



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA  
Dirección General de Administración

*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*

**RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 102 -2025- DIGA-UNSCH**

Ayacucho, 12 de febrero de 2025.

**VISTO:**

**EL INFORME N° 268 - 2025-UNSCH- UEI/MZH-J**, de fecha 11 de febrero de 2025, del Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, solicita la aprobación bajo acto resolutivo la modificación N° 02 del Presupuesto Analítico N°3 de la obra: *"MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO"* CON CUI 2402381, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, el artículo 18° de la Constitución Política del Perú establece 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 Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado por Decreto Supremo N° 242-2018-EF, se crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones como sistema administrativo del Estado, con la finalidad de orientar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión para la efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país;

Que, el numeral 32.4 del artículo 32° de La Directiva N° 001- 2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de inversiones, aprobada por Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01, señala "la aprobación del expediente técnico o documento equivalente se realiza de acuerdo a la normativa de organización interna de la entidad o estatuto de la empresa pública a cargo de la ejecución de la inversión";

Que, con fecha Con fecha 07 de diciembre del 2017, se aprueba la viabilidad del proyecto de inversión: *"MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO"* CON CUI 2402381 con un presupuesto de S/ 19,935,820.78;

Que, Con fecha 03 de setiembre de 2021, mediante Resolución Rectoral N°330-2021-UNSCH-R, se aprobó el Expediente Técnico: *"MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO"*, CON CUI 2402381, bajo la modalidad de Administración Indirecta, con un plazo de ejecución de 14 meses, por el monto de Veinticinco Millones Doscientos Veinticuatro Mil Ochocientos Treinta y Siete y 28/100 Soles (S/ 25'224,837.28);

Que, Con fecha 21 de junio de 2024, través de la Resolución Rectoral N°283-2024-UNSCH-R, se aprobó el cambio de modalidad de ejecución por Administración Directa del Expediente Técnico: *"MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO"*, CON CUI 2402381;

Dirección General de Administración  
Dirección de Arrendamiento N°175 (3er piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

## Dirección General de Administración

*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*

Que, Con fecha Con fecha 26 de julio del 2024, mediante la Resolución Rectoral N° 338-2024-UNSCH-R, se aprueba la actualización de costos y cambio de modalidad del Expediente Técnico de la Obra: **"MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO"**, CON CUI 2402381. con un presupuesto de S/. 25,999,866.41, por la modalidad de Administración directa, con un plazo de ejecución de 14 meses;

Que, mediante Resolución de Contraloría N° 183-2024-CG, de fecha de 27 de marzo de 2024, Rectifican el error material contenido en la Primera Disposición Complementaria Final de la Directiva N° 017-2023-CG/GMPL "Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa", aprobada por Resolución de Contraloría N° 432-2023-CG, quedando redactado de la siguiente manera: **"8. DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS FINALES, Primera. - Vigencia La presente directiva entra en vigencia el 1 junio de 2024 y será aplicable a toda obra pública que se ejecute por la modalidad de administración directa cuyo expediente técnico sea aprobado a partir de la entrada en vigencia de la presente norma o que se encuentren en ejecución física con una ejecución financiera acumulada de obra menor al diez por ciento (10%), en cuyo caso, a partir de dicho estado, deberán adecuarse a las disposiciones de la presente directiva"**;

Que, Con fecha Con fecha 05 de setiembre del 2024, mediante la Resolución Rectoral N° 431- 2024-UNSCH-R, se aprueba la ejecución de la obra: **"Mejoramiento Servicio de Formación Profesional e Investigación de la Biodiversidad y el Ecosistema en la Facultad de Ciencias Biológicas de la UNSCH - Distrito de Ayacucho - Provincia de Huamanga - Región Ayacucho"**, con Código Único de Inversiones N° 2402381, bajo la modalidad de Administración Directa, con un plazo de ejecución de 14 meses, por el monto de Veinticinco Millones Novecientos Noventa y Nueve Mil Ochocientos Sesenta y Seis y 41/100 Soles (S/ 25'999,866.41);

Que, Con Resolución Directoral N° 330-2024DIGA-UNSCH fecha 26 de agosto de 2024, se aprueba el Presupuesto analítico N°01 de la OBRA: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO", con CUI 2402381, bajo la modalidad de administración directa, por el monto de S/. 2,000,000.00, con un plazo de ejecución de 121 días calendarios, Presupuesto habilitado según PIM 2024, por el monto de 2,000,000.00 (Dos Millones Con 00/100 soles) primera HABILITACION PRESUPUESTAL;

Que, Con la Resolución Directoral N° 463-2024-UNSCH-R, de fecha 14 de noviembre del 2024, se aprueba el Presupuesto Analítico N° 01 modificado; de la obra "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICA DE LA UNSCH-DISTRITO DE AYACUCHO-PROVINCIA DE HUAMANGA-REGION AYACUCHO", con CUI 2402381, por un monto total neto de S/. 2,000,000.00 (Dos millones con 00/100 soles), bajo la modalidad Administración Directa, con un periodo de Ejecución de 121 días calendarios;

Que, Mediante RESOLUCION DIRECTORAL N°447-2024-DIGA-UNSCH, 13 de noviembre del 2024, se aprueba **presupuesto analítico N°02** de la Obra: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" con CUI 2402381, correspondiente a la segunda habilitación con un presupuesto de S/. 963,626.00, con un periodo de ejecución de 2 meses;

Dirección General de Administración  
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3<sup>er</sup> piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

## Dirección General de Administración

*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*

Que, Con la Resolución Directoral N° 544-2024-UNSCH-R, de fecha 18 de diciembre del 2024, se aprueba el Presupuesto Analítico modificado N° 01 de la habilitación N° 2 de la obra "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICA DE LA UNSCH-DISTRITO DE AYACUCHO-PROVINCIA DE HUAMANGA-REGION AYACUCHO", con CUI 2402381, por un monto total neto de S/. 963,626.00, bajo la modalidad Administración Directa, con un periodo de Ejecución de 02 meses;

Que, con la Resolución Directoral N° 012-2025-UNSCH-R, de fecha 17 de enero del 2025, se aprueba el **Presupuesto Analítico N° 03** tercera habilitación de la OBRA: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" CON CUI 2402381, por un monto total neto de S/. 2,500,000.00 (Dos Millones Quinientos Mil Con 00/100 soles), bajo la modalidad de administración directa, con un periodo de ejecución de 03 meses;

Que, con fecha de 20 de enero de 2025, se suscribe la ACTA DE REINICIO, de la obra: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" CON CUI N° 2402381;

Que, con la Resolución Directoral N° 035-2025-UNSCH-R, de fecha 30 de enero del 2025, se aprueba la modificación N°01 del Presupuesto Analítico N° 03 de la OBRA: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" CON CUI N° 2402381, por el importe de Dos Millones Quinientos Mil con 00/100 soles (S/. 2,500,000.00), bajo la modalidad de administración directa;

Que, Mediante INFORME N° 036 - 2025-UEI- UNSCH/SJP-RO, de fecha 10 de febrero de 2025, el residente de la obra con el V°B° del supervisor de obra, con atención al Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, remite el requerimiento de modificación N° 02 del presupuesto analítico N°03 de la Obra: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" con CUI 2402381, para su evaluación y aprobación;

Que, Mediante INFORME N° 268 - 2025-UNSCH- UEI/MZH-J, de fecha 11 de febrero de 2025, el Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, tras haber realizado la atención a lo solicitado por el residente de obra, y conformidad con el sustento técnico, solicita ante este despacho, la aprobación bajo acto resolutivo la modificación N° 02 del presupuesto analítico N°03 de la Obra: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" con CUI 2402381;

Que, la Directiva N° 017-2023-CG/GMPL, "Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa", establece lineamientos claros para regular esta modalidad, donde las entidades públicas asumen directamente la gestión de recursos, contratación de personal, adquisición de materiales y supervisión técnica de las obras, sin intermediarios principales.

Dirección General de Administración  
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3° piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

## Dirección General de Administración

*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*

Su finalidad es garantizar eficiencia, transparencia y cumplimiento normativo, promoviendo una adecuada planificación, control interno y supervisión técnica. Esta normativa busca prevenir riesgos y actos de corrupción, asegurando que las obras públicas cumplan con estándares de calidad, plazo y costo, contribuyendo al desarrollo y bienestar social;

Que, el numeral 7.2 de la DIRECTIVA N° 017-2023-CG/GMP - "Ejecución de Obras Públicas por Administración Directa", establece que Luego de aprobada la ejecución de la obra por administración directa, se deben realizar las acciones necesarias para asegurar un inicio de obra que reduzca el riesgo de paralizaciones o sobrecostos durante su ejecución física; por ello, en aras de asegurar un correcto ejecución y se reduzca el riesgo de paralización, resulta necesario aprobar la modificación N° 02 del presupuesto analítico N°03 de la Obra: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" con CUI 2402381, correspondiente a la tercera habilitación;

Que, de conformidad al Artículo IV del título Preliminar numeral 1.7) de la Ley N° 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General, **modificado por el Decreto Legislativo N° 1272**, dispone el "principio de presunción de veracidad", concordante con el artículo 51° de la misma Ley, se presume que, el contenido de los documento precedentes que sustentan el Expediente tramitado, responden a la verdad de los hechos que afirman y que han sido debidamente verificado por sus emisores; asimismo, el artículo 6° numeral 6.2 del mismo texto legal señala que, los fundamentos, decisiones o informes obrantes en el expediente, constituyen motivación de la declaración de la conformidad;

Que, a través de la Resolución Rectoral N°027 -2025-UNSCH-R, de fecha 13 de enero de 2025, se delega al Director de la Dirección General de Administración, la facultad de aprobar el presupuesto analítico de obras por administración directa e indirecta.

Por lo expuesto en los considerandos; al amparo de la Ley 30220, Ley Universitaria; Resolución de Contraloría N° 432-2023-CG; Ley 27444, Ley de Procedimiento Administrativo General;

El Director General de Administración, en uso de sus facultades y atribuciones conferidas por delegación y por Ley;

### RESUELVE:

**ARTÍCULO 1°.** – **APROBAR**, la **modificación N°02 del Presupuesto Analítico N° 03** de la OBRA: "MEJORAMIENTO SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL E INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH - DISTRITO DE AYACUCHO - PROVINCIA DE HUAMANGA - REGIÓN AYACUCHO" CON CUI N° 2402381, por el importe de **Dos Millones Quinientos Mil con 00/100 soles (S/. 2,500,000.00)**, conforme por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente y según al detalle del Anexo N° 01 que forma parte integrante de la presente Resolución.

**ARTÍCULO 2°.** – **ENCARGAR**, a la unidad de Abastecimiento y a la unidad de Ejecutora de Inversiones, que adopten las acciones pertinentes en el marco de sus competencias consecuente al presenta acto resolutivo, conforme a ley.

Dirección General de Administración  
Dirección: Jr. Arequipa N°175 (3er piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTÓBAL DE HUAMANGA

## Dirección General de Administración

*"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"*

**ARTÍCULO 3°.** – NOTIFIQUESE, la presente Resolución Directoral, a los correos: [mikilopezjurado@hotmail.com](mailto:mikilopezjurado@hotmail.com) y [samer\\_sy25@hotmail.com](mailto:samer_sy25@hotmail.com); y finalmente a las áreas correspondientes para su cumplimiento, conocimiento y fines pertinentes.

**ARTÍCULO 4°.** – DISPONER, que la Oficina de Tecnologías de la Información efectúe la publicación de la presente Resolución y su Anexo en el Portal Institucional de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, dentro de un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles siguientes a la aprobación a que se refiere el artículo 1 de la presente Resolución.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE**



DISTRIBUCION  
RECTORADO;  
OCI; OPP; UP;  
OTI; UEI; UAB  
Archivo  
JDCQ/wat

Dirección General de Administración  
Dirección Sr. Arequipa N°175 (3<sup>er</sup> piso)  
Ayacucho-Huamanga-Ayacucho

ANEXO N°01

PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°02 - (S/. 2,500,000.00 - 2025) - TERCERA HABILITACION

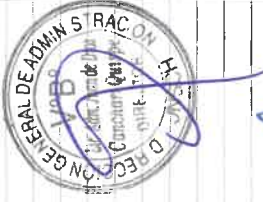
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, REGION AYACUCHO\*

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

AYACUCHO

HUAMANGA

| ITEM   | ESPECIFICA DE GASTOS | DESCRIPCION   | UNID. DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | COSTO DIRECTO | PRESUPUESTO ANALITICO |                    | SUB TOTAL           |
|--|----------------------|---|-----------------|----------|-----------------|---------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
|  |                      |   |                 |          |                 |               | GASTOS GENERALES      | GASTOS SUPERVISION |                     |
| <b>2.6.2.2.3 COSTO POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL</b>                 |                      |   |                 |          |                 |               | <b>924,000.00</b>     | <b>250,600.00</b>  | <b>1,174,600.00</b> |
| <b>PERSONAL OBRERO</b>   |                      |   |                 |          |                 |               |                       |                    |                     |
| 2.6.2.2.3  |                      | OPERARIO  | gib             | 1.00     | 192,000.00      | 192,000.00    |                       |                    |                     |
|  |                      | OFICIAL   | gib             | 1.00     | 290,000.00      | 290,000.00    |                       |                    |                     |
|  |                      | PEÓN  | gib             | 1.00     | 345,000.00      | 345,000.00    |                       |                    |                     |
|  |                      | LEY DE BENEFICIOS SOCIALES (RESOLUCION MINISTERIAL N°139-2024-TR) | gib             | 1.00     | 52,000.00       | 52,000.00     |                       |                    | 879,000.00          |
| <b>PERSONAL PROFESIONAL TECNICO DE RESIDENCIA (Enero y Febrero del 2025)</b> |                      |   |                 |          |                 |               |                       |                    |                     |
|  |                      | RESIDENTE DE OBRA   | mes             | 3.00     | 8,500.00        | 25,500.00     |                       |                    |                     |
|  |                      | ASISTENTE DE RESIDENTE DE OBRA                                    | mes             | 3.00     | 6,000.00        | 18,000.00     |                       |                    |                     |
|  |                      | ADMINISTRADOR DE OBRA   | mes             | 3.00     | 4,500.00        | 13,500.00     |                       |                    |                     |
|  |                      | ESPECIALISTA EN SEGURIDAD SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE      | mes             | 3.00     | 5,000.00        | 15,000.00     |                       |                    |                     |
|  |                      | ESPECIALISTA EN CALIDAD   | mes             | 3.00     | 5,000.00        | 15,000.00     |                       |                    |                     |
|  |                      | ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS                                       | mes             | 3.00     | 5,000.00        | 15,000.00     |                       |                    |                     |
|  |                      | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS                          | mes             | 3.00     | 5,000.00        | 15,000.00     |                       |                    |                     |
|  |                      | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS                          | mes             | 3.00     | 5,000.00        | 15,000.00     |                       |                    |                     |
|  |                      | ESPECIALISTA EN METRADOS Y VALORIZACIONES                         | mes             | 3.00     | 6,000.00        | 18,000.00     |                       |                    | 225,600.00          |
|  |                      | ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA                                      | mes             | 3.00     | 6,000.00        | 18,000.00     |                       |                    |                     |
|  |                      | MAESTRO DE OBRA   | mes             | 3.00     | 4,000.00        | 12,000.00     |                       |                    |                     |
|  |                      | GUARDIAN 1 - DIA  | mes             | 3.00     | 3,000.00        | 9,000.00      |                       |                    |                     |
|  |                      | GUARDIAN 2 - NOCHE  | mes             | 3.00     | 3,000.00        | 9,000.00      |                       |                    |                     |
|  |                      | ALMACENERO  | mes             | 3.00     | 3,000.00        | 9,000.00      |                       |                    |                     |
|  |                      | ESPECIALISTA EN CONTRATACIONES                                    | mes             | 3.00     | 3,200.00        | 9,600.00      |                       |                    |                     |
|  |                      | ASISTENTE ADMINISTRATIVO  | mes             | 3.00     | 3,000.00        | 9,000.00      |                       |                    |                     |
| <b>PERSONAL PROFESIONAL TECNICO DE SUPERVISION (Enero y Febrero 2025)</b>    |                      |   |                 |          |                 |               |                       |                    |                     |
| 2.6.2.2.3  |                      | SUPERVISOR DE OBRA  | mes             | 3.00     | 8,500.00        | 25,500.00     |                       |                    | 43,500.00           |
|  |                      | ASISTENTE DE SUPERVISION  | mes             | 3.00     | 6,000.00        | 18,000.00     |                       |                    |                     |
| <b>OBLIGACIONES DEL EMPLEADOR</b>  |                      |   |                 |          |                 |               |                       |                    |                     |
| 2.6.2.2.3  |                      | PAGO A ESSALUD COSTO DIRECTO (9%)                                 | gib             | 1.00     | 45,000.00       | 45,000.00     |                       |                    |                     |
|  |                      | PAGO A ESSALUD RESIDENCIA (9%)                                    | gib             | 1.00     | 20,304.00       | 20,304.00     |                       |                    |                     |
|  |                      | PAGO A ESSALUD SUPERVISION (9%)                                   | gib             | 1.00     | 3,915.00        | 3,915.00      |                       |                    |                     |
| <b>2.6.2.2.4 COSTO POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES</b>                   |                      |   |                 |          |                 |               | <b>948,751.00</b>     | <b>0.00</b>        | <b>948,751.00</b>   |
| <b>CLAVOS DE ACERO</b>   |                      |   |                 |          |                 |               |                       |                    |                     |
|  |                      | CLAVOS DE ACERO PARA MADERA CON CABEZA DE 4"                      | kg              | 60.00    | 6.50            | 390.00        |                       |                    |                     |
|  |                      | CLAVOS DE ACERO PARA MADERA CON CABEZA DE 3"                      | kg              | 90.00    | 6.50            | 585.00        |                       |                    |                     |
|  |                      | CLAVOS DE ACERO PARA MADERA CON CABEZA DE 2 1/2"                  | kg              | 90.00    | 6.50            | 585.00        |                       |                    |                     |
|  |                      | CLAVOS DE ACEROS PARA MADERA CON CABEZA DE 2"                     | kg              | 60.00    | 6.50            | 390.00        |                       |                    |                     |
| 2.6.2.2.4  |                      |   |                 |          |                 |               |                       |                    | 1,950.00            |



UNSCCH FACULTAD DE BIOLOGIA  
 ING. SAMBER JANAMPA PATULLA  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 76363

UNSCCH  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 1942

Miguel Angel Lopez Jurado  
 CIP N° 85501  
 SUPERVISOR DE OBRA

**PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°02 - (\$/ 2,500,000.00 - 2025) - TERCERA HABILITACION**

PROYECTO : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, REGION AYACUCHO\*

ENTIDAD : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

DEPARTAMENTO : AYACUCHO

PROVINCIA : HUAMANGA

| ITEM   | ESPECIFICA DE GASTOS | DESCRIPCION  | UNO DE MEDIDA | CANTIDAD   | PRECIO UNITARIO | PRESUPUESTO ANALITICO |                                     | SUBE TOTAL |
|--|----------------------|--|---------------|------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|------------|
|  |                      |  |               |            |                 | COSTO DIRECTO         | GASTOS GENERALES GASTOS SUPERVISION |            |
| <b>ALAMBRES</b>  |                      |  |               |            |                 |                       |                                     |            |
| 2.6.2.2.2.4  |                      | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16  | kg            | 400.00     | 6.50            | 2,600.00              |                                     | 3,900.00   |
|  |                      | ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 8   | kg            | 200.00     | 6.50            | 1,300.00              |                                     |            |
| <b>ACEROS</b>  |                      |  |               |            |                 |                       |                                     |            |
| 2.6.2.2.2.4  |                      | VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 de 1/4in X 9m       | und           | 450.00     | 8.06            | 3,627.00              |                                     | 104,307.00 |
|  |                      | VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 de 3/8in X 9m       | und           | 1,300.00   | 18.00           | 23,400.00             |                                     |            |
|  |                      | VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 de 1/2in X 9m       | und           | 540.00     | 32.00           | 17,280.00             |                                     |            |
|  |                      | VARILLA DE ACERO CORRUGADO FY=4200 kg/cm2 GRADO 60 de 5/8in X 9m       | und           | 1,200.00   | 50.00           | 60,000.00             |                                     |            |
| <b>MATERIAL AGREGADO</b>                                 |                      |  |               |            |                 |                       |                                     |            |
| 2.6.2.2.2.4  |                      | PIEDRA CHANCADA DE 1/2"  | M3            | 300.00     | 75.00           | 22,500.00             |                                     | 63,000.00  |
|  |                      | ARENA GRUESA   | M3            | 300.00     | 75.00           | 22,500.00             |                                     |            |
|  |                      | HORMIGON   | M3            | 300.00     | 60.00           | 18,000.00             |                                     |            |
| <b>MATERIAL CLASIFICADO Y PIEDRA SELECCIONADA DE RIO</b> |                      |  |               |            |                 |                       |                                     |            |
| 2.6.2.2.2.4  |                      | MATERIAL CLASIFICADO PARA RELLENO                                      | M3            | 300.00     | 60.00           | 18,000.00             |                                     | 36,000.00  |
|  |                      | PIEDRA SELECCIONADO DE RIO 4" - 6"                                     | M3            | 240.00     | 75.00           | 18,000.00             |                                     |            |
| <b>LADRILLOS</b>   |                      |  |               |            |                 |                       |                                     |            |
| 2.6.2.2.2.4  |                      | LADRILLO KING KONG 18 HIUECOS 30% DE VACIOS INFINES TIPO V - 24x13x9cm | und           | 20,000.00  | 2.00            | 40,000.00             |                                     | 79,965.00  |
|  |                      | LADRILLO CARAVISTA 9x12.5x23cm   | und           | 10,000.00  | 1.40            | 14,000.00             |                                     |            |
|  |                      | LADRILLO PARA TECHO 20 cm X 30 cm X 30 cm                              | und           | 5,770.00   | 4.50            | 25,965.00             |                                     |            |
| <b>INSUMOS DE PISOS</b>                                  |                      |  |               |            |                 |                       |                                     |            |
| 2.6.2.2.2.4  |                      | PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.60X0.60m                                  | und           | 2,500.00   | 20.00           | 50,000.00             |                                     | 55,400.00  |
|  |                      | PEGAMENTO PARA PORCELANATO X 25KG                                      | und           | 130.00     | 30.00           | 3,900.00              |                                     |            |
|  |                      | CRUCETAS PARA PORCELANATO DE 1mm X 300und                              | bis           | 50.00      | 10.00           | 500.00                |                                     |            |
|  |                      | FRAGUA   | und           | 100.00     | 10.00           | 1,000.00              |                                     |            |
| <b>INSUMOS DE PINTURA</b>                                |                      |  |               |            |                 |                       |                                     |            |
| 2.6.2.2.2.4  |                      | PASTA FINA PARA PARED  | gal           | 150.00     | 40.00           | 6,000.00              |                                     | 17,345.00  |
|  |                      | SELLADORA  | gal           | 100.00     | 40.00           | 4,000.00              |                                     |            |
|  |                      | PASTA MURAL  | gal           | 120.00     | 35.00           | 4,200.00              |                                     |            |
|  |                      | IMPRIMANTE PARA PARED  | gal           | 25.00      | 25.00           | 625.00                |                                     |            |
|  |                      | PINTURA COLOR BLANCO   | gal           | 43.00      | 40.00           | 1,720.00              |                                     |            |
|  |                      | THNER ACRILICO   | gal           | 15.00      | 40.00           | 600.00                |                                     |            |
|  |                      | LUA N°80   | und           | 50.00      | 4.00            | 200.00                |                                     |            |
| <b>CEMENTO</b>   |                      |  |               |            |                 |                       |                                     |            |
| 2.6.2.2.2.4  |                      | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)                                      | kg            | 425,000.00 | 0.74            | 314,500.00            |                                     | 314,500.00 |
| <b>COMBUSTIBLES PARA EQUIPOS EN OBRA</b>                 |                      |  |               |            |                 |                       |                                     |            |
| 2.6.2.2.2.4  |                      | DIESEL B5 S50  | gln           | 550.00     | 16.70           | 9,185.00              |                                     | 9,185.00   |
| <b>UTILES DE ESCRITORIO</b>                              |                      |  |               |            |                 |                       |                                     |            |
|  |                      | ARCHIVADOR DE CARTON PLASTIFICADO CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO OFICIO | UND           | 100.00     | 7.20            | 720.00                |                                     |            |



  
**Ing. Angel Lopez Jurado**  
 CIP N° 85501  
 SUPERVISOR DE OBRA

**PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°02 - (SI. 2.500,000.00 - 2025) - TERCERA HABILITACION**

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, REGION AYACUCHO\*

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

AYACUCHO

HUAMANGA

| ITEM      | ESPECIFICA DE GASTOS | DESCRIPCION   | UNID. DE MEDIDA | PRESUPUESTO ANALITICO |                 |               |                  | SUB TOTAL |
|-----------|----------------------|---|-----------------|-----------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------|
|           |                      |   |                 | CANTIDAD              | PRECIO UNITARIO | COSTO DIRECTO | GASTOS GENERALES |           |
|           |                      | BANDERITA SEÑALIZADORA 1.3 cm X 4.5 cm APROX. X 100 HOJAS                         | UND             | 10.00                 | 4.00            | 40.00         |                  |           |
|           |                      | BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL                         | UND             | 300.00                | 0.62            | 186.00        |                  |           |
|           |                      | BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR NEGRO                        | UND             | 100.00                | 0.62            | 62.00         |                  |           |
|           |                      | BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO.                        | UND             | 100.00                | 0.62            | 62.00         |                  |           |
|           |                      | CINTA CORRECTORA 5 mm X 10 m  | UND             | 100.00                | 5.50            | 550.00        |                  |           |
|           |                      | CLIP DE METAL 33 mm X 100   | UND             | 10.00                 | 2.00            | 20.00         |                  |           |
|           |                      | CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO X FRASCO  | UND             | 100.00                | 3.00            | 300.00        |                  |           |
|           |                      | CUADERNO DE OBRA TAMAÑO A4 X 100 HOJAS  | UND             | 10.00                 | 68.00           | 680.00        |                  |           |
|           |                      | CUADERNO ESPIRAL CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 160 HOJAS                               | UND             | 5.00                  | 14.50           | 72.50         |                  |           |
|           |                      | CUCHILLA DE METAL REGULABLE PARA CORTE DE PAPEL                                   | UND             | 15.00                 | 8.50            | 127.50        |                  |           |
|           |                      | DISCO DVD GRABABLE DE 4.7 GB  | CIENTO          | 1.00                  | 98.00           | 98.00         |                  |           |
|           |                      | DISPENSADOR DE CINTA ADHESIVA CON ADAPTADOR DE 36 yd Y 72 yd                      | UND             | 1.00                  | 28.00           | 28.00         |                  |           |
|           |                      | ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALICATE PARA GRAPA 266                                   | UND             | 4.00                  | 75.00           | 300.00        |                  |           |
|           |                      | ENGRAPADOR GRANDE DE OFICINA (240 HOJAS)  | UND             | 2.00                  | 145.00          | 290.00        |                  |           |
|           |                      | GRAPA 23/13 X 5000  | UND             | 10.00                 | 6.50            | 65.00         |                  |           |
|           |                      | GRAPA 26/6 X 5000   | UND             | 15.00                 | 4.00            | 60.00         |                  |           |
|           |                      | LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR   | UND             | 12.00                 | 0.70            | 8.40          |                  |           |
|           |                      | MEMORIA PORTATIL USB (MENOR A 1/4 UIT) DE 64 GB                                   | UND             | 5.00                  | 35.00           | 175.00        |                  |           |
|           |                      | MICA PORTAPAPELES TAMAÑO A4   | CIENTO          | 1.00                  | 85.00           | 85.00         |                  |           |
|           |                      | NOTA AUTOADHESIVA 3 in X 3 in (7.6 cm X 7.6 cm) APROX. X 500 HOJAS COLORES VARIOS | UND             | 20.00                 | 10.00           | 200.00        |                  |           |
|           |                      | NUMERADOR AUTOMATICO DE METAL DE 8 DIGITOS  | UND             | 2.00                  | 68.00           | 136.00        |                  |           |
|           |                      | PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR ANARANJADO                          | UND             | 36.00                 | 3.00            | 108.00        |                  |           |
|           |                      | PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA COLOR CELESTE                             | UND             | 36.00                 | 3.00            | 108.00        |                  |           |
|           |                      | PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA VERDE                                     | UND             | 36.00                 | 3.00            | 108.00        |                  |           |
|           |                      | PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA ROSADO                                    | UND             | 36.00                 | 3.00            | 108.00        |                  |           |
|           |                      | PORTA CD DE PLASTICO TIPO SOBRE X 100   | UND             | 1.00                  | 20.00           | 20.00         |                  |           |
|           |                      | SACAGRAPA DE METAL TIPO MARIPOSA  | UND             | 20.00                 | 5.00            | 100.00        |                  |           |
|           |                      | SEPARADOR DE DOCUMENTOS DE PLASTICO CON PESTAÑA TAMAÑO A4 JUEGO X 10              | UND             | 15.00                 | 9.00            | 135.00        |                  |           |
|           |                      | SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE GUSAMILLO DE PLASTICO                     | EMP X 25        | 12.00                 | 24.00           | 288.00        |                  |           |
|           |                      | SUJETADOR PARA PAPEL (TIPO FASTENER) DE METAL                                     | EMP X 50        | 30.00                 | 6.00            | 180.00        |                  |           |
|           |                      | TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE COLOR AZUL                          | UND             | 12.00                 | 4.50            | 54.00         |                  |           |
|           |                      | TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE COLOR ROJO                          | UND             | 12.00                 | 4.50            | 54.00         |                  |           |
|           |                      | TAMPON PARA HUELLA DACTILAR 8 cm X 13 cm COLOR NEGRO                              | UND             | 20.00                 | 6.50            | 130.00        |                  |           |
|           |                      | TIJERA DE METAL 8 1/4 in PUNTA ROMA CON MANGO DE PLASTICO                         | UND             | 5.00                  | 7.50            | 37.50         |                  |           |
|           |                      | TINTA PARA MAQUINA NUMERADORA X 30 mL APROX. COLOR NEGRO                          | UND             | 10.00                 | 13.00           | 130.00        |                  |           |
|           |                      | TINTA PARA ALMOHADILLA DE SELLOS AUTOENTINTABLES X 28 mL NEGRO                    | UND             | 20.00                 | 13.00           | 260.00        |                  |           |
|           |                      | TINTA PARA TAMPON X 30 mL APROX. COLOR AZUL                                       | UND             | 5.00                  | 3.50            | 17.50         |                  |           |
|           |                      | TINTA PARA TAMPON X 30 mL APROX. COLOR NEGRO                                      | UND             | 5.00                  | 3.50            | 17.50         |                  |           |
| 2.6.2.2.4 |                      |   |                 |                       |                 |               |                  | 7,573.40  |



UNSC FACULTAD DE BIOLOGIA

ING. SAMIER JANAMPA PATILLA  
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Angel Lopez Jirca  
CIP: 85501  
MIDELCOM S.A.S.

05

**PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°02 - (S/ 2.500.000.00 - 2025) - TERCERA HABILITACION**

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, REGION AYACUCHO  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 AYACUCHO  
 HUAMANGA

| ITEM                        | ESPECIFICA DE GASTOS | DESCRIPCION  | UNID. DE MEDIDA | PRESUPUESTO ANALITICO |                 |               |                  | SUB TOTAL |
|-----------------------------|----------------------|--|-----------------|-----------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------|
|                             |                      |  |                 | CANTIDAD              | PRECIO UNITARIO | COSTO DIRECTO | GASTOS GENERALES |           |
| <b>INSUMOS PARA PINTURA</b> |                      |  |                 |                       |                 |               |                  |           |
| 2.6.2.2.2.4                 |                      | TINNER ACRILICO.   | GAL             | 30.00                 | 26.50           | 795.00        |                  |           |
|                             |                      | ANTICORROSIVO ALQUIDICO  | GAL             | 14.00                 | 60.00           | 840.00        |                  |           |
|                             |                      | ESPÁTULA DE GOMA - FRAGUADOR 9.3 cm X 23.6 cm                      | UND             | 15.00                 | 40.00           | 600.00        |                  |           |
|                             |                      | MARTILLO DE GOMA 20 oz   | UND             | 10.00                 | 29.50           | 295.00        |                  |           |
|                             |                      | ESPÁTULA DE PLASTICO 18 cm X 27 cm                                 | UND             | 20.00                 | 14.30           | 286.00        |                  |           |
|                             |                      | ESPÁTULA DE FIERRO 4 in  | UND             | 30.00                 | 15.40           | 462.00        |                  |           |
|                             |                      | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 40                                       | UND             | 150.00                | 2.80            | 420.00        |                  |           |
|                             |                      | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 150                                      | UND             | 80.00                 | 2.80            | 224.00        |                  |           |
|                             |                      | LIJA PARA PULIR FIERRO N° 100                                      | UND             | 200.00                | 2.80            | 560.00        |                  |           |
|                             |                      | RODILLO PARA PINTAR DE 9 in  | UND             | 50.00                 | 18.20           | 910.00        |                  |           |
|                             |                      | RODILLO PARA PINTAR DE 10 in                                       | UND             | 50.00                 | 18.50           | 925.00        |                  |           |
|                             |                      | BROCHA DE NAILON 4 in  | UND             | 15.00                 | 42.50           | 637.50        |                  |           |
|                             |                      | BROCHA DE NAILON 2 in  | UND             | 40.00                 | 13.30           | 532.00        |                  |           |
|                             |                      | CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1 in X 55 yd         | UND             | 50.00                 | 11.00           | 550.00        |                  |           |
|                             |                      | CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 in X 40 yd         | UND             | 60.00                 | 9.50            | 570.00        |                  |           |
|                             |                      | MANGO EXPANSOR DE ALUMINIO PARA RODILLO DE PINTAR 3 m              | UND             | 20.00                 | 16.50           | 330.00        |                  |           |
|                             |                      | PINTURA A BASE DE LATEX TIPO I COLOR RAL_9010                      | GAL             | 30.00                 | 39.24           | 1,177.05      |                  | 10,113.55 |
| <b>TRIPLAY</b>              |                      |  |                 |                       |                 |               |                  |           |
| 2.6.2.2.2.4                 |                      | TRIPLAY (TABLERO CONTRACHAPADO) DE FENOLICO 18 mm X 1.22 m X 2.44m | und             | 200.00                | 134.52          | 26,904.00     |                  | 26,904.00 |
| <b>INSUMOS ELECTRICOS</b>   |                      |  |                 |                       |                 |               |                  |           |
|                             |                      | CAJAS OCTOGONALES F°G° 4X4"  | und             | 250.00                | 15.00           | 3,750.00      |                  |           |
|                             |                      | CONECTOR PVC SAP ELECTRICA 20mm                                    | und             | 250.00                | 1.00            | 250.00        |                  |           |
|                             |                      | UNION PVC SAP ELECTRICA 20mm                                       | und             | 200.00                | 1.00            | 200.00        |                  |           |
|                             |                      | CAJAS DE PASE 200x200x100mm  | und             | 10.00                 | 20.00           | 200.00        |                  |           |
|                             |                      | CAJA DE PASE 150X150X100mm   | und             | 8.00                  | 20.00           | 160.00        |                  |           |
|                             |                      | TABLERO A TODO COSTO TIPO TD-7                                     | und             | 4.00                  | 400.00          | 1,600.00      |                  |           |
|                             |                      | TABLERO A TODO COSTO TIPO TD-6                                     | und             | 6.00                  | 500.00          | 3,000.00      |                  |           |
|                             |                      | INTERRUPTOR SIMPLE   | und             | 10.00                 | 6.00            | 60.00         |                  |           |
|                             |                      | INTERRUPTOR DOBLE  | und             | 20.00                 | 13.00           | 260.00        |                  |           |
|                             |                      | INTERRUPTOR TRIPLE   | und             | 6.00                  | 15.00           | 90.00         |                  |           |
|                             |                      | TOMACORRIENTE DOBLE Y TIERRA                                       | und             | 25.00                 | 25.00           | 625.00        |                  |           |
|                             |                      | TOMACORRIENTE SIMPLE   | und             | 20.00                 | 10.00           | 200.00        |                  |           |
| 2.6.2.2.2.4                 |                      | CAJAS RECTANGULARES F°G° 4X2"                                      | und             | 100.00                | 15.00           | 1,500.00      |                  |           |
|                             |                      | LUMINARIA CIRCULAR 32W - TIPO I                                    | und             | 11.00                 | 70.00           | 770.00        |                  | 30,770.00 |



UNSC FACULTAD DE BIOLOGIA  
 ING. SAMER JANAMPA PATILLA  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 75383

ING. Angel López Jurado  
 CIP N° 85501  
 SUPERVISOR DE OBRA

cy

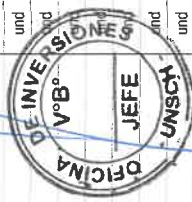
**PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°02 - (S/. 2,500,000.00 - 2025) - TERCERA HABILITACION**

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA,  
 REGION AYACUCHO\*  
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 AYACUCHO  
 HUAMANGA

| ITEM | ESPECIFICA DE GASTOS | DESCRIPCION                          | UNO DE MEDIDA | PRESUPUESTO ANALITICO |                 |               | SUB TOTAL |
|------|----------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------|---------------|-----------|
|      |                      |                                      |               | CANTIDAD              | PRECIO UNITARIO | COSTO DIRECTO |           |
|      |                      | LUMINARIA CIRCULAR 24W - TIPO V      | und           | 39.00                 | 30.00           | 1,170.00      |           |
|      |                      | LUMINARIA CUADRANGULAR 40W - TIPO II | und           | 24.00                 | 70.00           | 1,680.00      |           |
|      |                      | LUMINARIA RECTANGULAR 38W - TIPO IV  | und           | 10.00                 | 130.00          | 1,300.00      |           |
|      |                      | LUMINARIA RECTANGULAR 35W - TIPO III | und           | 6.00                  | 130.00          | 780.00        |           |
|      |                      | LUMINARIA RECTANGULAR 44W - TIPO VI  | und           | 8.00                  | 150.00          | 1,200.00      |           |
|      |                      | CABLE ELECTRICO THW-90 14AWG X 100m  | und           | 20.00                 | 180.00          | 3,600.00      |           |
|      |                      | CABLE ELECTRICO THW-90 12AWG X 100m  | und           | 20.00                 | 250.00          | 5,000.00      |           |
|      |                      | TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20mmX3m | und           | 300.00                | 10.00           | 3,000.00      |           |
|      |                      | CURVAS PVC SAP 20mm                  | und           | 250.00                | 1.50            | 375.00        |           |

| INSUMOS SANITARIOS Y DESAGUE |  | DESCRIPCION                             | UNO DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | COSTO DIRECTO | GASTOS GENERALES | GASTOS SUPERVISION | SUB TOTAL |
|------------------------------|--|---|---------------|----------|-----------------|---------------|------------------|--------------------|-----------|
| 2.6.2.2.2.4                  |  |   |               |          |                 |               |                  |                    |           |
|                              |  | CODO PVC SAP 3/4"x90°                   | und           | 20.00    | 5.00            | 100.00        |                  |                    |           |
|                              |  | INODORO                                 | und           | 8.00     | 350.00          | 2,800.00      |                  |                    |           |
|                              |  | URINARIO                                | und           | 3.00     | 250.00          | 750.00        |                  |                    |           |
|                              |  | LAVADERO                                | und           | 8.00     | 120.00          | 960.00        |                  |                    |           |
|                              |  | LAVATORIO                               | und           | 2.00     | 150.00          | 300.00        |                  |                    |           |
|                              |  | CODO DE 4x4 - 90°                       | und           | 50.00    | 15.00           | 750.00        |                  |                    |           |
|                              |  | TEE PVC SAP 4x4                         | und           | 50.00    | 20.00           | 1,000.00      |                  |                    |           |
|                              |  | YEE PVC SAP 4x4                         | und           | 50.00    | 20.00           | 1,000.00      |                  |                    |           |
|                              |  | TEE PVC 4x4 con Reduccion a 2           | und           | 50.00    | 22.00           | 1,100.00      |                  |                    |           |
|                              |  | YEE PVC 4x4 con Reduccion a 2           | und           | 50.00    | 22.00           | 1,100.00      |                  |                    |           |
|                              |  | CODO DE 4x4 - 45°                       | und           | 50.00    | 15.00           | 750.00        |                  |                    | 20,713.00 |
|                              |  | GRIFERIA PARA LAVADERO CROMADA          | und           | 8.00     | 80.00           | 640.00        |                  |                    |           |
|                              |  | TEE PVC SAP 3/4"                        | und           | 20.00    | 5.00            | 100.00        |                  |                    |           |
|                              |  | TUBERIA PVC-SAP C-10 AGUA 3/4"x5m       | und           | 15.00    | 15.00           | 225.00        |                  |                    |           |
|                              |  | PEGAMENTO PARA PVC 16OZ                 | und           | 5.00     | 50.00           | 250.00        |                  |                    |           |
|                              |  | CINTA TEFLON 1/2"x12m                   | und           | 15.00    | 1.20            | 18.00         |                  |                    |           |
|                              |  | CODO PVC SAP 2"x90°                     | und           | 10.00    | 15.00           | 150.00        |                  |                    |           |
|                              |  | TUBERIA PVC-SAP DESAGUE 2"x3m           | und           | 100.00   | 18.00           | 1,800.00      |                  |                    |           |
|                              |  | TUBERIA PVC-PARA AGUA PESADO DE 1/2"x3m | und           | 100.00   | 30.00           | 3,000.00      |                  |                    |           |
|                              |  | TUBERIA PVC-SAP DESAGUE 4"x3m           | und           | 100.00   | 37.00           | 3,700.00      |                  |                    |           |
|                              |  | YEE PVC SAP 2"x45°                      | und           | 10.00    | 7.00            | 70.00         |                  |                    |           |

| MADERAS     |  | DESCRIPCION  | UNO DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | COSTO DIRECTO | GASTOS GENERALES | GASTOS SUPERVISION | SUB TOTAL |
|-------------|--|--|---------------|----------|-----------------|---------------|------------------|--------------------|-----------|
| 2.6.2.2.2.4 |  |  |               |          |                 |               |                  |                    |           |
|             |  | MADERA HABILITADO PARA ENCOFRADO (1 1/2"x8"x10')     | und           | 240.00   | 57.00           | 13,680.00     |                  |                    |           |
|             |  | MADERA HABILITADO PARA ENCOFRADO (2 1/2"x3"x10')     | und           | 142.00   | 42.50           | 6,035.00      |                  |                    |           |
|             |  | MADERA HABILITADA PARA ENCOFRADO (3 1/2"x4"x10')     | und           | 120.00   | 85.00           | 10,200.00     |                  |                    |           |
|             |  | MADERA HABILITADO PARA ENCOFRADO (2 1/2"x2 1/2"x10') | und           | 180.00   | 28.50           | 5,130.00      |                  |                    | 42,145.00 |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA**  
**FACULTAD DE BIOLOGIA**  
**ING. SAMER JAMPAPA PATILJA**  
 RESIDENTE DE OBRA

Miguel Ángel López Jurado  
 C.I.P. N° 85501  
 SUPERVISOR DE OBRA

**PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°02 - (S/. 2,500,000.00 - 2025) - TERCERA HABILITACION**

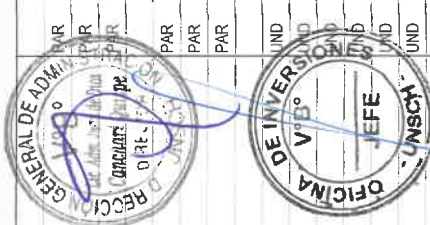
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, REGION AYACUCHO\*

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA

AYACUCHO

HUAMANGA

| ITEM  | ESPECIFICA DE GASTOS | DESCRIPCION   | UNID. DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | COSTO DIRECTO | PRESUPUESTO ANALITICO |                   | SUJE TOTAL        |
|---|----------------------|---|-----------------|----------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
|   |                      |   |                 |          |                 |               | GASTOS GENERALES      | GASTOS SUPERVISOR |                   |
| <b>ROLLOS PARA PUNTALES Y OTROS</b>                             |                      |   |                 |          |                 |               |                       |                   |                   |
| 2.6.2.2.2.4   |                      | PALO DE EUCALIPTO D=3", H=3.50m   | und             | 2,000.00 | 18.00           | 36,000.00     |                       |                   | 36,000.00         |
| <b>ADITIVOS</b>   |                      |   |                 |          |                 |               |                       |                   |                   |
| 2.6.2.2.2.4   |                      | ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUA - 5GLN   | und             | 80.00    | 250.00          | 20,000.00     |                       |                   | 36,500.00         |
| 2.6.2.2.2.4   |                      | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA TECHO  | und             | 10.00    | 150.00          | 1,500.00      |                       |                   |                   |
| 2.6.2.2.2.4   |                      | ADITIVO CURADOR DE CONCRETO X 5 GALONES                                       | und             | 100.00   | 150.00          | 15,000.00     |                       |                   |                   |
| <b>HERRAMIENTAS MANUALES Y OTROS</b>                            |                      |   |                 |          |                 |               |                       |                   |                   |
| 2.6.2.2.2.4   |                      | REGIA DE ALUMINIO   | und             | 12.00    | 70.00           | 840.00        |                       |                   | 10,440.00         |
|   |                      | PLASTICO DOBLE ANCHO 6jumx2.00mx100m COLOR AZUL                               | und             | 12.00    | 550.00          | 6,600.00      |                       |                   |                   |
|   |                      | TELA YUTE X 1m DE ANCHO   | m               | 600.00   | 5.00            | 3,000.00      |                       |                   |                   |
| <b>EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL OBRERO</b>                     |                      |   |                 |          |                 |               |                       |                   |                   |
| <b>CALZADO</b>  |                      |   |                 |          |                 |               |                       |                   |                   |
|   |                      | BOTA DE JEBE DE CAÑA ALTA CON PUNTA DE ACERO REFORZADA UNISEX                 | und             | 50.00    | 45.00           | 2,250.00      |                       |                   | 42,040.00         |
|   |                      | ZAPATO DE CUERO DIELECTRICO CON PUNTA REFORZADA TALLA SEGUN TDR               | und             | 10.00    | 100.00          | 1,000.00      |                       |                   |                   |
|   |                      | ZAPATO DE CUERO CON PUNTA DE ACERO TALLA SEGUN TDR                            | und             | 100.00   | 85.00           | 8,500.00      |                       |                   |                   |
|   |                      | GUANTES   | und             | 250.00   | 12.00           | 3,000.00      |                       |                   |                   |
|   |                      | GUANTE DE BADANA TALLA L  | und             | 150.00   | 9.00            | 1,350.00      |                       |                   |                   |
|   |                      | GUANTE DE POLIETILENO CON PALMA DE NITRILLO TALLA L                           | und             | 100.00   | 14.00           | 1,400.00      |                       |                   |                   |
|   |                      | GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL CALIBRE 36 TALLA 9                           | und             | 250.00   | 12.00           | 3,000.00      |                       |                   |                   |
|   |                      | EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL CUERPO Y CABEZA                                 | und             | 100.00   | 7.00            | 700.00        |                       |                   |                   |
|   |                      | CORTAVIENTO PROTECTOR DE DRIL PARA USO SOBRE CASCO                            | und             | 50.00    | 8.00            | 400.00        |                       |                   |                   |
|   |                      | LENITES DE SEGURIDAD CON PROTECCION ULTRAVIOLETA                              | und             | 50.00    | 2.50            | 125.00        |                       |                   |                   |
| <b>2.6.2.2.2.4</b>  |                      |   |                 |          |                 |               |                       |                   |                   |
|   |                      | PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPON   | und             | 35.00    | 25.00           | 875.00        |                       |                   | 42,040.00         |
|   |                      | PROTECTOR AUDITIVO (OREJERAS) PARA CASCO                                      | und             | 20.00    | 25.00           | 500.00        |                       |                   |                   |
|   |                      | PROTECTOR FACIAL CON ADAPTADOR PARA CASCO DE PROTECCION                       | und             | 100.00   | 12.00           | 1,200.00      |                       |                   |                   |
|   |                      | CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR AZUL (MENOR 1/4 UIT)                    | und             | 10.00    | 105.00          | 1,050.00      |                       |                   |                   |
|   |                      | PROTECTOR SOLAR FPS 50 X 1 L  | und             | 30.00    | 83.00           | 2,490.00      |                       |                   |                   |
|   |                      | RESPIRADOR DE MEDIA CARA DE JEBE LATEX CON FILTROS INTERCAMBIABLES            | und             | 30.00    | 45.00           | 1,350.00      |                       |                   |                   |
|   |                      | CARTUCHO DE FILTRO PARA PROTECTOR DE RESPIRADORES CONTRA POLVO                | und             | 30.00    | 185.00          | 5,550.00      |                       |                   |                   |
|   |                      | ARNES DE SEGURIDAD DE POLIESTER DE 3 ANILLOS                                  | und             | 150.00   | 25.00           | 3,750.00      |                       |                   |                   |
|   |                      | UNIFORMES   | und             | 150.00   | 32.00           | 4,800.00      |                       |                   |                   |
|   |                      | CAMISETA DE ALGODON MANGA LARGA CUELLO REDONDO UNISEX BORDADO TALLA SEGUN TDR | und             | 50.00    | 35.00           | 1,750.00      |                       |                   |                   |
| <b>2.6.2.2.2.5 COSTO POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS</b> |                      |   |                 |          |                 |               |                       |                   |                   |
| <b>SERVICIO DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE CALIDAD</b>                 |                      |   |                 |          |                 |               |                       |                   |                   |
| 2.6.2.2.2.5   |                      | SERVICIO DE PRUEBAS DE CALIDAD DE SUELO Y CONCRETO                            | Glb             | 3.00     | 250.00          | 750.00        |                       |                   | 329,149.00        |
| 2.6.2.2.2.5   |                      | SERVICIO ENSAYO DE DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO                               | Glb             | 3.00     | 500.00          | 1,500.00      |                       |                   |                   |
|   |                      |   |                 |          |                 |               | <b>0.00</b>           | <b>0.00</b>       | <b>0.00</b>       |
|   |                      |   |                 |          |                 |               | <b>329,149.00</b>     | <b>0.00</b>       | <b>329,149.00</b> |



UNSCHE FACULTAD DE BIOLÓGIA  
 ING. SAMER JANAMPA TATUYA  
 RESIDENTE DE OBRA

Miguel Angel Lopez Jurado  
 CIP N° 85501  
 SUPERVISOR DE OBRA


**PRESUPUESTO ANALITICO DE OBRA N°03 - MODIFICADO N°02 - (S/. 2,500,000.00 - 2025) - TERCERA HABILITACION**

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL E INVESTIGACION DE LA BIODIVERSIDAD Y EL ECOSISTEMA EN LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA UNSCH, DISTRITO DE AYACUCHO, PROVINCIA DE HUAMANGA, REGION AYACUCHO  
 ENTIDAD : UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA  
 DEPARTAMENTO : AYACUCHO  
 PROVINCIA : HUAMANGA

| ITEM                        | ESPECIFICA DE GASTOS | DESCRIPCION  | UNC. DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | COSTO DIRECTO | PRESUPUESTO ANALITICO   |                       |                      | SUB TOTAL               |
|-----------------------------|----------------------|--|----------------|----------|-----------------|---------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
|                             |                      |  |                |          |                 |               | GASTOS GENERALES        | GASTOS SUPERVISION    |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE VERIFICACION DE CAPACIDAD PORTANTE DE TERRENO                                | Glb            | 2.00     | 1,000.00        | 2,000.00      |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ENSAYO DE COMPACTACION DE SUELO  | Glb            | 100.00   | 30.00           | 3,000.00      |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ROTURA DE PROBETAS DE CONCRETO   | Glb            | 100.00   | 15.00           | 1,500.00      |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | RECARGA DE EXTINTORES  | Glb            | 5.00     | 150.00          | 750.00        |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL Y CALIDAD DEL AIRE                              | Glb            | 1.00     | 1,500.00        | 1,500.00      |                         |                       |                      | 11,000.00               |
| <b>SERVICIO DE TERCEROS</b> |                      |  |                |          |                 |               |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE PINTADO Y EMPASTADO A TODO COSTO   | M2             | 2,800.00 | 15.00           | 42,000.00     |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE SEGURO CONTRA TODO RIESGO DEL PERSONAL DE OBRA (SCTR)                        | glb            | 1.00     | 10,000.00       | 10,000.00     |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE POLIZA DE SEGURO DE VIDA LEY PARA PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y OBRERO. | glb            | 1.00     | 10,000.00       | 10,000.00     |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ALQUILER DE GRUA TELESCOPICA   | HM             | 65.00    | 120.00          | 7,800.00      |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE FOTOCOPIADO Y PLOTEO DE PLANOS   | glb            | 1.00     | 15,000.00       | 15,000.00     |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ALQUILER DE ACROSS - 20 CUERPOS CON CERTIFICACION                            | MES            | 3.00     | 5,000.00        | 15,000.00     |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ALQUILER DE 03 WINCHAS ELECTRICAS. INCLUYE SU GENERADOR ELECTRICO            | GLB            | 1.00     | 9,500.00        | 9,500.00      |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ALQUILER DE NIVEL DE INGENIERO - INCLUYE TRIPODE Y ACCESORIOS                | MES            | 3.00     | 1,000.00        | 3,000.00      |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ALQUILER DE ESTACION TOTAL - INCLUYE TRIPODE Y ACCESORIOS                    | MES            | 3.00     | 1,200.00        | 3,600.00      |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ALQUILER MEDICO DEL PERSONAL DE OBRA   | glb            | 1.00     | 19,300.00       | 19,300.00     |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE TARRAJEO SEGUN DETALLE A TODO COSTO  | M2             | 2,750.00 | 15.00           | 41,250.00     |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ENCHAPADO Y COLOCACION DE PISO (PORCELANATO 60X60) A TODO COSTO              | M2             | 2,300.00 | 18.00           | 41,400.00     |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ALQUILER DE CAMIONETA PARA OBRA  | MES            | 3.00     | 4,500.00        | 13,500.00     |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ALQUILER DE MINICARGADOR Y/O BOBCAT  | HM             | 120.00   | 100.00          | 12,000.00     |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ALQUILER DE AUTOHORMIGONERA - CARMIX 3.5TT                                   | HM             | 120.00   | 180.00          | 21,600.00     |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ALQUILER DE RETROEXCAVADORA  | HM             | 100.00   | 140.00          | 14,000.00     |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ALQUILER DE ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE                                | m3             | 950.00   | 15.50           | 14,725.00     |                         |                       |                      |                         |
| 2.6.2.2.2.5                 |                      | SERVICIO DE ENCHAPADO DE LOS SS.HH. - MODULO 8   | glb            | 1.00     | 24,474.00       | 24,474.00     |                         |                       |                      |                         |
| <b>PRESUPUESTO TOTAL</b>    |                      |  |                |          |                 |               | <b>S/. 2,201,900.00</b> | <b>S/. 255,610.00</b> | <b>S/. 47,500.00</b> | <b>S/. 2,500,000.00</b> |



  
**UNACH FACULTAD DE BIOLOGIA**  
**ING. SAMBERTANAMPA PATULLA**  
 RESIDENTE DE OBRA  
 CIP 76363

  
**Miguel Angel Lopez Jurado**  
 CIP N° 86501  
 SUPERVISOR DE OBRA