

"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

RESOLUCIÓN RECTORAL N° | 17 -2021-UNTRM/R

Chachapoyas, 1 5 MAR 2021

VISTO:

El Oficio N° 134-2021-UNTRM-R/DGA-UIGA, de fecha 05 de marzo de 2021, mediante el cual, el Jefe de la Unidad de Infraestructura y Gestión Ambiental, solicita la emisión del acto resolutivo aprobando el Expediente Técnico del Proyecto de Inversión "Creación de los Servicios de Investigación. Innovación y Desarrollo de Tecnología para el Sector Agrario y Agroindustrial de la UNTRM. Sede Chachapoyas, Provincia Chachapoyas, Región Amazonas, Distrito de Chachapoyas -Provincia de Chachapoyas - Departamento de Amazonas", con C.U.I. 2313205, y,

CONSIDERANDO:

Que, la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, organiza su Régimen de Gobierno de acuerdo a Ley Universitaria Nº 30220, su Estatuto y reglamentos, atendiendo a sus necesidades y características;

Que, el artículo 13, numeral 1 del Reglamento de la Ley Nº 30225 - Ley de Contrataciones del Estado. establece que en la contratación para la ejecución de obras, corresponde al monto del presupuesto de obra establecido en el expediente tecnico de obra aprobado por la Entidad. Para obtener dicho monto, la dependencia de la Entidad o el consultor de obra que tiene a su cargo la elaboración del expediente técnico debe realizar las indagaciónes de mercado necesarias que le permitan contar con el análisis de precios unitarios actualizado por cada partida y subpartida, teniendo en cuenta los insumos requeridos, las cantidades, precios o tarifas además de los gastos generales variables y fijos, así como la utilidad. El presupuesto de obra debe estar suscrito por los consultores de obra y/o servidores públicos què participaron en sur elaboración, eváluación y/o aprobación, según corresponda;

la Directiva General del Sistema Nacional de Programación Que, el artículo 34, numeral 1 Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado con Resolución Directoral Nº 001-2019-EF/63.01; establece que los expedientes técnicos o documentos equivalentes tienen una vigencia máxima de tres (03) años contados a partir de su aprobación o de su última actualización. Transcurrido dicho plazo sin haberse iniciado la ejecución física del proyecto de inversión, la UEI actualiza el expediente técnico o documento equivalente a fin de continuar con su ejecución;

Que, mediante Oficio N° 55-2020-UNTRM-DGA-UEI/MYL, de fecha 11 de setiembre del 2020, el Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, remite observaciones al Expediente Técnico del Proyecto de Inversión "Creación de los Servicios de Investigación, Innovación y Desarrollo de Tecnología para el Sector Agrario y Agroindustrial de la UNTRM, Sede Chachapoyas, Provincia Chachapoyas, Región Amazonas, Distrito de Chachapoyas - Provincia de Chachapoyas - Departamento de Amazonas", con C.U.I. 2313205, SNIP N° 350318, indicando que el contenido no corresponde al de un Expediente Técnico, siendo la documentación presentada al perfil del proyecto el cual se encuentra viable. Teniendo en cuenta que el Proyecto de Inversión tiene componentes de Infraestructura, Equipamiento y Capacitación, considerando lo que establece la Directiva Nº 001-2019, EF/63, 01











"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 117 -2021-UNTRM/R

"Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones", el Expediente Técnico de Inversión correspondería: 1.- Expediente Técnico de Obra, cuyo contenido mínimo es: Memoria descriptiva, especificaciones técnicas, metrados, costos unitarios, presupuesto cronograma de ejecución de obra, calendario de avance de obra valorizado, fórmula polinómica, estudio de suelos, estudio de impacto ambiental y planos; 2. Documentos equivalentes referente a, Equipamiento: conteniendo las especificaciones técnicas (incluye los estudios de mercado para los costos referenciales), Servicios: conteniendo los términos de referencia:



Que, mediante Oficio N° 418-2020-UNTRM-R/DGA-DIGA, de fecha 21 de setiembre del 2020, el Jefe de la Unidad de Infraestructura y Gestión Ambiental, remite al Director Ejecutivo del IIDDA, las observaciones realizadas al Expediente Técnico del Proyecto de Inversión "Creación de los Servicios de Investigación, Innovación y Desarrollo de Tecnología-para el Sector Agrario y Agroindustrial de la UNTRM, Sede Chachapoyas, Provincia Chachapoyas, Región Amazonas, Distrito de Chachapoyas - Provincia de Chachapoyas - Departamento de Amazonas, Con C.U.: 2313205;



Que, mediante Oficio N° 108-2020-UNTRM-R/FICA-IIDAA/GIV, de fecha 11 de diciembre del 2020, el Director Ejecutivo del Instituto de Investigación, innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas, remite el Expediente Técnico del Proyecto de Inversión "Creación de los Servicios de Investigación Innovación y Desarrollo de Tecnología para el Sector Agrario y Agroindustrial de la UNTRM, Sede Chachapoyas, Provincia Chachapoyas, Región Amazonas, Distrito de Chachapoyas - Provincia de Chachapoyas Departamento de Amazonas", con C.U.I. 2313205 y SNIP N° 350518, contemplando el contemido mencionado en el Oficio N° 55-2020-UNTRM-DGA-UEI/MYL, para su revisión y aprobación del expediente, teniendo en cuenta que el referido proyecto se encuentra en la planificación presupuestal para su/desarrollo en el año 2021;



Que, mediante Oficio N° 056-2021-UNTRM-R/DGA-UIGA, de fecha 08 de febrero del 2021, el Jefe de la Unidad de Infraestructura y Gestión Ambiental, remite al Responsable de la Unidad Ejecutora de Inversiones, el Expediente Técnico del Proyecto ide Inversión Creación de los Servicios de Investigación, Innovación y Desartollo de Tecnología para el Sector Agrario y Agroindustrial de la UNTRM, Sede Chachapoyas, Provincia Chachapoyas, Región Amazonas, Distrito de Chachapoyas - Provincia de Chachapoyas - Departamento de Amazonas", con C.U.I. 2313205, para su revisión respectiva y de ser el caso emita la conformidad;



Que, mediante Oficio N° 018-2021-UNTRM-DGA-UEI/MYL, de fecha 24 de febrero del 2021, el Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, remite al Responsable de la Unidad Formuladora, el Formato 08-A, para revisión, evaluación y aprobación de la consistencia del Proyecto de Inversión "Creación de los Servicios de Investigación, Innovación y Desarrollo de Tecnología para el Sector Agrario y Agroindustrial de la UNTRM, Sede Chachapoyas, Provincia Chachapoyas, Región Amazonas, Distrito de Chachapoyas - Provincia de Chachapoyas - Departamento de Amazonas", con C.U.I. 2313205; indicando que el Expediente Técnico o Documentos Equivalentes comprende los componentes: Infraestructura, Equipamiento y Capacitación;

Qu, con Oficio N° 007-2020-UNTRM-R/OPEP-UF-THDS, de fecha 26 de febrero del 2021, el Especialista Responsable de la Unidad Formuladora, indica que después de haber revisado el Formato 08-A, del Proyecto de Inversión "Creación de los Servicios de Investigación, Innovación y Desarrollo de Tecnología para el Sector Agrario y Agroindustrial de la UNTRM, Sede Chachapoyas, Provincia



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 117 -2021-UNTRM/R

Chachapoyas, Región Amazonas, Distrito de Chachapoyas - Provincia de Chachapoyas - Departamento de Amazonas", con C.U.I. 2313205, elaborado por la UEI en base a lo presentado en el Expediente Técnico y documentos equivalentes, se ha realizado la aprobación y el registro de la consistencia en la parte A. Datos de la fase de Formulación y Evaluación, modificaciones en la fase de Ejecución, correspondiente a la Unidad Formuladora, teniendo en cuenta que la información remitida en dicho formato es consistente con la concepción técnica y el dimensionamiento del proyecto viable en la fase formulación y evaluación, por lo que recomienda continuar con el trámite correspondiente;









Que, mediante Informe N°386 - 2021 - UNTRM -R/DGA-UEI, de fecha 03 de marzo del 2021, el Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones de la UNTRM, con respecto al Expediente de Proyecto de Inversión: "Creación de los Servicios de Investigación; Innovación y Desarrollo de Tecnología para el Sector Agrario y Agroindustrial de la UNTRM, Sede Chachapoyas, Provincia Chachapoyas, Región Amazonas, Distrito de Chachapoyas, Provincia de Chachapoyas, Departamento de Amazonas", Código Único N° 2313205, informa que: 1. Como antecedênte el Proyecto de Inversión fue viable en fecha 26 de Mayo del 2,020 con un monto ascendente à s/. 10,087,600.00; 2. Evaluado el presente Expediente cuenta con el siguiente contenido Componente 01: Infraestructura para la investigación y desarrollo de tecnologías innovadoras por las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM; Componente 02 Equipamiento para los servicios de investigación en ingeniería de alimentos y postcosecha de las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM; Componente 03º Adecuado desarrollo de la investigación aplicativa por las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM; Componente 04: Desarrollo de transferencia tecnológica por las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM; Componente 04: Desarrollo de transferencia tecnológica por las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM; Componente 04: Desarrollo de transferencia tecnológica por las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM; Componente 04: Desarrollo de transferencia tecnológica por las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM;

| | | -11 | 1 % | | |
|-----------------|--|-------------|----------------|--------------------|-----------------|
| NÚMERO | COMPONENTE ACCIÓN / ACTIVIDAD | Unidad de | Meta física | Costo unitario S/. | Costo total S/. |
| Componente 1 | Infraestructura para la investigación y desarrollo de tecnologías innovadoras por las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM | SANO | | | 2,821,000.00 |
| Acción 1.1 | Construcción del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas – IIDAA – Sede Chachapoyas. | | | | 1,586,000.00 |
| Actividad 1.1.1 | Construcción de infraestructura del IIDAA (Sede Central) | Laboratorio | 1.00 | 1,568,000.00 | 1,568,000.00 |
| Actividad 1.1.2 | Administración de la obra Sede Central | Mes | 9.00 | 2,000.00 | 18,000.00 |
| Acción 1.2 | Construcción de estaciones experimentales del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas – IIDAA – Sedes descentralizadas | | | | 1,235,000.00 |
| Actividad 1.2.1 | Construcción de infraestructura del IIDAA - Estación experimental Magdalena | Laboratorio | 1.00 | 608,500.00 | 608,500.00 |
| Actividad 1.2.2 | Construcción de infraestructura del IIDAA - Estación experimental Rodríguez de Mendoza | Laboratorio | 1.00 | 608,500.00 | 608,500.00 |





RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 117 -2021-UNTRM/R

| Actividad 1.2.3 | Administración de la obra estaciones experimentales | Mes | 9.00 | 2,000.00 | 18,000.00 |
|---------------------|--|--|------|---------------------|--------------|
| Componente 2 | Equipamiento para los servicios de investigación en ingeniería de alimentos y postcosecha de las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM. | | | | 3,824,000.00 |
| Acción 2.1 | Equipamiento del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas – IIDAA – Sede Chachapoyas. | 1 | | | 3,731,460.00 |
| Actividad 2.1.1 | | Área | 1.00 | 3,530.00 | 3,530.00 |
| Actividad 2.1.2 | Área de investigadores y biblioteca | Área | 1.00 | 15,610.00 | 15,610.00 |
| Actividad 2.1.3 | | Área | 1.00 | 30,450.00 | 30,450.00 |
| Actividad 2.1.4 | Área de enseñanza y conferencias | Área | 1.00 | 40,050.00 | 40,050.00 |
| | Área de gestión de proyectos. | Area | 1.00 | 23,570.00 | 23,570.00 |
| | Área de cultivos agricolas | Area | 1.00 | 1,214,061.00 | 1,214,061.00 |
| | Área de desarrollo sostenible | Area \ | 4,00 | 51,730.00 | 51,730.00 |
| Actividad 2.1.8 | Área de procesos agroindustriales | Area | 1,00 | 879,469.00 | 879,469.00 |
| Actividad 2.1.9 | The state of the s | * Area | 1.00 | 309,414.00 | 309,414.00 |
| Actividad 2.1.10 | Área de innovación de negocios agrarios y agroindustriales | Área | 1.00 | 2 620,738.00 | 620,738.00 |
| Actividad 2.1.11 | Área de silvicultura y producción forestal | Area (| 1.00 | (146, 18.00 | 146,118.00 |
| Actividad 2.1.12 | Área de transformación de productos forestales | Ārea | 1.00 | 396,720.00 | 396,720.00 |
| Acción 2.2 | Equipamiento estación experimental del Instituto de Investigación Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas IIDAA – Sedes descentralizadas. | NO | | | 92,540.00 |
| Actividad 2.2.1 | Área de recepción y vigilancia | Área | 1.00 | 2,160.00 | 2,160.00 |
| Actividad 2.2.2 | | Area 🔿 | 1.00 | 27,400.00 | 27,400.00 |
| Actividad 2.2.3 | Área de tesistas y practicantes | Area | 1.00 | 45,580.00 | 45,580.00 |
| Actividad 2.2.4 | | Area | 1.00 | 17,400.00 | 17,400.00 |
| Componente 3 | Adecuado desarrollo de la investigación aplicativa por las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM. | NAME OF THE PROPERTY OF THE PR | | , | 2,066,500.00 |
| Acción 3.1 | Fortalecimiento de capacidades en investigación | | | | 1,366,500.00 |
| Actividad 3.1.1 | Estancias científicas nacionales e internacionales | Módulo | 1.00 | 437,700.00 | 437,700.00 |
| Actividad 3.1.2 | Servicios de investigación y co investigación | Módulo | 1.00 | 928,800.00 | 928,800.00 |
| Acción 3.2 | Formación de grupos de investigación en el IIDAA | | | | 700,000.00 |
| Actividad 3.2.1 | Fondo para desarrollo de trabajos de investigación en el Sector Agrícola, Agroindustrial y forestal | Fondo | 1.00 | 675,000.00 | 675,000.00 |
| Actividad 3.2.2 | Implementación de programas de investigación por escuela | Programa | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 |
| | | | | | |













RESOLUCIÓN RECTORAL

N° 117 -2021-UNTRM/R

| Componente 4 | Desarrollo de transferencia tecnológica por las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM. | | | | 410,000.00 |
|-----------------|--|--|-------|------------------|---------------|
| Acción 4.1 | Publicación de los trabajos de investigación | | | | 140,000.00 |
| Actividad 4.1.1 | Publicación de investigaciones en revistas indexadas | Publicaciones | 1.00 | 140,000.00 | |
| Acción 4,2 | Servicio de extensión universitaria | | | | 270,000.00 |
| Actividad 4.2.1 | Ponencias en congresos nacionales e internacionales | Ponencias | 1.00 | 120,000.00 | |
| Actividad 4.2.2 | Organización de congresos nacionales e internacionales | Congresos | 1.00 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| Actividad 4.2.3 | Validación de patente de nueva tecnología | Patentes | 1.00 | 50,000.00 | 50,000.00 |
| | COSTOS DIRECTOS TOTALES | | | | 9,121,500.00 |
| | Elaboración de expediente técnico | The state of the s | | | 100,000.00 |
| | Contratación del servicio de elaboración de expedientes | [CEstudio | 1.00 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| | Gestión del proyecto | 1 | 1 | | 766,100.00 |
| | Equipamiento del proyecto | Global | 41:00 | 461,000.00 | 461,000.00 |
| | Administración del proyecto | Global | 1.00 | 305,100.00 | 305,100.00 |
| | Supervisión y líquidación | 1 | 18 | 2 1 | 100,000.00 |
| | | Global G | 1.00 | 70,000.00 | 70,000.00 |
| | Actividades de liquidación | Global | 1.00 | 30,000.00 | 30,000.00 |
| | COSTOS INDIRECTOS TOTALES | 101 | 3 | 0 | 966,100.00 |
| | COSTO TOTAL DELPROYECTO | AU Y | 6 | RI | 10,087,600.00 |





El Monto Total del Proyecto de Inversión asciende a la cantidad de \$/. 10,087,600.00 (Diez millones ochenta y siete mil seiscientos con 00/100 soles); 3. El Proyecto de Inversión referente al Componente de Infraestructura cuenta con Memoria Descriptiva, Especificaciones Técnicas, Planilla de Metrados, Análisis de Costos Unitarios, Relación de Insumos, Presupuesto, Fórmula Polinómica. Cronograma Valorizado de Ejecución de Obran Calendario de Adquisición de Materiales, Estudio de Impacto Ambiental, Estudio de Suelos, Gestión de Riesgos y Planos, 4, El Proyecto está cumpliendo con la Ley N°30225 de Contrataciones del Estado y su Reglamento, Reglamento de Edificaciones. Directiva N°001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual v Gestión de Inversiones y demás normatividad vigente; 5. En fecha 24 de febrero del 2021 mediante OFICIO N°018 - 2021 - UNTRM -R/DGA-UEI se remitió el Formato 08-A a la Unidad Formuladora para revisión, validación y aprobación de la CONSISTENCIA de la Inversión; 6. Con OFICIO N°007 - 2021 -UNTRM -R/OPEP-UF-THDS de fecha 26 de Febrero del 2021 con proveído de la Oficina de Planeamiento Estratégico y Presupuesto remite la revisión, validación y aprobación por parte de la Unidad Formuladora la CONSISTENCIA de la Inversión y el registro correspondiente a la UF en Formato 08-A, cumpliéndose con la normado. Se adjunta informe; 7. Continuando con el proceso de Ejecución del Proyecto de Inversión se recomienda solicitar se emita el Acto Resolutivo de aprobación de la Inversión "Creación de los Servicios de Investigación, Innovación y Desarrollo de Tecnología para el Sector Agrario y Agroindustrial de la UNTRM, Sede Chachapoyas, Provincia Chachapoyas, Región Amazonas, Distrito de Chachapoyas - Provincia de Chachapoyas - Departamento de Amazonas" y así efectuar los registros correspondientes a la Unidad Ejecutora de inversiones;



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 117 -2021-UNTRM/R

Que, mediante Informe Nº 020 – 2021- UNTRM-R/DGA-UIGA-RIOR, de fecha 04 de marzo del 2021, el Ingeniero Civil – UIGA, informa que el proyecto consta de 04 componentes: **Componente 1:** Infraestructura; **Componente 2:** Equipamiento; **Componente 3:** Investigación; **Componente 4:** Transferencia Tecnológica; indicando que al respecto de su evaluación cabe indicar que se da **conformidad** al componente de infraestructura. según la documentación presentada los componentes 2,3 y 4 han sido evaluados, revisados y aprobados por el área usuaria y la UEI, por lo tanto, se presenta el resumen del presupuesto del proyecto tal como sigue:



A. RESUMEN COMPONENTE INFRAESTRUCTURA:

| DETALLE I | DE FINANCIAN | MIENTO | | |
|---|--------------|------------|--|--------------|
| DECEDIRGIÁN | UNTRM | | OTRA ENTIDAD | |
| DESCRIPCIÓN | DESEMBOLSO | ADMINISTRA | APORTE | TOTAL |
| COSTO DIRECTO GASTOS GENERALES DE OBRA (5.96%) UTILIDAD DEL CONTRATISTA (5.00%) | 1,159,051.67 | 77 | | 1,159,051.67 |
| GASTOS GENERALES DE OBRA (5.96%) | | 18/ | | 62,500.00 |
| UTILIDAD DEL CONTRATISTA (5.00%) | | | \ | 57,952.58 |
| SUBTOTAL DEL CONTRATISTA (SIN IGV) | | 10 | | 1,279,504.25 |
| IGV (18.00%) | | 1 /3 | | 230,310.76 |
| SUBTOTAL DEL CONTRATISTA (CON IGV) | -tool | 19 | 4 | 1,509,815.00 |
| COSTO DE OBRA | THAL | 4 | | 1,509,815.00 |
| GASTOS DE SUPERVISIÓN (3.41%) | WU 7 # | THE PERSON | Today, and a second sec | 35,750.00 |
| IGV SUPERVISIÓN (18.00%) | == 71 | 173 11 | - / | 6,435.00 |
| GASTOS TOTAL DE SUPERVISIÓN (CON IGV) | | | <i>f </i> | 42,185.00 |
| GASTOS ADMINISTRATIVOS DE LA UNTRM (1.89%) | | 19,000,00 | 1 | 19,000.00 |
| ESTUDIOS DEFINITIVOS A NIVEL DE EXPEDIENTE | 게/크) | 10,500.00 | / | 40 500 00 |
| TÉCNICO (0.00%) | A COUNTY | J0,30Q.00 | | 10,500.00 |
| TOTAL TOTAL | 1,159,051.67 | 29,500.00 | 0.00 | 1,581,500.00 |







EXPEDIENTE TÉCNICO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR AGRARIO Y AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS - SEDE CHACHAPOYAS, PROVINCIA CHACHAPOYAS, REGIÓN AMAZONAS"

| NÚMERO | COMPONENTE / ACCIÓN / ACTIVIDAD | Unidad de medida | Meta física | Costo unitario S/. | Costo total S/. |
|-----------------|--|---------------------|----------------|-----------------------|-----------------|
| Componente 1 | Infraestructura para la investigación y desarrollo de tecnologías innovadoras por las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM | | | | 2,821,000.00 |
| Acción 1.1 | Construcción del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas – IIDAA – Sede Chachapoyas. | | | | 1,586,000.00 |
| Actividad 1.1.1 | Construcción de infraestructura del IIDAA (Sede Central) | Laboratori o | 1.00 | 1,568,000.00 | 1,568,000.00 |



"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 117 -2021-UNTRM/R

| Actividad 1.1.2 | Administración de la obra Sede Central | Mes | 9.00 | 2,000.00 | 18,000.00 |
|---------------------|--|------------|----------|--------------|--------------|
| Acción 1.2 | Construcción de estaciones experimentales del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas – IIDAA – Sedes descentralizadas | | | | 1,235,000.00 |
| Actividad 1.2.1 | Construcción de infraestructura del IIDAA - Estación experimental Magdalena | Laboratori | 1.00 | 608,500.00 | 608,500.00 |
| Actividad 1.2.2 | Construcción de infraestructura del IIDAA - Estación experimental Rodríguez de Mendoza | | 1.00 | 608,500.00 | 608,500.00 |
| Actividad 1.2.3 | Administración de la obra estaciones experimentales | Mes | 9.00 | 2,000.00 | 18,000.00 |
| Componente 2 | Equipamiento para los servicios de investigación en ingeniería de alimentos y pos cosecha de las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM. | | | | 3,824,000.00 |
| Acción 2.1 | Equipamiento del Instituto de Investigación Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindústrial de la Región Amazonas IIDAA Sede Chachapoyas. | | MENUE | 3 | 3,731,460.00 |
| Actividad 2.1.1 | Área de recepción y vigilancia | Área | 1.00 | 3,530.00 | 3,530.00 |
| Actividad 2.1.2 | Área de investigadores y biblioteca | | ± 1.00] | | 15,610.00 |
| Actividad 2.1.3 | Área de dirección y coordinación | Área | 1.00 | 30,450.00 | 30,450.00 |
| Actividad 2.1.4 | Área de enseñanza y conferencias | Área | 1,00 | 40,050.00 | 40,050.00 |
| Actividad 2.1.5 | Área de gestión de proyectos | Área | 1.00 | 23,570.00 | 23,570.00 |
| Actividad 2.1.6 | Área de cultivos agrícolas | Área | /1:00 | 1,214,061.00 | 1,214,061.00 |
| Actividad 2.1,7 | Área de desarrollo sostenible | Área | 1.00 | 51,730.00 | 51,730.00 |
| Actividad 2.1.8 | Área de procesos agroindustriales | D Area | 1.00 | 879,469.00 | 879,469.00 |
| Actividad 2.1.9 | Área de acuicultura | Área | 1.00 | 309,414.00 | 309,414.00 |
| Actividad 2.1.10 | Área de innovación de negocios agrarios y agroindustriales | S Area | 1.00 | 620,738.00 | 620,738.00 |
| Actividad 2.1.11 | Área de silvicultura y producción forestal | Área | 1.00 | 146,118.00 | 146,118.00 |
| Actividad 2.1.12 | Área de transformación de productos forestales | Área | 1.00 | 396,720.00 | 396,720.00 |
| Acción 2.2 | Equipamiento estación experimental del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas – IIDAA – Sedes descentralizadas. | | | | 92,540.00 |
| Actividad 2,2,1 | Área de recepción y vigilancia | Área | 1.00 | 2,160.00 | 2,160.00 |
| Actividad 2.2.2 | Área de coordinación | Área | 1.00 | 27,400.00 | 27,400.00 |
| Actividad 2.2.3 | Área de tesistas y practicantes | Área | 1.00 | 45,580.00 | 45,580.00 |
| Actividad 2.2.4 | Área de acondicionamiento de muestras | Área | 1.00 | 17,400.00 | 17,400.00 |
| Componente 3 | Adecuado desarrollo de la investigación aplicativa por las escuelas profesionales de | | | 11,700.00 | 2,066,500.00 |











"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 117 -2021-UNTRM/R

| | la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM. | | | | |
|-----------------|---|-------------------|------|------------|---------------|
| Acción 3.1 | Fortalecimiento de capacidades en Investigación | | | 110 | 1,366,500.00 |
| Actividad 3.1.1 | Estancias científicas nacionales e internacionales | Módulo | 1.00 | 437,700.00 | 437,700.00 |
| Actividad 3.1.2 | Servicios de investigación y con investigación | Módulo | 1.00 | 928,800.00 | 928,800.00 |
| Acción 3.2 | Formación de grupos de investigación en el IIDAA | | | | 700,000.00 |
| Actividad 3.2.1 | Fondo para desarrollo de trabajos de investigación en el Sector Agrícola, Agroindustrial y forestal | Fondo | 1.00 | 675,000.00 | 675,000.00 |
| Actividad 3.2.2 | Implementación de programas de investigación por escuela | Programa | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 |
| Componente 4 | Desarrollo de transferencia tecnológica por las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM. | | | | 410,000.00 |
| Acción 4.1 | Publicación de los trabajos de investigación | 1 | 1.00 | | 140,000.00 |
| Actividad 4.1.1 | Publicación de investigaciones en revistas indexadas | Publicacio nes | 1.00 | 140,000.00 | 140,000.00 |
| Acción 4.2 | Servicio de extensión universitaria | Domini 2 | | Tot s | 270,000.00 |
| Actividad 4.2.1 | Ponencias en congresos nacionales e internacionales | Ponencias | 1.00 | 120,000.00 | 120,000.00 |
| Actividad 4.2.2 | Organización de congresos nacionales e internacionales | Congresos | 1,00 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| Actividad 4.2.3 | Validación de patente de nueva tecnología | Patentes | 1.00 | 50,000.00 | 50,000.00 |
| | COSTOS DIRECTOS TOTALES |) | 12 | | 9,121,500.00 |
| | Elaboración de expediente técnico | | | | 100,000.00 |
| | Contratación del servicio de elaboración de expedientes | Estudio | 1:00 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| | Gestión del proyecto | | | | 766,100.00 |
| | Equipamiento del proyecto | Global | 1.00 | 461,000.00 | 461,000.00 |
| | Administración del proyecto | Global | 1.00 | 305,100.00 | 305,100.00 |
| | Supervisión y liquidación | | | | 100,000.00 |
| | Actividades de supervisión | Global | 1.00 | 70,000.00 | 70,000.00 |
| | Actividades de liquidación | Global | 1.00 | 30,000.00 | 30,000.00 |
| | COSTOS INDIRECTOS TOTALES | | | | 966,100.00 |
| | COSTO TOTAL DEL PROYECTO | | | | 10,087,600.00 |









Emitiendo conformidad al expediente del proyecto "Creación de los Servicios de Investigación, Innovación y Desarrollo de Tecnología para el Sector Agrario y Agroindustrial de la UNTRM, Sede Chachapoyas, Provincia Chachapoyas, Región Amazonas, Distrito de Chachapoyas - Provincia de Chachapoyas - Departamento de Amazonas", por el monto de s/. 10,087,600.00 (diez millones ochenta y siete mil seiscientos con 00/100);



Rectorado **∞**6€

"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 117 -2021-UNTRM/R

que, mediante Oficio de visto, el Jefe de la Unidad de Infraestructura y Gestión Ambiental, solicita la emisión del acto resolutivo, aprobando el Expediente Técnico del Proyecto "Creación de los Servicios de Investigación, Innovación y Desarrollo de Tecnología para el Sector Agrario y Agroindustrial de la UNTRM, Sede Chachapoyas, Provincia Chachapoyas, Región Amazonas, Distrito de Chachapoyas -Provincia de Chachapoyas - Departamento de Amazonas", con C.U.I 2313205, indicando que la Unidad de Infraestructura y Gestión Ambiental, brinda la conformidad respectiva mediante el Informe N.º 0020-2021-UNTRM-R/DGA-UIGA-RIOR y la Unidad Ejecutora de Inversiones manifiesta su conformidad mediante el Informe N.º 386-2021-UNTRM-R/DGA-UIE, adjuntando dos archivadores y un (01)CD:

Que, estando a las consideraciones citadas y las atribuciones conferidas por la Ley Universitaria Nº 30220, al Rector de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;

SE RESUELVE:

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Expediente Técnico del Proyecto de Inversión "Creación de los Servicios de Investigación, Innovación y Desarrollo de Tecnología para el Sector Agrario y Agroindustrial de la UNTRM, Séde Chachapoyas, Provincia Chachapoyas, Región Amazonas, Distrito de Chachapoyas, Provincia de Chachapoyas Departamento de Amazonas", con C.U.I. 2313205, con un plazó de ejecución de tres (03) años, cuyo presupuesto asciende a S/ 10,087,600.00 (Diez millones ochenta y siete mil seiscientos con 00/100 Sóles), incluida la gestión de riesgos (TOMO II, folios del 602 al 608), deságregado de acuerdo al siguiente detalle:

EXPEDIENTE TECNICO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ÍNVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESÁRROLLÓ DE TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR AGRARIO Y AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS -SEDE CHACHAPOYAS, PROVINCIA CHACHAPOYAS, REGIÓN AMAZONAS"

COSTOS DEL PROYECTO

NÚMERO COMPONENTE / ACCIÓN / ACTIVIDAD Unidad de Meta Costo Costo total 5/. medida medida unitario S/. física Componente 1 Infraestructura para la investigación y 2,821,000.00 desarrollo de tecnologías innovadoras por las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM Acción 1.1 Construcción Instituto 1,586,000,00 Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas - IIDAA - Sede Chachapoyas. Actividad 1.1.1 Construcción de infraestructura del IIDAA Laboratori 1.00 1,568,000.00 1,568,000.00 (Sede Central) 0 Actividad 1.1.2 Administración de la obra Sede Central Mes 9.00 2,000.00 18,000.00 Acción 1.2 Construcción estaciones 1,235,000.00 experimentales del Instituto Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas - IIDAA - Sedes







descentralizadas





RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 117 -2021-UNTRM/R

| Actividad 1.2.1 | Construcción de infraestructura del IIDAA - Estación experimental Magdalena | Laboratori o | 1.00 | 608,500.00 | 608,500.0 |
|---------------------|--|-----------------|--------|--------------|--------------|
| Actividad 1.2.2 | Construcción de infraestructura del IIDAA - Estación experimental Rodríguez de Mendoza | Laboratori o | 1.00 | 608,500.00 | 608,500.0 |
| Actividad 1.2.3 | Administración de la obra estaciones experimentales | Mes | 9.00 | 2,000.00 | 18,000.0 |
| Componente 2 | Equipamiento para los servicios de investigación en ingeniería de alimentos y pos cosecha de las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM. | | | | 3,824,000.00 |
| Acción 2.1 | Equipamiento del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas — IIDAA Sede Chachapoyas. | GUES | \ | | 3,731,460.00 |
| Actividad 2.1.1 | Área de recepción y vigilancia | Área | 1.00 | 3,530.00 | 3,530.00 |
| Actividad 2.1.2 | Área de investigadores y biblioteca | Área | 1.00 | 15,610.00 | 15,610.00 |
| Actividad 2.1.3 | Área de dirección y coordinación | Årea | 1.00 | 30,450.00 | 30,450.00 |
| Actividad 2.1.4 | Área de enseñanza y conferencias | Área | 1:00 | 40,050.00 | 40,050.00 |
| Actividad 2.1.5 | Área de gestión de proyectos | Área | 1.00 | 23,570.00 | 23,570.00 |
| Actividad 2.1.6 | Area de cultivos agrícolas | Área | 1.00 | 1,214,061.00 | 1,214,061.00 |
| Actividad 2.1.7 | Área de desarrollo sostenible | Área | 1.00 | 51,730.00 | 51,730.00 |
| Actividad 2.1.8 | Área de procesos agroindustriales | Área | 1.00 | | 879,469.00 |
| Actividad 2.1.9 | Área de acuicultura | Área | 1.00 | 309,414.00 | 309,414.00 |
| Actividad 2.1.10 | Área desinnovación de negocios agraños y agroindustriales | Area | 1.00 | 620,738.00 | 620,738.00 |
| Actividad 2.1.11 | Área de silvicultura y producción forestal | Área | 1.00 | 146,118.00 | 146,118.00 |
| Actividad 2.1.12 | Área de transformación de productos forestales | Área | J 1.00 | 396,720.00 | 396,720.00 |
| Acción 2.2 | Equipamiento estación experimental del Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo para el Sector Agrario y Agroindustrial de la Región Amazonas – IIDAA – Sedes descentralizadas. | | | | 92,540.00 |
| Actividad 2.2.1 | Área de recepción y vigilancia | Área | 1.00 | 2,160.00 | 2,160.00 |
| Actividad 2.2.2 | Área de coordinación | Área | 1.00 | 27,400.00 | 27,400.00 |
| Actividad 2.2.3 | Área de tesistas y practicantes | Área | 1.00 | 45,580.00 | 45,580.00 |
| Actividad 2.2.4 | Área de acondicionamiento de muestras | Área | 1.00 | 17,400.00 | 17,400.00 |
| Componente 3 | Adecuado desarrollo de la investigación aplicativa por las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM. | | | | 2,066,500.00 |
| Acción 3.1 | Fortalecimiento de capacidades en investigación | | | | 1,366,500.00 |
| Actividad 3.1.1 | Estancias científicas nacionales e internacionales | Módulo | 1.00 | 437,700.00 | 437,700.00 |
| Actividad 3.1.2 | Servicios de investigación y con investigación | Módulo | 1.00 | 928,800.00 | 928,800.00 |













"Año del Bicentenario del Perú: 200 Años de Independencia"

RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 117 -2021-UNTRM/R

| Acción 3.2 | Formación de grupos de investigación en el IIDAA | | | | 700,000.00 |
|-----------------|---|-------------------|--------|---------------------|---------------|
| Actividad 3.2.1 | Fondo para desarrollo de trabajos de investigación en el Sector Agricola, Agroindustrial y forestal | Fondo | 1.00 | 675,000.00 | 675,000.00 |
| Actividad 3.2.2 | Implementación de programas de investigación por escuela | Programa | 1.00 | 25,000.00 | 25,000.00 |
| Componente 4 | Desarrollo de transferencia tecnológica por las escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la UNTRM. | | | | 410,000.00 |
| Acción 4.1 | Publicación de los trabajos de investigación | | | | 140,000.00 |
| Actividad 4.1.1 | Publicación de investigaciones en revistas indexadas | Publicacio nes | 1.00 | 140,000.00 | 140,000.00 |
| Acción 4.2 | Servicio de extensión universitaria | 1 | | | 270,000.00 |
| Actividad 4.2.1 | Ponencias en congresos nacionales e internacionales | Ponencias | 1.00 | 120,000.00 | 120,000.00 |
| Actividad 4.2.2 | Organización de congresos nacionales es internacionales | Congresos | 1:00 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| Actividad 4.2.3 | Validación de patente de nueva tecnología | Patentes | 1.00 | 50,000.00 | 50,000.00 |
| | COSTOS DIRECTOS TOTALES | 1271 | 10 | | 9,121,500.00 |
| | Elaboración de expediente técnico | | | | 100,000.00 |
| | Contratación del servicio de elaboración de expedientes | Estudio . | 1.00 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| | Gestión del proyecto | - 1.777 | 1. 30 | -, | 766,100.00 |
| | Equipamiento del proyecto | Global | / 00 | / 461,000.00 | 461,000.00 |
| | Administración del proyecto | Global | 1.00 | 305,100.00 | 305,100.00 |
| | Supervisión y liquidación | 1 | 151 | | 100,000.00 |
| | Actividades de supervisión Actividades de liquidación | Global | 1.00 | 70,000.00 | 70,000.00 |
| · | rictiviouses se inquisación | Global | 7 1/00 | 30,000.00 | 30,000.00 |
| | COSTOS INDIRECTOS TOTALES | ~ | , | | 966,100.00 |
| | COSTO TOTAL DEL PROYECTO | SAL | | | 10,087,600.00 |





ARTÍCULO SEGUNDO.- DERIVAR el Expediente-Técnico a la Unidad de Infraestructura y Gestión Ambiental, para que se sirva disponer las acciones administrativas correspondientes para la ejecución del proyecto.

ARTÍCULO TERCERO.- NOTIFICAR la presente Resolución a los estamentos internos de la Universidad, e interesados de forma y modo de Ley para conocimiento y fines.

REGISTRESE Y COMUNIQUESE.

UNIVERSIDAD NACIONAL "TORIBIO RODRIGUEZ SE MENDEZA DE AMAZONAS"

Polembio Chauca Valqui Dr.

TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS

DRA. CARMEN ROS HULMAN MUROZ

PONVA CRHAVSG