

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

RESOLUCIÓN N° 318-2024-CO-UNJ

Jaén, 18 de julio de 2024

VISTO: El Acuerdo N° 07 del Acta de Sesión Ordinaria de fecha 17 de julio de 2024, Oficio N° 707-2024-VPI-CO-UNJ, de fecha 16 de julio de 2024, Oficio N° 206-2024-VPI-INSTITUTOS/MEP, de fecha 26 de junio de 2024, Oficio N° 017-2024-UNJ-INIREHIS/CMCM, de fecha 26 de junio de 2024, (Plan de Trabajo -" I Congreso Internacional de sostenibilidad Forestal y Ambiental, Recursos Hídricos y Suelos "), y;

CONSIDERANDO:

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

Que, mediante Resolución Viceministerial N° 152-2023-MINEDU, de fecha 23 octubre de 2023, se reconfirma la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén, la misma que queda integrada por: Juan De Dios Larico Paco (Presidente), asimismo mediante Resolución Viceministerial N° 040-2024-MINEDU, de fecha 04 de abril de 2024, se designa al Dr. Juan Manuel Antón Pérez, (Vicepresidente Académico) y al Dr. Manuel Octavio Fernández Atho (Vicepresidente de Investigación);

Que, el artículo 6° de la Ley Universitaria, señala que la Universidad tiene como fines: 6.1 Preservar, acrecentar y transmitir de modo permanente la herencia científica, tecnológica, cultural y artística de la humanidad, 6. 5 Realizar y promover la investigación científica, tecnológica (...), y humanística la creación intelectual y artística (...);

Que, con Oficio N° 017-2024-UNJ-INIREHIS/CMCM, de fecha 26 de junio de 2024, el Director del INIREHIS-UNJ, se dirige al Director de Institutos de Investigación de la Universidad Nacional de Jaén, para solicitar la revisión y aprobación del Plan de trabajo "I Congreso Internacional de sostenibilidad Forestal y Ambiental, Recursos Hídricos y Suelos", con la finalidad de cumplir las metas programadas en el presente año, y con Oficio N° 206-2024-VPI-INSTITUTOS/MEP, de fecha 26 de junio de 2024, el Director de Institutos de Investigación de la Universidad Nacional de Jaén, se dirige al Vicepresidente de Investigación, para informar que el instituto de Investigación en Recursos Hídricos y Suelos -INIREHIS, con el objeto de promover prácticas sostenibles (...) solicita, evaluación y aprobación del Plan de trabajo "I Congreso Internacional de sostenibilidad Forestal y Ambiental, Recursos Hídricos y Suelos", dirigido a todo el personal interesado;

Que, con Oficio N° 707-2024-VPI-CO-UNJ, de fecha 16 de julio de 2024, el Vicepresidente de Investigación de la UNJ, remite al Presidente de la Comisión Organizadora de la UNJ, Plan de trabajo -" I Congreso Internacional de sostenibilidad Forestal y Ambiental, Recursos Hídricos y Suelos ", a fin de ser considerado en Sesión de Comisión Organizadora para su revisión y posterior aprobación, mediante acto resolutivo;

Que, a través de los documentos del visto, en Sesión Ordinaria de Comisión Organizadora, de fecha 17 de julio de 2024, los miembros de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén, acordaron por unanimidad, aprobar el Plan de Trabajo "I Congreso Internacional de sostenibilidad Forestal y Ambiental, Recursos Hídricos y Suelos", organizado por el Instituto de Investigación en Recursos Hídricos y Suelos;

Que, en uso de las atribuciones conferidas al Presidente de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén contenidas en la ley universitaria - Ley N° 30220 y el Estatuto de esta Casa Superior de Estudios;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Plan de Trabajo "I Congreso Internacional de sostenibilidad Forestal y Ambiental, Recursos Hídricos y Suelos", organizado por el Instituto de Investigación en Recursos Hídricos y Suelos, el mismo que en anexo forma parte de la presente resolución.

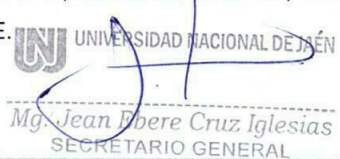
ARTÍCULO SEGUNDO. - NOTIFICAR la presente Resolución a las instancias de la UNJ para su conocimiento y fines.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN
COMISIÓN ORGANIZADORA

Dr. Juan De Dios Larico Paco
PRESIDENTE



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Mg. Jean Eber Cruz Iglesias
SECRETARIO GENERAL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAEN



**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE JAÉN**



**RESPONSABLES DE LA EJECUCION: COMISION
ORGANIZADORA DEL CONGRESO INTERNACIONAL**

**PROYECTO: "I CONGRESO INTERNACIONAL DE SOSTENIBILIDAD
FORESTAL Y AMBIENTAL, RECURSOS HIDRICOS Y SUELOS"**

ORGANIZADOR:

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HIDRICOS Y SUELOS

RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN:

- Dr. Cirilo Mario Caira Mamani
- Dr. Segundo Sánchez Tello
- Dr. Juan Manuel Garay Román
- Dr. Wagner Colmenares Mayanga
- Dra. Marcela Yvone Saldaña Miranda
- Dr. Segundo Edilberto Vergara Meldrano
- Dr. Lupo Leónidas Varas Ponce
- Mg. Gustavo A. Martínez Sovero
- Mg. Rosario Yaquelin Yllauze Santamaria
- Mg. Juan Carlos Damían Sandoval
- Bach. Eddy Yrigoin Neira
- Bach. Hitler Jonathan Sánchez Barboza

JAEN, 26 DE JUNIO DEL 2024.

PRESENTACION

El Instituto de Investigación de Recursos Hídricos y Suelos de la Universidad Nacional de Jaén, con el propósito de ampliar el conocimiento sobre la producción agrícola sostenible y el rol de la universidad en impulsar, promover y producir conocimientos científicos y tecnológicos, se complace en organizar el **I CONGRESO INTERNACIONAL DE SOSTENIBILIDAD FORESTAL Y AMBIENTAL, RECURSOS HIDRICOS Y SUELOS**.

Este congreso está dirigido a docentes, estudiantes y al público en general, se desarrollará en dos partes: del 17 al 18 de octubre de 2024 se realizarán ponencias virtuales, y del 21 al 22 de octubre de 2024 se llevará a cabo el resume de las ponencias en libro, por parte del comité organizador. Durante este período, se ofrecerá un programa detallado, con una duración total de 30 horas, lo que permitirá la certificación de los participantes que asistan al 100% del evento. La plataforma seleccionada para su desarrollo será Google Meet.

Al concluir el congreso, los participantes estarán capacitados para promover la concientización sobre el cuidado del medio ambiente en el manejo de los recursos hídricos y la conservación del suelo, así como para abordar y resolver problemas relacionados con el cuidado del medio ambiente ambiental.



I. DATOS GENERALES:

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO.

"I CONGRESO INTERNACIONAL DE SOSTENIBILIDAD FORESTAL Y AMBIENTAL, RECURSOS HIDRICOS Y SUELOS."

1.2. ORGANIZADOR:

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HIDRICOS Y SUELOS

1.3. COMISIONES ORGANIZADORA:

- Dr. Cirilo Mario Caira Mamani
- Dr. Segundo Sánchez Tello
- Dr. Juan Manuel Garay Román
- Dr. Wagner Colmenares Mayanga
- Dra. Marcela Yvone Saldaña Miranda
- Dr. Segundo Edilberto Vergara Meldrano
- Dr. Lupo Leónidas Varas Ponce
- Mg. Gustavo A. Martínez Sovero
- Mg. Rosario Yaqueliny Llaucé Santamaria
- Mg. Juan Carlos Damían Sandoval
- Bach. Eddy Yrigoin Neira
- Bach. Hitler Jonathan Sánchez Barboza



1.4. EXPOSITORES:

Dr, Cirilo Mario Caira Mamani. Perú

Dr. En Ciencia Tecnología y Medio Ambiente

- Docente Principal de la Universidad Nacional de Jaén.
- Doctor © en Ciencias de la Educación.
- Maestría en Investigación y docencia universitaria
- **Maestría © en Ingeniería Ambiental Universidad José Carlos Mariátegui**
- **Maestría © Riego y Drenaje Universidad Nacional Agraria La Molina**
- **Ing. Agrónomo**
- **Ing. © Civil**

Dr. Luis Mora Mora-Venezuela

Dr. En Ciencias Aplicadas



- Docente Jubilado de la Universidad los Andes Venezuela
- Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial (CIDIAT).
- Docente visitante en la Escuela postgrado Maestría en Riego y Drenaje de la Universidad Nacional Agraria la Molina
- MSc. Rec. Hidr. Ing. Gestion des Eaux. Civil Eng.
- *Profesor Jubilado Activo del CIDIAT- Hydraulic Team Lead, Nova Studio-Boorie.AI.*
- *Ing. Civil*

Mg. Edgardo Marcelino Alaluna Gutiérrez-Perú

Maestría en Especialidad de Suelos

- Docente de la Maestría de Riego y Drenaje de la Escuela postgrado de la Universidad Nacional Agraria la Molina
- Representante Actual en el Perú del Instituto Internacional de Nutrición de Plantas (IPNI)
- Asesor técnico de la empresa Molinos & Cía S.A.
- Ing. Agrónomo

Mg. Jesús Enrique Mejía Delgado- Venezuela

Mg.

- Docente de la Universidad los Andes- Venezuela
- Docente visitante a la Universidad Nacional Agraria la Molina
- Ing. Agrícola



Dr. Elmer Elio Calisaya Llatasi- Perú

Doctorado en Recursos Hídricos en la Universidad Nacional Agraria la Molina

- Facultad de Ciencias Agrarias,
- Maestría. Especialidad en Recursos Hídricos.
- Estudios de Especialización en Sistemas de Información Geográfica, Sistema Nacional de Inversión Pública, Gestión Pública, Catastro y Gestión de Riesgos y Desastres, estudios en LSBF - Inglaterra y pasantía en la Universidad Politécnica de Madrid.
- Profesional con más de 17 años de experiencia laboral y conocimiento en estudios y proyectos relacionados a las Ciencias de la Tierra como: (Geomática, Topografía, Sistemas de Información Geográfica y sus aplicaciones, Teledetección, Recursos Hídricos, Medio Ambiente, Cambio Climático).
- Experiencia como jefe de Proyectos y Medio Ambiente en dos compañías mineras.
- Ing. Topógrafos y Agrimensora.

Dr. Arístides Ramon Serruto Colque-Perú

Doctor en ing. civil, área de concentración: ing. hidráulica, por la Universidad de Brasil.

- Docente principal de la Universidad Nacional de Barranca-Lima
- Magister Scientiae en ing. de recursos de agua y tierra, por la Universidad nacional Agraria la Molina.

- Estudios de posgrado en Italia, México e Israel. - investigaciones avanzadas sobre el balance hidrológico del Lago Titicaca (Perú-Bolivia). –
- Autor de la fórmula Serruto Colque para el cálculo de la evapotranspiración.
- Ing. Agrónomo

Dr. Fredy Grimaldo Calisaya Llatasi- Perú

Dr en Agricultura Sustentable Universidad Nacional Agraria la Molina

- Docente de la Universidad Nacional del Altiplano
- Doctorado (e) en Biotecnología Universidad Nacional de Santa Chimbote
- Magister en producción agrícola Universidad Nacional Agraria la Molina
- Docente Investigador- RENACYT
- Ing. Agrónomo

Dr. William Pachón Muñoz-Colombia
Docente en la Universidad de Colombia

- Asesor técnico de la empresa Molinos & Cía S.A. Colombia
- Asesor del manejo de fertirriego de las Empresa privada

Dr. Juan Manuel Garay Román.

Dr. En Ingeniero Químico Ambiental

- Docente principal de la Universidad Nacional de Jaén
- Dr. En Ingeniería Química Ambiental
- Dr. Gerente Regional de Desarrollo Económico- Gobierno Regional Amazonas
- Editor adjunto de la Revista Chapingo 2022- Universidad Autónoma Chapingo México

Bach. Jhon Eduard Chasquero Samaniego

Bach. En Ciencias de la Ingeniería forestal y Ambiental. Universidad Nacional de Jaén.

Bach. Cusma Vargas Alex Iván

Bach. En Ciencias de la Ingeniería forestal y Ambiental Universidad Nacional de Jaén

Mg Gino Fernando Mondragón Aguirre-Perú

Mg. en Bosques y Gestión de Recursos Forestales.

- Docente Ordinario de la Universidad Nacional de Jaén.
- Participación en trabajos de campo para estudios de vegetación en bosque seco, ceja de selva y selva baja, y en proyectos de agroforestería en selva central.
- Investigaciones sobre el estatus poblacional de especies en riesgo, en propagación de plantas en vivero y silvicultura urbana.





- Cuenta con experiencia laboral en manejo de viveros, plantaciones forestales y silvicultura de bosques. Como becario del Programa Nacional de Innovación Agraria – PNIA desarrolló una pasantía en Resiliencia Climática y Manejo de Cuencas Hidrográficas en el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza – CATIE, en Costa Rica.
- Staff de profesores de Diploma de Especialización en Manejo, Diseño de Áreas Verdes y Arboricultura Urbana del Área de Capacitación del Vivero Forestal de la UNALM.
- Ingeniero Forestal

Mg. Candy Lisbeth Ocaña Zúñiga-Perú

Magister en Gestión Pública e Ingeniera Forestal de la Universidad Nacional de Cajamarca.

- Maestría en Bosques y Gestión de Recursos Naturales
- Dr. (e) en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable (PDERN y DS), de la Universidad Nacional Agraria la Molina.
- Docencia universitaria de pregrado en la Universidad de Cajamarca y Universidad Alas Peruanas
- Docente en la categoría Auxiliar de la Universidad Nacional de Jaén (UNJ).
- Tiene pasantías realizadas al Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) – Costa Rica y Comisión Forestal Nacional (CONAFOR)- México.
- Ha liderado el proyecto “Master degree in Climate Change, Agriculture and Sustainable Rural Development-MACCARD
- Maestría en Cambio Climático, Agricultura. Desarrollo Rural Sostenible, financiado por el programa ERASMUS +, Desarrollo de capacidades en el ámbito de la educación superior, de la Unión Europea. Asimismo, es investigador principal del proyecto Mapeo de severidad y priorización de restauración post-incendio en la región Cajamarca, financiado por la Universidad Nacional de Jaén, del Proyecto financiado por PROCENCIA: Evaluación de la severidad y distribución espacial de la Roya del café utilizando RPAS y técnicas de aprendizaje automático en las provincias de San Ignacio y Jaén en la región Cajamarca.



Ing. Remy Jorge Cuba Inca

Ing. Pesquero en la Universidad Nacional San Agustín Arequipa

- Maestría (e) en Ciencias, Ingeniería de proyectos con mención en Gerencia de Proyectos. Diplomado en Formulación y gestión de proyectos de innovación y desarrollo tecnológico (UNSA).
- Diplomado en Tecnologías de Fabricación Digital (UNSA).
- Diplomado en Especialización en Manejo de Herramientas de Propiedad Intelectual (UNIVERSIDAD CIENTIFICA) y Formación en Especialistas en Patentes (INDECOPI), Con experiencia en artículos científicos y patentes, cofundador de MeDe Medical Devices SAC.
- Consultor en Investigación, desarrollándose como investigador en el CiTeSoft (Centro de investigación Centro De Investigación, Transferencia De

Tecnologías Y Desarrollo De Software I+D+i - en Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.

- Técnico de Laboratorio de la Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera-UNSA.
- Actualmente desarrollándome como Especialista en Propiedad Intelectual en el Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) y miembro activo de la Red CATI-2024, consultor en redacción de artículos científicos y propiedad intelectual.

1.5. OBJETIVOS:

1.5.1. Objetivos Generales.

Sostenibilidad Forestal y Ambiental

- **Objetivo General:** Promover prácticas sostenibles y estrategias de conservación que aseguren la protección y restauración de los ecosistemas forestales y el medio ambiente en general.

Recursos Hídricos y Suelos

- **Objetivo General:** Fomentar la gestión integral y sostenible de los recursos hídricos y suelos, garantizando su uso eficiente y su conservación para futuras generaciones.

1.5.2. Objetivos Específicos.

Sostenibilidad Forestal y Ambiental

- Difundir conocimientos y avances científicos sobre la gestión sostenible de los bosques.
- Promover la reforestación y la restauración de ecosistemas degradados.
- Motivar los conocimientos del manejo de Información Geográfica.
- Incentivar la colaboración entre instituciones académicas, gubernamentales y privadas para la sostenibilidad ambiental.
- Sensibilizar a la sociedad sobre la importancia de la conservación forestal y ambiental.

Recursos Hídricos y Suelos

- Promover técnicas avanzadas de conservación y manejo sostenible de los suelos.
- Desarrollar estrategias de gestión eficiente del agua en distintos sectores (agrícola, industrial y doméstico).
- Fomentar la investigación y el desarrollo de tecnologías para la recuperación de suelos contaminados y la purificación de recursos hídricos.
- Motivar las investigaciones avanzadas sobre el balance hidrológico.
- Sensibilizar a la comunidad sobre la importancia del uso responsable y la conservación de los recursos hídricos y suelos.

1.6. METAS.



La participación de 100 personas, docente, estudiantes y público en general.

1.7. COSTOS

El costo por participantes internos es gratuito (asistencia 100% virtual), debe incluir carpeta de trabajo y certificado, costo de participantes externos a la universidad es de 100.00 nuevos soles.

- Docente 0.00 nuevos soles.
- Estudiante 0.00 nuevos soles.
- Público en general 100.00 nuevos soles.

1.8. JUSTIFICACIÓN.



El **I Congreso Internacional de Sostenibilidad Forestal y Ambiental, Recursos Hídricos y Suelos** surge como respuesta a la creciente preocupación global por el cambio climático, la deforestación, la degradación del suelo y la escasez de recursos hídricos saludables. Este congreso destaca la necesidad urgente de abordar estos problemas de manera integral y sostenible.

Los bosques desempeñan como influente en la regulación del clima, la protección de la biodiversidad y el mantenimiento de los ciclos hidrológicos. Simultáneamente, la gestión adecuada de los recursos hídricos y los suelos es esencial para la seguridad alimentaria, la salud humana y la estabilidad económica.

Además, es fundamental sensibilizar a los participantes sobre la importancia de adoptar prácticas sostenibles que minimicen el impacto ambiental y promuevan la conservación de los recursos naturales. Esto incluye identificar los principales desafíos y oportunidades en la integración del fertirriego con la protección y conservación del medio ambiente.

Por esta razón, se plantea llevar a cabo el **I Congreso Internacional de Sostenibilidad Forestal y Ambiental, Recursos Hídricos y Suelos**, con el objetivo de promover la conciencia y el desarrollo sostenible desde una perspectiva holística en la población de nuestra provincia de Jaén, de la región de Cajamarca y del Perú.

II. SISTEMA DE DESARROLLO:

2.1 METODOLOGIA

La metodología es dar a conocer los trabajos de investigación con los siguiente enfoques: forestales, ambientales, recursos hídricos y suelo; el manejo de la cuenca de la forestación, del sistema de fertirriego, el balance hídrico, como resolver los problemas de los salinos del impacto ambiental, en la producción Agrícola en la diversidad ecológica, para el desarrollo sostenible, así como la valoración del agua y suelo.

Planteando de este modo, el I Congreso Internacional que tendrá el enfoque metodológico de tres vías:

- Las conferencias temáticas
- Participación activa de los participantes.
- Enfoque constructivista

2.2 ENFOQUES DEL PROCESO DEL I CONGRESO INTERNACIONAL

Se tendrá en cuenta las características siguientes:

- Promover la conciencia social
- Partir del cuidado del medio ambiente.
- Tener objetivos definidos del balance hídrico
- Tener la participación multidisciplinarias de los ponentes
- Combinar diversas acciones como la comunicación horizontal y desarrollar la criticidad.

III. MATERIALES, PROGRAMA Y PRESUPUESTO.

3.1 MATERIALES Y EQUIPOS

EQUIPOS

- Proyector Multimedia.
- Computadoras Lap Top
- Cámara Fotográfica.
- Grabadora
- Internet Meet
- Ambiente para desarrollar los Talleres

MATERIALES:

- Papel bond A4
- Folders
- Tóner para fotocopia
- Lapiceros
- Cintas Maskin tape
- Útiles de escritorio
- Certificados
- Revista para su respectiva publicación.

3.2 PROGRAMA.

El programa curricular está diseñado de acuerdo a los requerimientos del I Congreso Internacional, será un programa flexible que se adapte a las necesidades del medio.

La metodología a usar será participativa, e innovadora con dinámicas motivacionales que logre el interés de los asistentes las ponencias internacionales y permita lograr los objetivos del evento académico.



"I CONGRESO INTERNACIONAL DE SOSTENIBILIDAD FORESTAL Y AMBIENTAL, RECURSOS HÍDRICOS Y SUELOS"

Nº	FECHA	HORA	TEMAS A DESARROLLAR	EXPOSITORES/ RESPONSABLES
1	17 de octubre del 2024	07:00- 07:10 pm	Apertura del evento académico	Presidente de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén
		07:10- 7:35 pm	Plan de Aprovechamiento de las Disponibilidades Hídricas como una herramienta de gestión del recurso agua en el Perú	Dr. Jesus Enrique Mejía Delgado – Venezuela
		7:40 – 8:05 pm	El tornillo de Arquímedes generara hidroelectricidad a un ritmo moderado flujo.	Dr. Cirilo Mario Cairra Mamani
		08:10 – 8:35 pm	Modelamiento del Escurrimiento de la Fusión de Nieve Bajo Escenarios de Cambio Climático en la Subcuenca Alto del Río Santa (Perú)	Dr. Elmer Elio Calisaya Llatasi
		8:40 – 9:05 pm	Balance Hidrológico y Niveles del Lago Titicaca (Perú - Bolivia)	Dr. Aristides Ramon Serruto Colque
		9: 10 – 9:35 pm	Aporte de la silvicultura en la conservación de cuencas.	Mg. Gino Mondragón Aguirre
		9:35 – 10:00 pm	Incendio forestal y su impacto al a medio ambiente.	Dr. Juan Manual Garay Román
2	18 de octubre de 2024	07:00 – 7:25 pm	Uso eficiente de fertilizantes en sistemas de fertirriego.	Dr. William Pachón Muñoz – Colombia
		07:30 -7:55 pm	Manejo de suelo Alcalinos	Mg. Edgardo Marcelino Alaluna Gutiérrez
		08:00 – 8:25 pm	Unveiling Ancestral Sustainability: A Comprehensive Study of Economic, Environmental, and Social Factors in Potato and Quinoa Cultivation in the Highland Aynokas	Dr. Fredy Grimaldo Calisaya Llatasi
		8:30 – 8:55 pm	Impacto de la Severidad de los Incendios Forestales en las Propiedades Físicas y Químicas del Suelo en un Ecosistema de Matorral en las Zonas Altoandinas de Perú	Mg. Candy Lizbeth Ocaña Zúñiga
		9:00 – 9:25 pm	Oportunidades de industria 4.0 e 1.5. para el Agro	Dr. Luis Mora Mora – Venezuela



"I CONGRESO INTERNACIONAL DE SOSTENIBILIDAD FORESTAL Y AMBIENTAL, RECURSOS HÍDRICOS Y SUELOS"

	9:30 - 10:00 pm	Detección de Embarcaciones Industriales dentro de las 5 millas de la Región Arequipa utilizando computación de alto desempeño e imágenes satelitales.	Mg. (e) Jorge Cuba Inca
3	21 de octubre de 2024	Recepción de artículos científicos	
4	22 de octubre de 2024	Consolidación de artículos científicos	
5	23 de octubre del 2024	Edición del libro	



3.3 PRESUPUESTO DEL PROYECTO.

PARTIDA			RUBRO	UNID AD	CANTID AD	COSTO	TOT AL
CATEGO RIA	GENERI CA	ESPECIFI CA				UNITAR IO	
5	3	39	PERSONAL				
			Honorario Expositor	Unidad	16	00	00.00
							00.00
		20	MOVILIDA D Y ESTADIA				
			Pasajes	Unidad		00.00	000.00
			Alojamiento	Unidad		00.00	000.00
			Estadía	unidad		00.00	000.00
							000.00
		39	EQUIPOS Y LOCAL*				
			Proyector multimedia	Alquile r		00.00	00.00
			Computador a Laptops	Alquile r		00.00	00.00
			Local	Alquile r		00.00	00.00
			Cámara Fotográfica	Alquile r		00.00	00.00
			Cámara Filmadora	Alquile r		00.00	00.00
							00.00
		49	MATERIAL ES				
			Cuaderno cargo	Unidad		00.00	00.00
			Libro control asistencia	Unidad		00.00	00.00
			Lapiceros	Unidad		00.00	00.00
			Cintas de embalaje	Unidad		00.00	00.00
			Perforador	Unidad		00.00	00.00
			Papel Bond	Paquete		00.00	00.00
			Fólderes	Unidad		00.00	00.00
			Certificados y Reconocimien tos	Unidad		00.00	00.00
			Otros útiles de escritorio	Global		00.00	00.00
							00.00
		68	PUBLICIDA D Y				





			PROMOCION				
			Grabación de Spot	Unidad		00.00	00.00
			Publicidad en Emisoras	Unidad		00.00	00.00
			Tríptico	Unidad		00.00	00.00
							00.00
			SUB TOTAL				00.00
			IMPREVISTOS	2.5%			00.0
			TOTAL			00.00	00.00

3.4 CRONOGRAMA DE EJECUCION.

	ACTIVIDAD	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
Nº	RUBROS						
01	Presentación del Plan	XX					
02	Aprobación del plan		XX				
03	Presentación de resumen del trabajo de investigación de los ponentes		XX				
04	Presentación de artículos científicos de los ponentes			XX			
05	Presentación de diapositivas de cada ponente						
06	Inscripciones			XX	XX		
07	Desarrollo del Evento					XX	
08	Clausura					XX	
09	Presentación de informe					XX	
10	Publicación libro el resumen del I congreso Internacional.						XX

IV. RECOMENDACIONES.

- Se recomienda que las autoridades, apoyar el plan del evento académico, que aportara a resolver problemas relacionados con la sostenibilidad forestal y ambiental, así como con la gestión de recursos hídricos y suelos.
- El presente evento académico del I Congreso Internacional, bajo lo estipulado en el presupuesto del Instituto de Investigación en Recursos Hídricos y Suelos.