unidad	6	S/. 100.0	600.00
2.3.1.5.3.1	TACHO DE ACERO DE BIOSEGURIDAD DE 7 L	Unidad	2	S/. 45.0	90.00
2.3.1.5.3.1	BOLSA DE POLIETILENO 16x24cm(x 100 und)	paquete	5	S/. 23.0	115.00
2.3.1.5.3.1	BOLSA DE POLIETILENO 12x15cm(x 100 und)	paquete	5	S/. 23.0	115.00
2.3.1.5.3.1	BOLSA DE POLIETILENO 10x10cm(x 100 und)	paquete	5	S/. 20.0	100.00
2.3.1.5.3.1	BOLSA DE POLIETILENO 5x7cm(x 100 und)	paquete	5	S/. 55.0	275.00
SUB TOTAL					S/. 3,905.00

2.3.1.5.3.2 DE COCINA, COMEDOR Y CAFETERÍA

Gastos por la adquisición de útiles menores de cocina y vajilla de comedor ...

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.1.5.3.2	CUCHILLO DE ACERO INOXIDABLE 20 cm CON MANGO DE ACRILICO	unidad	2	S/. 90.0	180.00
2.3.1.5.3.2	Olla de acero inoxidable de 6 litros APROX.	Unidad	2	S/. 490.0	980.00
2.3.1.5.3.2	Olla de acero inoxidable de 12 litros	Unidad	1	S/. 600.0	600.00
2.3.1.5.3.2	ENVASE DE PLASTICO CON TAPA TIPO TAPER X 1 L APROX-Rectangular	Docena	2	S/. 80.0	160.00
2.3.1.5.3.2	Tazon de acero inoxidable de 5 litros	unidad	2	S/. 175.0	350.00
2.3.1.5.3.2	Tazon de acero inoxidable de 10 litros	unidad	2	S/. 220.0	440.00
SUB TOTAL					S/. 2,710.00

2.3.15.41 ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA

Gastos por la adquisicion de materiales, piezas y elementos de instalaciones electricas

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.15.4 1	Enchufe Adaptador REDONDO/PLANO	Unidad	12	S/. 10.0	120.00
2.3.15.4 1	ENCHUFE TIPO DOMÉSTICO 2 POLOS 15 A 250 V PINES PLANOS NEMA 6-15P PVC Amarillo	Unidad	12	S/. 20.0	240.00
2.3.15.4 1	Cinta aislante de 19 mmx18 m color negro	Rollo	6	S/. 10.00	60.00
2.3.15.4 1	LAMPARA DE LUZ DE DIODO LED	unidad	2	S/. 85.00	170.00
2.3.15.4 1	LAMPARA TIPO REFLECTOR 220 V 1000 W- iluminacion exterior solar super Leds	unidad	4	S/. 1,510.00	6040.00
2.3.15.4 1	EXTENSIÓN DE TOMACORRIENTE CON 3 TOMAS X 6 m neón 18/3 x metros)	Unidad	3	S/. 40.00	120.00
SUB TOTAL					S/. 6,750.00

2.3.16.14 DE SEGURIDAD



Gastos para la adquisición de repuestos y accesorios para equipos de alarma y protección de locales y bienes, señalizadores, indumentarias y protectores para personas, implementos y materiales entre otros afines

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.16.14	MEDIA DE POLICLOROPRENO TALLA M-Guantes de cloropreno. Color verde de 9,5" de longitud talla M 100/caja	caja	5	S/. 115.00	575.00
2.3.16.14	MEDIA DE POLICLOROPRENO TALLA L-Guantes resistentes a productos químicos de cloropreno. Color verde de 9,5" de longitud talla L 100/caja	caja	5	S/. 115.00	575.00
2.3.16.14	GUANTE DE POLICLOROPRENO TALLA S-Guantes resistentes a productos químicos de cloropreno. Color verde de 9,5" de longitud talla S 100/caja	caja	2	S/. 130.00	260.00
2.3.16.14	MASCARILLA DESCARTABLE CON 3 PLIEGUES PARA PROTEGER DE POLVOS	EMPAQUE X 50	6	S/. 35.00	210.00
2.3.16.14	LENTE DE PROTECCIÓN DE PVC TRANSPARENTE-Antivaho, de doble molde.	Unidad	18	S/. 100.0	1800.00
SUB TOTAL					S/. 3,420.00

2.3.16.199 OTROS ACCESORIOS Y REPUESTOS

Gastos por otros accesorios y repuestos...

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.16.1 99	PORTA ROLLO RETRACTIL DE PVC PARA DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO-papel higienico Jumbo (altura: 27,5 cm, ancho: 27,5 cm y profundidad: 12,5 cm).	Unidad	1	S/. 400.00	400.00
2.3.16.1 99	DISPENSADOR DE ACERO PARA PAPEL TOALLA-Autocorte. (altura 35.50 cm; ancho: 29.5 cm y profundidad: 22 cm). Resistente a ácidos y limpiadores.	Unidad	2	S/. 250.00	500.00
SUB TOTAL					S/. 900.00

2.3.1.7.1.1 ENSERES

Gastos por la adquisición de enseres diversos de poco valor o cuantía : baldes, maceteros ...

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.1.7.1.1	Balde de acero inoxidable 10 litros	unidad	3	S/. 95.0	285.00
2.3.1.7.1.1	AZAFATE DE ACERO INOXIDABLE RECTANGULAR 39 cm X 48 cm	unidad	2	S/. 145.0	290.00
2.3.1.7.1.1	AZAFATE DE ACERO INOXIDABLE RECTANGULAR 35 cm X 48 cm	unidad	4	S/. 135.0	540.00
2.3.1.7.1.1	Envases de plástico tipo taper rectangular de 500 ml	Ciento	5	S/. 22.0	110.00
2.3.1.7.1.1	Vasos descartables de plástico x 100 ml	Ciento	5	S/. 15.0	75.00
2.3.1.7.1.1	ENVASE DE PLASTICO CON TAPA TIPO TAPER X 500 mL	Ciento	2	S/. 21.0	42.00
2.3.1.7.1.1	ENVASE DE PLASTICO CON TAPA TIPO TAPER X 2 L APROX. RECTANGULAR	unidad	12	S/. 25.0	300.00
2.3.1.7.1.1	BALDE DE PLASTICO CON TAPA X 20 L-Transparente C/ tapa calibrado/ 20 Lt	unidad	2	S/. 45.0	90.00
SUB TOTAL					S/. 1,732.00

2.3.1.8.2.1 MATERIAL, INSUMOS Y ACCESORIOS MÉDICOS Y DE LABORATORIO (PLASTICO, PORCELANA Y OTROS)

Gastos por la adquisición de material, insumos, accesorios médicos y de laboratorio, de plástico



ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.1.8.2.1	BOMBILLA DE JEBE PARA PIPETA DE 20 mL	Unidad	12	S/. 50.00	600.00
2.3.1.8.2.1	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE PUNTA (AGUDA Y PLANA) 18 cm-Doble punta de 18 cm. metal 180 mm	Unidad	6	S/. 80.00	480.00
2.3.1.8.2.1	SILICAGEL X 1 kg-Con indicador de humedad (naranja y azul), 1 - 3 mm x envase 1 kg	kg	5	S/. 300.00	1,500.00
2.3.1.8.2.1	EMBUDO Büchner, diámetros 110mm, porcelana con tapon de jebe	unidad	3	S/. 300.00	900.00
2.3.18.21	ESPATULA DE ACERO INOX. CON MANGO MADERA de 14 cm	PZA	6	S/. 60.00	360.00
2.3.18.21	MASCARILLA DESCARTABLE TIPO CONICO con filtro -Caja x 20 unidades	caja	10	S/. 90.00	900.00
2.3.18.21	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILO SIN POLVO TALLA M X 100-Resistentes a productos quimicos, color azul claro de 9,5" de longitud talla M , 100/caja	caja	6	S/. 100.00	600.00
2.3.18.21	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILO SIN POLVO TALLA L X 100-Color azul claro de 9,5" de longitud talla L , 100/caja	caja	4	S/. 100.00	400.00
2.3.18.21	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILO SIN POLVO TALLA S X 100-Resistentes a productos quimicos, de nitrilo, color azul claro de 9,5" de longitud talla S, 100/caja	caja	4	S/. 100.00	400.00
2.3.1.8.2.1	Filtro de membrana de nylon 0.45 um x 13 mm(bolsa 100 unid)	bolsa	5	S/. 280.00	1,400.00
2.3.1.8.2.1	GRADILLA PARA TUBOS AUTOCLAVABLE 16 cm - 20 cm	UNIDAD	6	S/. 150.00	900.00
2.3.1.8.2.1	GRADILLA DE POLICARBONATO PARA CRIOVIALES	Unidad	6	S/. 80.00	480.00
2.3.1.8.2.1	GRADILLA MET/PLAST. 48 PARA TUBOS DE 17MM	PZA	6	S/. 80.00	480.00
2.3.1.8.2.1	Jeringa descartable (sin aguja) de 5 mL (Bolsa de 100 unid)	unidad	3	S/. 100.00	300.00
2.3.1.8.2.1	Microplaca de polivinil x 96 pozos para Uv y Vis	Unidad	120	S/. 20.00	2,400.00
2.3.1.8.2.1	Placa transparente de 48/96 pocillo para equipo para prueba PCR	Unidad	50	S/. 20.00	1,000.00
2.3.1.8.2.1	TUBO DE POLIPROPILENO PARA MICROCENTRÍFUGA 2 mL X 500-Con tapa plana, bolsa 100 unidades	bolsa	10	S/. 100.00	1,000.00
2.3.1.8.2.1	PAPEL FILTRO CUALITATIVO Nº 4 DE 110 mm DIÁMETRO- Caja x 100 unidades	CAJA	10	S/. 60.00	600.00
2.3.1.8.2.1	PAPEL FILTRO Nº 4 DE 125 mm DIÁMETRO X 100-Caja x 100 unidades	CAJA	10	S/. 65.00	650.00
2.3.1.8.2.1	PAPEL FILTRO Nº 1 DE 125 mm DIÁMETRO X 100-Caja x 100 unidades	CAJA	10	S/. 65.00	650.00
2.3.1.8.2.1	PAPEL FILTRO DE CELULOSA 4.8 cm X 1 cm X 100-Tissues X 100 hojas	caja	36	S/. 30.0	1,080.00
2.3.1.8.2.1	PIZETA de 1000 ml, Plástico	unidad	6	S/. 30.00	180.00
2.3.1.8.2.1	PIZETA de 250 ml, Plástico.	unidad	6	S/. 20.00	120.00
2.3.1.8.2.1	PIZETA de 500 ml, Plástico.	unidad	6	S/. 25.00	150.00
2.3.1.8.2.1	PINZA DE ACERO PARA TUBO DE PRUEBA	PZA	12	S/. 30.00	360.00
2.3.1.8.2.1	PINZA LARGA EN FORMA DE TIJERA 50 cm-Sujetar erlenmeyer o matraces	unidad	12	S/. 60.00	720.00
2.3.1.8.2.1	SUJETADOR DE AROS METALICOS-Para sujetar peras de decantación	unidad	12	S/. 70.00	840.00



2.3.1.8.2.1	PINZA DE ACERO INOXIDABLE PARA TUBO DE ENSAYO-Para sujetar buretas	unidad	3	S/. 150.00	450.00
2.3.1.8.2.1	PIPETEADOR MECÁNICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) PARA PIPETAS DE 0.1 mL a 100 mL- Con filtros de repuestos	Unidad	4	S/. 380.00	1,520.00
2.3.1.8.2.1	CARTUCHO DE EXTRACCION DE FASE SOLIDA RP-18 500 mg X 6 mL-Solida Bond elut Jr-C18, 500 mg, de 1 ml x 100/paquete	Paquete	10	S/. 1,140.00	11,400.00
2.3.1.8.2.1	CARTUCHO DE EXTRACCION DE FASE SOLIDA AMINOPROPIL 500 mg X 6 mL-Bond Elut Jr-NH2, 500 mg, de 1 ml x 100 /paquete	Paquete	6	S/. 1,140.00	6,840.00
2.3.1.8.2.1	CRIOVIAL DE POLIPROPILENO NO ESTERIL 5.0 mL X 100 unidades	Paquete	6	S/. 180.00	1,080.00
2.3.1.8.2.1	PUNTERA (TIPS) PARA MICROPIPETA DE 0.1 µL - 20 µL X 96-Rack 96 unidades	rack	20	S/. 45.00	900.00
2.3.1.8.2.1	PUNTERA (TIPS) PARA MICROPIPETA DE 2 µL - 200 µL X 96-Rack 96 unidades	rack	20	S/. 48.00	960.00
2.3.1.8.2.1	PUNTERA (TIPS) PARA MICROPIPETA 100 µL - 1000 µL X 500-Con rack 96 unidades	rack	20	S/. 60.00	1,200.00
2.3.1.8.2.1	PUNTERA (TIPS) PARA MICROPIPETA 1000 µL - 5000 µL X 96-Bolsa x 100 unidades	Paquete	10	S/. 70.00	700.00
2.3.1.8.2.1	CRIOVIAL DE POLIPROPILENO NO ESTERIL 2.0 mL- x 100 unidades	Paquete	2	S/. 85.00	170.00
SUB TOTAL					44,670.00

2.3.1.8.2.1 MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MÉDICOS, QUIRÚRGICOS Y DE LABORATORIO (VIDRIO)

Gastos por la adquisicion de material, insumos, instrumental y accesorios médicos, quirúrgicos, odontologicos y de laboratorio.

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.18.21	CUBETA DE CUARZO CUADRADA 10 mm PARA ESPECTROFOTÓMETRO-Caja x 02 piezas	caja	3	S/. 250.00	750.00
2.3.18.21	CUBETA DE VIDRIO PARA COLORACION DE LAMINAS PORTAOBJETOS DE 10 mm X 11.5 cm- SP-G10 de 10 mm caja x 04 unidades	caja	10	S/. 85.00	850.00
2.3.18.21	CUBETA DE VIDRIO OPTICO PARA ESPECTROFOTOMETRO DE 50 mm-Cilindrica de Vidro optico 12x75mm para espectrofotometro Coleman x caja de 12 u	caja	1	S/. 2,000.00	2,000.00
2.3.1 8.2 1	KIT PARA ELECTROFORESIS Y CUANTIFICACIÓN DE PROTEINAS DE 5 A 80 KDA X 250 DETERMINACIONES-BCA Protein Assay Kit (500 assay)	UNIDAD	4	S/.1,200.00	4,800.00
2.3.1 8.2 1	REACTIVO DE ANTIOXIDANTES TOTALES-Kit DE REACTIVOS para medición de antioxidante por fotoquimioluminiscencia (Luminol) x 120	UNIDAD	1	S/. 4,300.00	4,300.00
2.3.1 8.2 1	KIT DE ESTANDARES POR 22 DE L-AMINOACIDOS Y GLICINA X 1 G-Kit de estandar x 22 L-aminoácidos y glicina x250 g	kit	1	S/. 4,500.00	4,500.00
2.3.1 8.2 1	KIT PARA CUANTIFICACION DE PROTEINAS METODO BRADFORD X 450 mL x 90 DETERMINACIONES	UNIDAD	2	S/. 540.00	1,080.00
2.3.1 8.2 1	GEL PARA PROTEINAS DE ELECTROFORESIS X 70 DETERMINACIONES-Kit geles de electroforesis, 20 unidades	UNIDAD	20	S/. 50.00	1,000.00
2.3.18.21	FRASCO DE VIDRIO COLOR AMBAR TAPA ROSCA, GRADUADO. 100 ML	unidad	10	S/. 40.00	400.00
2.3.18.21	FRASCO DE VIDRIO COLOR AMBAR TAPA ROSCA, GRADUADO. 250 ML	unidad	6	S/. 55.00	330.00



2.3.18.21	FRASCO DE VIDRIO COLOR AMBAR TAPA ROSCA, GRAD. 500 ML	unidad	4	S/. 68.00	272.00
2.3.18.21	FRASCO DE VIDRIO AMBAR X 1000 mL CON TAPA ROSCA-Para pipetas dispensadores de vidrio.	unidad	2	S/. 100.00	200.00
2.3.18.21	TERMÓMETRO DIGITAL PORTÁTIL -50 °C A 300 °C- Resistente al agua , Rango: -50 a 300°C Exactitud: ±1,0 °C (-20 a 100 °C)Resolución: 0,1° (-20 a 200°) Tipo de visualización: LCD Sensor de acero inoxidable con Certificado de calibración	Unidad	2	S/. 550.00	1,100.00
2.3.18.21	PLACA PETRI DE ALUMINIO 5 mm X 55 mm	caja	5	S/. 250.00	1,250.00
2.3.18.21	PICNOMETRO DE VIDRIO BOROSILICATO 100 mL CON TERMOMETRO	Unidad	2	S/. 900.00	1,800.00
SUB TOTAL					S/.24,632.00

2.3.199.1.1 HERRAMIENTAS

Gastos por la adquisicion de herramientas

ESPECIFICA	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.199.1.1	JUEGO DE HERRAMIENTAS MANUALES X 46 PIEZAS	caja	1	S/. 4,000.000	4000.00
SUBTOTAL					S/. 4,000.00

2.3.199.1.2 PRODUCTOS QUIMICOS

Gastos por la adquisicion de productos químicos; reactivos o insumos controlados

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.199.1.2	ACETONA P.A. X 4 L-ACS, 99.5% o menor conc.	UNIDAD	2	S/. 540.00	1,080.00
2.3.199.1.2	ACIDO CLORHIDRICO P.A. 37% X 2.5 L-Fumante	UNIDAD	2	S/. 280.00	560.00
2.3.199.1.2	ÁCIDO FÓRMICO 98% Q.P. X 50 mL-Para LC-MS x frasco de 50 ml	frasco	10	S/. 810.00	8,100.00
2.3.199.1.2	Ácido Nítrico p.a x 1 litro	litro	1	S/. 280.00	280.00
2.3.199.1.2	ACIDO SULFURICO P.A. 98% X 2.5 L- para análisis ACS x 2,5 litros	UNIDAD	1	S/. 280.00	280.00
2.3.199.1.2	Carbonato de sodio p.a x 500 g	frasco	1	S/. 410.00	410.00
2.3.199.1.2	HIDROXIDO DE SODIO EN LENTEJAS P.A. X kg	frasco	3	S/. 250.00	750.00
2.3.199.1.2	Éter Etílico p.a x 1 litro	litro	4	S/. 240.00	960.00
2.3.199.1.2	HEXANO P.A. X 4 L-ACS, 99.5% o menor conc. X 2.5 Lt	frasco	2	S/. 325.00	650.00
2.3.199.1.2	Sulfato de sodio anhidro p.a. x 500 gr	frasco	2	S/. 320.00	640.00
2.3.199.1.2	Amoniac 30% para análisis x 2.5 litros	frasco	1	S/. 300.00	300.00
2.3.199.1.2	Metabisulfito de sodio x 100 g	frasco	1	S/. 186.00	186.00
2.3.199.1.2	ACETATO DE ETILO GRADO CROMATOGRFIA DE GASES X 2.5 L-Liquida x 2,5 l	frasco	1	S/. 700.00	700.00
2.3.199.1.2	Cloruro de calcio anhidro p.a x 500 g	frasco	2	S/. 300.00	600.00
Subtotal					S/. 15,496.00

Gastos por la adquisicion de productos químicos; reactivos para análisis

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.199.1.2	2,4-DINITROFENIL HIDRACINA P.A. X 100 g-DNPH	UNIDAD	1	S/. 820.00	820.00
2.3.199.1.2	2,4,6-ACIDO TRINITROBENCENO SULFONICO (ACIDO PICRILSULFONICO) P.A. X 10 mL-X 100 ml (TNBS)	UNIDAD	2	S/. 510.00	1,020.00
2.3.199.1.2	2-MERCAPTO ETANOL P.A. 99% X 500 g-De electroforesis, ≥ 98 % x 250 g	UNIDAD	3	S/. 300.00	900.00



2.3.199.1.2	2-PROPANOL P.A. X 1 L- 99,5% ACSx 1 litro	UNIDAD	2	S/. 330.00	660.00
2.3.199.1.2	ÁCIDO 3,5 DINITROSALICILICO P.A. X 100 g-acid x 100 g	UNIDAD	1	S/. 500.00	500.00
2.3.199.1.2	Acetato de amonio p.a x 500 g	UNIDAD	1	S/. 300.00	300.00
2.3.199.1.2	Acetato de sodio, p. a. x 500g	UNIDAD	1	S/. 480.00	480.00
2.3.199.1.2	Acetonitrilo grado LC-MS x 2,5 litro	unidad	1	S/. 3,200.00	3,200.00
2.3.199.1.2	Acido acetico (glacial) p.a. x 1 litro, anhidro p. a. ACS.ISO.	litro	2	S/. 195.00	390.00
2.3.199.1.2	ÁCIDO ASCORBICO P.A. x 100 g	UNIDAD	1	S/. 220.00	220.00
2.3.199.1.2	SAL DISODICA DESHIDRATADA DE ACIDO CROMOTROPICO P.A. X 25 g	unidad	1	S/. 1,200.00	1,200.00
2.3.199.1.2	Acido Cítrico anhidro p.a. x 500 g	UNIDAD	1	S/. 120.00	120.00
2.3.199.1.2	Acido Metafosforico, p. a. x 100 g	UNIDAD	1	S/. 320.00	320.00
2.3.199.1.2	ÁCIDO OXALICO DIHIDRATO P.A. X 500 g	UNIDAD	1	S/. 195.00	195.00
2.3.199.1.2	Acido sulfosalicilico p.a x 1 kg	kg	1	S/. 400.00	400.00
2.3.199.1.2	Acido tricloroacético p.a x 500 g	UNIDAD	2	S/. 230.00	460.00
2.3.199.1.2	Acido trifluoroacético anhidro grado HPLC x 1 litro	litro	2	S/. 180.00	360.00
2.3.199.1.2	Almidon soluble p.a. x 500 g	UNIDAD	1	S/. 150.00	150.00
2.3.199.1.2	Bicarbonato de Sodio- p.a. x 100 g	UNIDAD	1	S/. 75.00	75.00
2.3.199.1.2	Carbón Activado puro x 1 kg	kg	1	S/. 90.00	90.00
2.3.199.1.2	Cloroformo grado HPLC > 99,8% x 1 litro	litro	4	S/. 270.00	1,080.00
2.3.199.1.2	Cloruro de aluminio, p.a. x 100 g	UNIDAD	1	S/. 140.00	140.00
2.3.199.1.2	Hidróxido de Potasio x frasco 250 g	UNIDAD	1	S/. 132.00	132.00
2.3.199.1.2	Cloruro de potasio, p. a. x 250 g	UNIDAD	1	S/. 320.00	320.00
2.3.199.1.2	Cloruro de sodio p.a x 100 g	UNIDAD	2	S/. 80.00	160.00
2.3.199.1.2	Cloruro de zinc p.a. x 250 g	UNIDAD	1	S/. 340.00	340.00
2.3.199.1.2	Cloruro férrico p.a x 100 g	UNIDAD	2	S/. 120.00	240.00
2.3.199.1.2	Diclorometano grado HPLC x 4 litros	UNIDAD	2	S/. 465.00	930.00
2.3.199.1.2	Dimetilsulfóxido x 500 ml	UNIDAD	1	S/. 850.00	850.00
2.3.199.1.2	EDTA (Acido etilendiaminotetraacetico) sal sodica, p. a. x 500 g	UNIDAD	1	S/. 220.00	220.00
2.3.199.1.2	ALCOHOL METILICO (METANOL) GRADO LC-MS X 4 L	frasco	2	S/. 400.00	800.00
2.3.199.1.2	ALCOHOL METÍLICO (METANOL) SECADO 99.5% GRADO ACS X 1 L	frasco	3	S/. 400.00	1,200.00
2.3.199.1.2	ALCOHOL METILICO (METANOL) GRADO LC-MS X 2.5 L-Para análisis x 2,5 litros	frasco	2	S/. 160.00	320.00
2.3.199.1.2	ALCOHOL ETÍLICO (ETANOL) 99.9 % P.A. GRADO HPLC X 2.5 L	frasco	1	S/. 900.00	900.00
2.3.199.1.2	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 99.9% P.A. X 2.5 L	frasco	1	S/. 320.00	320.00
2.3.199.1.2	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) ABSOLUTO 100% P.A. X 2.5 L	frasco	1	S/. 600.00	600.00
2.3.199.1.2	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) ABSOLUTO 99.8% P.A. X 4 L- ACS. X 4 Litros	UNIDAD	2	S/. 330.00	660.00
2.3.199.1.2	ETER DE PETROLEO X 4 L-35-60 °C, para análisis, ACS x 4 litros	UNIDAD	1	S/. 225.00	225.00
2.3.199.1.2	ETOXIMETILEN MALONATO DE DIETILO P.A. X 100 g	UNIDAD	1	S/. 250.00	250.00
2.3.199.1.2	FERRICIANURO DE POTASIO P.A. X 500 g	UNIDAD	1	S/. 120.00	120.00
2.3.199.1.2	FERROZINA P.A. X 5 g	UNIDAD	2	S/. 180.00	360.00



2.3.199.1.2	FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO P.A. X 1 kg	kg	2	S/. 750.00	1,500.00
2.3.199.1.2	FOSFATO DE POTASIO DIBASICO P.A. X 1 kg	kg	2	S/. 750.00	1,500.00
2.3.199.1.2	GLUCOSA ANHIDRA P.A. 80 - 85% X 500 g	UNIDAD	1	S/. 100.00	100.00
2.3.199.1.2	FENOLFTALEINA P.A. X 25 g	UNIDAD	1	S/. 120.00	120.00
2.3.199.1.2	LUMINOL x 16 oz	UNIDAD	4	S/. 577.00	2,308.00
2.3.199.1.2	Nitrito de sodio anidro p.a x 100 g	frasco	1	S/. 300.00	300.00
2.3.199.1.2	COLORANTE AZUL DE COOMASIE 90% X 25 g-Brillante G250 x 25 g Ultra pure	frasco	1	S/. 2,000.00	2,000.00
2.3.199.1.2	O-F TALDEHIDO X 5 g	UNIDAD	2	S/. 1,380.00	2,760.00
2.3.199.1.2	O-FENANTROLINA MONOHIDROCLORHIDRATO MONOHIDRATO P.A. X 5 g	frasco	3	S/. 1,000.00	3,000.00
2.3.199.1.2	PEROXIDO DE HIDROGENO P.A. 35% X 1 L	UNIDAD	3	S/. 120.00	360.00
2.3.199.1.2	PERSULFATO DE AMONIO p. a x 500 g	UNIDAD	1	S/. 520.00	520.00
2.3.199.1.2	ROJO DE PIROGALOL X 100 g-(pyrogallol red)	UNIDAD	1	S/. 880.00	880.00
2.3.199.1.2	Sulfato de cobre, p. a. x 250 kg	UNIDAD	2	S/. 410.00	820.00
2.3.199.1.2	TARTRATO DE SODIO Y POTASIO TETRAHIDRATADO P.A. X 500 g	UNIDAD	1	S/. 170.00	170.00
2.3.199.1.2	Cloruro de calcio x 1 kg	UNIDAD	2	S/. 250.00	500.00
2.3.199.1.2	LACTATO DE CALCIO P.A. X 250 g	UNIDAD	8	S/. 62.50	500.00
2.3.199.1.2	ALGINATO DE SODIO P.A. X 1 kg	UNIDAD	2	S/. 250.00	500.00
2.3.199.1.2	POLISORBATO 80 X 500 mL-Polisorbato de sodio x 500 kg	UNIDAD	2	S/. 125.00	250.00
2.3.199.1.2	TETRABORATO DE SODIO (BORAX) P.A. X 500 g.	UNIDAD	1	S/. 150.00	150.00
2.3.199.1.2	TIOUREA P.A. X 100 g	UNIDAD	1	S/. 700.00	700.00
2.3.199.1.2	Maltodextrina x 100 g	UNIDAD	2	S/. 300.00	600.00
2.3.199.1.2	COLORANTE AZUL BRILLANTE DE COOMASSIE G-250 X 25 g	UNIDAD	1	S/. 1,250.00	1,250.00
2.3.199.1.2	DODECIL SULFATO DE SODIO (SDS) P.A. X 100 g	UNIDAD	1	S/. 420.00	420.00
2.3.199.1.2	TRIS BASE LIBRE DE ADNASAS Y ARNASAS x 500 g	UNIDAD	2	S/. 602.00	1,204.00
2.3.199.1.2	YODURO DE POTASIO Q.P. X 500 g	UNIDAD	1	S/. 280.00	280.00
					S/. 44,719.00

Gastos por la adquisicion de productos quimicos; reactivos para antioxidantes

ESPECIFICA	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.199.1.2	ACIDO GALICO PARA SINTESIS X 100 g	UNIDAD	1	S/.520.00	520.00
2.3.199.1.2	REACTIVO FENOL SEGUN FOLIN-CIOCALTEU X 500 mL	UNIDAD	3	S/.,1,160.00	3480.00
2.3.199.1.2	Sal Fast blue BB x 1 g	UNIDAD	2	S/.280.00	560.00
2.3.199.1.2	ABTS™ CHROMOPHORE, DIAMMONIUM SALT /FRASCO 1gm	UNIDAD	4	S/.605.00	2420.00
2.3.199.1.2	2,2-DIFENIL-1-PICRIL HIDRAZILLO X 500 mg- DPPH, frasco x 500 mg	UNIDAD	6	S/.335.00	2010.00
2.3.199.1.2	(±)-6 HIDROXI-2,5,7,8-TETRAMETILCROMANO-ÁCIDO 2-CARBOXÍLICO P.A. X 1 g-TROLOX	UNIDAD	3	S/.460.00	1380.00
2.3.199.1.2	Cloruro de hierro III x 100 g	UNIDAD	2	S/.360.00	720.00
2.3.199.1.2	FLUORESCENCIA SAL SÓDICA P.A. X 50 g	UNIDAD	1	S/.310.00	310.00
2.3.199.1.2	2,2'-AZOBIS (2-METILPROPIONAMIDINA) DICLORHIDRATO 97% X 25 g	UNIDAD	3	S/.260.00	780.00

2.3.199.1.2	2,4,6-TRIAMINO-1,3,5-TRIAZINA PARA SINTESIS X 100 g-TPTZ (2,4,6-Tri(2-pyridyl)-s-triazine) x 5 g	UNIDAD	2	S/.995.00	1990.00
2.3.199.1.2	QUERCETINA GRADO HPLC CONCENTRACION >= 95% X 10 g	UNIDAD	2	S/.310.00	620.00
2.3.199.1.2	2-AMINOETIL DIFENIL BORINATO P.A. X 5 g	UNIDAD	1	S/.460.00	460.00
2.3.199.1.2	Rojo de pirogalol (pyrogallol red) x 100 g	UNIDAD	2	S/.880.00	1760.00
2.3.199.1.2	CATEQUINA HIDRATO GRADO HPLC > 98 % X 10 g	UNIDAD	2	S/.405.00	810.00
2.3.199.1.2	NEOCUPROINA X 5 g-(2,9-Dimethyl-1,10-phenanthroline) x 5 g	UNIDAD	1	S/.930.00	930.00
2.3.199.1.2	CLORURO DE COBRE (II) P.A. X 100 g	UNIDAD	1	S/.410.00	410.00
2.3.199.1.2	Vainillina p.a x 25 g	UNIDAD	2	S/.550.00	1100.00
2.3.199.1.2	2,6-DICLOROFENOLINDOFENOL, SAL SODICA DIHIDRATO P.A. X 5 g	UNIDAD	2	S/. 980.00	1960.00

S/. 22,220.00
Gastos por la adquisicion de productos químicos; reactivos para Buffers

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.199.1.2	ACETATO DE SODIO P.A. X 50 g	UNIDAD	2	S/. 780.00	1,560.00
2.3.199.1.2	TRIS ACIDO (TRIZMA HCl) X 250 g	UNIDAD	1	S/. 360.00	360.00
2.3.199.1.2	Cloruro de potasio, p. a. x 250 g	UNIDAD	1	S/. 320.00	320.00
2.3.199.1.2	KIT DE SOLUCIÓN TAMPÓN (PBS-10 mM FOSFATO Na y K + 0.9% CLORURO SODIO) pH 7.4 X 12 SOBRES DE 1 L C/U	UNIDAD	1	S/. 320.00	320.00
2.3.199.1.2	TRIS HCL X 100 g-Tris-HCl, pH 6.5. 1Mol. X 500 uL	UNIDAD	2	S/. 660.00	1,320.00

S/. 3,880.00
Gastos por la adquisicion de productos químicos; enzimas

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.199.1.2	PROTEASA X 50 g-Proteasa alcalina bovine pancreas x 1 g	UNIDAD	1	S/. 685.00	685.00
2.3.199.1.2	TRIPSINA DE PANCREAS DE PORCINO X 1 g	UNIDAD	1	S/. 1,235.00	1,235.00
2.3.199.1.2	PANCREATINA X 250 g	UNIDAD	1	S/. 275.00	275.00
2.3.199.1.2	PEPSINA 250 U/mg X 100 g	UNIDAD	1	S/. 1,930.00	1,930.00
2.3.199.1.2	PROTEASA DE ASPERGILUS ORYZAE X 250 mL	UNIDAD	1	S/. 598.00	598.00
2.3.199.1.2	PAPAINA PARA FINES BIOQUIMICOS X 25 g	UNIDAD	1	S/. 360.00	360.00
2.3.199.1.2	PROTEASA NEUTRAL X 5 g	UNIDAD	1	S/. 685.00	685.00
2.3.199.1.2	ENZIMA ALCALASA X 25 g	UNIDAD	1	S/. 528.00	528.00
2.3.199.1.2	ENZIMA ALFA AMILASA X 1 g-alfa amilasa- AO x 10 g	UNIDAD	1	S/. 305.00	305.00
2.3.199.1.2	ENZIMA ALFA-GLUCOSIDASA DE Saccharomyces cerevisiae X 1000 U-α-glucosidasa, Glucoamilasa x 25 mg	UNIDAD	1	S/. 795.00	795.00
2.3.199.1.2	SALES BILIARES Nº 3 X 100 g	UNIDAD	1	S/. 175.00	175.00
2.3.199.1.2	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA DE PULMÓN DE CONEJO-Angiotensin Converting Enzyme, ACE x 0.5 UNIT	UNIDAD	5	S/. 1,274.00	6,370.00
2.3.199.1.2	L-FENILALANINA X 25 g-FAPGG, N-[3-(2-furil)acrilolil]-L-fenilalanil-glicil-glicina x 100 mg	UNIDAD	1	S/. 1,085.00	1,085.00
2.3.199.1.2	QUIMIOTRIPSINA DE PANCREAS DE BOVINO X 500 mg-α-Chymotrypsin from bovine pancreas x 1 g	UNIDAD	2	S/. 600.00	1,200.00
				Subtotal	16,226.00



Gastos por la adquisicion de productos químicos; Kits de analisis

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.199.1.2	KIT DE ESTÁNDARES DE ANTIOXDANTES FENOLICOS (4 X 500 g)	UNIDAD	2	S/. 5,500.00	11,000.00
SUB TOTAL					S/. 11,000.00

2.3.21.21 PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE

Gastos por el pago de pasajes y gastos de transporte, por traslado de personal al interior del país.

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.21.21	Pasajes varios Nacional/Interprovincial	Unidad	30	S/. 100.0	3,000.00
SUB TOTAL					S/. 3,000.00

2.3.21.22 VIAJES Y ASIGNACIONES POR COMISIÓN DE SERVICIO

Asignacion al personal para atender gastos personales, ocasionados en el desempeño de sus funciones .

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.21.22	Viaticos para el personal que intervienen en el proyecto	Unidad	30	S/. 320.0	9,600.00
2.3.21.22	Viaticos internacional para personal del proyecto	Unidad	2	S/. 10,773.0	21,546.00
SUB TOTAL					S/. 31,146.00

2.3.2.2.4.1 SERVICIOS DE PUBLICIDAD

GASTOS POR LOS ANUNCIOS EN DIVERSOS MEDIOS (DIARIOS, REVISTAS, RADIO, TELEVISIÓN, PANELES, MEDIOS ELECTRÓNICOS, PAGINAS WEB) SOBRE EL QUEHACER GUBERNAMENTAL O RELACIONADO AL SERICIO PUBLICO QUE BRINDAN LAS ENTIDADES PÚBLICAS, NO INCLUYE LA PUBLICACION EN EL DIARIO OFICIAL.

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.2.2.4.1	PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTA INTERNACIONAL	Serv	3	S/. 8,000.00	24000.00
SUB TOTAL					S/. 24,000.00

2.3.2.4.2.1 DE EDIFICACIONES, OFICINAS Y ESTRUCTURAS

GASTOS POR CONCEPTO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PARA OFICINAS PÚBLICAS, ESCUELAS, PENITENCIARIAS, CENTROS ASISTENCIALES Y OTROS ANÁLOGOS.

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.2.4.2.1	Acondicionamiento de laboratorio de investigación y puesta en marcha de un sistema de proteccion de gases y humos toxicos con una cabina extractora con ducto PP serie FH 1200 (P)	Serv	1	S/. 80,000.00	80,000.00
2.3.2.4.2.1	Acondicionamiento de laboratorio de investigación, con rejas, cortinas, chapas, etc.	Serv	1	S/. 25,000.00	25,000.00
2.3.2.4.2.1	INSTALACION DE ESTRUCTURAS DE MADERA	Serv	1	S/. 12,000.00	12,000.00
SUB TOTAL					S/. 117,000.00

2.3.2.4.7.1 DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS

GASTOS POR CONCEPTO DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS EN GENERAL

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.2.4.7.1	Accesorios para procesador ultrasónico: Sonda Sólida de diámetro de la sonda: 3/4" (19 mm) con volumen de procesamiento de 100 a 500 ml.	Unidad	1	S/. 5,500.00	5500.00

2.3.2 4.7 1	Accesorios para procesador ultrasónico : Micropunta escalonada Diámetro de la sonda: 1/16" (2mm), Volúmen de procesamiento: 0.2-5 ml	Unidad	1	S/. 3,500.0	3500.00
2.3.2 4.7 1	Accesorios para procesador ultrasónico: Sistema de bocina de copa	unidad	1	S/. 13,500.00	13500.00
2.3.2 4.7 1	Accesorio para procesador ultrasónico: Holder de tubos para bocina de copa, de 8 posiciones para tubos de poliestireno de 1,5 ml	Unidad	1	S/. 2,000.00	2000.00
2.3.2 4.7 1	Accesorio para procesador ultrasónico: Holder de tubos para bocina de copa, de 8 posiciones para tubos de polipropileno de 1,5 ml	unidad	1	S/. 2,000.0	2000.00
2.3.2 4.7 1	Accesorio para procesador ultrasónico: Holder de tubos para bocina de copa, de 1 posición para tubos de polipropileno de 15 ml	unidad	1	S/. 2,000.0	2000.00
2.3.2 4.7 1	Accesorio para procesador ultrasónico: Holder de tubos para bocina de copa, de 1 posición para tubos de polipropileno de 15 ml	unidad	1	S/. 2,000.0	2000.00
2.3.2 4.7 1	Accesorio para procesador ultrasónico : Chiller (Enfriador) capacidad de enfriamiento de 400W y control de temperatura de 5 a 45 °C.	unidad	1	S/. 40,000.00	40000.00
2.3.2 4.7 1	Accesorio para procesador ultrasónico: Sonda de temperatura , Rango de temperatura: 1 - 100 °C	unidad	1	S/. 2,500.00	2500.00
SUB TOTAL					S/. 73,000.00

2.3.2 7.11 6	SERVICIO DE IMPRESIONES, ENCUADERNACION Y EMPASTADO				
GASTOS POR LOS SERVICIOS DE IMPRESIÓN, ENCUADERNACIÓN Y EMPASTADO DE DOCUMENTOS OFICIALES NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO QUE BRINDA LAS ENTIDADES PÚBLICAS.					
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.2 7.11 6	Servicio de impresiones en general (afiches, tripticos)	Serv	2	S/. 1,200.00	2,400.00
SUB TOTAL					S/. 2,400.00

2.3.2 7.11 99	SERVICIOS DIVERSOS				
GASTOS POR OTROS SERVICIOS PRESTADOS POR PERSONAS NATURALES Y JURÍDICAS NO CONTEMPLADOS EN LAS PARTIDAS ANTERIORES. NO INCLUYE LOCACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADAS AL ROL DE LA ENTIDAD.					
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2 . 3 . 2 7 .11 99	SERVICIO ESPECIALIZADO EN ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA-Instalacion y reubicación de sistema eléctrica para equipos e instrumentos de medicion.	Serv	1	S/. 24,155.90	24,155.90
2 . 3 . 2 7 .11 99	INSTALACION Y MONTAJE DE GIGANTOGRAFIAS	Serv	1	S/. 1,500.00	1,500.00
2.3. 2 7.11 99	INSTALACION DE TANQUE DE AGUA, TUBERIAS Y CONEXIONES PARA EL LABORATORIO	Serv	1	S/. 6,300.00	6,300.00
2.3.2 7.11 99	INSTALACIÓN Y CABLEADO DE EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA	Serv	1	S/. 20,000.00	20,000.00
SUB TOTAL					S/. 51.955.90

2.3.27.1 1	SERVICIOS DE CONSULTORIAS DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS				
GASTOS POR LA PRESTACIÓN DE CONSULTORIAS, ENTENDIDAS COMO INSUMOS PARA LA TOMA DE DECISIONES DE ENTIDADES, CUYA APLICACIÓN NECESARIAMENTE IMPULSE O CONSTITUYA VALOR PÚBLICO EN EL MARCO DE LAS COMPETENCIAS DE CADA ENTIDAD POR PERSONAS JURÍDICAS.					
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.





23.27.1 1	CONSULTORIA DE EVALUACION DEL PROYECTO-Implementación del fraccionamiento de péptidos mediante cromatografía preparativa	Serv	1	S/.8,000.00	8000.00
23.27.1 1	CONSULTORIA DE EVALUACION DEL PROYECTO-En determinación del contenido y secuencia de aminoácidos de los péptidos bioactivos obtenidos mediante hidrólisis enzimática a partir de proteínas foliares	Serv	1	S/.8,000.00	8000.00
23.27.1 1	CONSULTORIA DE EVALUACION DEL PROYECTO-En encapsulación de péptidos bioactivos obtenidos mediante hidrólisis enzimática a partir de proteínas foliares	Serv	1	S/.8,000.00	8000.00
SUB TOTAL					S/. 24,000.00

2.3.27.1 3 98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS				
GASTOS POR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS PROFESIONALES REALIZADOS POR PERSONAS JURIDICAS QUE NO HAN SIDO INCLUIDOS EN LAS PARTIDAS ANTERIORES					
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3. 2 7.13 98	ANÁLISIS QUÍMICO- proximal e interpretación de datos	Serv	6	S/./600.00	3600.00
2.3. 2 7.13 98	SERVICIO DE ANALISIS DE FOLIARES-Análisis FT-IR de las proteínas foliares extraidas por ultrasonidos e interpretación de datos	Serv	6	S/./400.00	2400.00
2.3. 2 7.13 98	SERVICIO DE ANALISIS DE FOLIARES-Análisis TGA/DSC de las proteínas foliares extraidas por ultrasonidos e interpretación de datos	Serv	6	S/./600.00	3600.00
2.3. 2 7.13 98	SERVICIO DE ANALISIS DE FOLIARES-Análisis del tamaño de partícula de las proteínas foliares extraidas por ultrasonidos e interpretación de datos	Serv	6	S/./350.00	2100.00
2.3. 2 7.13 98	SERVICIO DE ANALISIS DE FOLIARES-Análisis del peso molecular de las proteínas foliares extraidas por ultrasonidos e interpretación de datos	Serv	6	S/./450.00	2700.00
2.3. 2 7.13 98	SERVICIO DE ANALISIS DE FOLIARES-Análisis del potencial zeta de las proteínas foliares extraidas por ultrasonidos e interpretación de datos	Serv	6	S/./800.00	4800.00
2.3. 2 7.13 98	SERVICIO DE ANALISIS DE FOLIARES-Análisis de microscopía electrónica de las proteínas foliares extraidas por ultrasonidos e interpretación de datos	Serv	6	S/./800.00	4800.00
2.3. 2 7.13 98	SERVICIO DE ANALISIS DE FOLIARES-Análisis de aminoacidos de las proteínas foliares y de los hidrolizados proteícos extraidas por ultrasonidos e interpretación de datos	Serv	6	S/./1,500.00	9000.00
2.3. 2 7.13 98	SERVICIO DE INFORMACION DE ANALISIS TECNICO-Análisis de la actividad antihipertensiva de los peptidos bioactivos encapsulados	Serv	1	S/./25,000.00	25000.00
2.3. 2 7.13 98	SERVICIO DE REVISIÓN Y EVALUACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN-Revisión de estilo y grámatica inglesa de articulos científicos	Serv	3	S/./ 5,000.00	15000.00
SUB TOTAL					S/./ 73,000.00

2.3.27.14						
98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES					
GASTOS POR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TÉCNICOS Y PROFESIONALES REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES, NO INCLUYE LOCACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADAS AL ROL DE LA INATOUCCIÓN						
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.	

Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto

2.3.27.14 98	SERVICIO DE ASISTENCIA EN TEMAS DE INVESTIGACION	Serv	6	S/. 7,000.00	42,000.00
2.3.27.14 98	SERVICIO DE ASISTENCIA EN TEMAS DE INVESTIGACION- En técnica instrumental y analítica	Serv	6	S/. 6,000.00	36,000.00
2.3.27.14 98	SERVICIO DE RECEPCIÓN, REGISTRO Y ORGANIZACIÓN DE DOCUMENTOS	Serv	2	S/. 850.00	1,700.00
SUB TOTAL					S/. 79,700.00

2.3.27.2 SERVICIOS DE CONSULTORIAS Y SIMILARES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES

2.3.27.2 1 CONSULTORIAS

Gastos por la prestación de consultorias por personas naturales

ESPECIFICA	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
23.27.2 1	CONSULTORÍA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN-Manejo de bases datos y gestores bibliográficos, estado del arte y protocolos experimentales y de análisis	Serv	1	S/. 5,000.00	5,000.00
23.27.2 1	CONSULTORÍA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN-En la optimización de la extracción de proteínas foliares asistido por ultrasonidos	Serv	1	S/. 8,000.00	8,000.00
23.27.2 1	CONSULTORÍA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN-En la caracterización de proteínas foliares extraídas: contenido de proteínas solubles y electroforesis	Serv	1	S/. 10,000.00	10,000.00
23.27.2 1	CONSULTORÍA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN-En la obtención de péptidos bioactivos mediante hidrólisis enzimática a partir de proteínas foliares	Serv	1	S/. 10,000.00	10,000.00
23.27.2 1	CONSULTORÍA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN-Para la evaluación de la capacidad antioxidante y actividad antihipertensiva de los péptidos bioactivos obtenidos mediante hidrólisis enzimática a partir de proteínas foliares	Serv	1	S/. 10,000.00	10,000.00
2.3.27.2 1	CONSULTORIA MONITOREO PROYECTOS	Serv	2	S/. 2,500.00	5,000.00
2.3.27.2 1	CONSULTORIA DE EVALUACION DEL PROYECTO.	Serv	2	S/. 3,000.00	6,000.00
2.3.27.2 1	CONSULTORÍA EN ELABORACIÓN DE CONTENIDO DE REVISTA-En la redacción de artículos científicos	Unidad	3	S/. 3,000.00	9,000.00
SUB TOTAL					S/. 63,000.00

2.3.27.31 SERVICIO DE CAPACITACION Y PERFECCIONAMIENTO: REALIZADOS POR PERSONAS JURIDICAS

Gastos por contrato de personas jurídicas prestadoras de servicios de capacitación...

ESPECIFICA	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.27.31	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES-Servicio de capacitación cromatografía líquida de alta eficiencia acoplado a detector de masas para la cuantificación e identificación de péptidos bioactivos obtenidos por hidrólisis enzimática	Unidad	1	S/. 15,000.00	15000.00
2.3.27.31	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES-Servicio de capacitación en modelado molecular con énfasis en péptidos bioactivos	Unidad	1	S/. 20,000.00	20000.00
2.3.27.31	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES-Servicio de capacitación en general para investigadores en forma de movilización Nacional (pasantía)	Unidad	3	S/. 2,000.00	6000.00



2.3.27.31	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES- Servicio de capacitación en general para investigadores en forma de movilización Internacional (pasantía) -actividad antihipertensiva	Unidad	2	S/. 10,000.00	20000.00
-----------	---	--------	---	---------------	----------

SUBTOTAL **S/. 61,000.00**

2.3.27.32 SERVICIO DE CAPACITACION Y PERFECCIONAMIENTO: REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES

Gastos por contrato de personas naturales prestadoras de servicios de capacitación...

ESPECIFICA	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.3.27.32	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES- Servicio de capacitación en la caracterización de proteínas foliares	Unidad	1	S/. 8,000.00	8000.00
2.3.27.32	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES- Servicio de capacitación en análisis de superficie de respuesta para la optimización de proceso de hidrólisis enzimática	Unidad	1	S/. 8,000.00	8000.00
2.3.27.32	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES- Servicio de capacitación en métodos de determinación de la capacidad antioxidante	Unidad	1	S/. 8,000.00	8000.00
2.3.27.32	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES- Servicio de capacitación en obtención de péptidos bioactivos por hidrólisis enzimática	Unidad	1	S/. 5,000.00	5000.00
2.3.27.32	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES- Servicio de capacitación en evaluación antihipertensiva de péptidos bioactivos	Unidad	1	S/. 5,000.00	5000.00
2.3.27.32	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES- Servicio de capacitación en metodos de encapsulación de péptidos bioactivos	Unidad	1	S/. 5,000.00	5000.00

SUBTOTAL **S/. 39,000.00**

2.6.32.12 MOBILIARIO

Gastos por la adquisición de mobiliario de oficina

ESPECIFICA	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.6.32.12	ESCRITORIO DE MELAMINA-Color negro de 3 cajones, 2 patas fijas 75 cm altura x 120 ancho y 60 de profundidad	UNIDAD	3	S/. 650.00	1,950.00
2.6.32.12	SILLON GIRATORIO DE METAL-Tapizado tipo cuero con brazos-color negro	UNIDAD	3	S/. 600.00	1,800.00
2.6.32.12	CASILLERO DE METAL - LOCKER-De metal MK5-03 porta candado (LOCKERS), de metal, color gris de 180 cm alto x 171 cm de ancho y 40 cm de profundidad, de 15 casilleros	UNIDAD	1	S/. 3,000.00	3,000.00
2.6.32.12	ESTANTE DE MELAMINA-De 180 cm altura, ancho 63 cm, profundidad 26 cm, con puertas en la parte inferior.	Unidad	2	S/. 600.00	1,200.00

SUB TOTAL **S/. 7,950.00**

2.6.32.21 MAQUINAS Y EQUIPOS

Gastos por la adquisición de maquinaria y equipos para instalaciones educativas

ESPECIFICA	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.6.3 2.2 1	IMPRESORA LASER-Impresora Multifuncional Laser Color . Procesador; 1,2 GHz, Memoria: 2,5 GB RAM: 1,5 GB Impresora y 512MB Scanner,	UNIDAD	1	S/. 22,000.00	22,000.00



	Disco Duro: 320 GB, Panel Touch: Tactil a colores 8.0"				
SUB TOTAL					S/. 22,000.00
2.6.32.31 ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y DE COMUNICACIONES					
Gastos por la adquisicion de equipos informaticos					
ESPECIFICA	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.6.32.31	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO - CPU DE 3.4 GHZ- PC Intel Core i7 3.4 Ghz RAM 16GB Disco 1TB+SSD 240GB MONITOR 24 con cámara y micrófono	Unidad	1	8,500.000	8,500.00
SUB TOTAL					S/. 8,500.00
2.6.32.42 EQUIPOS					
Gastos por la adquisicion de equipos y aparatos médicos					
ESPECIFICA	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.6.32.42	CROMATOGRAFO LIQUIDO ALTA PERFORMANCE (UHPLC) ACOPLADO A ESPECTROMETRO DE MASAS DE ALTA RESOLUCION Xevo G3 QTof INCLUYE: Purificador de agua ultrapura, Generador de nitrogeno, Bomba de vacio, Kit de viales con tapa y septa Paquete por 1000 unidades, Baño ultrasonico Conexiones de linea de gas con manómetro, 04 columnas C18 UHPLC, 04 columnas amida UHPLC, 04 litros de metanol, 04 litros de acetonitrilo, 01 litro de acido formico, Kit de mantenimiento para el generador de N2	Unidad	1	S/. 2,305,000.00	2305000.00
2.6.32.42	LECTOR DE MICROPLACAS-Nano lector de placa de absorcion con puerto de cubeta, con microplacas de bajo volumen de 16 posiciones y con ranura para cubetas de posición horizontal. INCLUYE: 1 Placa LVIS, medidas de bajo volumen. 1 Placa HVAC,con 16 pocillos de microgotas. 1 Placa de validacion funcional del lector 1 Incubadora de microplacas. 1 Agitador de microplacas	unidad	1	S/. 132,500.00	132500.00
2.6.32.42	ATOMIZADOR - MINI SPRAY DRYER o Minisecador por aspersion a escala de laboratorio con filtro de entrada y de salida, set nozzle 1,4 mm INCLUYE: Inerloop Deshumidificador Compresor Transformador 3 KVA Instalacion central de gases	Unidad	1	S/. 310,000.00	310000.00
2.6.32.42	CENTRIFUGA REFRIGERADA-Universal refrigerada con rotor , adaptadores y consumibles	Unidad	1	65,123.51	65123.51

2.6.3.2.4.2	ENCAPSULADORA AUTOMATICA-De Perlas B-395 Pro o MICROENCAPSULADORA POR VIBRACION de perlas con fuente de aire y frecuenciador	Unidad	1	S/. 361,000.00	361000.00
SUB TOTAL					S/. 3,173,623.51
2.6.32.91	ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DIVERSOS: AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION				
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.6.3.2.9.1	REFRIGERADORA DE LABORATORIO-DE 0°C + 15°C. o de menor rango de temperatura, Capacidad 300 a 600 litros aprox, descongelación automática	Unidad	1	S/. 65,000.00	65000.00
SUB TOTAL					S/. 65,000.00
2.6.32.94	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA				
Gastos para la adquisición de maquinarias y equipos diversos para electricidad y electrónica.					
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.6.3.2.9.4	COLECTOR AUTOMATICO DE FRACCIONES, que incluye un sistema flash y HPLC preparativa con detector UV y ELSD	Unidad	1	S/. 367,000.00	S/.367,000.00
SUB TOTAL					S/. 367,000.00
2.6.3.2.9.5	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN				
Gastos por la adquisición de equipos e instrumentos de medición					
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.6.3.2.9.5	ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE,rango de onda 190-1100 nm + celdas de vidrio de cuarzo de 10x10mm y celdas de vidrio de cuarzo de 50x10mm	unidad	1	S/. 45,800.00	45800.00
SUB TOTAL					S/. 45,800.00
2.6.32.9.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIO DE OTRAS INSTALACIONES				
Gastos por la adquisicion de maquinarias, equipos y mobiliarios de otras instalaciones					
ESPECIFICA	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PU	TOTAL S/.
2.6.3.2.9.99	EQUIPO DE ULTRAFILTRACION-Y microfiltración tangencial	unidad	1	S/. 50,000.00	50000.00
2.6.3.2.9.99	ROTAVAPOR-Evaporador rotativo (Rotavapor) vertical + Bomba de vacío + Chiller y accesorios completos. Velocidad de rotación de 20 a 280 rpm	Unidad	1	S/. 42,000.00	42000.00
2.6.3.2.9.99	PURIFICADOR DE AGUA ULTRA PURA A PARTIR DE AGUA DESTILADA-Tipo I y Tipo II	Unidad	1	S/. 47,672.00	47672.00
2.6.3.2.9.99	EQUIPO DE BAÑO MARIA-Baño ultrasónico con control digital y frecuencia variable, con temporizador y frecuencia ultrasonica 40/28 KHz, capacidad de 22 litros + accesorios	Unidad	1	S/. 14,500.00	14500.00
2.6.3.2.9.99	LIOFILIZADOR - De 55°C incluido accesorios completos INCLUYE:Bomba de vacio Pfeiffer Duo 6, Cámara de secado de 4 estantes con tapa, Estantes no calentables, Bandejas de acero inoxidable, Manifold de 12 posiciones Sensores y software	Unidad	1	S/. 164,000.00	164000.00
SUB TOTAL					S/. 318,172.00
2.3	BIENES Y SERVICIOS		S/. 861,491.90		S/.4,869,537.41
2.6	ACTIVOS NO FINANCIEROS		S/. 4,008,045.51		
TOTAL		S/.4,869,537.41			





CRONOGRAMA DE EJECUCION FINANCIERA DE BIENES Y SERVICIOS AÑO 2024

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:

CARACTERIZACION DE PEPTIDOS BIOACTIVOS DE FUENTES VEGETALES NO TRADICIONALES Y EVALUACION DEL EFECTO ANTIOXIDANTE Y ANTIHIPERTENSIVO

COORDINADOR DEL PROYECTO : M(o). CECILIA MAURA, MEJIA DOMINGUEZ

MIEMBRO N° 1: Dra. Soledad Dionisia Llañez Bustamante

MIEMBRO N° 2: Mg. Edgardo Octavio Carreño Cisneros

ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO															
2.3.1.1.1.1	ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.
	2.3.1.1.1.1	Agua mineral sin gas x 7 litros									S/. 240.00				240.00
	2.3.1.1.1.1	Galleta de soda x paquete 6 unidades									S/. 165.00				165.00
	2.3.1.1.1.1	Infusion, té, caja de 50 sobres									S/. 48.00				48.00
	2.3.1.1.1.1	Café instantáneo, frasco de 180 g									S/. 180.00				180.00
	2.3.1.1.1.1	GOMA GELLAN									S/. 85.00				85.00
	2.3.1.1.1.1	Azucar blanca (bolsa de 5 Kg)									S/. 150.00				150.00
VESTUARIOS Y TEXTILES															
2.3.1.2.1.1	ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.
	2.3.1.2.1.1	Mandiles (guardapolvos) tipo bata blanca drill, talla S-L (10) y XL (2), manga larga, varon y dama, con logotipo del proyecto							S/. 3,200.00						S/. 3,200.00
	2.3.1.2.1.1	GORRO DE POLIPROPILENO CON ELÁSTICO-X caja x 50 unidades							S/. 250.00						S/. 250.00
PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA															
2.3.1.5.1.2	ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.
	2.3.15.1.2	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. CF410A NEGRO								S/. 1,500.00					S/. 1,500.00

Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto



2.3.15.1.2	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. CF413A MAGENTA																	S/. 1,500.00				S/. 1,500.00
2.3.15.1.2	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. CF411A CIAN																	S/. 1,500.00				S/. 1,500.00
2.3.15.1.2	TÓNER DE IMPRESIÓN PARA HP COD. REF. 414A W2022A AMARILLO																	S/. 1,500.00				S/. 1,500.00
2.3.15.1.2	ARCHIVADOR PLASTIFICADO DE PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO																	S/. 90.00				S/. 90.00
2.3.15.1.2	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 1/2 in X 40 yd																	S/. 240.00				S/. 240.00
2.3.15.1.2	CINTA DE PLÁSTICO ADHESIVA PARA EMBALAJE 48 mm X 200 yd																	S/. 144.00				S/. 144.00
2.3.15.1.2	CUADERNO CON INDICE EMPASTADO RAYADO TAMAÑO A5 X 200 HOJAS																	S/. 80.00				S/. 80.00
2.3.15.1.2	ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE PARA GRAPA 26/6																	S/. 65.00				S/. 65.00
2.3.15.1.2	Folder manila T/A4 x 25 unidades																	S/. 29.00				S/. 29.00
2.3.15.1.2	GRAPA 26/6 X 5000																	S/. 120.00				S/. 120.00
2.3.15.1.2	LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR																	S/. 36.00				S/. 36.00
2.3.15.1.2	MICA PORTAPAPELES TAMAÑO A4 X 10 UNIDADES																	S/. 216.00				S/. 216.00
2.3.15.1.2	PAPEL BOND 80 g TAMAÑO A4																	S/. 160.00				S/. 160.00
2.3.15.1.2	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 30 HOJAS APROX																	S/. 65.00				S/. 65.00
2.3.15.1.2	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA FINA COLOR AZUL de 0.8 mm resistente al agua marcador, color azul x caja de 12 unidades																	S/. 240.00				S/. 240.00

Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto



2.3.1.5.1.2	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA DELGADA COLOR ROJO-Plumon de tinta indeleble de punta fina 0.8 mm resistente al agua, color rojo x caja de 12 unidades																	S/. 240.00						S/. 240.00
2.3.1.5.1.2	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA DELGADA COLOR NEGRO - de 0.8 mm resistente al agua marcador color negro x caja de 12 unidades																	S/. 240.00						S/. 240.00
2.3.1.5.1.2	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA DELGADA 3 colores(R, N, A)																	S/. 240.00						S/. 240.00
2.3.1.5.1.2	TABLERO ACRILICO TAMAÑO OFICIO CON SUJETADOR DE METAL																	S/. 72.00						S/. 72.00
2.3.1.5.1.2	TUERA DE ACERO INOXIDABLE 8 in-de 25 cm de hoja																	S/. 160.00						S/. 160.00
2.3.15.12	MEMORIA PORTATIL USB (MENOR A 1/4 UIT) DE 64 GB																	S/. 200.0						S/. 200.00
2.3.1.5.1.2	FORRO DE PLASTICO TRANSPARENTE TAMAÑO OFICIO X 5 m																	S/. 75.00						S/. 75.00
2.3.1.5.3.1	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR																							
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.										
2.3.1.5.3.1	ACIDO MURIATICO X 1 GAL							S/. 180.00						180.00										
2.3.1.5.3.1	ALCOHOL ISOPROPILICO (ISOPROPANOL) P.A. X 1 L							S/. 135.0						135.00										
2.3.1.5.3.1	BOLSA DE POLIETILENO 3 µm X 90 cm X 1.10 m COLOR NEGRO							S/. 320.0						320.00										
2.3.1.5.3.1	BOLSA DE POLIETILENO 4 µm X 90 cm X 1.20 m COLOR ROJO X 100 UNIDADES							S/. 320.0						320.00										

.....
Dra. Cecilia Maura Mejia Dominguez
Coordinadora General del Proyecto

[illegible]

2.3.1.5.3.2	Olla de acero inoxidable de 6 litros APROX.											S/. 980.0					980.00
2.3.1.5.3.2	Olla de acero inoxidable de 12 litros											S/. 600.0					600.00
2.3.1.5.3.2	ENVASE DE PLASTICO CON TAPA TIPO TAPER X 1 L APROX-Rectangular											S/. 160.0					160.00
2.3.1.5.3.2	Tazon de acero inoxidable de 5 litros											S/. 350.0					350.00
2.3.1.5.3.2	Tazon de acero inoxidable de 10 litros											S/. 440.0					440.00

ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.
2.3.15.4 1	Enchufe Adaptador REDONDO/PLANO								S/. 120.0					120.00
2.3.15.4 1	ENCHUFE TIPO DOMÉSTICO 2 POLOS 15 A 250 V PINES PLANOS NEMA 6-15P PVC Amarillo								S/. 240.0					240.00
2.3.15.4 1	Cinta aislante de 19 mmx18 m color negro								S/. 60.00					60.00
2.3.15.4 1	LAMPARA DE LUZ DE DIODO LED								S/. 170.00					170.00
2.3.15.4 1	LAMPARA TIPO REFLECTOR 220 V 1000 W-iluminacion exterior solar super Leds								S/. 6,040.00					6,040.00
2.3.15.4 1	EXTENSIÓN DE TOMACORRIENTE CON 3 TOMAS X 6 m neón 18/3 x metros)								S/. 120.00					120.00

DE SEGURIDAD

ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.
2.3.16.14	MEDIA DE POLICLOROPRENO TALLA M- Guantes de cloropreno. Color verde de 9,5" de longitud talla M 100/caja							S/. 575.00						S/. 575.00



2.3.16.14	MEDIA DE POLICLOROPRENO TALLA L- Guantes resistentes a productos químicos de cloropreno. Color verde de 9,5" de longitud talla L 100/caja																		S/. 575.00																	S/. 575.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2.3.16.14	GUANTE DE POLICLOROPRENO TALLA S- Guantes resistentes a productos químicos de cloropreno. Color verde de 9,5" de longitud talla S 100/caja																		S/. 260.00																S/. 260.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.3.16.14	MASCARILLA DESCARTABLE CON 3 PLIEGUES PARA PROTEGER DE POLVOS																		S/. 210.00																S/. 210.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.3.16.14	LENTE DE PROTECCION DE PVC TRANSPARENTE-Antivaho, de doble molde.																		S/. 1,800.0																S/. 1,800.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.3.16.199	OTROS ACCESORIOS Y REPUESTOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

2.3.1.7.1.1	Envases de plastico tipo taper rectangular de 500 ml									S/. 110.0								110.00
2.3.1.7.1.1	Vasos descartables de plástico x 100 ml									S/. 75.0								75.00
2.3.1.7.1.1	ENVASE DE PLASTICO CON TAPA TIPO TAPER X 500 mL									S/. 42.0								42.00
2.3.1.7.1.1	ENVASE DE PLASTICO CON TAPA TIPO TAPER X 2 L APROX. RECTANGULAR									S/. 300.0								300.00
2.3.1.7.1.1	BALDE DE PLÁSTICO CON TAPA X 20 L-Transparente C/ tapa calibrado/ 20 lt									S/. 90.0								90.00
2.3.1.8.2.1	MATERIAL, INSUMOS Y ACCESORIOS MÉDICOS Y DE LABORATORIO																	
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.				
2.3.1.8.2.1	BOMBILLA DE JEBE PARA PIPETA DE 20 mL							S/. 600.00						600.00				
2.3.1.8.2.1	ESPATULA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE PUNTA (AGUDA Y PLANA) 18 cm- Doble punta de 18 cm. metal 180 mm							S/. 480.00						480.00				
2.3.1.8.2.1	SILICAGEL X 1 kg-Con indicador de humedad (naranja y azul), 1 - 3 mm x envase 1 kg							S/. 1,500.00						1,500.00				
2.3.1.8.2.1	EMBUDO Büchner, diámetros 110mm, porcelana con tapon de jebe							S/. 900.00						900.00				
2.3.18.21	ESPATULA DE ACERO INOX. CON MANGO MADERA de 14 cm							S/. 360.00						360.00				
2.3.18.21	MASCARILLA DESCARTABLE TIPO CONICO con filtro -Caja x 20 unidades							S/. 900.00						900.00				
2.3.18.21	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILLO SIN POLVO TALLA M X 100-Resistentes a productos químicos, color azul claro de 9,5" de longitud talla M, 100/caja							S/. 600.00						600.00				





2.3.1.8.2.1	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILLO SIN POLVO TALLA L X 100- Color azul claro de 9,5" de longitud talla L, 100/caja									S/. 400.00									400.00
2.3.1.8.2.1	GUANTE PARA EXAMEN DESCARTABLE DE NITRILLO SIN POLVO TALLA S X 100- Resistentes a productos químicos, de nitrilo, color azul claro de 9,5" de longitud talla S, 100/caja									S/. 400.00									400.00
2.3.1.8.2.1	Filtro de membrana de nylon 0.45 um x 13 mm(bolsa 100 unid)									S/. 1,400.00									1,400.00
2.3.1.8.2.1	GRADILLA PARA TUBOS AUTOCLAVABLE 16 cm - 20 cm									S/. 900.00									900.00
2.3.1.8.2.1	GRADILLA DE POLICARBONATO PARA CRIOVIALES									S/. 480.00									480.00
2.3.1.8.2.1	GRADILLA MET/PLAST. 48 PARA TUBOS DE 17MM									S/. 480.00									480.00
2.3.1.8.2.1	Jeringa descartable (sin aguja) de 5 mL (Bolsa de 100 unid)									S/. 300.00									300.00
2.3.1.8.2.1	Microplaca de polivinil x 96 pozos para Uv y Vis									S/. 2,400.00									2,400.00
2.3.1.8.2.1	Placa transparente de 48/96 pocillo para equipo para prueba PCR									S/. 1,000.00									1,000.00
2.3.1.8.2.1	TUBO DE POLIPROPILENO PARA MICROCENTRIFUGA 2 mL X 500-Con tapa plana, bolsa 100 unidades									S/. 1,000.00									1,000.00
2.3.1.8.2.1	PAPEL FILTRO CUALITATIVO Nº 4 DE 110 mm DIÁMETRO- Caja x 100 unidades									S/. 600.00									600.00

.....
Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto



2.3.1.8.2.1	PAPEL FILTRO Nº 4 DE 125 mm DIÁMETRO X 100- Caja x 100 unidades								S/. 650.00								650.00
2.3.1.8.2.1	PAPEL FILTRO Nº 1 DE 125 mm DIÁMETRO X 100-Caja x 100 unidades								S/. 650.00								650.00
2.3.1.8.2.1	PAPEL FILTRO DE CELULOSA 4.8 cm X 1 cm X 100-Tissues X 100 hojas								S/. 1,080.0								1,080.00
2.3.1.8.2.1	PIZETA de 1000 ml, Plástico								S/. 180.00								180.00
2.3.1.8.2.1	PIZETA de 250 ml, Plástico.								S/. 120.00								120.00
2.3.1.8.2.1	PIZETA de 500 ml, Plástico.								S/. 150.00								150.00
2.3.1.8.2.1	PINZA DE ACERO PARA TUBO DE PRUEBA								S/. 360.00								360.00
2.3.1.8.2.1	PINZA LARGA EN FORMA DE TIJERA 50 cm-Sujetar erlenmeyer o matraces								S/. 720.00								720.00
2.3.1.8.2.1	SUJETADOR DE AROS METÁLICOS-Para sujetar peras de decantación								S/. 840.00								840.00
2.3.1.8.2.1	PINZA DE ACERO INOXIDABLE PARA TUBO DE ENSAYO-Para sujetar buretas								S/. 450.00								450.00
2.3.1.8.2.1	PIPETADOR MECÁNICO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) PARA PIPETAS DE 0.1 mL a 100 mL-Con filtros de repuestos								S/. 1,520.00								1,520.00
2.3.1.8.2.1	CARTUCHO DE EXTRACCIÓN DE FASE SOLIDA RP-18 500 mg X 6 mL-Solida Bond elut Jr-C18, 500 mg, de 1 ml x 100/paquete								S/. 11,400.00								11,400.00

Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto



2.3.1.8.2.1	CARTUCHO DE EXTRACCION DE FASE SOLIDA AMINOPROPIL 500 mg X 6 mL- Bond Elut Jr-NH2, 500 mg, de 1 ml x 100 /paquete								S/. 6,840.00										6,840.00
2.3.1.8.2.1	CRIOVIAL DE POLIPROPILENO NO ESTERIL 5.0 mL X 100 unidades								S/. 1,080.00										1,080.00
2.3.1.8.2.1	PUNTERA (TIPS) PARA MICROPIPETA DE 0.1 µL - 20 µL X 96-Rack 96 unidades								S/. 900.00										900.00
2.3.1.8.2.1	PUNTERA (TIPS) PARA MICROPIPETA DE 2 µL - 200 µL X 96-Rack 96 unidades								S/. 960.00										960.00
2.3.1.8.2.1	PUNTERA (TIPS) PARA MICROPIPETA 100 µL - 1000 µL X 500-Con rack 96 unidades								S/. 1,200.00										1,200.00
2.3.1.8.2.1	PUNTERA (TIPS) PARA MICROPIPETA 1000 µL - 5000 µL X 96-Bolsa x 100 unidades								S/. 700.00										700.00
2.3.1.8.2.1	CRIOVIAL DE POLIPROPILENO NO ESTERIL 2.0 mL- x 100 unidades								S/. 170.00										170.00
2.3.1.8.2.1	MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MÉDICOS, QUIRÚRGICOS Y DE LABORATORIO (VIDRIO)																		
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.					
2.3.18.21	CUBETA DE CUARZO CUADRADA 10 mm PARA ESPECTROFOTÓMETRO-Caja x 02 piezas							S/. 750.00						750.00					
2.3.18.21	CUBETA DE VIDRIO PARA COLORACION DE LAMINAS PORTAOBJETOS DE 10 mm X 11.5 cm-SP-G10 de 10 mm caja x 04 unidades							S/. 850.00						850.00					

Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto



2.3.18.21	CUBETA DE VIDRIO OPTICO PARA ESPECTROFOTOMETRO DE 50 mm- Cilíndrica de Vidrio optico 12x75mm para espectrofotometro Coleman x caja de 12 u									S/. 2,000.00									2,000.00
2.3.18.21	KIT PARA ELECTROFORESIS Y CUANTIFICACIÓN DE PROTEINAS DE 5 A 80 KDA X 250 DETERMINACIONES-BCA Protein Assay Kit (500 assay)									S/. 4,800.00									4,800.00
2.3.18.21	REACTIVO DE ANTIOXIDANTES TOTALES- Kit DE REACTIVOS para medición de antioxidante por fotoquimioluminiscencia (Luminol) x 120									S/. 4,300.00									4,300.00
2.3.18.21	KIT DE ESTANDARES POR 22 DE L- AMINOACIDOS Y GLICINA X 1 G-Kit de estandar x 22 L-aminoácidos y glicina x250 g									S/. 4,500.00									4,500.00
2.3.18.21	KIT PARA CUANTIFICACION DE PROTEINAS METODO BRADFORD X 450 mL x 90 DETERMINACIONES									S/. 1,080.00									1,080.00
2.3.18.21	GEL PARA PROTEINAS DE ELECTROFORESIS X 70 DETERMINACIONES-Kit geles de electroforesis, 20 unidades									S/. 1,000.00									1,000.00
2.3.18.21	FRASCO DE VIDRIO COLOR AMBAR TAPA ROSCA, GRADUADO. 100 ML									S/. 400.00									400.00
2.3.18.21	FRASCO DE VIDRIO COLOR AMBAR TAPA ROSCA, GRADUADO. 250 ML									S/. 330.00									330.00
2.3.18.21	FRASCO DE VIDRIO COLOR AMBAR TAPA ROSCA, GRAD. 500 ML									S/. 272.00									272.00

.....
Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto



2.3.18.21	FRASCO DE VIDRIO AMBAR X 1000 mL CON TAPA ROSCA-Para pipetas dispensadores de vidrio.																	S/. 200.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



2.3.199.1.2	Carbonato de sodio p.a x 500 g																	S/. 410.00	410.00
2.3.199.1.2	HIDROXIDO DE SODIO EN LENTEJAS P.A. X kg																	S/. 750.00	750.00
2.3.199.1.2	Éter Etilico p.a x 1 litro																	S/. 960.00	960.00
2.3.199.1.2	HEXANO P.A. X 4 L-ACS, 99.5% o menor conc. X 2.5 lt																	S/. 650.00	650.00
2.3.199.1.2	Sulfato de sodio anhidro p.a. x 500 gr																	S/. 640.00	640.00
2.3.199.1.2	Amoniaco 30% para análisis x 2.5 litros																	S/. 300.00	300.00
2.3.199.1.2	Metabisulfito de sodio x 100 g																	S/. 186.00	186.00
2.3.199.1.2	ACETATO DE ETILO GRADO CROMATOGRAFIA DE GASES X 2.5 L- Liquida x 2,5 l																	S/. 700.00	700.00
2.3.199.1.2	Cloruro de calcio anhidro p.a x 500 g																	S/. 600.00	600.00
Reactivos químicos para analisis varios																			
2.3.199.1.2	2,4-DINITROFENIL HIDRACINA P.A. X 100 g-DNPH																	S/. 820.00	820.00
2.3.199.1.2	2,4,6-ACIDO TRINITROBENCENO SULFONICO (ACIDO PICRILSULFONICO) P.A. X 10 mL-X 100 ml (TNBS)																	S/. 1,020.00	1,020.00
2.3.199.1.2	2-MERCAPTO ETANOL P.A. 99% X 500 g- De electroforesis, ≥ 98 % x 250 g																	S/. 900.00	900.00
2.3.199.1.2	2-PROPANOL P.A. X 1 L- 99.5% ACSx 1 litro																	S/. 660.00	660.00
2.3.199.1.2	ÁCIDO 3,5 DINITROSALICILICO P.A. X 100 g-acid x 100 g																	S/. 500.00	500.00
2.3.199.1.2	Acetato de amonio p.a x 500 g																	S/. 300.00	300.00

.....
Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto



2.3.199.1.2	Acetato de sodio, p. a. x 500g																	S/. 480.00	480.00
2.3.199.1.2	Acetonitrilo grado LC-MS x 2,5 litro																	S/. 3,200.00	3,200.00
2.3.199.1.2	Acido acetico (glacial) p.a. x 1 litro, anhidro p. a. ACS:ISO.																	S/. 390.00	390.00
2.3.199.1.2	ÁCIDO ASCORBICO P.A. x 100 g																	S/. 220.00	220.00
2.3.199.1.2	SAL DISODICA DESHIDRATADA DE ACIDO CROMOTROPICO P.A. X 25 g																	S/. 1,200.00	1,200.00
2.3.199.1.2	Acido Cítrico anhidro p.a. x 500 g																	S/. 120.00	120.00
2.3.199.1.2	Acido Metafosforico, p. a. x 100 g																	S/. 320.00	320.00
2.3.199.1.2	ÁCIDO OXALICO DIHIDRATO P.A. X 500 g																	S/. 195.00	195.00
2.3.199.1.2	Acido sulfosalicilico p.a x 1 kg																	S/. 400.00	400.00
2.3.199.1.2	Acido tricloroacético p.a x 500 g																	S/. 460.00	460.00
2.3.199.1.2	Acido trifluoroacético anhidro grado HPLC x 1 litro																	S/. 360.00	360.00
2.3.199.1.2	Almidon soluble p.a. x 500 g																	S/. 150.00	150.00
2.3.199.1.2	Bicarbonato de Sodio- p.a. x 100 g																	S/. 75.00	75.00
2.3.199.1.2	Carbón Activado puro x 1 kg																	S/. 90.00	90.00
2.3.199.1.2	Cloroformo grado HPLC > 99,8% x 1 litro																	S/. 1,080.00	1,080.00
2.3.199.1.2	Cloruro de aluminio, p.a. x 100 g																	S/. 140.00	140.00
2.3.199.1.2	Hidróxido de Potasio x frasco 250 g																	S/. 132.00	132.00
2.3.199.1.2	Cloruro de potasio, p. a. x 250 g																	S/. 320.00	320.00
2.3.199.1.2	Cloruro de sodio p.a x 100 g																	S/. 160.00	160.00
2.3.199.1.2	Cloruro de zinc p.a. x 250 g																	S/. 340.00	340.00
2.3.199.1.2	Cloruro férrico p.a x 100 g																	S/. 240.00	240.00



2.3.199.1.2	Diclorometano grado HPLC x 4 litros																	S/. 930.00	930.00
2.3.199.1.2	Dimetilsulfóxido x 500 ml																	S/. 850.00	850.00
2.3.199.1.2	EDTA (Acido etilendiaminotetraacetico) sal sodica, p. a. x 500 g																	S/. 220.00	220.00
2.3.199.1.2	ALCOHOL METILICO (METANOL) GRADO LC-MS X 4 L																	S/. 800.00	800.00
2.3.199.1.2	ALCOHOL METILICO (METANOL) SECADO 99.5% GRADO ACS X 1 L																	S/. 1,200.00	1,200.00
2.3.199.1.2	ALCOHOL METILICO (METANOL) GRADO LC-MS X 2.5 L-Para análisis x 2,5 litros																	S/. 320.00	320.00
2.3.199.1.2	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 99.9 % P.A. GRADO HPLC X 2.5 L																	S/. 900.00	900.00
2.3.199.1.2	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 99.9% P.A. X 2.5 L																	S/. 320.00	320.00
2.3.199.1.2	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) ABSOLUTO 100% P.A. X 2.5 L																	S/. 600.00	600.00
2.3.199.1.2	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) ABSOLUTO 99.8% P.A. X 4 L- ACS. X 4 Litros																	S/. 660.00	660.00
2.3.199.1.2	ETER DE PETROLEO X 4 L-35-60 °C, para análisis, ACS x 4 litros																	S/. 225.00	225.00
2.3.199.1.2	ETOXIMETILENOMALONATO DE DIETILO P.A. X 100 g																	S/. 250.00	250.00
2.3.199.1.2	FERRICIANURO DE POTASIO P.A. X 500 g																	S/. 120.00	120.00
2.3.199.1.2	FERROZINA P.A. X 5 g																	S/. 360.00	360.00
2.3.199.1.2	FOSFATO DE POTASIO MONOBASICO P.A. X 1 kg																	S/. 1,500.00	1,500.00

.....
Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto

[illegible]



2.3.199.1.2	TIOUREA P.A. X 100 g																	S/. 700.00	700.00
2.3.199.1.2	Maltodextrina x 100 g																	S/. 600.00	600.00
2.3.199.1.2	COLORANTE AZUL BRILLANTE DE COOMASSIE G-250 X 25 g																	S/. 1,250.00	1,250.00
2.3.199.1.2	DODECIL SULFATO DE SODIO (SDS) P.A. X 100 g																	S/. 420.00	420.00
2.3.199.1.2	TRIS BASE LIBRE DE ADNASAS Y ARNASAS x 500 g																	S/. 1,204.00	1,204.00
2.3.199.1.2	YODURO DE POTASIO Q.P. X 500 g																	S/. 280.00	280.00
Reactivos químicos para antioxidante																			
2.3.199.1.2	ACIDO GALICO PARA SINTESIS X 100 g																	S/. 520.00	520.00
2.3.199.1.2	REACTIVO FENOL SEGUN FOLIN-CIOCALTEU X 500 mL																	S/. 3,480.00	3,480.00
2.3.199.1.2	Sal Fast blue BB x 1 g																	S/. 560.00	560.00
2.3.199.1.2	ABTS™ CHROMOPHORE, DIAMMONIUM SALT / FRASCO 1gm																	S/. 2,420.00	2,420.00
2.3.199.1.2	2,2-DIFENIL-1-PICRIL HIDRAZIL X 500 mg- DPPH, frasco x 500 mg																	S/. 2,010.00	2,010.00
2.3.199.1.2	(±)-6 HIDROXI-2,5,7,8-TETRAMETILCROMANO-ÁCIDO 2-CARBOXILICO P.A. X 1 g-TROLOX																	S/. 1,380.00	1,380.00
2.3.199.1.2	Cloruro de hierro III x 100 g																	S/. 720.00	720.00
2.3.199.1.2	FLUORESCINA SAL SÓDICA P.A. X 50 g																	S/. 310.00	310.00
2.3.199.1.2	2,2'-AZOBIS (2-METILPROPIONAMIDINA) DICLORHIDRATO 97% X 25 g																	S/. 780.00	780.00

.....
Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto



2.3.199.1.2	2,4,6-TRIAMINO-1,3,5-TRIAZINA PARA SINTESIS X 100 g-TPTZ (2,4,6-Tri(2-pyridyl)-s-triazine) x 5 g																	S/. 1,990.00	1,990.00
2.3.199.1.2	QUERCETINA GRADO HPLC CONCENTRACION >= 95% X 10 g																	S/. 620.00	620.00
2.3.199.1.2	2-AMINOETIL DIFENIL BORINATO P.A. X 5 g																	S/. 460.00	460.00
2.3.199.1.2	Rojo de pirogalol (pyrogallol red) x 100 g																	S/. 1,760.00	1,760.00
2.3.199.1.2	CATEQUINA HIDRATO GRADO HPLC > 98 % X 10 g																	S/. 810.00	810.00
2.3.199.1.2	NEOCUPROINA X 5 g-(2,9-Dimethyl-1,10-phenanthroline) x 5 g																	S/. 930.00	930.00
2.3.199.1.2	CLORURO DE COBRE (II) P. A. X 100 g																	S/. 410.00	410.00
2.3.199.1.2	Vainillina p.a x 25 g																	S/. 1,100.00	1,100.00
2.3.199.1.2	2,6-DICLOROFENOLINDOFENOL, SAL SODICA DIHIDRATO P.A. X 5 g																	S/. 1,960.00	1,960.00
Productos quimicos; para buffers																			
2.3.199.1.2	ACETATO DE SODIO P.A. X 50 g																	S/. 1,560.00	1,560.00
2.3.199.1.2	TRIS ACIDO (TRIZMA HCl) X 250 g																	S/. 360.00	360.00
2.3.199.1.2	Cloruro de potasio, p. a. x 250 g																	S/. 320.00	320.00
2.3.199.1.2	KIT DE SOLUCIÓN TAMPÓN (PBS-10 mM FOSFATO Na K + 0.9% CLORURO SODIO) pH 7.4 X 12 SOBRES DE 1 L C/U																	S/. 320.00	320.00
2.3.199.1.2	TRIS HCL X 100 g-Tris-HCl, pH 6.5. 1Mol. X 500 ul																	S/. 1,320.00	1,320.00
Productos quimicos; enzimas																			
2.3.199.1.2	PROTEASA X 50 g-Proteasa alcalina bovine pancreas x 1 g																	S/. 685.00	685.00

Dra. Cecilia Maura Mejia Dominguez
Coordinadora General del Proyecto

[illegible]

Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto

[illegible]



ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.
2.3.2.4.7.1	Accesorios para procesador ultrasónico: Sonda Sólida de diámetro de la sonda: 3/4" (19 mm) con volumen de procesamiento de 100 a 500 ml.								S/. 5,500.00					5500.00
2.3.2.4.7.1	Accesorios para procesador ultrasónico : Micropunta escalonadaDiámetro de la sonda: 1/16" (2mm). Volumen de procesamiento: 0.2-5 ml								S/. 3,500.0					3500.00
2.3.2.4.7.1	Accesorios para procesador ultrasónico: Sistema de bocina de copa								S/. 13,500.00					13500.00
2.3.2.4.7.1	Accesorio para procesador ultrasónico: Holder de tubos para bocina de copa, de 8 posiciones para tubos de poliestireno de 1,5 ml								S/. 2,000.00					2000.00
2.3.2.4.7.1	Accesorio para procesador ultrasónico: Holder de tubos para bocina de copa, de 8 posiciones para tubos de polipropileno de 1,5 ml								S/. 2,000.0					2000.00
2.3.2.4.7.1	Accesorio para procesador ultrasónico: Holder de tubos para bocina de copa, de 1 posición para tubos de polipropileno de 15 ml								S/. 2,000.0					2000.00
2.3.2.4.7.1	Accesorio para procesador ultrasónico: Holder de tubos para bocina de copa, de 1 posición para tubos de polipropileno de 15 ml								S/. 2,000.0					2000.00
2.3.2.4.7.1	Accesorio para procesador ultrasónico : Chiller (Enfriador) capacidad de enfriamiento de 400W y control de temperatura de 5 a 45 °C.								S/. 40,000.00					40000.00

[Handwritten signature]

Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto



2.3.2.4.7.1	Accesorio para procesador ultrasónico: Sonda de temperatura , Rango de temperatura: 1 - 100 °C									S/. 2,500.00							2500.00
2.3.2.7.11.6	SERVICIO DE IMPRESIONES, ENCUADERNACION Y EMPASTADO																
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.			
2.3.2.7.11.6	Servicio de impresiones en general (afiches, tripticos)									1200		1200		2,400.00			
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS																
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.			
2.3.2.7.11.99	SERVICIO ESPECIALIZADO EN ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y ELECTRONICA-Instalacion y reubicación de sistema eléctrica para equipos e instrumentos de medicion.							S/. 24,155.90						24,155.90			
2.3.2.7.11.99	INSTALACION Y MONTAJE DE GIGANTOGRAFIAS									1500				1,500.00			
2.3.2.7.11.99	INSTALACION DE TANQUE DE AGUA, TUBERIAS Y CONEXIONES PARA EL LABORATORIO							S/. 6,300.00						6,300.00			
2.3.2.7.11.99	INSTALACIÓN Y CABLEADO DE EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA							S/. 20,000.00						20,000.00			
2.3.27.11	SERVICIOS DE CONSULTORIAS DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS																
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.			
23.27.1.1	CONSULTORIA DE EVALUACION DEL PROYECTO-Implementación del fraccionamiento de péptidos mediante cromatografia preparativa							S/. 8,000.00						8,000.00			

.....
Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto





2.3. 2.7.13 98	SERVICIO DE ANALISIS DE FOLIARES- Análisis del potencial zeta de las proteínas foliares extraídas por ultrasonidos e interpretación de datos																	S/. 1,600.00	S/. 1,600.00	S/. 1,600.00	S/. 4,800.00
2.3. 2.7.13 98	SERVICIO DE ANALISIS DE FOLIARES- Análisis de microscopía electrónica de las proteínas foliares extraídas por ultrasonidos e interpretación de datos																	S/. 800.00	S/. 1,600.00	S/. 1,600.00	S/. 4,800.00
																		S/. 3,000.00	S/. 3,000.00	S/. 3,000.00	S/. 9,000.00
2.3. 2.7.13 98	SERVICIO DE INFORMACION DE ANALISIS TECNICO-Análisis de la actividad antihipertensiva de los peptidos bioactivos encapsulados																			S/. 25,000.00	S/. 25,000.00
																				S/. 5,000.00	S/. 15,000.00
2.3. 2.7.14 98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES																				
		ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.					
2.3. 2.7.14 98	SERVICIO DE ASISTENCIA EN TEMAS DE INVESTIGACION		S/. 7,000.00			S/. 7,000.00		7000.00			S/. 7,000.00		S/. 7,000.00	#####	S/. 42,000.00						
2.3. 2.7.14 98	SERVICIO DE ASISTENCIA EN TEMAS DE INVESTIGACION-En técnica instrumental y analítica		S/. 6,000.00			S/. 6,000.00		6000.00			S/. 6,000.00		S/. 6,000.00	#####	S/. 36,000.00						

Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto



SERVICIO DE RECEPCIÓN, REGISTRO Y ORGANIZACIÓN DE DOCUMENTOS																		S/. 850.00	S/. 1,700.00
2.3.27.21		CONSULTORIAS POR PERSONAS NATURALES																	
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.					
23.27.2.1	CONSULTORÍA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN-Manejo de bases datos y gestores bibliográficos, estado del arte y protocolos experimentales y de análisis							5000.00						5,000.00					
23.27.2.1	CONSULTORÍA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN-En la optimización de la extracción de proteínas foliares asistido por ultrasonidos								S/. 8,000.00					8,000.00					
23.27.2.1	CONSULTORÍA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN-En la caracterización de proteínas foliares extraídas: contenido de proteínas solubles y electroforesis									S/. 10,000.00				10,000.00					
23.27.2.1	CONSULTORÍA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN-En la obtención de péptidos bioactivos mediante hidrólisis enzimática a partir de proteínas foliares										S/. 10,000.00			10,000.00					

Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto



23.27.2.1	CONSULTORÍA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN-Para la evaluación de la capacidad antioxidante y actividad antihipertensiva de los péptidos bioactivos obtenidos mediante hidrólisis enzimática a partir de proteínas foliares																	S/. 10,000.00		10,000.00
2.3.2.7.2.1	CONSULTORIA MONITOREO PROYECTOS					S/ 2,500.00												S/ 2,500.00		5,000.00
2.3.2.7.2.1	CONSULTORIA DE EVALUACION DEL PROYECTO.									S/ 3,000.00									S/ 3,000.00	6,000.00
2.3.27.2.1	CONSULTORÍA EN ELABORACIÓN DE CONTENIDO DE REVISTA-En la redacción de artículos científicos																	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	9,000.00
2.3.27.31	SERVICIO DE CAPACITACION Y PERFECCIONAMIENTO: REALIZADOS POR PERSONAS JURIDICAS																			
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.						
2.3.27.31	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES-Servicio de capacitación cromatografía líquida de alta eficiencia acoplado a detector de masas para la cuantificación e identificación de péptidos bioactivos obtenidos por hidrólisis enzimatica													15,000.00						15,000.00
2.3.27.31	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES-Servicio de capacitación en modelado molecular con énfasis con péptidos bioactivos															20,000.00				20,000.00
2.3.27.31	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES-Servicio de capacitación en general para investigadores en forma de movilización Nacional (pasantía)		2000																2000	6,000.00

Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto

2.3.27.31	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES-Servicio de capacitación en general para investigadores en forma de movilización Internacional (pasantía) -actividad antihipertensiva																				20,000.00
2.3.27.32	SERVICIO DE CAPACITACION Y PERFECCIONAMIENTO: REALIZADOS POR PERSONAS NATURALES																				20000
ESPECIFICA	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.							
2.3.27.32	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES-Servicio de capacitación en la caracterización de proteínas foliares					8000.00								8,000.00							
2.3.27.32	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES-Servicio de capacitación en análisis de superficie de respuesta para la optimización de proceso de hidrólisis enzimática							8000.00						8,000.00							
2.3.27.32	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES-Servicio de capacitación en métodos de determinación de la capacidad antioxidante								8000.00					8,000.00							
2.3.27.32	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES-Servicio de capacitación en obtención de péptidos bioactivos por hidrólisis enzimática									5000.00				5,000.00							
2.3.27.32	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES-Servicio de capacitación en evaluación antihipertensiva de péptidos bioactivos										S/. 5,000.00			5,000.00							
2.3.27.32	CAPACITACION EN DIVERSAS ESPECIALIDADES-Servicio de capacitación en metodos de encapsulación de péptidos bioactivos									S/. 5,000.00				5,000.00							





MOBILIARIO											
2.6.32.12	ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	Total S/.
2.6.32.12		ESCRITORIO DE MELAMINA-Color negro de 3 cajones, 2 patas fijas 75 cm altura x 120 ancho y 60 de profundidad								S/. 1,950.00	1,950.00
2.6.32.12		SILLON GIRATORIO DE METAL-Tapizado tipo cuero con brazos-color negro								S/. 1,800.00	1,800.00
2.6.32.12		CASILLERO DE METAL - LOCKER-De metal MKS-03 porta candado (LOCKERS), de metal, color gris de 180 cm alto x 171 cm de ancho y 40 cm de profundidad, de 15 casilleros								S/. 3,000.00	3,000.00
2.6.32.12		ESTANTE DE MELAMINA-De 180 cm altura, ancho 63 cm, profundidad 26 cm, con puertas en la parte inferior.								S/. 1,200.00	1,200.00
2.6.32.21	MAQUINAS Y EQUIPOS										
0		DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	Total S/.
2.6.32.21		IMPRESORA LASER-Impresora Multifuncional Laser Color . Procesador: 1.2 GHz, Memoria: 2.5 GB RAM: 1.5 GB Impresora y 512MB Scanner, Disco Duro: 320 GB, Panel Touch: Tactil a colores 8.0"								S/. 22,000.00	22,000.00
2.6.32.31	ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y DE COMUNICACIONES										
2.6.32.31	ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	Total S/.
2.6.32.31		UNIDAD CENTRAL DE PROCESO - CPU DE 3.4 GHz-PC Intel Core i7 3.4 GHz RAM 16GB Disco 1TB+SSD 240GB MONITOR 24 con cámara y micrófono		8,500.000							8,500.00

Dra. Cecilia Maura Mejía Dominguez
Coordinadora General del Proyecto



EQUIPOS		ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.
2.6.32.42	ESPECIFICA													
	</													

.....
Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto

[illegible]

Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Provento



ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.
4.6.3.2.9.5	ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS, HAZ DOBLE rango de onda 190-1100 nm + celdas de vidrio de cuarzo de 10x10mm y celdas de vidrio de cuarzo de 50x10mm		S/. 45,800.00											45,800.00
2.6.32.9.99	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y MOBILIARIO DE OTRAS INSTALACIONES													
ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	ENERO	FEBR.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEM.	OCTUB.	NOVIEM.	DICIEM.	Total S/.
2.6.3.2.9.99	Equipo de ultrafiltración y microfiltración tangencial								S/. 50,000.00					50,000.00
2.6.3.2.9.99	Rotavapor R-100 +Baño de agua + bomba de vacío + F305- chiller con velocidad de rotación de 20 a 280 rpm								S/. 42,000.00					42,000.00
2.6.3.2.9.99	Purificador de agua ultrapura tipo I y Tipo II		S/. 47,672.00											47,672.00
2.6.3.2.9.99	EXTRACTOR (OTROS) ULTRASÓNICO de principios activos, capacidad de 5 litros, frecuencia ultrasónica 38 Khz, de acero inoxidable								S/. 14,500.00					14,500.00
2.6.3.2.9.99	LIOFILIZADOR-Minilofilizador de mesa (MINI FREEZE DRYER DE LABORATORIO) Modelo FD-10-MTP								S/. 164,000.00					164,000.00

4,869,537.41

.....
Dra. Cecilia Maura Mejía Domínguez
Coordinadora General del Proyecto