



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA



Resolución de Comisión Organizadora N° 406-2025-UNAB

Barranca, 01 de abril de 2025.

Página 1 de 2

VISTO:

El Exp. N° 857-2025 de la Presidencia, INFORME N° 214-2025-UNAB/OPP, INFORME N° 0291-2025-UNAB/UPPM, MEMORANDUM N° 180-2025-UNAB-VP. INVEST. y el OFICIO N° 123-2025-UNAB- VPI- DII;

CONSIDERANDO:

Que, el párrafo IV del artículo 18° de la Constitución Política del Perú, concordante con el artículo 8° de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, reconoce la autonomía universitaria, en el marco normativo, de gobierno académico, administrativo y económico, que guarda concordancia con el artículo 4° del Estatuto de la UNAB;

Que, el artículo 29° de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, establece que la Comisión Organizadora tiene a su cargo la aprobación del estatuto, reglamentos y documentos de gestión académica y administrativa de la universidad, formulados en los instrumentos de planeamiento, así como su conducción y dirección hasta que se constituyan los órganos de gobierno;

Que, mediante Resolución Viceministerial N° 158-2023-MINEDU, de fecha 20 de noviembre de 2023, en su artículo 2° - Se designa a la señora CECILIA HAYDEE EUFEMIA ALIAGA HERRERA, en el cargo de Presidenta de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Barranca;

Que mediante Resolución Viceministerial N° 062-2024-MINEDU, de fecha 11 de junio de 2024, en su artículo 2° Se designa al señor OLGER ALEJANDRINO ORTEGA ACHATA, en el cargo de Vicepresidente Académico; y, a la señora NOEMI LEON ROQUE, en el cargo de Vicepresidenta de Investigación de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Barranca;

Que, mediante Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 00055- 2024/CEPLAN/PDC se modifica la Guía para el Planeamiento Institucional en el cual se señala que el POI establece un conjunto de actividades operativas específicas que son valorizadas para asegurar la producción de bienes y servicios que contribuyan al cumplimiento de las acciones estratégicas, las mismas que han sido planeadas en el Plan Operativo Institucional aprobado de la UNAB. Así mismo resulta necesario que los órganos y unidades orgánicas de la UNAB elaboren un Plan Anual de Trabajo 2025, que describa las tareas operativas necesarias programables para el cumplimiento de las respectivas actividades operativas con su correspondiente financiamiento;

Que, mediante Resolución de Comisión Organizadora N° 1124-2024-UNAB de fecha 25 de noviembre de 2024, se aprobó la DIRECTIVA PARA LA ELABORACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LOS PLANES ANUALES DE TRABAJO (PAT) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA;

Que, mediante RESOLUCIÓN DE COMISION ORGANIZADORA N° 1216-2024-UNAB de fecha 20 de diciembre de 2024, se aprobó el Presupuesto Institucional de Apertura de gastos correspondiente al año fiscal 2025 del pliego 549 Universidad Nacional de Barranca;

Que, mediante el OFICIO N° 123-2025-UNAB- VPI- DII de fecha 18 de marzo de 2025, la directora del Instituto de Investigación, remite a Vicepresidencia de Investigación, el Plan Anual de Trabajo 2025 del Instituto de Investigación;

Que, mediante el MEMORANDUM N° 180-2025-UNAB-VP.INVEST de fecha 19 de marzo de 2025, Vicepresidencia de Investigación, remite a la Dirección de Planeamiento y Presupuesto, el Plan Anual de Trabajo 2025 del Instituto de Investigación;

Que, mediante INFORMEN° 0291-2025-UNAB/UPPM de fecha 31 de marzo de 2025, la Jefa de la Unidad de Planeamiento, Presupuesto y Modernización, opina que, de acuerdo al Plan Anual de Trabajo 2025 del centro de costo: 03.02 del Instituto de Investigación, su presupuesto





Resolución de Comisión Organizadora N° 406-2025-UNAB

Página 2 de 2

asciende a la suma de S/ 4 051 205,00 (Cuatro Millones Cincuenta y Un Mil Doscientos Cinco con 00/100 soles), se ha verificado que la fuente que financia dicha actividad es pasible de ser atendida con la fuente de financiamiento 1. Recursos Ordinarios y 5. Recursos Determinados;

Que, mediante INFORMEN° 214-2025-UNAB/OPP, de fecha 01 de abril de 2025, el Director de Planeamiento y Presupuesto, remite a Presidencia el Plan Anual de Trabajo – PAT 2025 del Instituto de Investigación, para su aprobación mediante acto resolutivo;

Que, la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Barranca, en Sesión Ordinaria de fecha 01 de abril de 2025, acordó APROBAR el Plan Anual de Trabajo – PAT 2025 del Instituto de Investigación;

Que, conforme a las disposiciones establecidas en la Constitución Política del Perú, Ley N° 30220- Ley Universitaria, Ley N° 29553- Ley que crea la UNAB, Estatuto de la UNAB, Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU, que Aprueba el Documento Normativo denominado "Disposiciones para la constitución y funcionamiento de las comisiones organizadoras de las universidades públicas en proceso de constitución"; Resolución Viceministerial N° 055-2022-MINEDU, que modifica los subnumerales 6.1.4, 6.1.5, 6.1.6 y 6.1.7 del numeral 6.1, los subnumerales 6.4.1 y 6.4.2 del numeral 6.4, los subnumerales 6.4.5.1 y 6.4.5.2 del numeral 6.4.5 y el Anexo N° 3 del Documento Normativo denominado "Disposiciones para la constitución y funcionamiento de las comisiones organizadoras de las universidades públicas en proceso de constitución"; Resolución Viceministerial N° 53-2023-MINEDU, que incorpora el numeral 7.7 al numeral VII. Disposiciones Complementarias, Resolución Viceministerial N° 158-2023-MINEDU, que Designa a la Presidenta de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Barranca y la Resolución Viceministerial N° 062-2024-MINEDU que designa a los Vicepresidentes de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Barranca y en uso de las facultades conferidas por las normas vigentes;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1.-APROBAR el Plan Anual de Trabajo – PAT 2025 del Instituto de Investigación; conforme al anexo de veintinueve (29) folios que forman parte integrante de la presente resolución.

ARTICULO 2.- DISPONER la publicación de la presente resolución en la página web y el Portal de Transparencia de la Universidad Nacional de Barranca.

ARTÍCULO 3.- NOTIFICAR a la Presidencia, Vicepresidencia Académica, Vicepresidencia de Investigación, Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Unidad de Planeamiento, Presupuesto y Modernización, Instituto de Investigación, y a los interesados para su conocimiento y fines.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA
Cecilia H. E. Ariaga Herrera
Dra. Cecilia H. E. Ariaga Herrera
Presidenta de la Comisión Organizadora



UNIVERSIDAD NACIONAL DE BARRANCA
Abg. José Luis Servaleón Belido
Abg. José Luis Servaleón Belido
Secretario General



PLAN ANUAL DE TRABAJO 2025

**CENTRO DE COSTO:
03.02 INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN**

**DRA. SARELA CARMELA ALFARO CRUZ
| DIRECTORA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN**

PLAN ANUAL DE TRABAJO 2025

03.02 INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN



I. MARCO NORMATIVO

- Constitución Política del Perú
- Ley Universitaria N° 30220
- Estatuto de la Universidad Nacional de Barranca
- Plan Operativo Institucional (POI) Multianual 2025-2027 de la Universidad Nacional de Barranca, aprobado con Resolución Presidencial N° 140-2024-UNAB
- Plan Estratégico Institucional (PEI) 2019-2025 de la Universidad Nacional de Barranca
- Reglamento de Organización y Funciones (ROF) de la UNAB.
- Reglamento General de Investigación de la UNAB, aprobado con Resolución de Comisión Organizadora N° 042-2025-UNAB (versión 01).
- Política General de Investigación, aprobado con Resolución de Comisión Organizadora N° 1131-2024-UNAB (versión 01).
- Ley N° 28303-Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.
- Ley N° 28613-Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC)
- Ley N° 30806-Ley que modifica diversos artículos de la Ley N° 28303, Ley marco de ciencia, tecnología e innovación tecnológica; y de la Ley N° 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC).
- Resolución de Presidencia N° 214-2018-CONCYTEC-P "Lineamientos técnicos para la ejecución de proyectos de ciencia, tecnología e innovación tecnológica financiados con recursos públicos provenientes del canon en universidades públicas"
- Ley N° 27506-Ley de Canon
- Ley N° 28077-Modifica la Ley N° 27506, Ley de Canon
- Ley N° 28322-Modifica los artículos de la Ley N° 27506, Ley del Canon, modificados por la Ley N° 28077.
- Ley de Creación del Fondo de Desarrollo Socio Económico de CAMISEA (FOCAM), Ley N° 28451 y sus modificatorias

II. DIAGNÓSTICO

EL Instituto de Investigación es un órgano dependiente de la Vicepresidencia de Investigación de la Universidad Nacional de Barranca (UNAB), en concordancia con el Estatuto, es la encargada del planeamiento, supervisión, evaluación de las actividades y procesos inherentes a la investigación, a través de sus diversas Unidades, para el adecuado desarrollo de la investigación en la comunidad universitaria. Considerando que la investigación científica constituye una función esencial y obligatoria de la Universidad, el Instituto de Investigación, como órgano técnico normativo, planifica las actividades de investigación con miras a involucrar con ello, la participación de los docentes, estudiantes, egresados y graduados.

Para el desarrollo de las actividades investigativas, se establece el financiamiento económico a través del uso de los recursos provenientes del canon, sobre canon, FOCAM y regalías mineras para el desarrollo de actividades en ciencia, tecnología e innovación (CTI); de esta manera, el Instituto de Investigación a través de sus unidades, planifica las actividades de investigación, mediante el fomento de la participación multidisciplinaria de docentes y estudiantes en las diferentes modalidades de investigación y emprendimiento empresarial que se promueven, así como conferencias científicas, organización de eventos científicos, ferias científicas y tópicos de investigación científica, privilegiando la vinculación de la universidad con la comunidad científica internacional, en forma de convenios y alianzas estratégicas, como una forma de perfeccionar las competencias investigativas de la masa gris.

Durante el año 2024, se ejecutaron 28 proyectos de investigación en sus diferentes modalidades, de los cuales 4 proyectos de investigación fueron aprobados en ese año mediante acto resolutivo y 24 proyectos de investigación venían de periodos anteriores correspondientes a las diferentes modalidades.

EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL PERIODO 2024

MODALIDADES	APROBADOS 2024	VIENEN DE PERIODOS ANTERIORES	EJECUTADOS 2024	CONCLUIDOS 2024	EN EJECUCIÓN 2025
PROYECTOS ESPECIALES DE INVESTIGACIÓN	0	6	6	6	0
ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO INTERNO	1	15	16	8	8
ESTUDIOS DE INICIACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO INTERNO	2	0	2	0	2
PROGRAMA DE FOMENTO AL EMPRENDIMIENTO E INCUBACIÓN EMPRESARIAL	1	0	1	1	0
ESTUDIOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA CON FINANCIAMIENTO INTERNO	0	1	1	0	1
ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO EXTERNO: NACIONAL (FONDECYT)	0	2	2	1	1
	4	24	28	16	12

De los cuales concluyeron 16 proyectos de investigación al finalizar el periodo; siendo 6 proyectos de la modalidad de proyectos especiales, 8 proyectos correspondían a la modalidad de estudios de investigación con financiamiento interno, 1 emprendimiento y un 1 proyecto correspondía a la modalidad de estudios de investigación con financiamiento externo: nacional (Prociencia).

Además, se obtuvieron como resultados, que los investigadores de los proyectos de investigación ejecutados, participaron en diferentes eventos científicos a nivel nacional e internacional y en pasantías internacionales.

EVENTOS CIENTÍFICOS Y PASANTÍAS EN EL PERIODO 2024

PARTICIPANTE	PROYECTO	DESCRIPCIÓN	FECHA
Mg. Nina Casana Amoretti (miembro del proyecto especial de investigación)	Rescate, conservación y caracterización del ají arnaucho (<i>Capsicum chinense</i> Jacq.) usando abordajes agro morfológicos, físico - químicos, y genómicos" (R.C.O N°478-2022-UNAB)	Pasantía internacional en el laboratorio de BIOLOGÍA DE INSECTOS, que pertenece al Departamento de Entomología y Acarología de la Escuela Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" de la Universidad de São Paulo en la ciudad de Piracicaba, Brasil.	29 de febrero al 21 de marzo del 2024
Mg. Hernán Edwin Verde Luján (miembro del proyecto especial de investigación)	Rescate, conservación y caracterización del ají arnaucho (<i>Capsicum chinense</i> Jacq.) usando abordajes agro morfológicos, físico - químicos, y genómicos" (R.C.O N°478-2022-UNAB)	Pasantía internacional en el laboratorio de bioquímica y análisis instrumental del Departamento de Agroindustria, Alimentos y Nutrición de la Escuela Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" de la universidad de Sao Paulo en la ciudad de Piracicaba, Brasil.	29 de febrero al 21 de marzo del 2024

Dr. Reynaldo Justino Silva Paz (Responsable del proyecto)	Diseño de un alimento bioaccesible y sensorialmente adaptado para las personas mayores* (Contrato N° PE501082112-2023-PROCIENCIA)	Estancia (pasantía) internacional en el Laboratorio de Propiedades de los Alimentos del Departamento de Ciencia y Tecnología de los Alimentos en la Universidad de Santiago de Chile.	22 de abril al 05 de mayo del 2024
Dra. Eulalia Vargas Tapia (Responsable del proyecto)	Identificación y cuantificación de compuestos bioactivos de pitahaya (<i>hylocereus spp.</i>) mediante LC-MS para el desarrollo de productos en la provincia de Barranca (R.C.O N° 787-2023-UNAB)	Visita al Laboratorio de Investigación y Servicios y la Unidad de Espectrometría de Masa de La Facultad de Ingeniería Química e Industrias Alimentarias de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Galo en la Ciudad de Lambayeque.	13 al 17 de mayo del 2024
Mg. Grisel Chiroque Velásquez (Miembro del proyecto)	Identificación y cuantificación de compuestos bioactivos de pitahaya (<i>hylocereus spp.</i>) mediante LC-MS para el desarrollo de productos en la provincia de Barranca (R.C.O N° 787-2023-UNAB)	Visita al Laboratorio de Investigación y Servicios y la Unidad de Espectrometría de Masa de La Facultad de Ingeniería Química e Industrias Alimentarias de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Galo en la Ciudad de Lambayeque.	13 al 17 de mayo del 2024
Dr. Nicodemo Crescencio Jamanca Gonzales (Responsable del proyecto)	Estudio sensorial y perfil de textura de panetón tradicional a base de granos andinos y frutos secos (R.C.O N° 919-2023-UNAB)	Participación como Ponente en el III Congreso Latinoamericano de Ciencias Sensoriales y del Consumidor – SenseLatam 2024 organizado por la Universidad de Antioquia – Medellín – Colombia.	24 al 27 de junio del 2024
Dr. Reynaldo Justino Silva Paz (Miembro del proyecto)	Estudio sensorial y perfil de textura de panetón tradicional a base de granos andinos y frutos secos (R.C.O N° 919-2023-UNAB)	Participación como Ponente en el III Congreso Latinoamericano de Ciencias Sensoriales y del Consumidor – SenseLatam 2024 organizado por la Universidad de Antioquia – Medellín – Colombia.	24 al 27 de junio del 2024
Dr. Reynaldo Justino Silva Paz (Miembro del proyecto)	Estudio sensorial y perfil de textura de panetón tradicional a base de granos andinos y frutos secos (R.C.O N° 919-2023-UNAB)	Participación en la VIII Edición del Curso especializado de Sensometría en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (UPM) en Madrid – España.	13 al 26 de julio del 2024
Dr. Victor Hugo López Solís (Responsable del proyecto)	Módulos de Lie-binarios sobre el álgebra de Malcev excepcional M7 y un Teorema de Factorización de Kronecker (R.C.O N° 629-2023-UNAB)	Participación como Ponente en el XXVII encuentro brasileño de Álgebra", Sao Paulo, Brasil 2024.	15 al 20 de julio del 2024
Dra. Elizabeth del Pilar Paredes Cruz (Responsable del proyecto)	Efectividad de la intervención educativa digital sobre la anemia gestacional en sedes del Ministerio de Salud de Barranca 2023 - 2024 (R.C.O. N° 969-2023-UNAB)	Participación como ponente en I Congreso Conmemorativo Internacional de Partería Profesional: "Construyendo Futuro, Celebrando la Historia de 190 Años de Matronería" – Chile.	20 al 23 de agosto del 2024
Mg. María Martha Martínez Broncano (Miembro del proyecto)	Efectividad de la intervención educativa digital sobre la anemia gestacional en sedes del Ministerio de Salud de Barranca 2023 - 2024 (R.C.O. N° 969-2023-UNAB)	Participación como ponente en I Congreso Conmemorativo Internacional de Partería Profesional: "Construyendo Futuro, Celebrando la Historia de 190 Años de Matronería" – Chile.	20 al 23 de agosto del 2024
Mg. Carlos Enrique Condemarin Montealegre	Dinámica de metacomunidades presentes en la cuenca del río Pativilca usando metabarcoding	Participar como ponente en la V JORNADA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS en la Universidad Nacional de Trujillo.	25 y 26 de noviembre del 2024

El desarrollo del Plan de capacitaciones de las diferentes temáticas de investigación dirigido a los docentes fue aprobado con Resolución de Comisión Organizadora RCO N° 698-2024-UNAB, a cargo de la Dirección del Instituto de Investigación y sus unidades, brindando capacitaciones en investigación científica y tecnológica a los docentes que realizan investigación y a los docentes investigadores, siendo segmentado por facultades para el fortalecimiento de las capacidades de los docentes, mejorando las habilidades de investigación, y permitiendo su desarrollo en el ámbito profesional e institucional.

CAPACITACIONES EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

N°	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	OBJETIVO	PONENTES	FECHA REALIZADA	N° DE PARTICIPANTES INSCRITOS	PARTICIPANTES
VICEPRESIDENCIA DE INVESTIGACIÓN						
01	I Jornada de difusión científica UNAB 2024	Difundir los resultados de las investigaciones realizadas por docentes, estudiantes e investigadores difusión científica.	-Dra. Rivera Romero Cristina -Dr. Lindon Vela Melendez -Dra. Erlinda Holmes Flores	Noviembre - 2024	301	Docentes, estudiantes y público en general.
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN						
01	Asesoría de tesis de pregrado	Orientar y dirigir al alumno en aspectos teóricos y metodológicos relacionados con el proyecto de tesis efectuando un seguimiento de los avances del trabajo de investigación	-Dr. Lindon Vela Melendez -Dr. Wilson Manuel Castro Silupu -Dra. Erlinda Holmes Flores	Setiembre- 2024	60	Docentes UNAB
02	Diseño y formulación de proyectos de investigación	Formular un proyecto de investigación con enfoque cualitativo, cuantitativo y mixto según la Guía de CONCYTEC	-Dr. Wilson Manuel Castro Silupu -Dra. Erlinda Holmes Flores -Dra. Doris Elida Fuster Guillén	Setiembre- 2024	50	Docentes UNAB
03	Ética e integridad científica en la investigación científica	Fomentar el desarrollo de investigaciones dentro de los parámetros éticos y con integridad	-Mg. Rivera Albinagorta Fulton Paul	Octubre-2024	24	Docentes UNAB
04	Estadística para investigadores con enfoque cualitativo y cuantitativo	Fortalecer las capacidades de decisión y aplicación de métodos estadísticos según el tipo de investigaciones, así como el uso de herramientas que permitan desarrollarla.	-Dra. Amparo Eccofia Sota -Dr. Lindon Vela Melendez -Dr. Alberto Caceres Huambo	Noviembre- 2024	22	Docentes UNAB
05	Redacción de artículos científicos en revistas indexadas utilizando gestor bibliográfico.	Formar al docente en el abordaje de un manuscrito de acuerdo a la revista indexada de su interés y acompañarlo en el proceso de presentación en la línea de investigación UNAB.	-Dra. Bertha Consueño Navarro Navarro -Dr. Alberto Caceres Huambo -Dr. Wilson Manuel Castro Silupu	Noviembre - 2024	22	Docentes UNAB
06	Uso de herramientas de detección de similitud - Turnitin	Dotar al docente de conocimientos que permitan evaluar el grado de similitud en la formulación de proyectos e informes de tesis e investigaciones	-Mg. Hernan Verde Lujan	Diciembre - 2024	14	Docentes UNAB

07	Ética en investigación	Importancia de la ética en el desarrollo de trabajos de investigación que incluya la participación de animales, plantas y humanos (tesis, proyectos para fondos concursables internos y externos)	Dra. Estela Quiroz Malca	Diciembre - 2024	30	Docentes UNAB
08	¿Cómo publicar en revistas de alto impacto?	Dar a conocer las revistas científicas adscritas a las distintas bases de datos, el procedimiento de selección, envío y aprobación de un manuscrito científico.	Dr. Gonzalo Miyagusuku Cruzado	Diciembre-2024	17	Docentes UNAB
09	¿Cómo emprender desde la universidad?	Dar a conocer el ecosistema y oportunidades de emprendimiento para jóvenes estudiantes de la UNAB	Mg. Guisela Pilar Carbajal Romero	Diciembre-2024	19	Docentes UNAB
UNIDAD DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN						
01	Jueves Científicos y Culturales Prevalencia de hipertensión en pobladores de mediana edad.	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dra. Kattie Ochoa Vigo	06/06/24	15	Docentes, estudiantes y público en general.
02	Jueves Científicos y Culturales Bioaccesibilidad y biodigestibilidad de omega 3 para el desarrollo de alimentos.	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dr. Reynaldo Justino Silva Paz	20/06/24	15	Docentes, estudiantes y público en general.
03	Jueves Científicos y Culturales La gestión del suelo como factor clave para la seguridad alimentaria.	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dr. Gregorio José Arone Gaspar	27/06/24	15	Docentes, estudiantes y público en general.
04	Jueves Científicos y Culturales Caracterización química y evaluación de las actividades biológicas del propóleo.	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dra. Eulalia Vargas Tapia	11/07/24	38	Docentes, estudiantes y público en general.
05	Jueves Científicos y Culturales Bases moleculares de la infección de nematodos agalladores de plantas.	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Mg. Carlos Enrique Condemarin Montealegre	25/07/24	36	Docentes, estudiantes y público en general.
06	Jueves Científicos y Culturales Nivel de incumplimiento tributario su influencia la recaudación fiscal.	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dra. Zolia Lira Camargo	08/08/24	49	Docentes, estudiantes y público en general.



07	Jueves Científicos y Culturales Aplicaciones prácticas de cromatografía líquida y espectrometría de masas	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dr. Gonzalo Miyagusuku Cruzado (Invitado)	19/09/24	56	Docentes, estudiantes y público en general.
08	Jueves Científicos y Culturales Microencapsulación aplicada a alimentos y nutrientes	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Df. Fernando Tello Celis (Invitado)	19/09/24	28	Docentes, estudiantes y público en general.
09	Jueves Científicos y Culturales La auditoría ambiental y el plan de manejo de residuos sólidos en la Municipalidad Provincial de Barranca, Perú-2023	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dr. Magna Teodomiro Valverde Mendoza (responsable) Mg. Carmen Gladys Bustamante Rosales (miembro) Mg. Percy Fernando Sayán Castiño (miembro) Mg. Luis Primitivo Vargas Luna (miembro)	26/09/24	16	Docentes, estudiantes y público en general.
10	Jueves Científicos y Culturales Impacto educativo en la prevención de la anemia ferropénica en niños menores de 5 años en una	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dra. Nelly Olinda Román Paredes (responsable) Df. Elmer Rene Chávez Afaujo (miembro) Df. Juan Romeo Acevedo (miembro)	03/10/24	18	Docentes, estudiantes y público en general.
11	Jueves Científicos y Culturales Estudio sensorial, fisicoquímico y perfil de textura de pañetón tradicional a base de granos andinos y frutos	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dr. Nicodemo Crescencio Jarama Gonzales (responsable) Dr. Reynaldo Justino Silva Paz (miembro)	10/10/24	25	Docentes, estudiantes y público en general.
12	Jueves Científicos y Culturales Evaluación de la resistencia de plantas haploides de fresa (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.) a la infección por <i>Botrytis cinerea</i> , Barranca Perú	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Bigo. MS. C. Ana Melva Contreras Contreras (responsable) Estudiante Jean Carlos Urbina Aguilar (colaborador)	17/10/24	10	Docentes, estudiantes y público en general.
13	Jueves Científicos y Culturales Caracterización biológica y molecular de cepas nativas de hongos entomopatógenos como agentes de control biológico de plagas en cultivos agrícolas	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Mg. Nina Casaña Amoretti (responsable)	17/10/24	21	Docentes, estudiantes y público en general.

14	Jueves Científicos y Culturales Cosechando nitrógeno: Una perspectiva desde la simbiosis Caupli- <i>Bradyrhizobium</i>	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Mg. Renzo Alfredo Valdez Núñez (responsable)	24/10/24	51	Docentes, estudiantes y público en general.
15	Jueves Científicos y Culturales Revelando la estructura del genoma mitocondrial de la "huangana" (<i>Tayassu pecari</i>) basado en secuenciamento de próxima generación	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dr. Julio César Chávez Galarza (responsable)	24/10/24	52	Docentes, estudiantes y público en general.
16	Jueves Científicos y Culturales Dinámica de fluidos en la industria del acero	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dr. Marcos Zambrano Fernández (responsable) Dr. Víctor Hugo López Solís (miembro)	31/10/24	57	Docentes, estudiantes y público en general.
17	Jueves Científicos y Culturales Optimización del proceso de la fermentación láctica, efectividad de cultivos y tiempo de desarrollo de yogurt probiótico frutado	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dr. Nilton Rojas Guerra (responsable) Angela Lorena Silva Tocas (Asistente de proyecto)	07/11/24	15	Docentes, estudiantes y público en general.
18	Jueves Científicos y Culturales Desarrollo de películas biodegradables con propiedades antimicrobianas	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dra. Eulalia Vargas Tapia (responsable)	07/11/24	53	Docentes, estudiantes y público en general.
19	Jueves Científicos y Culturales Efectividad de la intervención educativa digital sobre la anemia gestacional en sodes del ministerio de salud de Barranca 2023-2024.	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dra. Elizabeth Del Pilar Paredes Cruz (responsable) Mg. María Martha Martínez Brancano (miembro) Tesisista: Rosmary Michel Hidalgo Díaz (colaborador)	14/11/24	84	Docentes, estudiantes y público en general.
20	Jueves Científicos y Culturales Fortalecimiento de capacidades de la producción lechera y su incidencia en la rentabilidad de los pequeños ganaderos, Distrito de Supe, 2023	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Dr. José Cayetano Vargamay Huamán (responsable) Mg. Nil Edinson Mendoza Virhuez (miembro)	28/11/24	10	Docentes, estudiantes y público en general.

21	Jueves Científicos y Culturales Aporte nutricional y perfil sensorial del panetón enriquecido con almendras, pasas y arándanos deshidratados	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	Mg. Grisel Violeta Chiroque Velásquez (responsable)	05/12/24	35	Docentes, estudiantes y público en general.
22	Jueves Científicos y Culturales Alternativa sostenible y ecológica al agua embotellada.	Fomentar la Investigación Formativa, Científica y Tecnológica en la comunidad universitaria.	MaC. Verde Lujan Hernán Edwin (responsable)	05/12/24	48	Docentes, estudiantes y público en general.
UNIDAD DE INCUBACIÓN DE EMPRESAS						
01	"Sembrando ideas, Cosechando Éxitos"	Promover la iniciativa y el emprendimiento empresarial, en los estudiantes para la creación de pequeñas y medianas empresas.	Dra. Roalita Alcántara Poma	17/12/2024	30	Docentes, estudiantes y público en general. Divulgación en redes sociales

En este sentido, para el mejor el desarrollo de lo planificado, es necesario como tema prioritario continuar con el fortalecimiento del recurso humano en el desarrollo de las competencias investigativas, a través de capacitaciones, pero también creando espacios de comunicación e intercambio de experiencias con investigadores de amplia trayectoria nacional e internacional que fortalezcan a nuestro recurso humano, por lo que es necesario establecer los convenios y/o alianzas estratégicas con institucionales nacionales e internacionales de prestigio, que permitan a la movilización de docentes y estudiantes en diversas áreas del conocimiento.

Por otro lado, el desarrollo de las actividades requiere de un componente importante como es el apoyo administrativo que permita la ejecución de los recursos asignados para la investigación de manera oportuna, sustentado en el marco de la Resolución de Presidencia N° 214-2018-CONCYTEC-P que establece los "Lineamiento técnicos para la ejecución de proyectos de ciencia, tecnología e innovación tecnológica financiados con recursos públicos provenientes del canon en universidades públicas", para el uso del presupuesto provenientes del canon en diversas actividades, lo que es una oportunidad para una mejor ejecución del presupuesto.

En el marco del Plan Estratégico Institucional, se precisa como segundo objetivo: "Fomentar la investigación formativa, científica tecnológica en la comunidad universitaria" el cual describe cinco Acciones Estratégicas Institucionales, las mismas que son incluidas y ejecutadas de acuerdo a lo planificado.

III. OBJETIVOS

3.1. GENERALES

Fomentar y promover el desarrollo de investigaciones, con enfoque multidisciplinario en la UNAB, en coordinación con las Unidades orgánicas del Instituto de Investigación.

3.2. ESPECÍFICOS

- Proponer políticas, normas y procedimientos para el funcionamiento y desarrollo de investigaciones.
- Ejecutar proyectos de investigación, con enfoque multidisciplinario, en base a las líneas establecidas por el Vicerrectorado de Investigación.
- Promover y gestionar la generación de conocimientos en todas las unidades de investigación de la UNAB, con enfoque multidisciplinario.
- Gestionar y promover la participación de estudiantes, docentes y egresados en los fondos destinados para la investigación.
- Supervisar y monitorear la ejecución de los proyectos de investigación en coordinación con la Unidad de Fomento a la Investigación.
- Promover convenios con institutos de investigación, universidades públicas y privadas, nacionales e internacionales y otras instituciones para asegurar la estrategia de fomento a la investigación, intercambio de información y conocimientos.

IV. INDICADORES

Constituye el instrumento de medición identificado en el plan estratégico del cual el centro de costo es responsable de su cumplimiento.

CUADRO N° 01. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES

CÓDIGO DE LOS O.E.I	DESCRIPCIÓN DE LOS O.E.I	INDICADORES	LOGRO ESPERADO
OEI.02	Fomentar la investigación de impacto y calidad en la comunidad universitaria	Número de Publicaciones en Revistas Indexadas de alto impacto realizados por docentes	34

CUADRO N° 02. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES.

O.E. I	ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES	INDICADORES	LOGRO ESPERADO
OEI.02 Fomentar la investigación de impacto y calidad en la comunidad universitaria	AEI.02.02 Fortalecimiento de capacidades en investigación científica y tecnológica pertinente para los docentes	Porcentaje de capacitaciones ejecutadas del plan de Capacitación en Investigación Docente	100%
	AEI.02.03 Centros de investigación implementados (constituidos) para la comunidad universitaria	Número de Grupos de investigación constituidos	12
		Numero de centros de investigación constituidos	1

V. BENEFICIARIOS

Los docentes, investigadores, co-investigadores, estudiantes, egresados, tesisistas e investigadores externos y la comunidad estudiantil son los favorecidos o impactados positivamente por la ejecución del PAT.

VI.PROGRAMACIÓN FÍSICA



➤ Cronograma de ejecución física por tarea

El centro de costo: **03.02 INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN**, tiene programado (17) actividades operativas y (24) tareas operativas programadas, vinculadas a las Acciones Estratégicas Institucionales y Objetivos Estratégicos Institucionales del Plan Estratégico Institucional – PEI Ampliado 2019 - 2025 de la Universidad nacional de Barranca, tal como se muestra en el cuadro 1.

Cuadro 1: Cronograma de ejecución física

OEI	AEI		Unidad de Medida	PROGRAMACIÓN FÍSICA MENSUAL 2025												Total Programación
	Actividad Operativa			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
	Tarea Operativa															
OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL: OEI.02 - FOMENTAR LA INVESTIGACIÓN DE IMPACTO Y CALIDAD EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.																
ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL: AEI.02.01 - PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADOS POR LA COMUNIDAD ACADÉMICA																
AO01	AOI00137400093 - APOYO AL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN		ACCIÓN	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	25
	TAREA 1	SUPERVISAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES Y PROCESOS INHERENTES A LAS DIFERENTES UNIDADES DE INVESTIGACIÓN.		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	13
	TAREA 2	APOYO EN EL FORTALECIMIENTO DE ACTIVIDADES RELACIONADAS A LA INVESTIGACIÓN		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
AO02	AOI00137400794 EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APLICADA: DISEÑO DE UN ALIMENTO BIOACCESIBLE Y SENSORIALMENTE ADAPTADO PARA LAS PERSONAS MAYORES.		PROYECTO	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	TAREA 1	EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APLICADA: DISEÑO DE UN ALIMENTO BIOACCESIBLE Y SENSORIALMENTE ADAPTADO PARA LAS PERSONAS MAYORES.		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AO03	AOI00137400766 INVESTIGACIÓN: UN NUEVO PERFIL PARA LAS MARCAS DE OSCILACIÓN EN PROCESOS DE FUNDICIÓN CONTINUA Y LA RÁPIDA SOLIDIFICACIÓN DEL FLUX EN LA INDUSTRIA DEL ACERO		PROYECTOS DE INVESTIGACION	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	TAREA 1	INVESTIGACIÓN: UN NUEVO PERFIL PARA LAS MARCAS DE OSCILACIÓN EN PROCESOS DE FUNDICIÓN CONTINUA Y LA RÁPIDA SOLIDIFICACIÓN DEL FLUX EN LA INDUSTRIA DEL ACERO		1	1	1	1									1
AO04	AOI00137400767 INVESTIGACIÓN: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LA PRODUCCIÓN LECHERA Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LOS PEQUEÑOS GANADEROS, DISTRITO DE SUPE, 2023		PROYECTOS DE INVESTIGACION	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	TAREA 1	INVESTIGACIÓN: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LA PRODUCCIÓN LECHERA Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LOS PEQUEÑOS GANADEROS, DISTRITO DE SUPE, 2023		1	1	1										1

AO05	AOI00137400768 INVESTIGACIÓN: NIVEL DE INCUMPLIMIENTO TRIBUTARIO Y SU INFLUENCIA EN LA RECAUDACIÓN FISCAL DEL PERÚ		PROYECTOS DE INVESTIGACION	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	TAREA 1	INVESTIGACIÓN: NIVEL DE INCUMPLIMIENTO TRIBUTARIO Y SU INFLUENCIA EN LA RECAUDACIÓN FISCAL DEL PERÚ		1	1	1									1
AO06	AOI00137400769 INVESTIGACIÓN: LA AUDITORÍA AMBIENTAL Y EL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA, PERÚ - 2023		PROYECTOS DE INVESTIGACION	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	TAREA 1	INVESTIGACIÓN: LA AUDITORÍA AMBIENTAL Y EL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA, PERÚ - 2023		1	1	1									1
AO07	AOI00137400770 INVESTIGACIÓN: LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE PITAHAYA (Hylocereus spp.) MEDIANTE LC-MS PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS EN LA PROVINCIA DE BARRANCA		PROYECTOS DE INVESTIGACION	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	TAREA 1	INVESTIGACIÓN: LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE PITAHAYA (Hylocereus spp.) MEDIANTE LC-MS PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS EN LA PROVINCIA DE BARRANCA		1	1	1									1
AO08	AOI00137400771 INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS QUE GENERA LA QUEMA DE LA BIOMASA FOLIAR DEL MAÍZ AMARILLO DURO EN LAS PROPIEDADES DEL SUELO EN BARRANCA		PROYECTOS DE INVESTIGACION	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	TAREA 1	INVESTIGACIÓN: EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS QUE GENERA LA QUEMA DE LA BIOMASA FOLIAR DEL MAÍZ AMARILLO DURO EN LAS PROPIEDADES DEL SUELO EN BARRANCA		1	1	1									1
AO09	AOI00137400776 INVESTIGACIÓN: CUANTIFICACIÓN MINEROLÓGICA DE CEMENTO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE RIETVELD DE DIFRACTOGRAMAS DE RAYOS X		PROYECTOS DE INVESTIGACION	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
	TAREA 1	INVESTIGACIÓN: CUANTIFICACIÓN MINEROLÓGICA DE CEMENTO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE RIETVELD DE DIFRACTOGRAMAS DE RAYOS X		1	1	1	1	1	1	1					1
AO10	AOI00137400799 INVESTIGACIÓN: APLICACIÓN DE LA IMPRESIÓN 3D POR INYECCIÓN PARA EL DESARROLLO DE CHOCOLATES: ESTUDIO DE FORMA DE CUBIERTA, TEXTURA INSTRUMENTAL Y SENSORIAL		PROYECTOS DE INVESTIGACION	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	TAREA 1	INVESTIGACIÓN: APLICACIÓN DE LA IMPRESIÓN 3D POR INYECCIÓN PARA EL DESARROLLO DE CHOCOLATES: ESTUDIO DE FORMA DE CUBIERTA, TEXTURA INSTRUMENTAL Y SENSORIAL		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
AO11	AOI00137400800 INVESTIGACIÓN: IMPACTO EDUCATIVO EN LA PREVENCIÓN DE LA ANEMIA FERROPÉNICA EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE BARRANCA		PROYECTOS DE INVESTIGACION	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1



	TAREA 1	INVESTIGACIÓN: APLICACIÓN DE LA IMPRESIÓN 3D POR INYECCIÓN PARA EL DESARROLLO DE CHOCOLATES: ESTUDIO DE FORMA DE CUBIERTA, TEXTURA INSTRUMENTAL Y SENSORIAL		1	1	1	1	1							1
AO12		AOI00137400797 INVESTIGACIÓN: IMPACTO DE LOS TRATAMIENTOS COMBINADOS DE ÁCIDO ASCÓRBICO/CACL2 Y LUZ ULTRAVIOLETA SOBRE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS Y TEXTURALES DE LA PITAHAYA REFINADA	PROYECTOS DE INVESTIGACION	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
	TAREA 1	INVESTIGACIÓN: APLICACIÓN DE LA IMPRESIÓN 3D POR INYECCIÓN PARA EL DESARROLLO DE CHOCOLATES: ESTUDIO DE FORMA DE CUBIERTA, TEXTURA INSTRUMENTAL Y SENSORIAL		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
AO13		ACI001374XXXXX CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON FONDOS INTERNOS	PROYECTOS DE INVESTIGACION	0	15	0	15	4	0	0	0	0	0	0	34
	TAREA 1	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON FONDOS INTERNOS: INVESTIGACIÓN BÁSICA - SEMILLA (12 MESES)		0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8
	TAREA 2	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON FONDOS INTERNOS: INVESTIGACIÓN APLICADA - SEMILLA (12 MESES)		0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	10
	TAREA 3	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON FONDOS INTERNOS: INVESTIGACIÓN BÁSICA - MULTIDISCIPLINARIO (18 MESES)		0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6
	TAREA 4	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON FONDOS INTERNOS: INVESTIGACIÓN APLICADA - MULTIDISCIPLINARIO (18 MESES)		0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6
	TAREA 5	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON FONDOS INTERNOS: DESARROLLO TECNOLÓGICO (12 MESES)		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	TAREA 6	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON FONDOS INTERNOS: INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (12 MESES)		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL: AEI.02.02 - FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN FORMATIVA EFICIENTE PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN POR LA COMUNIDAD ACADÉMICA.															
AO14		AOI001374XXXXX CONVOCATORIA PARA LA SUBVENCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y/O TESIS CONDUCTENTES A LA OBTENCIÓN DE GRADOS Y TÍTULO	INVESTIGACIÓN	0	10	0	5	0	10	0	5	0	0	0	30
	TAREA 1	SUBVENCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y/O TESIS CONDUCTENTES A LA OBTENCIÓN DE GRADOS Y TÍTULO		0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	20
	TAREA 2	SUBVENCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA SEMILLEROS		0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	10
AO15		AOI001374XXXXX FOMENTO DE LA INVESTIGACION FORMATIVA	ACCIÓN	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	TAREA 1	FORTALECIMIENTO DE LAS HABILIDADES INVESTIGATIVAS DEL ESTUDIANTE.		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2

ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL: AEI.02.03 - FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA PERTINENTE Y ESPECIALIZADO PARA DOCENTES.															
AO16	AOI001374XXXXCAPACITACION EN TEMAS DE INVESTIGACION		ACCIÓN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
	TAREA 1	FORTALECIMIENTO DE LAS HABILIDADES INVESTIGATIVAS DEL DOCENTE		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL: AEI.02.06 - GRUPOS, CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN CONSTITUIDOS PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA															
AO17	AOI001374XXXX- COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS GRUPOS, CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN		ACCIÓN	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3
	TAREA 1	COORDINACIÓN Y GESTIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO SEGÚN NECESIDAD		0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	3

VII. PROGRAMACIÓN FINANCIERA

➤ Cronograma de ejecución financiera

El centro de costo: **03.02 INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN**, cuanta con una programación financiera de S/ 4,051,205.00 (Cuatro Millones Cincuenta y Uno Mil Doscientos Cinco con 00/100 soles), que permitirá ejecutar las tareas operativas programadas, vinculadas a las actividades operativas e Inversiones, tal como se muestra en el cuadro 2.

Cuadro 2: Cronograma de ejecución financiera

CENTRO DE COSTO		ACTIVIDAD PFAL			META PESTAL	FUENTE DE FINANCIAMIENTO					PROGRAMACION FINANCIERA MENSUAL 2023											
		Unid. de Medida	Cant.	Costo Unitario		TOTAL	1 RO	4 OT	5 RO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL PROGRAMACION
ACTIVIDAD OPERATIVA																						
TAREA OPERATIVA																						
03.02 INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN						4,051,205.00	20,181.00	-	4,031,024.00	-	1,869,977.00	79,846.00	1,707,180.00	250,222.00	102,180.00	1,800.00	41,800.00	1,600.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	4,051,205.00
A001	AD0013740003-APOYO AL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN			500004 - DESARROLLO DE INVESTIGACION ECONOMICA SOCIAL Y GEOCIENFICA	39	20,181.00	20,181.00	-	-	-	661.00	2,180.30	2,180.00	2,180.00	2,180.30	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	20,181.00	
	TAREA 1: Supervisar el desarrollo de las actividades y procesos inherentes a las diferentes unidades de Investigación.				39	2,181.00	2,181.00	-	-	-	661.00	380.30	380.00	380.00	380.30	-	-	-	-	-	2,181.00	
	2.3.1.6.1.2	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA			39	661.00	661.00	-	-	-	661.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	661.00	
	717200050227	PAPEL BOND DE 75 g TAMANO A4	EMP X 500	8	14.00	39	112.00	112.00			112.00										112.00	
	716000090045	TAMPÓN PARA HUELLA DACTILAR COLOR AZUL	UNIDAD	2	9.50	39	19.00	19.00			19.00										19.00	
	716000040113	LAPIZ NEGRO GRADO 2B CON BORRADOR	UNIDAD	8	0.80	39	4.80	4.80			4.80										4.80	
	716000010187	BOUGRAFO (LAFICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR ROJO	UNIDAD	50	0.58	39	29.00	29.00			29.00										29.00	
	716000010223	BOUGRAFO (LAFICERO) DE TINTA SECA PUNTA MEDIA COLOR AZUL	UNIDAD	1	1.20	39	1.20	1.20			1.20										1.20	
	716000010070	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANCHO TAMANO A4	UNIDAD	12	6.50	39	78.00	78.00			78.00										78.00	
	803300250118	CINTA DE PLASTICO ADH. PARA EMBLAGE 48 mm x 110 yd	UNIDAD	6	7.00	39	42.00	42.00			42.00										42.00	
	757400062826	TONER DE IMPRESION PARA HP COD. REF. CF400X NEGRO	UNIDAD	3	125.00	39	375.00	375.00			375.00										375.00	
	2.3.2.1.2.1	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE			39	320.00	320.00	-	-	-	-	80.00	80.00	80.00	80.00	-	-	-	-	-	320.00	
		PASAJES DE TRANSPORTE BARRANCA - LIMA (MES DE MARZO)	SERVICIO	1	80.00	39	80.00	80.00			80.00										80.00	
		PASAJES DE TRANSPORTE BARRANCA - LIMA (MES DE ABRIL)	SERVICIO	1	80.00	39	80.00	80.00				80.00									80.00	
		PASAJES DE TRANSPORTE BARRANCA - LIMA (MES DE MAYO)	SERVICIO	1	80.00	39	80.00	80.00					80.00								80.00	
		PASAJES DE TRANSPORTE BARRANCA - LIMA (MES DE JUNIO)	SERVICIO	1	80.00	39	80.00	80.00						80.00							80.00	

2.3.2.1.2.2	VIAJES Y ASIGNACIONES POR COMISION DE SERVICIO			-	38	1,200.00	1,200.00	-	-	-	-	300.00	300.00	300.00	300.00	-	-	-	-	-	-	1,200.00
	VIAJES POR COMISION BARRANCA - LIMA (MES DE MARZO)	SERVICIO	1	300.00	39	300.00	300.00					300.00										300.00
	VIAJES POR COMISION BARRANCA - LIMA (MES DE ABRIL)	SERVICIO	1	300.00	39	300.00	300.00						300.00									300.00
	VIAJES POR COMISION BARRANCA - LIMA (MES DE MAYO)	SERVICIO	1	300.00	39	300.00	300.00							300.00								300.00
	VIAJES POR COMISION BARRANCA - LIMA (MES DE JUNIO)	SERVICIO	1	300.00	39	300.00	300.00								300.00							300.00
TAREA 2: Apoyo en el fortalecimiento de actividades relacionadas a la investigación					39	18,000.00	18,000.00	-	-	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	18,000.00
2.3.2.7.14.98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLO POR PERSONAS NATURALES				39	18,000.00	18,000.00	-	-	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	18,000.00
210100010177	SERVICIO DE ASISTENCIA EN SECRETARIADO	SERVICIO	18	1,800.00	38	18,000.00	18,000.00					1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	18,000.00

ACTIVIDAD OPERATIVA		Unid. de Medida	Cant.	Costo Unitario	META PSTAL	TOTAL	1 RO	4 DT	5 RD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL PROGRAMACIÓN
AD03	AG00137406766 INVESTIGACIÓN: UN NUEVO PERFIL PARA LAS MARCAS DE OSCILACIÓN EN PROCESOS DE FUNDICIÓN CONTINUA Y LA RÁPIDA SOLIDIFICACIÓN DEL FLUX EN LA INDUSTRIA DEL ACERO	5000454 - DESARROLLO DE INVESTIGACION ECONOMICA SOCIAL Y GEOCENTRICA			40	32,880.00	-	-	32,880.00	-	-	32,880.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,880.00
	TAREA 1: UN NUEVO PERFIL PARA LAS MARCAS DE OSCILACIÓN EN PROCESOS DE FUNDICIÓN CONTINUA Y LA RÁPIDA SOLIDIFICACIÓN DEL FLUX EN LA INDUSTRIA DEL ACERO.				40	32,880.00	-	-	32,880.00	-	-	32,880.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,880.00
2.3.1.5.1.2	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA				40	120.00	-	-	120.00	-	-	120.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.00
76.74.0005.2377	TINTA DE IMPRESIÓN PARA EPSON COD.REF. T304120AL NEGRO	UNIDAD	1	40.00	40	40.00			40.00			40.00										40.00
71.06.0004.0024	FOLDER MANILA TAMAÑO A4	EMPAQUE X 25	4	20.00	40	80.00			80.00			80.00										80.00
2.3.1.99.1.3	LIBROS, DIARIOS, REVISTAS Y OTROS BIENES IMPRESOS NO VINCULADOS A ENSEÑANZA				40	40.00	-	-	40.00	-	-	40.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.00
47.03.0102.0098	GIGANTOGRAFIA DE LONA 12 oz 1.00 m X 2.00 m	unidad	1	40.00	40	40.00			40.00			40.00										40.00
2.3.2.1.1.1	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE				40	5,000.00	-	-	5,000.00	-	-	5,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000.00
	Pasaje Aéreo Lima-Extranjero ida y vuelta	servicio	1	5,000.00	40	5,000.00			5,000.00			5,000.00										5,000.00

2.3.2.1.1.2	VIÁTICOS Y ASIGNACIONES POR COMISIÓN DE SERVICIO			40	6,500.00	-	-	6,500.00	-	-	6,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	6,500.00
	Viaje para ponencia internacional	servicio	1	6,500.00	40	6,500.00		6,500.00			6,500.00									6,500.00
2.3.2.1.2.1	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE			40	1,700.00	-	-	1,700.00	-	-	1,700.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,700.00
	Paseje desde Barranca al interior del país	servicio	2	750.00	40	1,500.00		1,500.00			1,500.00									1,500.00
	Paseje Barranca-Lima para ponencia internacional	servicio	2	100.00	40	200.00		200.00			200.00									200.00
2.3.2.1.2.2	VIÁTICOS Y ASIGNACIONES POR COMISIÓN DE SERVICIO			40	1,500.00	-	-	1,500.00	-	-	1,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500.00
	Viaje para ponencia nacional	servicio	5	300.00	40	1,500.00		1,500.00			1,500.00									1,500.00
2.3.2.2.5.1	DIFUSIÓN EN EL DIARIO OFICIAL			40	1,500.00	-	-	1,500.00	-	-	1,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500.00
15.01.0001.0019	PUBLICACIONES OFICIALES EN EL DIARIO EL PERUANO (viaje al exterior)	Servicio	1	1,500.00	40	1,500.00		1,500.00			1,500.00									1,500.00
2.3.2.7.11.5	SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN DE CONSUMO HUMANO			40	1,200.00	-	-	1,200.00	-	-	1,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200.00
04.01.0001.0019	SERVICIO DE COFFEE BREAK: Gastos de presentación y finalización del proyecto, socialización con la UNAB	Servicio	1	1,200.00	40	1,200.00		1,200.00			1,200.00									1,200.00
2.3.2.7.2.2	REALIZADO POR PERSONAS NATURALES			40	2,643.50	-	-	2,643.50	-	-	2,643.50	-	-	-	-	-	-	-	-	2,643.50
25.01.0003.0003	CAPACITACIÓN EN SOFTWARE DE APLICACIÓN Capacitación en cursos de manejo de software matemático - computacional	servicio	1	2,643.50	40	2,643.50		2,643.50			2,643.50									2,643.50
35.20.0001.0097	SERVICIO DE PONENCIA Gastos de presentación y finalización del proyecto, socialización con la UNAB	Servicio	1	1,200.00	40	1,200.00		1,200.00			1,200.00									1,200.00
2.3.2.7.14.90	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES			40	300.00	-	-	300.00	-	-	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	300.00
21.01.0004.0056	SERVICIO DE PARTICIPACIÓN EN EVENTO Inscripción evento nacional	servicio	1	300.00	40	300.00		300.00			300.00									300.00
2.3.2.7.13.90	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURÍDICAS			40	11,176.50	-	-	11,176.50	-	-	11,176.50	-	-	-	-	-	-	-	-	11,176.50
15.01.0002.0019	SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN	servicio	1	11,176.50	40	11,176.50		11,176.50			11,176.50									11,176.50

Publicación en
revista internacional

ACTIVIDAD OPERATIVA		Unid. de Medida	Cant.	Costo Unitario	META PSTAL	TOTAL	1 RO	4 DT	5 RD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL PROGRAMACIÓN
A004	AD000137400767 INVESTIGACIÓN: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LA PRODUCCIÓN LECHERA Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LOS PEQUEÑOS GANADEROS, DISTRITO DE SUPE, 2023	5000654 - DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN ECONOMICA SOCIAL Y GEOCENTIFICA			40	68,360.00	-	-	68,360.00	-	\$2,840.00	15,140.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,360.00
	TAREA 1: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LA PRODUCCIÓN LECHERA Y SU INCIDENCIA EN LA RENTABILIDAD DE LOS PEQUEÑOS GANADEROS, DISTRITO DE SUPE, 2023				40	68,360.00	-	-	68,360.00	-	\$2,840.00	15,140.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,360.00
2.3.1.1.1		ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO			40	595.00	-	-	595.00	-	595.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	595.00
09.11.0002.0084		AGUA MINERAL 300 CAS X 500 ml X 15	UNIDAD	4	35.00	40	140.00		140.00		140.00											140.00
08.66.0001.0460		GALLETAS DE BODA X 34 g APROX. X 6 Galleta salada	Caja	10	28.00	40	280.00		280.00		280.00											280.00
09.11.0001.0094		BEBIDA GASEOSA X 500 ml Bebida gaseosa 500 ml	Paquete	5	35.00	40	175.00		175.00		175.00											175.00
2.3.1.5.1.2		PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA			40	1,400.00	-	-	1,400.00	-	1,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,400.00
14.03.0001.4816		MANUAL PRACTICO DE GANADERIA Manual de ganaderia	UNIDAD	7	200.00	40	1,400.00		1,400.00		1,400.00											1,400.00
71.60.0006.0410		PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA FINA COLOR AZUL	UNIDAD	4	5.00	40	20.00		20.00		20.00											20.00
71.60.0006.0433		PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA FINA COLOR ROJO	UNIDAD	4	5.00	40	20.00		20.00		20.00											20.00
71.60.0006.0432		PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA FINA COLOR NEGRO	UNIDAD	4	5.00	40	20.00		20.00		20.00											20.00
2.3.1.5.3.1		ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR			40	265.00	-	-	265.00	-	265.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	265.00
13.92.0010.0216		JABÓN DE TOCADOR LÍQUIDO X 250 ml Jabón líquido x 250ml	Unidad	7	15.00	40	105.00		105.00		105.00											105.00
13.92.0016.0370		PAPEL TOALLA DOBLE HOJA BLANCO X 106 HOJAS Papel toalla x 2 Unidades	Paquete	10	16.00	40	160.00		160.00		160.00											160.00
2.3.1.5.1.99		OTROS PRODUCTOS SIMILARES			40	148.00	-	-	148.00	-	148.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148.00
58.66.0029.0014		ALCOHOL ETILICO (ETANOL) 70° GEL 500 ml Alcohol gel x 500ml	Unidad	10	14.00	40	140.00		140.00		140.00											140.00
2.3.1.99.1.3		LIBROS, DIARIOS, REVISTAS Y OTROS BIENES IMPRESOS NO VINCULADOS A ENSEÑANZA			40	360.00	-	-	360.00	-	360.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360.00

47.03.0022.0098	GIGANTOGRAFÍA DE LONA 12 oz 1.00 m X 2.00 m	UNIDAD	1	200.00	40	200.00			200.00		200.00												200.00
47.03.0015.0219	LAMPARA PARA ROTAFOLIO EN BANNER 50 cm X 80 cm	UNIDAD	2	80.00	40	160.00			160.00		160.00												160.00
2.3.2.1.1.1	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE				40	8,400.00	-	-	8,400.00	-	8,400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,400.00
	Pasaje Internacional + Seguro	SERVICIO	7	1,200.00	40	8,400.00			8,400.00		8,400.00												8,400.00
2.3.2.1.2.2	VIÁTICOS Y ASIGNACIONES POR COMISIÓN DE SERVICIO				40	19,600.00	-	-	19,600.00	-	19,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,600.00
	Viático para potencia nacional	servicio	7	2,800.00	40	19,600.00			19,600.00		19,600.00												19,600.00
2.3.21.299	OTROS GASTOS				40	1,920.00	-	-	1,920.00	-	1,920.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,920.00
	Movilidad Local	Servicio	38.4	50.00	40	1,920.00			1,920.00		1,920.00												1,920.00
2.3.2.2.5.1	DIFUSIÓN EN EL DIARIO OFICIAL				40	10,500.00	-	-	10,500.00	-	10,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,500.00
15.01.0001.0019	PUBLICACIONES OFICIALES EN EL DIARIO EL PERUANO (viaje al exterior)	Servicio	7	1,500.00	40	10,500.00			10,500.00		10,500.00												10,500.00
2.3.2.7.11 E	SERVICIO DE IMPRESIONES, ENCUADERNACIÓN Y EMPASTADO				40	3,600.00	-	-	3,600.00	-	3,600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600.00
50.01.0005.0501	SERVICIO DE IMPRESIONES EN GENERAL (manual fortalecimiento de capacidades productivas)	Servicio	1	3,600.00	40	3,600.00			3,600.00		3,600.00												3,600.00
2.3.2.7.13.98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURÍDICAS				40	22,140.00	-	-	22,140.00	-	7,000.00	15,140.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,140.00
15.01.0002.0010	SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN	Servicio	1	15,140.00	40	15,140.00			15,140.00			15,140.00											15,140.00
21.01.0001.0154	INSCRIPCIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS DE INVESTIGACIÓN (inscripción a congresos)	Servicio	7	1,000.00	40	7,000.00			7,000.00		7,000.00												7,000.00

ACTIVIDAD OPERATIVA TAREA OPERATIVA		Unid. de Medida	Cant.	Costo Unitario	META PSTAL	TOTAL	1 RO	4 DT	6 RD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL PROGRAMACIÓN
AO05	AO00137400768 INVESTIGACIÓN: NIVEL DE INCUMPLIMIENTO TRIBUTARIO Y SU INFLUENCIA EN LA RECAUDACIÓN FISCAL DEL PERÚ	5000654 - DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN ECONOMICA SOCIAL Y GEOCIENFIFICA			40	15,148.00	-	-	15,148.00	-	2,980.00	12,568.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,148.00
	TAREA 1: NIVEL DE INCUMPLIMIENTO TRIBUTARIO Y SU INFLUENCIA EN LA RECAUDACIÓN FISCAL DEL PERÚ				40	15,148.00	-	-	15,148.00	-	2,980.00	12,568.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,148.00
2.3.2.1.2.1	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE				40	880.00	-	-	880.00	-	880.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	880.00
	Pasaje nacional	SERVICIO	1	880.00	40	880.00			880.00		880.00											880.00



2.3.2.1.2.2	VIÁTICOS Y ASIGNACIONES POR COMBUSTIBLE DE SERVICIO				40	1,200.00	-	-	1,200.00	-	1,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200.00
	Válidos nacionales	SERVICIO	4	300.00	40	1,200.00			1,200.00		1,200.00											1,200.00
2.3.2.2.1	CARGOS BANCARIOS				40	400.00	-	-	400.00	-	-	400.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400.00
	Gastos por impuestos gravados de transferencia	SERVICIO	1	400.00	40	400.00			400.00		400.00											400.00
2.3.2.7.14.98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES				40	500.00	-	-	500.00	-	500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500.00
21.01.0001.0154	INSCRIPCIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS DE INVESTIGACIÓN (Inscripción a Evento Nacional)	SERVICIO	1	500.00	40	500.00			500.00		500.00											500.00
2.3.2.7.11.98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURÍDICAS				40	12,168.00	-	-	12,168.00	-	-	12,168.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,168.00
15.01.0002.0010	SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN (Publicación revista Intelectual (2 artículos))	SERVICIO	1	9,168.00	40	9,168.00			9,168.00		9,168.00											9,168.00
	Impuesto a la Renta en domicilio	SERVICIO	1	3,000.00	40	3,000.00			3,000.00		3,000.00											3,000.00

ACTIVIDAD OPERATIVA		Unid. de Medida	Cant.	Costo Unitario	Meta Pstl	TOTAL	1 RO	4 OT	3 RO	ENR	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL PROGRAMACIÓN
TAREA OPERATIVA																						
A006	AD:00137400769 INVESTIGACIÓN: LA AUDITORÍA AMBIENTAL Y EL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA, PERÚ - 2023	5000054 - DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN ECONÓMICA SOCIAL Y GEOGRÁFICA			40	23,535.00	-	-	23,535.00	-	23,535.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,535.00
	TAREA 1: LA AUDITORÍA AMBIENTAL Y EL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA, PERÚ - 2023				40	23,535.00	-	-	23,535.00	-	23,535.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,535.00
2.3.2.1.2.1	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE				40	9,726.00	-	-	9,726.00	-	9,726.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,726.00
	Pasajes pasante nacional en auditoría ambiental o residuos sólidos	SERVICIO	5	945.20	40	4,726.00			4,726.00		4,726.00											4,726.00
	Pasajes para congresos nacionales en auditoría ambiental o residuos sólidos	SERVICIO	5	1,000.00	40	5,000.00			5,000.00		5,000.00											5,000.00
2.3.2.1.2.2	VIÁTICOS Y ASIGNACIONES POR COMBUSTIBLE DE SERVICIO				40	2,127.00	-	-	2,127.00	-	2,127.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,127.00
	Válidos para congresos nacionales en auditoría ambiental o residuos sólidos	SERVICIO	5	425.40	40	2,127.00			2,127.00		2,127.00											2,127.00

2.3.2.7.3.2	REALIZADO POR PERSONAS NATURALES				40	3,000.00	-	-	3,000.00	-	3,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.20.0001.2075	SERVICIO DE CAPACITACION EN MANEJO AMBIENTAL (contratación de especialista para el desarrollo de conferencias en : Auditoría ambiental, manejo de residuos sólidos y legislación ambiental)	SERVICIO	1	1,000.00	40	1,000.00			1,000.00		1,000.00										1,000.00
35.20.0001.1202	CURSO TECNICAS DE REDACCION PARA ARTICULOS CIENTIFICOS	SERVICIO	1	2,000.00	40	2,000.00			2,000.00		2,000.00										2,000.00
2.3.2.7.13.98	OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURIDICAS				40	7,182.00	-	-	7,182.00	-	7,182.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,182.00
15.01.0002.0010	SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTICULO DE INVESTIGACIÓN Publicaciones científicas	SERVICIO	2	3,591.00	40	7,182.00			7,182.00		7,182.00										7,182.00
2.3.2.7.14.98	OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES				40	1,500.00	-	-	1,500.00	-	1,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500.00
19.01.0002.0060	SERVICIO DE TRADUCCION AL IDIOMA INGLES	SERVICIO	1	1,500.00	40	1,500.00			1,500.00		1,500.00										1,500.00

ACTIVIDAD OPERATIVA		Unid. de Medida	Cant.	Costo Unitario	META PSTAL	TOTAL	1 RD	4 OT	5 RD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL PROGRAMACIÓN
AD07	AD00137405770 INVESTIGACIÓN: LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE PITAHAYA (Hylocereus spp.) MEDIANTE LC-MS PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS EN LA PROVINCIA DE BARRANCA	5000054 - DESARROLLO DE INVESTIGACION ECONOMICA SOCIAL Y GEOCIENFICA			40	21,489.00	-	-	21,489.00	-	4,411.00	17,078.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,489.00
	TAREA 1: IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE PITAHAYA (Hylocereus spp.) MEDIANTE LC-MS PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS EN LA PROVINCIA DE BARRANCA				40	21,489.00	-	-	21,489.00	-	4,411.00	17,078.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,489.00
	2.3.1.5.2.1	AGROPECUARIO, GANADERO Y DE JARDINERIA			40	165.00	-	-	165.00	-	165.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165.00
	05.52.0007.0002	TIJERA PARA PODAR FRUTALES GRANDE Tijera de poda profesional de metal con mango de plástico de 10.4 x3	unidad	3	55.00	40	165.00		165.00		165.00											165.00
	2.3.1.8.2.1	MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MÉDICOS, QUIRÚRGICOS, ODONTOLÓGICOS Y DE LABORATORIO			40	4,246.00	-	-	4,246.00	-	4,246.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,246.00



35.10.0002.3459	ACIDO CLORHIDRICO P.A. 37% X 2.5 L Acido clorhidrico	Frasco x 2.5 L	1	212.10	40	212.10		212.10	212.10												212.10
33.38.0001.0037	ALCOHOL ETILICO (ETANOL) GRADO CROMATOGRAFICO X 2.5 L ETANOL GRADIENT GRADE PARA CROMATOGRAFIA EN FASE LIQUIDA	FRASCO 2.5 L	1	1,200.00	40	1,200.00		1,200.00	1,200.00												1,200.00
35.10.0002.5837	ACIDO FORMICO GRADO LC-MS X 50 mL Acido formico- PRODUCTO FISCALIZADO POR SUNAT IQBF	Frasco 50 ml	2	870.84	40	1,741.68		1,741.68	1,741.68												1,741.68
51.20.0014.0537	FILTRO PARA JERINGA DE POLIPROPILENO 0.45 um X 25 mm X 100 Filtros de jeringa hechos de PTFE certificados para HPLC 0.45 um (200 unidades)	cientos	1	350.00	40	350.00		350.00	350.00												350.00
35.10.0002.3870	SULFATO DE COBRE ANHIDRO P.A X 500 g	UNIDAD	1	742.22	40	742.22		742.22	742.22												742.22
35.10.0004.0261	ROJO DE METILO X 25 g	UNIDAD	1		40																
2.3.2 1.1.1	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE				40	3,200.00	-	-	3,200.00	-	-	3,200.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,200.00
	Pasaje congreso Internacional (Brazo) + Seguro	VIAJE	1	3,200.00	40	3,200.00		3,200.00	3,200.00												3,200.00
2.3.2 1.1.2	VIATICOS Y ASIGNACIONES POR COMISION DE SERVICIO				40	908.00	-	-	908.00	-	-	908.00	-	-	-	-	-	-	-	-	908.00
	VSSco evento Internacional (6 dias)	DIAS	1	908.00	40	908.00		908.00	908.00												908.00
2.3.2 2.5.1	OPUSCULO EN EL DIARIO OFICIAL				40	1,500.00	-	-	1,500.00	-	-	1,500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500.00
15.01.0001.0015	PUBLICACIONES OFICIALES EN EL DIARIO EL PERUANO (viena al exterior)	Servicio	1	1,500.00	40	1,500.00		1,500.00	1,500.00												1,500.00
2.3.2 6.2.1	CARGOS BANCARIOS				40		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
	CARGOS BANCARIOS	Servicio	1		40																
2.3.2 7.11.5	SERVICIOS DE ALIMENTACION DE CONSUMO HUMANO				40	670.00	-	-	670.00	-	-	670.00	-	-	-	-	-	-	-	-	670.00
04.01.0001.0017	SERVICIO DE PREPARACION DE REPERCUSSIONES (Diagnostico de resultados, Talleres de inicio y cierre)	SERVICIO	1	670.00	40	670.00		670.00	670.00												670.00
2.3.2 7.14.98	OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES				40	800.00	-	-	800.00	-	-	800.00	-	-	-	-	-	-	-	-	800.00



21.01.0001.0154	INSCRIPCIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS DE INVESTIGACIÓN. Presentación en congreso Internacional (Barranquilla)	SERVICIO	1	800.00	40	800.00			800.00			800.00											800.00
2.3.2.7.13.98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURÍDICAS				40	10,000.00	-	-	10,000.00	-	-	10,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000.00
15.01.0002.0015	SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN (Publicación)	Publicación	1	10,000.00	40	10,000.00			10,000.00			10,000.00											10,000.00

ACTIVIDAD OPERATIVA TAREA OPERATIVA		Unid. de Medida	Cant.	Costo Unitario	META PSTAL	TOTAL	1 RO	4 OT	5 RD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL PROGRAMACIÓN
A008		5000654 - DESARROLLO DE INVESTIGACIÓN ECONOMICA SOCIAL Y GEOCIENFIFICA			40	15,950.00	-	-	15,950.00	-	15,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,950.00
TAREA 1: "EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS QUE GENERA LA QUEMA DE LA BIOMASA FOLIAR DEL MAÍZ AMARILLO DURO EN LAS PROPIEDADES DEL SUELO EN BARRANQUILLA"					40	15,950.00	-	-	15,950.00	-	15,950.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,950.00
2.3.1.8.2.1	MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MÉDICOS, QUIRÚRGICOS, ODONTOLÓGICOS Y DE LABORATORIO				40	1,870.00	-	-	1,870.00	-	1,870.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,870.00
35.06.0005.1238	COLORANTE GEL ROJO PARA ACIDOS NUCLEICOS (ADN) EN GEL DE AGAROSA 10 000X X 500 uL Gel Red x 500 uL	Unidad	1	800.00	40	800.00			800.00		800.00											800.00
35.06.0005.1238	LAMBDA DNAMHINDIII MARKER x 50 ug Lambda DNAMHINDIII Marker 5x50 ug x 100 UG	Unidad	1	820.00	40	820.00			820.00		820.00											820.00
51.20.0016.0242	GRADILLA DE POLIPROPILENO PARA 100 FLUIDOS DE 1.5 mL - 2 M Gradilla de Plástico para Microtubos de 1.5/2.0 ml de 100 posiciones Pack x 5 unds	Unidad	3	50.00	40	150.00			150.00		150.00											150.00
2.3.21.298	OTROS GASTOS				40	300.00	-	-	300.00	-	300.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300.00
	Pasajes Barranquilla-Arroyo-Barranquilla	Viajes	20	15.00	40	300.00			300.00		300.00											300.00
2.3.2.8.2.1	CARGOS BANCARIOS				40	500.00	-	-	500.00	-	500.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500.00
	Gastos por impuestos gravados de transferencia	Servicio	1	500.00	40	500.00			500.00		500.00											500.00



2.3.2.7.13.98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURÍDICAS				40	12,180.00	-	-	12,180.00	-	12,180.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,180.00
15.01.0002.0010	SERVICIO DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN Publicaciones O2	Servicio	1	12,180.00	40	12,180.00	-	-	12,180.00	-	12,180.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,180.00
2.5.2.2.2.1	MAQUINAS Y EQUIPOS				40	1,100.00	-	-	1,100.00	-	1,100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,100.00
60.22.4301.0001	FLUORIMETRO Cubit	Unidad	1	1,100.00	40	1,100.00	-	-	1,100.00	-	1,100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,100.00
ACTIVIDAD OPERATIVA TAREA OPERATIVA		Unid. de Medida	Cant.	Costo Unitario	META PSTAL	TOTAL	1 RO	4 DT	5 RD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL PROGRAMACIÓN	
AO13	AO10137400609 CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON FONDOS INTERNOS	500654 - DESARROLLO DE INVESTIGACION ECONOMICA SOCIAL Y GEOCENTIFICA			40	3,568,042.00	-	-	3,568,042.00	-	1,660,000.00	-	1,660,000.00	248,042.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3,568,042.00
TAREA 1: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON FONDOS INTERNOS: INVESTIGACIÓN BÁSICA - SEMILLA (12 MESES)					40	480,000.00	-	-	480,000.00	-	240,000.00	-	240,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480,000.00
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES				40	240,000.00	-	-	240,000.00	-	120,000.00	-	120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240,000.00
	BIENES	GLB	8	30,000.00	40	240,000.00	-	-	240,000.00	-	120,000.00	-	120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240,000.00
2.3.2.7.14.98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES				40	240,000.00	-	-	240,000.00	-	120,000.00	-	120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240,000.00
	SERVICIOS DIVERSOS	GLB	8	30,000.00	40	240,000.00	-	-	240,000.00	-	120,000.00	-	120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240,000.00
TAREA 2: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON FONDOS INTERNOS: INVESTIGACIÓN APLICADA - SEMILLA (12 MESES)					40	800,000.00	-	-	800,000.00	-	400,000.00	-	400,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800,000.00
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES				40	400,000.00	-	-	400,000.00	-	200,000.00	-	200,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000.00
	BIENES	GLB	10	40,000.00	40	400,000.00	-	-	400,000.00	-	200,000.00	-	200,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000.00
2.3.2.7.14.98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES				40	400,000.00	-	-	400,000.00	-	200,000.00	-	200,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000.00
	SERVICIOS DIVERSOS	GLB	10	40,000.00	40	400,000.00	-	-	400,000.00	-	200,000.00	-	200,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000.00
TAREA 3: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON FONDOS INTERNOS: INVESTIGACIÓN BÁSICA - MULTIDISCIPLINARIO (18 MESES)					40	660,000.00	-	-	660,000.00	-	330,000.00	-	330,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	660,000.00
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES				40	360,000.00	-	-	360,000.00	-	180,000.00	-	180,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360,000.00
	BIENES	GLB	6	60,000.00	40	360,000.00	-	-	360,000.00	-	180,000.00	-	180,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360,000.00
2.3.2.7.14.98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES				40	120,000.00	-	-	120,000.00	-	60,000.00	-	60,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000.00
	SERVICIOS DIVERSOS	GLB	6	20,000.00	40	120,000.00	-	-	120,000.00	-	60,000.00	-	60,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000.00
2.5.2.2.2.1	MAQUINAS Y EQUIPOS				40	180,000.00	-	-	180,000.00	-	90,000.00	-	90,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,000.00
	EQUIPOS	GLB	6	30,000.00	40	180,000.00	-	-	180,000.00	-	90,000.00	-	90,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,000.00
TAREA 4: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS CON FONDOS INTERNOS: INVESTIGACIÓN APLICADA - MULTIDISCIPLINARIO (18 MESES)					40	1,380,000.00	-	-	1,380,000.00	-	690,000.00	-	690,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,380,000.00
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES				40	600,000.00	-	-	600,000.00	-	300,000.00	-	300,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600,000.00
	BIENES	GLB	6	100,000.00	40	600,000.00	-	-	600,000.00	-	300,000.00	-	300,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600,000.00

2.3.2 7.14 90	OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES				40	480,000.00	-	-	480,000.00	-	240,000.00	-	240,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480,000.00
	SERVICIOS DIVERSOS	GLB	6	80,000.00	40	480,000.00	-	-	480,000.00	-	240,000.00	-	240,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480,000.00
2.6.2 2.2 1	MAQUINAS Y EQUIPOS				40	300,000.00	-	-	300,000.00	-	150,000.00	-	150,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,000.00
	EQUIPOS	GLB	8	50,000.00	40	300,000.00	-	-	300,000.00	-	150,000.00	-	150,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,000.00
TAREA 5: PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS CON FONDOS INTEROS: DESARROLLO TECNOLÓGICO (12 MESES)					40	128,042.00	-	-	128,042.00	-	-	-	-	128,042.00	-	-	-	-	-	-	-	-	128,042.00
2.3.1 99.1 99	OTROS BIENES				40	50,000.00	-	-	50,000.00	-	-	-	-	50,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000.00
	BIENES	GLB	2	25,000.00	40	50,000.00	-	-	50,000.00	-	-	-	-	50,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000.00
2.3.2 7.14 90	OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES				40	50,000.00	-	-	50,000.00	-	-	-	-	50,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000.00
	SERVICIOS DIVERSOS	GLB	2	25,000.00	40	50,000.00	-	-	50,000.00	-	-	-	-	50,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000.00
2.6.2 2.2 1	MAQUINAS Y EQUIPOS				40	28,042.00	-	-	28,042.00	-	-	-	-	28,042.00	-	-	-	-	-	-	-	-	28,042.00
	EQUIPOS	GLB	2	14,021.00	40	28,042.00	-	-	28,042.00	-	-	-	-	28,042.00	-	-	-	-	-	-	-	-	28,042.00
TAREA 6: PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS CON FONDOS EXTEROS: INNOVACION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (12 MESES)					40	120,000.00	-	-	120,000.00	-	-	-	-	120,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000.00
2.3.1 99.1 99	OTROS BIENES				40	40,000.00	-	-	40,000.00	-	-	-	-	40,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000.00
	BIENES	GLB	2	20,000.00	40	40,000.00	-	-	40,000.00	-	-	-	-	40,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000.00
2.3.2 7.14 90	OTROS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES				40	40,000.00	-	-	40,000.00	-	-	-	-	40,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000.00
	SERVICIOS DIVERSOS	GLB	2	20,000.00	40	40,000.00	-	-	40,000.00	-	-	-	-	40,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000.00
2.6.2 2.2 1	MAQUINAS Y EQUIPOS				40	40,000.00	-	-	40,000.00	-	-	-	-	40,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000.00
	EQUIPOS	GLB	2	20,000.00	40	40,000.00	-	-	40,000.00	-	-	-	-	40,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000.00
OPERATIVA		Unid. de Medida	Cant.	Costo Unitario	META PSTAL	TOTAL	1 RO	4 DT	5 RO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL PROGRAMACIÓN	
AC001374XXXX SUBVENCIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Y/O TESIS CONDUCTORES A LA OBTENCIÓN DE GRADOS Y TÍTULO Y PARA SEMILLEROS		5000654 - DESARROLLO DE INVESTIGACION ECONOMICA SOCIAL Y GEOGRAFICA			40	280,000.00	-	-	280,000.00	-	100,000.00	-	40,000.00	-	100,000.00	-	40,000.00	-	-	-	-	-	280,000.00
TAREA 1: SUBVENCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y/O TESIS CONDUCTORES A LA OBTENCIÓN DE GRADOS Y TÍTULO					40	200,000.00	-	-	200,000.00	-	100,000.00	-	-	-	100,000.00	-	-	-	-	-	-	-	200,000.00
2.3.1 99.1 99	OTROS BIENES				40	120,000.00	-	-	120,000.00	-	60,000.00	-	-	-	60,000.00	-	-	-	-	-	-	-	120,000.00
	BIENES	GLB	20	6,000.00	40	120,000.00	-	-	120,000.00	-	60,000.00	-	-	-	60,000.00	-	-	-	-	-	-	-	120,000.00
2.3.2 7.11 99	SERVICIOS DIVERSOS				40	80,000.00	-	-	80,000.00	-	40,000.00	-	-	-	40,000.00	-	-	-	-	-	-	-	80,000.00
	SERVICIOS DIVERSOS	GLB	20	4,000.00	40	80,000.00	-	-	80,000.00	-	40,000.00	-	-	-	40,000.00	-	-	-	-	-	-	-	80,000.00
TAREA 2: SUBVENCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA SEMILLEROS					40	60,000.00	-	-	60,000.00	-	-	-	40,000.00	-	-	-	40,000.00	-	-	-	-	-	60,000.00
2.3.1 99.1 99	OTROS BIENES				40	40,000.00	-	-	40,000.00	-	-	-	20,000.00	-	-	-	20,000.00	-	-	-	-	-	40,000.00
	BIENES	GLB	10	4,000.00	40	40,000.00	-	-	40,000.00	-	-	-	20,000.00	-	-	-	20,000.00	-	-	-	-	-	40,000.00
2.3.2 7.11 99	SERVICIOS DIVERSOS				40	40,000.00	-	-	40,000.00	-	-	-	20,000.00	-	-	-	20,000.00	-	-	-	-	-	40,000.00
	SERVICIOS DIVERSOS	GLB	10	4,000.00	40	40,000.00	-	-	40,000.00	-	-	-	20,000.00	-	-	-	20,000.00	-	-	-	-	-	40,000.00





CONSOLIDADO PRESUPUESTAL

CENTRO DE COSTO		META Pla	FUENTE DE FINANCIAMIENTO				PROGRAMACION FINANCIERA MENSUAL 2025												
ACTIVIDAD PRESUPUESTAL			TOTAL	1 RO	4 DT	5 RD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL PROGRAMACIÓN
COD CC	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN		20,181.00	20,181.00	0.00	0.00	0.00	661.00	2,180.00	2,180.00	2,180.00	2,180.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	20,181.00
ACTIVIDAD	5000654 - DESARROLLO DE INVESTIGACION ECONOMICA SOCIAL Y GEOCENTIFICA	39	20,181.00	20,181.00	0.00	0.00	0.00	661.00	2,180.00	2,180.00	2,180.00	2,180.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	20,181.00
2.3.15.12	PAPELERIA EN GENERAL UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	39	661.00	661.00	0.00	0.00	0.00	661.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	661.00
2.3.27.14.98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES	39	18,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	18,000.00
2.3.2.1.2.1	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE	39	320.00	320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	80.00	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	320.00
2.3.2.1.2.2	VIATICOS Y ASIGNACIONES POR COMISION DE SERVICIO	39	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300.00	300.00	300.00	300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,200.00

CENTRO DE COSTO		META Pla	FUENTE DE FINANCIAMIENTO				PROGRAMACION FINANCIERA MENSUAL 2025												
ACTIVIDAD PRESUPUESTAL			TOTAL	1 RO	4 DT	5 RD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL PROGRAMACIÓN
COD CC	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN		5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00
ACTIVIDAD	5000654 - DESARROLLO DE INVESTIGACION ECONOMICA SOCIAL Y GEOCENTIFICA	9	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES	9	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS	9	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000.00



CENTRO DE COSTO		META Pta	FUENTE DE FINANCIAMIENTO				PROGRAMACION FINANCIERA MENSUAL 2025												TOTAL PROGRAMACIÓN
ACTIVIDAD PRESUPUESTAL			TOTAL	1 RD	4 DT	5 RD	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	
COD CC	INSTITUTO DE INVESTIGACION ECONOMICA SOCIAL Y GEOCIENFICA	META	4,026,024.00	0.00	0.00	4,026,024.00	0.00	1,860,315.00	77,666.00	1,705,090.00	248,042.00	109,000.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,026,024.00
ACTIVIDAD	DESARROLLO DE INVESTIGACION ECONOMICA SOCIAL Y GEOCIENFICA	40	4,026,024.00	0.00	0.00	4,026,024.00	0.00	1,860,315.00	77,666.00	1,705,090.00	248,042.00	109,000.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,026,024.00
2.3.1.1.1	ALIMENTOS Y BEBIDAS PARA CONSUMO HUMANO	40	595.00	0.00	0.00	595.00	0.00	595.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	595.00
2.3.1.5.12	PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA	40	1,580.00	0.00	0.00	1,580.00	0.00	1,460.00	120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,580.00
2.3.1.8.2.1	AGROPECUARIO, GANADERO Y DE JARDINERIA	40	165.00	0.00	0.00	165.00	0.00	165.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	165.00
2.3.1.5.3.1	ASEO, LIMPIEZA Y TOCADOR	40	265.00	0.00	0.00	265.00	0.00	265.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	265.00
2.3.1.8.2.1	MATERIAL, INSUMOS, INSTRUMENTAL Y ACCESORIOS MEDICOS, QUIRURGICOS, ODONTOLOGICOS Y DE LABORATORIO	40	6,116.00	0.00	0.00	6,116.00	0.00	6,116.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,116.00
2.3.1.8.1.99	OTROS PRODUCTOS SIMILARES	40	140.00	0.00	0.00	140.00	0.00	140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140.00
2.3.1.99.1.3	LIBROS, DIARIOS, REVISTAS Y OTROS BIENES IMPRESOS NO VINCULADOS A ENSEÑANZA	40	400.00	0.00	0.00	400.00	0.00	380.00	40.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00
2.3.1.99.1.99	OTROS BIENES	40	1,850,000.00	0.00	0.00	1,850,000.00	0.00	850,000.00	0.00	820,000.00	90,000.00	60,000.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,850,000.00
2.3.2.1.1.1	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE	40	16,800.00	0.00	0.00	16,800.00	0.00	8,400.00	8,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,800.00
2.3.2.1.1.2	VIATICOS Y ASIGNACIONES POR COMISION DE SERVICIO	40	7,408.00	0.00	0.00	7,408.00	0.00	0.00	7,408.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,408.00
2.3.2.1.2.1	PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE	40	12,306.00	0.00	0.00	12,306.00	0.00	10,506.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,306.00
2.3.2.1.2.2	VIATICOS Y ASIGNACIONES POR COMISION DE SERVICIO	40	24,427.00	0.00	0.00	24,427.00	0.00	22,927.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24,427.00
2.3.2.1.2.99	OTROS GASTOS	40	2,220.00	0.00	0.00	2,220.00	0.00	2,220.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,220.00
2.3.2.2.5.1	DIFUSION EN EL DIARIO OFICIAL	40	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00	0.00	10,500.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,500.00
2.3.2.6.2.1	CARGOS BANCARIOS	40	900.00	0.00	0.00	900.00	0.00	500.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00
2.3.2.7.3.2	REALIZADO POR PERSONAS NATURALES	40	6,843.50	0.00	0.00	6,843.50	0.00	3,000.00	3,843.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,843.50



2.3.2.7.11.5	SERVICIOS DE ALIMENTACION DE CONSUMO HUMANO	40	1,870.00	0.00	0.00	1,870.00	0.00	0.00	1,870.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.2.7.11.6	SERVICIO DE IMPRESIONES, ENCUADERNACIÓN Y EMPASTADO	40	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,600.00
2.3.2.7.11.99	SERVICIOS DIVERSOS	40	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	40,000.00	0.00	20,000.00	0.00	40,000.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000.00
2.3.2.7.13.98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS JURÍDICAS	40	74,846.50	0.00	0.00	74,846.50	0.00	26,362.00	48,484.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74,846.50
2.3.2.7.14.98	OTROS SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES DESARROLLADOS POR PERSONAS NATURALES	40	1,333,100.00	0.00	0.00	1,333,100.00	0.00	622,000.00	1,100.00	620,000.00	90,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,333,100.00
2.6.3.2.2.1	MAQUINAS Y EQUIPOS	40	549,142.00	0.00	0.00	549,142.00	0.00	241,100.00	0.00	240,000.00	68,042.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	549,142.00

Descripción de cuadro 2

En el presente cuadro se colocará un consolidado general de la programación financiera en base al techo presupuestal de todas las actividades operativas del centro de costo, dicho cuadro contendrá a nivel de detalle los clasificadores de gastos, sumando al sub total a nivel de genérica de gasto según corresponda. Asimismo, dicho cuadro contemplará el presupuesto total por actividad presupuestal.



[Firma manuscrita]

DRA. SARELA CARMELA ALFARO CRUZ
DIRECTOR DEL INSTITUTO INVESTIGACIÓN

Barranca, marzo de 2025