
PLAN DE TRABAJO PARA LA EJECUCIÓN DE LA SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA- UNAM - 2021

I. PRESENTACIÓN:

La Vicepresidencia de Investigación para el presente año 2021 ejecuta la quinta edición de la “Semana de Investigación UNAM”, evento que año tras año ha permitido crear un espacio de difusión de las actividades y acciones en materia de investigación, cooperación, emprendimiento e innovación que desarrolla la Universidad Nacional de Moquegua.

El contexto actual en el que nos encontramos debido a la pandemia por COVID – 19, nos plantea un reto mayor, puesto que existe la necesidad de generar espacios que permitan la transferencia tecnológica a través de la difusión y promoción del conocimiento científico a través del desarrollo de ferias científicas a ser realizados bajo estrictos protocolos sanitarios que salvaguarden la integridad y salud de los organizadores y participantes.

II. OBJETIVO GENERAL:

- Difundir los resultados de las investigaciones realizadas en la UNAM.
- Fortalecer las capacidades de 8 docentes de la UNAM en el desarrollo de proyectos de innovación relacionados a las carreras profesionales.

III. ACTIVIDADES:

3.1 ACCIONES PREVIAS:

- Elaboración del programa de la semana de investigación
- Definir participación de ponentes, autoridades, representantes de instituciones, etc.
- Identificar público objetivo (docentes, alumnos, público en general).
- Elaborar una agenda con los datos de los ponentes (nombres completos, institución de procedencia, correo electrónico, etc.).
- Cursar Invitaciones y confirmación de participantes (expositores, ponentes, participantes)
- Gestión y trámite de permisos para uso de espacios públicos, tanto en Moquegua como Ilo.
- Gestión de solicitud de encargo interno (Plan de trabajo).
- Requerimiento de bienes y servicios para la ejecución de la actividad por la semana de la investigación.
- Coordinación de números artísticos para su presentación en la feria.
- Coordinación y confirmación de unidades vehiculares y conductores para traslado.
- Coordinación con el comité de bio seguridad para la implementación de protocolos para la realización de la semana de la investigación.
- Verificación, inspección e instalación de espacios (traslado y ubicación de mobiliario).
- Gestionar préstamos de equipos, micrófono, cámara, toldos, sillas, mesas, equipos informáticos, extensiones, etc.).
- Solicitar apoyo a imagen institucional la asignación de un personal para maestro de ceremonia.
- Elaboración de spot publicitario, banner y afiche.
- Crear link de sesiones en zoom.
- Enviar link de acceso a plataforma zoom a los ponentes, participantes, autoridades y representantes de instituciones.
- Gestionar combustible para las unidades vehiculares.
- Difusión del evento (página web, Facebook de la UNAM)
- Coordinación con el área de informática para apoyo en la transmisión en vivo de conferencias.
- Prueba en vacío de equipos para transmisión de conferencias.
- Coordinación con conferencistas.

3.2 ACCIONES DURANTE LA SEMANA DE INVESTIGACIÓN:

DIAS DE CONFERENCIA

- Habilitar sala zoom a los ponentes, participantes, autoridades y representantes de instituciones.
- Solicitar apoyo a OTI, Imagen Institucional.
- Realizar prueba en vacío con los marcos para OBS, que serán proyectados durante la transmisión via redes sociales.
- Palabras de bienvenida y presentación del evento a cargo del Vicepresidente de Investigación.
- Inauguración del evento apertura de conferencias magistrales (palabras de bienvenida a cargo del Presidente de la Comisión Organizadora de la UNAM.

- Presentación del ponente y proyección de reseña bibliográfica.
- Inicio de Ponencias
- Break intermedio
- Absolución de consultas por parte de los ponentes.
- Palabras de cierre del evento a cargo del Vicepresidente de Investigación y/o moderador.

DIAS DE LA FERIA (MOQUEGUA – ILO)

- Prueba de sonido y equipos.
- palabras de bienvenida y presentación del programa a cargo del Vicepresidente de Investigación.
- Inauguración de la feria de investigación a cargo del presidente de la Comisión Organizadora de la UNAM.
- Presentación de números artísticos.
- Recepción de público asistente a la feria.
- Exposiciones de trabajos y/o proyectos de investigación en cada stand (delegar a responsables).
- Entrega de refrigerios a expositores y personal de apoyo (almuerzos y cenas).
- Cierre y/o clausura

DIAS DE CAPACITACION EN EMPRENDIMIENTO (Del 24 al 26 de Noviembre de 6:30 p.m - 9:00 pm.)

- Selección de 8 becarios para la capacitación en el desarrollo de proyectos de innovación relacionados a las carreras profesionales.
- Realizar la difusión vía los canales de mailing y redes sociales de la UNAM
- Clausura y certificación de becarios y participantes en el curso.

3.3 ACCIONES POSTERIORES

- Recojo de equipos, materiales, etc.
- Por cada fecha realizar un análisis para poder mejorar e implementar acciones.
- Elaboración del informe final y presentación de evidencias.

IV. RESPONSABLES:

La ejecución de la primera feria de la “Semana de Investigación UNAM – 2021” estará a cargo de la Vicepresidencia de Investigación y sus direcciones.

- Vicepresidente de Investigación : Dr. Jaime Antonio Ruiz Bejar
- Director de Innovación y Transferencia Tecnológica: Dr. Christ Jesús Barriga Paria
- Director de Instituto de Investigación: Mgr. José Antonio Valeriano Zapana
- Directora de Incubadora de Empresas: Mgr. Elizabeth Marina Ramos Saira

Se contará con el apoyo de personal administrativo de las direcciones a cargo de la Vicepresidencia de Investigación, así como de la participación de personal de la Dirección de Proyección Social y Extensión Universitaria, Unidad de Servicios Generales, Oficina de Imagen Institucional, Oficina de Tecnologías de la Información.

V. COMISIONES:

6.1 Protocolo.

6.1.1 Invitaciones, recepción de participantes, elaboración de programa, reconocimiento a participantes, números artísticos, inauguración y cierre del evento:

- Dr. Christ Jesús Barriga Paria
- Mgr. Elizabeth Marina Ramos Saira
- Sra. Betty Apaza Meza
- Giovanna Cutimbo Gavino
- Ing. Leandra Landeo Jurado
- Alex Makensy Quispe Llanos
- Valeria Livia Garrido Apaza

6.2 Logística.

6.2.1 Materiales, servicios, compras, alimentación, movilidad:

- Alex Makensy Quispe Llanos
- Martina Lucia Arce Paricahua
- Valeria Livia Garrido Apaza
- Betty Apaza Meza
- Luz Marina Quispe Cruz

- Brundia Elena Vargas Zoaquita

6.3 Gestión de permisos.

6.3.1 Trámite de permisos para uso de espacios, verificación, instalación, coordinaciones con comité de bioseguridad.

- Mgr. José Antonio Valeriano Zapana
- Bach. Nideliz Elineisy Llavilla Córdova
- Srta. Luz Marina Quispe Cruz

6.4 Conferencias:

6.4.1 Coordinación con ponentes y supervisión de transmisión de evento

- Mgr. José Antonio Valeriano Zapana
- Dr. Christ Jesús Barriga Paria
- Ing. Leandra Landeo Jurado
- Ing. Yenny Olivia Reaño Bayona

6.5 Capacitación en emprendimiento

Coordinación del curso de capacitación y selección de becarios

Plataforma ZOOM

Fecha: 24 al 26 de Noviembre de 6:30 p.m - 9:00 pm

- Lic. Valeria Garrido Apaza.
- Mgr. Elizabeth Marina Ramos Saira.
- Dr. Jaime Ruiz Bejar.
- Ing. Leandra Landeo Jurado.

VI. LUGAR Y FECHA DEL EVENTO

6.1 Conferencias magistrales:

- Lugar : Transmisión desde las instalaciones de la UNAM, sede central
- Fecha : lunes 09/11/2021 a miércoles 11/11/2021
- Hora : 09:00 am a 05:40 pm

6.2. DISTRIBUCION DE CONFERENCIAS -SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN UNAM 2021

| LUNES (08-10-2021) | | MARTES (09-10-2021) | | MIÉRCOLES (10-10-2021) | |
|--------------------|--|---------------------|---|------------------------|---|
| 9:00 - 09:30 AM | INAUGURACIÓN | 9:00 - 09:30 AM | PONENTE INTERNACIONAL (BRASIL) TEMA: Manejo integrado de plantas daninhas Professor Adjunto da Universidade Federal de Viçosa. Graduação em Agronomia pela Universidade do Estado de Mato Grosso. | 9:00 - 09:30 AM | PONENCIA NACIONAL DOCENTE - UNAM TEMA: CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA, CINÉTICA DE LA CASCARA DE TUNA (OPUNTIA FICUS-INDICA) Y EL CAROZO DE ACEITUNA (OLEA EUROPEA) EN LA BIOSORCIÓN AS(II), PB(II) Y CD(II) EN UNA COLUMNA DE LECHO FIJO Y SISTEMA DE BATCH. DR. JOSE ANTONIO VALERIANO ZAPANA |
| 09:30 - 10:10 AM | PONENTE INTERNACIONAL (INDIA) TEMA: "APPLIED BIOINFORMATICS IN ENVIRONMENTAL SCIENCES WITH FUNDAMENTALS OF BIOPYTHON" MANALI PAREKH - SADAR PATEL UNIVERSITY | 09:30 - 10:00 AM | Kássio Ferreira Mendes (brasil) Universidad Federal de Viçosa " Comportamiento de los plaguicidas en el medio ambiente" | 09:30 - 10:00 AM | ANTONIO TRUJILLO MESA ESPAÑA (ONFIRMADO) |
| 10:10 - 10:50 AM | PONENTE INTERNACIONAL (PAKISTÁN) TEMA: "MODIFICATION OF MICROBES FOR THE USE OF ENVIRONMENT" ABDUL MAJEED KHAN HKATTAK - KRUSHAL KHAN KHATTAK UNIVERSITY | 10:00 - 10:40 AM | PONENTE INTERNACIONAL TEMA: CONFERENCIA MAGISTRAL - ESPAÑA (Dr. Manuel Díaz Azpiroz) POR CONFIRMAR | 10:00 - 10:30 AM | |
| 10:50 - 11:30 AM | PONENTE INTERNACIONAL (BANGLADESH) TEMA: "BIOPYTHON ON BIOLOGICAL SEQUENCES" MD. AKRAMUL HASSAIN - KHULMA UNIVERSITY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY | 10:40 - 11:10 AM | PONENCIA NACIONAL DOCENTE - UNAM TEMA: PRODUCTIVIDAD DE BIOMASA DE TRES TIPOS DE MICROALGAS MARINAS, EN LA PROVINCIA DE ILO - 2017. DRA. SHEDA MENDEZ ANCCA | 10:40 - 11:10 AM | |
| 11:30 - 12:00 PM | PONENCIA NACIONAL DOCENTE - UNAM TEMA: ESTIMACIÓN DE LA AMENAZA Y VULNERABILIDAD SÍSMICA EN LA CIUDAD DE MOQUEGUA - PROVINCIA MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA - 2014. DR. ARQUIMEDES LEON VARGAS LUQUE | 11:10 - 11:40 PM | PONENCIA NACIONAL DOCENTE - UNAM TEMA: IMPACTO DEL USO DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS PARA LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS A PARTIR DE DESCARTES AGROINDUSTRIALES: ORUJO DE UVA CASO DE ESTUDIO. | 11:10 - 11:40 PM | PONENCIA NACIONAL ESTUDIANTE UNAM TEMA: DIAGNÓSTICO DE LA RETINOPATÍA DIABÉTICA USANDO ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN. ASESOR MSc. CARLOS SILVA DELGADO |
| 12:00 - 12:30 PM | PONENCIA NACIONAL DOCENTE - UNAM TEMA: SISTEMA DE LOSETAS BILAMINARES ANTISISMICO-RETRACTILES PARA PAVIMENTOS DESPLAZABLES. DRA. BERTHA SILVANA VERA BARRIOS | 11:40 - 12:10 PM | PONENCIA NACIONAL ESTUDIANTE UNAM TEMA: EFECTIVIDAD DE LA LOMBRIZ (EISENIA FOETIDA) EN EL TRATAMIENTO DE LODOS RESIDUALES PROVENIENTE DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) A NIVEL EXPERIMENTAL, ILO 2017. ASESOR: MG. VILMA AMALIA VILCA CACERES | 11:40 - 12:10 PM | PONENCIA NACIONAL ESTUDIANTE UNAM TEMA: EFECTO DE LA TEMPERATURA SOBRE LOS PARÁMETROS PRODUCTIVOS EN LA ETAPA LARVAL DE CRYPHIOPS CAEMENTARIUS (CAMARÓN DE RÍO). Mg. Ehrlich Yam Llasaca Calizaya (Asesor) Brandon Jhonathan Reynoso Llerena |

| | | | | | |
|--------------------|--|------------------|---|------------------|---|
| 12:30 - 01:00 PM | PONENCIA NACIONAL DOCENTE - UNAM TEMA: DESARROLLO DE ALGORITMOS DE MINERÍA DE DATOS USANDO SERIES TEMPORALES HIDROMETEREOLÓGICAS APLICADAS A INVESTIGACIONES EN CAMBIO CLIMÁTICO DR. EULER TITO CHURA.. | 12:10 - 12:40 PM | PONENCIA NACIONAL ESTUDIANTE UNAM TEMA: EFECTO DEL COMPOST DE ORUJO DE UVA VARIEDAD BORGOÑA SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS Y FUNCIONALES DE LA FRESA (FRAGARIA XANANASSA) EN POSTCOSECHA. ASESOR: MSc. ROMUALDO VILCA CURO | 12:10 - 12:40 PM | PONENCIA NACIONAL ESTUDIANTE UNAM TEMA: PROPAGACIÓN DE ESPECIE LONGEVA DE OLIVO (<i>Olea europea</i>) PARA LA CONSERVACION Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA PROVINCIA DE ILO 2020. Dr. Franz Zirena Vilca (Asesor) Dr. Reynaldo Sucari León (Co Asesor) Luz Satomi, Chura Llanos (Bachiller) |
| 03:00 - 03:30 PM | PONENCIA NACIONAL DOCENTE - UNAM TEMA: CUANTIFICACIÓN DE LOS MACRO Y MICROELEMENTOS DE LAS MACROALGAS CHONDRACANTHUS CHAMISSOL Y MACROCYSTIS PYRIFERA, INCLUYENDO LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA Y LA ESTRUCTURA QUÍMICA DE LOS HIDROCOLOIDES. MSc. Yesica Luz Vilcanqui Chura | 03:00 - 03:30 PM | PONENCIA NACIONAL DOCENTE - UNAM TEMA: REVALORIZACIÓN DEL ORUJO DE UVA COMO INGREDIENTE ALIMENTARIO BI-FUNCIONAL PREBIOTICO Y ANTIOXIDANTE. DR. RENE GERMAN SOSA VILCA | 03:00 - 03:30 PM | PONENCIA NACIONAL DOCENTE - UNAM TEMA: DESARROLLO DE COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE GESTIÓN PÚBLICA Y DESARROLLO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA. DR. JOSE LUIS MORALES ROCHA |
| 03:30 - 04:00 PM | PONENCIA NACIONAL DOCENTE - UNAM TEMA: EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL ACEITE ESSENCIAL DE ORÉGANO (ORIGANUM VULGARE) PROCEDENTE DE LOS DISTRITOS DE CHOJATA, PUQUINA Y CUCHUMBAYA DEL DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA. MSc. OLIMPIA LLALLA CORDOVA | 03:30 - 04:00 PM | PONENCIA NACIONAL DOCENTE - UNAM TEMA: ESTABLECIMIENTO DEL HERBARIO REGIONAL DEL SUR DEL PERU HRP A TRAVES DE LEVANTAMIENTO FLORISTICO EN DIFERENTES ECOSISTEMAS DE LA REGION MOQUEGUA. Dr. Mario Hibert Huaylla Limachi | 03:30 - 04:00 PM | PONENCIA NACIONAL DOCENTE - UNAM TEMA: PRESENCIA DE FLUOROQUINOLAS SULFONAMIDAS Y TETRACICLINAS EN EL SUELO Y SU EFECTO EN LA SIMBIOSIS DE LEGUMINOSA Y RHIZOBIUM SP. DR. FRANZ ZIRENA VILCA |
| 04:00 - 04:40 PM | PONENCIA NACIONAL TEMA: CONFERENCIA MAGISTRAL - SAU PAULO (Valdemar Luiz Tornisielo) POR CONFIRMAR BRASIL | 04:00 - 04:40 PM | PONENCIA NACIONAL (INIA) TEMA: CONSERVACIÓN Y VALORACIÓN EX SITU E IN SITU DE LOS RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA EN EL PERÚ DR. JUAN CARLOS GUERRERO ABAD | 04:00 - 04:40 PM | 01 PONENTE INTERNACIONAL TEMA: CONFERENCIA MAGISTRAL |
| 04:40 - 05:10 PM | PONENCIA NACIONAL ESTUDIANTE UNAM TEMA: ANÁLISIS DE LOS NIVELES DE CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS (PB, AS, AL, CU, CD, FE, NI, B, MN) EN ÉPOCA DE AVENIDA Y ESTIAJE DE LA CUENCA DEL RÍO OSMORE REGIÓN MOQUEGUA 2019. Ing. Rodolfo Rafael Sanchez Valencia (Asesor) Candy Jessenia Maquera Aymer | 04:40 - 05:10 PM | PONENCIA NACIONAL ESTUDIANTE UNAM TEMA: DETERMINACIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN ESPECIES ÍCTICAS E INVERTEBRADOS DEL LITORAL, PUERTO DE ILO-PERÚ. ASESOR: DR. HEBERT SOTO TESISTAS: YORDY ROMY | 04:40 - 05:10 PM | PONENCIA NACIONAL ESTUDIANTE UNAM TEMA: EFECTO DE LA ADICIÓN DE BIOFLOC COMO COMPLEMENTO ALIMENTICIO EN EL CRECIMIENTO DE ALEVINOS DE OREOCHROMIS NILOTICUS, TILAPIA GRIS, TESISTA: Ronald Huarillocla Ramos ASESOR: Dr. Edwin Carlos Lenin Felix Poicon |
| 05:10 - 05:40 PM | PONENCIA NACIONAL ESTUDIANTE TEMA: BIODIVERSIDAD, ÍNDICE DE PUREZA ATMOSFÉRICA (IPA) Y BIOACUMULACIÓN DE METALES (PB, CR, CD, CU, NI, ZN) EN LOS LÍQUENES PRESENTES EN LAS LOMAS DE AMOQUINTO, HUACALUNA Y TACAHUAY PRESENTES EN LAS REGIONES DE MOQUEGUA Y TACNA, 2020. Dr. José Antonio Valeriano Zapana (Asesor) Tesisista: Armando Andre Salinas Delgado | 05:10 - 05:40 PM | PONENCIA NACIONAL ESTUDIANTE UNAM TEMA: PRODUCCIÓN DE ENSILADOS A PARTIR DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA PESQUERA DEL PUERTO DE ILO Y SU EVALUACIÓN EN LA ALIMENTACIÓN DEL POLLO DE ENGORDE. ASESOR: DRA. SHEDA MENDEZ ANCCA TESISTA: RINA | 05:10 - 05:40 PM | PONENCIA NACIONAL ESTUDIANTE UNAM TEMA: MODELO DE SERIES TEMPORALES CON DATA MINING, CASO: PRONOSTICO DE NACIMIENTOS EN LA PROVINCIA DE ILO, SEGÚN REGISTROS DEL MINSa. ASESOR: HUGO EULER TITO CHURA TESISTA: HUGO ANAEL FLORES CERVANTES |
| LUNES | | MARTES | | MIÉRCOLES | |
| DOCENTES | 5 | | 4 | | 4 |
| ESTUDIANTES | 2 | | 6 | | 6 |

| | | | | | |
|---------------------------|----------|--|-----------|--|-----------|
| INTERNACIONALES | 3 | | | | |
| IINDEP | 1 | | 2 | | 2 |
| TOTAL DE PONENCIAS | 9 | | 12 | | 12 |

6.3 Feria:

Filial Ilo

- Lugar : Malecón costero, explanada frente al Hospital ESSALUD - ILO.
- Fecha : jueves 11 de noviembre del 2021
- Hora : 09:30 am a 01:00 pm

Sede central Moquegua

- Lugar : Plaza de armas, frontis del muro matriz
- Fecha : viernes 12 de noviembre del 2021
- Hora : 09:30 am a 01:00 pm

VII. INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO:

El costo será asumido por la Vicepresidencia de investigación para lo cual se deberá realizar incorporación presupuestal a la META 24.

La ejecución de gastos para la actividad será realizada a través de la modalidad de encargo interno y adquisiciones, ello conforme a

- Meta de afectación : 24
- Presupuesto : Se ha estimado el costo total por S/ 25,027.00 soles
-

| PRESUPUESTO REQUERIDO | | | | | |
|--|----------|------------------------------|------------------|----------------|---------------------|
| BIENES, MATERIALES Y/O INSUMOS | CANTIDAD | MODALIDAD DE ADQUISICIÓN (*) | UNIDAD DE MEDIDA | COSTO UNITARIO | COSTO TOTAL |
| Vasos descartables (*) | 1 | Encargo interno | Ciento | S/ 5.00 | S/ 5.00 |
| Banners y roll screen | 4 | Requerimiento | Unidad | S/ 150.00 | S/ 600.00 |
| Mascarillas (*) | 300 | Encargo interno | Unidad | S/ 1.50 | S/ 450.00 |
| Papelera de 54.4 litros (*) | 2 | Encargo interno | Unidad | S/ 80.00 | S/ 160.00 |
| Toallas de papel interfoleadas (*) | 6 | Encargo interno | Paquete | S/ 12.00 | S/ 72.00 |
| Audífonos con micrófono | 10 | Requerimiento | Unidad | S/ 100.00 | S/ 1,000.00 |
| Cámara web | 10 | Requerimiento | Unidad | S/ 100.00 | S/ 1,000.00 |
| Merchandising | 1 | Requerimiento | Global | S/ 5,000.00 | S/ 5,000.00 |
| Agua en caja por 20 litros | 10 | Requerimiento | Unidad | S/ 24.00 | S/ 240.00 |
| Alimentos y bebidas no perecibles (*) | 1 | Encargo interno | Global | S/ 1,000.00 | S/ 1,000.00 |
| Mesas plegables | 6 | Requerimiento | Unidad | S/ 200.00 | S/ 1,200.00 |
| SUB TOTAL | | | | | S/ 10,727.00 |
| BIENES, MATERIALES Y/O INSUMOS | CANTIDAD | MODALIDAD DE ADQUISICIÓN (*) | UNIDAD DE MEDIDA | COSTO UNITARIO | COSTO TOTAL |
| Servicio de refrigerio para participantes (ponentes) (**) | 1 | Requerimiento | Global | S/ 720.00 | S/ 720.00 |
| Servicio de refrigerio personal (**) | 1 | Requerimiento | Global | S/ 600.00 | S/ 600.00 |
| Alimentación (almuerzos) personal a cargo de la organización (**) | 1 | Encargo interno | Global | S/ 850.00 | S/ 850.00 |
| Alimentación (cena) personal a cargo de la organización (**) | 1 | Encargo interno | Global | S/ 850.00 | S/ 850.00 |
| Servicio de comunicación e imagen a todo costo (conducción, fotografía, edición y presentación de video) | 1 | Requerimiento | Global | S/ 1,500.00 | S/ 1,500.00 |
| Servicio de traducción | 1 | Requerimiento | Global | S/ 1,000.00 | S/ 1,000.00 |
| Servicio de acondicionamiento (Stand - decoración) (***) | 1 | Requerimiento | Global | S/ 5,000.00 | S/ 5,000.00 |
| Pagos por derechos de uso | 1 | Encargo interno | Global | S/ 1,500.00 | S/ 1,500.00 |
| Imprevistos | 1 | Encargo interno | Global | S/ 1,000.00 | S/ 1,000.00 |
| SUB TOTAL | | | | | S/ 13,020.00 |
| Curso de emprendimiento | | | | | |
| pago por derecho de certificación docentes | 8 | Requerimiento | unidad | S/ 90.00 | S/ 720.00 |
| pago por derecho de certificación docentes | 8 | Requerimiento | unidad | S/ 70.00 | S/ 560.00 |
| SUB TOTAL | | | | | S/ 1,280.00 |
| TOTAL | | | | | S/ 25,027.00 |

- (*) ítems remarcados sean solicitados por conducto regular via requerimiento, debido a que el encargo interno es para efectuar gastos de forma excepcional según la directiva de tesorería.
- (*) Se recomienda el uso de modalidad de encargo interno y/o requerimiento según la necesidad de pago del bien u servicio.
- (**) Se trabaja en base al cálculo de 30 participantes (incluye personal de apoyo externo); 25 colaboradores de planta (turno completo).
- (***) Se considera armado de toldos a costo aproximado s de S/150.00 por toldo. Se prevé el armado de 15 toldos.

VII. CRONOGRAMA:

El desarrollo del plan de trabajo estará sujeto al siguiente cronograma:

| PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES | | | |
|-----------------------------|---|---------|-----------|
| N° | ACTIVIDAD | MES | |
| | | OCTUBRE | NOVIEMBRE |
| 01 | Trámites para permiso a zona de exhibición | X | |
| 02 | Solicitud de encargo interno | X | |
| 03 | Cotizaciones | X | |
| 04 | Elaboración de requerimientos de bienes y servicios | X | |
| 05 | Coordinación de números artísticos | X | |
| 06 | Convocatoria de participantes | X | |
| 07 | Feria (ejecución) | | X |
| 08 | Evaluación y presentación de informe | | X |

El cronograma podrá tener variaciones en el transcurso de desarrollo de las actividades, en cuanto se presenten situaciones no previstas, toda vez que ello no contravenga al objetivo.