

CONVOCATORIA

FONDO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN (FAIN PIURA) UPAO 2021

I. ACTO DE CONVOCATORIA

La Universidad promueve, desarrolla y difunde la investigación humanística, científica y tecnológica, a través de proyectos de investigación vinculados al interés local, regional, nacional e internacional, que impulsen el desarrollo sostenible.

En tal sentido, se convoca a los docentes de UPAO Piura a participar en la elaboración y ejecución de sus proyectos de investigación para acceder a una subvención económica. Para tal fin, se dispone del **FONDO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN UPAO 2021** en base al presupuesto asignado para proyectos de investigación.

II. PARTICIPANTES

- 2.1 Docentes, profesionales técnicos y estudiantes de la UPAO.
- 2.2 Cada equipo de investigación debe estar conformado por tres integrantes como máximo, investigador principal, co-investigador y asistente de investigación.
 - 2.2.1 Investigador principal: Es un docente ordinario o contratado, con categoría principal, asociado o auxiliar, que cuente con el grado de Doctor o Magister. Debe estar registrado en Cti-vitae (Ex DINA) y tener clave ORCYD. Es el responsable de la ejecución y supervisión del Proyecto, orientando las acciones del equipo de investigación. **Se le asignará una carga horaria de hasta 10 horas semanal/mensual para el desarrollo del proyecto, las cuales se aplican como parte de su carga lectiva en el caso de los docentes ordinario, y es remunerada como carga no lectiva en el caso de los docentes contratados.**
 - 2.2.2 Co-investigador: Docente registrado en Cti-vitae (Ex DINA) y tener clave ORCYD. Tiene a su cargo el apoyo de una o más etapas, componentes o actividades del Proyecto. Es responsable de los resultados parciales del mismo.
 - 2.2.3 Asistente de investigación: Se refiere al estudiante de pregrado o tesista de carreras profesionales o especialidades afines a la temática del proyecto. Apoya las acciones del equipo de investigación.
 - 2.2.4 Los integrantes del equipo de investigación sólo podrán participar en un solo proyecto de investigación y deben pertenecer a la Universidad Privada Antenor Orrego.

III. CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

- 3.1 Los docentes que tengan procesos judiciales en contra de la Universidad o sus autoridades.
- 3.2 Los investigadores que estén sometidos a procesos disciplinarios.
- 3.3 Los investigadores que no hayan cumplido satisfactoriamente o tengan pendiente proyectos de investigación de subvenciones anteriores (2019, 2020).
- 3.4 Los proyectos relacionados a seres vivos que no cumplan con los procedimientos y protocolos de ética en investigación.

IV. DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

4.1 Áreas:

- a) **Ciencias Naturales o Básicas:** Matemática, Física, Química, Biología, Microbiología y Estadística.
- b) **Ciencias Médicas:** Medicina Humana, Estomatología, Psicología, Enfermería y Obstetricia.
- c) **Ciencias Sociales y Humanidades:** Derecho y Ciencias Políticas, Ciencia de la Comunicación, Educación, Economía, Contabilidad, Administración, Economía y Negocios Internacionales, Lenguaje y Literatura, Idiomas.
- d) **Ingeniería, Tecnología y Medio Ambiente:** Ingeniería Industrial, Ingeniería de Computación y Sistemas, Ingeniería Electrónica, Ingeniería de Software, Ingeniería de Telecomunicaciones y Redes e Ingeniería Civil, Arquitectura Urbanismo y Artes.
- e) **Ciencias Agrarias:** Ingeniería Agrónoma, Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ingeniería en Industrias Alimentarias.

4.2 Tienen prioridad, los proyectos que:

- a) Estén referidos a las líneas de investigación de cada Facultad y las áreas temáticas y líneas de prioridades de investigación del CONCYTEC y el plan de desarrollo de la Región La Libertad.

CONCYTEC

- Biotecnología
 1. Mejoramiento animal y vegetal, área enfocada en el desarrollo de nuevos cultivares en plantas y crías de animales (desarrollo de marcadores para selección asistida, inseminación artificial, implantación de embriones, embriogénesis, fecundación in-vitro y modificación genética).
 2. Microorganismos, para el aprovechamiento biotecnológico del microbiota para aplicaciones diversas (biofertilizantes, probióticos, biorremediación, biocombustibles y suplementos alimenticios).
 3. Moléculas para la purificación y caracterización estructural y funcional en sus diversos usos (nutracéuticos, cosmeceúticos, drogas y principios activos, biomateriales).
 4. Salud animal y humana para el desarrollo de insumos dirigidos a servicios de salud como vacunas, pruebas de diagnóstico y reconstrucción de tejidos.
 5. Estudio de la transmisión, evolución y control del virus COVID-19, además de sus efectos sociales y en la economía peruana.
 6. Estudio, evaluación, desarrollo y producción de nuevas terapias, así como de vacunas y antivirales contra el COVID-19
 7. Desarrollo de kits de diagnósticos moleculares rápidos, sueros específicos anti COVID, masivos, económicos y altamente sensibles al virus COVID-19.
 8. Aportes sobre el conocimiento del contagio y evolución en los enfermos asintomáticos, o la recuperación de la alteración pulmonar post COVID.
- Ciencia y tecnología de materiales

1. Polímeros: que incluye la generación y aplicación de polímeros naturales y artificiales (maderas, fibras, resinas, pinturas, etc.) que confieran mayor valor agregado, principalmente a partir del gas natural y otras materias primas regionales; y el reciclaje y valorización de residuos (plásticos, maderas y otros).
 2. Materiales metálicos: que incluye principalmente el incremento de valor agregado al cobre, oro, plata, hierro y zinc; el mantenimiento preventivo de metales y productos metálicos; el reprocesamiento de relaves, escorias y polvos metalúrgicos, como fuentes de metales valiosos, elementos raros y estratégicos; el diseño de materiales y procesos para la industria minera, petroquímica y metal-mecánica.
 3. Materiales no metálicos: que incluye principalmente la caracterización e incremento del valor agregado de materiales cerámicos y minerales no metálicos regionales.
 4. Nanomateriales y materiales compuestos: que incluye principalmente la generación y caracterización de nanomateriales, materiales compuestos (semiconductores, películas delgadas) y en forma sinterizada para aplicaciones en la industria, agricultura, salud, construcción, energía, agua y protección del medio ambiente.
 5. Desarrollo de dispositivos médicos diversos, como la fabricación de ventiladores mecánicos, concentradores de oxígeno, equipos de protección respiratoria, equipos de esterilización rápida, entre otros.
- Ciencia y tecnología ambiental
 1. Prevención y reducción de la contaminación ambiental y sus efectos: que incluye la recuperación de suelos y cuerpos de agua degradados, el reciclaje y transformación de residuos sólidos.
 2. Evaluación y manejo de los recursos hídricos: que incluye disponibilidad, calidad y uso eficiente del recurso.
 3. Conservación y uso sostenible de la biodiversidad: que incluye el inventario, monitoreo y evaluación de la biodiversidad, en el territorio nacional y la Antártida.
 4. Desastres naturales: Caracterización y predicción de riesgos ambientales.
 5. Cambio Climático: caracterización del cambio climático y eventos “El Niño”, la vulnerabilidad y adaptación al cambio climático; y la mitigación de gases de efecto invernadero.
 6. Aprovechamiento de las energías renovables y uso eficiente de la energía.
 7. Desarrollo de procesos de desinfección optimizados para neutralizar al SARS-CoV-2.
 8. Implicancias de la cuarentena y los desafíos de la pandemia en aspectos de la sociedad como las actividades económicas y la violencia de género.
 - Tecnologías de la información y comunicaciones
 1. Investigación y desarrollo: que incluye la minería de datos y el procesamiento de grandes volúmenes de información; las aplicaciones de computación paralela y distribuida; la informática biomédica y la bioinformática.
 2. Innovación en la industria TIC: que incluye principalmente nuevas metodologías y certificaciones de idoneidad/calidad de las empresas TIC, fomento de la exportación e importación de bienes y servicios TIC.

3. Extensión y transferencia tecnológica en TIC: que incluye principalmente la automatización y optimización de modelos y procesos industriales; soluciones de e-marketplace para Pymes; el desarrollo de material educativo en línea para Educación Básica Regular (repositorios de material complementario al texto como literatura e historia nacional, etc.); sistemas de gestión, procesamiento y tratamiento de la información en salud (historia clínica única, señales fisiológicas, etc.); el diseño y desarrollo de sistemas de alerta temprana, monitoreo y prevención de desastres; y las aplicaciones de TICs para seguridad ciudadana y vial.
 4. Gestión de datos, aplicativos que permitan obtener información relevante sobre reporte de casos, avance y comportamiento del virus con fines de prevención.
- Ciencias básicas: física, química, biología, matemáticas.
 1. Biología: Biología molecular y celular, Botánica, Ecología y conservación, Genética y bioquímica, Microbiología e inmunología. Parasitología. Zoología
 2. Física: Astrofísica, Física computacional, Física de la materia condensada, Física médica, Física nuclear y partículas elementales, Física teórica, Geofísica.
 3. Matemáticas: Ciencia computacional, Estadística y probabilidades, Investigación operativa, Matemáticas aplicada, Matemáticas pura.
 4. Química: Físico-Química, Productos naturales, Química ambiental, Química de materiales, Química inorgánica, Química nuclear, Química orgánica.
 - Otras áreas.
 - De manera excepcional, si algún proyecto no se encontrara en un área priorizada, se podrá presentar en esta sección.

REGIÓN PIURA

- Sector pesca y acuicultura: amplificar el desarrollo pesquero y acuícola en la región como primer productor de pesca de consumo humano y en acuicultura por la presencia de tres puertos (Paita, Talara y Bayóvar).
- Sector agropecuario: Aseguramiento de la calidad, buenas prácticas agrícolas y fomento agroexportador por la mayoría de sus tierras de cultivo ubicadas en sus tres valles productivos (Alto, Medio y Bajo Piura) para la producción de productos tales como el banano orgánico, mango, limón, marigold, uva, café y panela orgánica y el segundo en producción de arroz y algodón. Así como garantizar la seguridad promover la generación de valor agregado.
- Sector minero: institucionalizar el uso de planes de ordenamiento territorial como parte de la gestión de gobierno local y regional y promover la generación de valor agregado sobre la base de los recursos mineros y de hidrocarburos. Piura cuenta mineras con Río Blanco (cobre), Bayóvar y Salmueras Sechura.
- Sector turismo: Promover la identificación cultural y conciencia turística local regional y promover una gestión participativa y concertada de las estrategias relacionadas al desarrollo del turismo.
- Sector educación: promoción de Metodologías Pedagógicas Exitosas que garanticen aprendizajes de calidad, útiles y pertinentes al desarrollo regional y promover una gestión participativa y concertada de las estrategias educativas.
- Sector salud: garantizar la prestación equitativa y eficiente de los servicios de agua potable y saneamiento y garantizar servicios de salud de calidad y con calidez.

- Medio ambiente: promover la conservación del medio ambiente y el manejo sostenible e integrado de los recursos naturales y la biodiversidad y promover una gestión participativa y concertada de las estrategias relativas a la problemática del medio ambiente
 - Fortalecer la institucionalidad, la concertación y participación ciudadana como medio para alcanzar gobernabilidad.
- b) Tengan diseño experimental propio de la disciplina a que se refiere y debidamente estructurado.
- c) Estén acordes con las políticas de investigación de su Facultad, y que aporten un beneficio a favor de la región y el país.
- 4.3 El proyecto de Investigación se ingresa en línea a través del Campus Virtual UPAO por el investigador principal y en archivo adjunto la declaración jurada de compromiso y autenticidad del proyecto (Formato 2).
- 4.4 Los proyectos son revisados previamente por la Coordinación de Investigación filial Piura (primera fase), los que superen esta revisión serán evaluados por pares externos según la especialidad (segunda fase).
- 4.5 Los proyectos con el dictamen favorable son elevados al Vicerrectorado de Investigación para la emisión de la Resolución que autorice la subvención y los observados se les devuelve al responsable del equipo investigador.
- 4.6 Los proyectos de investigación están basados en el Formato 1.
- 4.7 Los Proyectos de investigación pueden ser del tipo de investigación básica, aplicada y de innovación tecnológica. Los trabajos de investigación básica o aplicada pueden corresponder al tipo cualitativo, cuantitativo o mixto.

La investigación básica o pura está dirigida a un conocimiento más completo a través de la comprensión de los aspectos fundamentales de los fenómenos, de los hechos observables o de las relaciones que establecen los entes.

Investigación aplicada está dirigida a determinar a través del conocimiento científico los medios (metodologías, protocolos y/o tecnologías) por los cuales se puede cubrir una necesidad reconocida y específica.

La investigación de innovación tecnológica es la aplicación de los resultados de la investigación o de cualquier otro tipo de conocimiento científico a un plan o diseño en particular para la elaboración de materiales, productos, métodos, procesos o sistemas nuevos, o sustancialmente mejorados, antes del comienzo de su producción o utilización comercial.

- 4.8 El tiempo máximo para el desarrollo del proyecto es un (01) año. Este plazo puede ampliarse si se presenta la justificación respectiva.
- 4.9 Los criterios para la evaluación de los proyectos son los siguientes:

a. Trascendencia del proyecto

- Originalidad y relevancia para el avance de la ciencia, tecnología y/o el conocimiento e impacto social.
- Relevancia del estudio para el desarrollo de un área de investigación de trascendencia local, regional y/o nacional.
- Posibilidad de beneficios directos o indirectos a favor de la Facultad o la institución.

b. Rigor científico

- Análisis del estado actual del problema científico planteado.
- Coherencia de los objetivos e hipótesis.
- Diseño del estudio del proyecto de investigación.
- Propuesta de análisis de datos.
- Uso de bibliografía actualizada.

c. Requerimientos de la Convocatoria

- Grado de integración con otras unidades que realizan investigación en la UPAO.
- Originalidad del tema de investigación. Los proyectos deben ser sometidos Turnitin y el % de similitud no debe superar el 20%.
- Consideraciones éticas y de riesgo ambiental (si los hubiera). Adjuntar la Constancia emitida por el Comité de Bioética en Investigación.

d. Procesos Administrativos

- Adecuación del cronograma con los objetivos y recursos.

e. Experiencia en Investigación

- Experiencia del grupo de trabajo en el área del proyecto propuesto.

4.10 Los criterios para descalificación de los proyectos al fondo de apoyo son:

- a. Presentación inadecuada de los formatos u otros elementos solicitados.
- b. Detección de plagio del proyecto o repetición de un proyecto culminado o en ejecución, sea del mismo autor u otros autores.

4.11 Los investigadores principales de los proyectos están obligados a presentar a la Coordinación de Investigación filial Piura:

- a. Informe parcial escrito (al 50%), de acuerdo al cronograma aprobado, según formato 3.
- b. Informe final a modo de artículo científico para publicar en una revista científica indexada, según formato 4 (Pueblo Continente), o según el formato de la revista elegida.

4.12 Los investigadores principales están obligados a exponer públicamente:

- a. El informe parcial (al 50%) del trabajo de investigación, en un aula de la Facultad respectiva con asistencia de estudiantes. El Jurado evaluador está conformado por el Jefe de la Oficina de Investigación, Ciencia y Tecnología, Coordinador de investigación filial Piura y un jurado de la respectiva especialidad.
- b. El informe final en un aula de la Facultad respectiva con asistencia de estudiantes. El Jurado evaluador está conformado por el Jefe de la Oficina de Investigación, Ciencia y Tecnología, Coordinador de Investigación filial Piura y un jurado de la respectiva especialidad. Podrán asistir invitados (autoridades UPAO, docentes, sociedad civil, empresas y entidades afines a los temas de investigación y beneficiarios potenciales).

4.13. Si el dictamen del Jurado sobre el informe de avance parcial (50%) es favorable, entonces se puede continuar con el desarrollo del proyecto; en el caso de ser desfavorable se le devuelve el informe con las observaciones al responsable del proyecto para ser subsanadas en un plazo establecido.

4.14. Con el dictamen favorable del Jurado del informe final, se debe elaborar el informe final escrito a modo de artículo científico (presentado o aceptado para publicación en una revista indexada); así como también el informe financiero final y presentarlos en la Oficina de Investigación, **sólo de esta forma se da por concluido el proyecto de investigación**. En el caso que el dictamen sea desfavorable el responsable debe levantar las observaciones del proyecto en un plazo establecido, para elaborar el informe final.

V. DE LA SUBVENCIÓN

- a) El monto de la subvención es variable de acuerdo al nivel de complejidad e innovación del Proyecto de Investigación presentado, hasta un máximo de veinte mil soles (S/. 20,000.00). Para proyectos relacionados al COVID-19 hasta un máximo de S/ 24,000.00 soles.
- b) Se hará entrega de la subvención al investigador principal, el cual debe tener vínculo laboral vigente con la Universidad.
- c) El monto de la subvención aprobado es entregado en dos armadas. Una al inicio del proyecto y la otra al haber cumplido satisfactoriamente con el avance del 50% del proyecto.
- d) El investigador principal firmará un Convenio de Cooperación Docente, Carta de Compromiso y la aceptación de un título valor, en la que se obliga a presentar los resultados de la investigación parcial y final de acuerdo al cronograma del proyecto; así como también, realizar la rendición de fondos en la Coordinación de Investigación filial Piura - OICYT Piura, quien dará la conformidad ante la Oficina de Contabilidad de la Universidad. En caso de incumplimiento se le descontará por planilla el monto entregado, de acuerdo a la evaluación que se efectuó.
- e) Los proyectos subvencionados por la UPAO son desarrollados exclusivamente en los ambientes de la UPAO.
- f) No se otorgarán nuevas subvenciones a los investigadores que no hayan cumplido con lo establecido en el numeral d).

VI. GASTOS ELEGIBLES

Podrán ser financiadas con recursos del FAIN 2021 lo siguiente:

1. Recursos humanos especialistas adicionales y tesista, hasta un 25% del presupuesto.
2. Equipos y bienes duraderos hasta un 25% del presupuesto; los cuales son adquiridos a través de la Oficina de Logística. Al final del proyecto los equipos adquiridos serán ubicados en el ambiente UPAO que se desarrolló la investigación y registrado a través de la Oficina de Control Patrimonial.
3. Materiales insumos y equipos cuya necesidad deberá justificarse en términos de la validación de la metodología y sus resultados.
4. Actividades vinculadas al proyecto como análisis de laboratorio, entre otros, cuya necesidad y pertinencia deberá ser sustentada en la metodología del proyecto.
5. Gastos destinados a las actividades de campo.
6. Otros gastos: pago por el uso de propiedad intelectual registrada a nombre de terceros, material bibliográfico (en coordinación con Biblioteca) y bases de datos especializadas, software especializado para el desarrollo del proyecto y gastos de vinculación a redes de información.
7. Útiles de oficina.

VII. GASTOS NO ELEGIBLES

No podrán ser financiadas con recursos del FAIN 2021 lo siguiente:

1. Gastos fijos (luz, agua, telefonía fija y celular, Internet).
2. Beneficios laborales del personal a ser contratado con el proyecto, CTS y cualquier otro tipo de beneficio laboral.
3. Adquisición y/o alquiler de equipos, bienes duraderos e insumos no vinculados con la naturaleza y ejecución del proyecto.
4. Adquisición y/o alquiler de inmuebles.
5. Adquisición de bienes usados.
6. Tecnologías y equipamiento que tengan impacto negativo en el medio ambiente.
7. Obras de infraestructura no asociadas al proyecto.
8. Arrendamiento de locales para oficinas administrativas y alquiler de equipos de oficina.
9. Iniciativas relacionadas con armas, juegos de azar, actividades ilegales, prohibidas o innecesarias para el logro de los resultados del proyecto.

VIII. CRONOGRAMA

- **Inicio de la convocatoria: 1 de diciembre del 2020**
- Ingreso del proyecto en línea: del 1 de diciembre del 2020 al 30 de abril del 2021
- Evaluación de proyectos primera fase: Mayo 2021
- Evaluación de proyectos por pares externos: Junio 2021
- Entrega de proyectos aprobados al Vicerrectorado de Investigación y emisión de Resolución VIN: Julio 2021
- Emisión de Resolución Rectoral de aprobación de Proyectos: Agosto 2021
- Publicación de resultados y entrega de subvención en ceremonia: Septiembre 2021
- **Inicio de la Investigación: Septiembre 2021**
- **Culminación de la Investigación: Septiembre 2022**

FORMATO 1

FORMATO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

SECCION A: DATOS GENERALES

1. Título o nombre del proyecto

--

2. Línea de investigación de la Facultad/Área

--

3. Unidad académica (Facultad/Escuela profesional/otra)

--

4. Equipo investigador

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">• (Investigador principal)• Co – investigador• Estudiante |
|---|

5. Institución y/o lugar donde se ejecutará el proyecto

--

6. Duración (Fecha de Inicio y término)

--

SECCIÓN B: PLAN DE INVESTIGACIÓN

1. Planteamiento y formulación del problema

2. Antecedentes

3. Justificación (importancia, resultados esperados, impacto: social, económico, ambiental u otro).

4. Objetivos

Objetivo General (Propósito del proyecto)	Resultados Finales	Medios de Verificación
Formulado claramente en términos de solución, avance o esclarecimiento que se espera obtener, mediante el proyecto de investigación, con respecto al problema planteado.	R1 Deberán describirse en forma que puedan ser medidos.	MV1 MV1 Es el instrumento por el cual se acredita el cumplimiento del objetivo general.
	R2	MV2
	R3	MV3
Objetivos Específicos (Componentes)	Resultados Intermedios:	Medios de Verificación
Formulados en términos de metas o resultados marcadamente concretos que se espera obtener y que confluyen para la identificación del logro del objetivo general.	P1	MV1 Es el instrumento por el cual se acredita el cumplimiento del objetivo específico.
	P2	MV2

5. Marco teórico

6. Hipótesis

7. Metodología (Diseño experimental en detalle)

8. Bibliografía

[illegible]

SECCIÓN D: PRESUPUESTO DEL PROYECTO

Partida presupuestaria	Monto (S/.)
1. Equipos y bienes duraderos (hasta un 25% del presupuesto)	
2. Recursos humanos (hasta un 25% del presupuesto)	
3. Materiales e insumos	
4. Pasajes y viáticos	
5. Servicios tecnológicos	
TOTAL	

CUADRO Nº 1: Equipos y bienes duraderos (compra a través de Logística)

Equipos y bienes duraderos	Especificaciones técnicas	Proforma (fecha)	Costo unitario	Cantidad	Costo total S/.

CUADRO Nº 2: Recursos Humanos - Valorización del equipo Técnico

Nombre	Escuela o Unidad a la que pertenece	% de dedicación	Honorario mensual	Nº de meses	Costo total S/.
Estadístico					
Tesista					

CUADRO Nº 3: Material e insumos (adjuntar proformas – compra por el investigador)

Descripción	Costo unitario	Cantidad	Costo total S/.

CUADRO Nº 4: Pasajes y viáticos

Descripción	Costo unitario	Cantidad	Costo total S/.

CUADRO Nº 5: Servicios tecnológicos

Descripción	Costo unitario	Cantidad	Costo total S/.
Análisis especializado			



FORMATO 2

DECLARACION JURADA DE COMPROMISO Y AUTENTICIDAD DEL PROYECTO (SOLO PARA EL INVESTIGADOR PRINCIPAL)

Piura..... de del 202...__

Señor Doctor
Julio Chang Lam
Vicerrector de Investigación
Presente.-

De mi consideración:

El suscrito docente de la Facultad de, Escuela Profesional de (Departamento Académico de)..... identificado con DNI N° y domicilio en DECLARO BAJO JURAMENTO mi compromiso de participar como Investigador Principal y **responsable** del proyecto de investigación titulado; el cual es **ORIGINAL Y AUTENTICO** y está enmarcado en las áreas académicas y líneas de investigación priorizadas por la Universidad Privada Antenor Orrego (UPAO).

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

----- (FIRMA)
NOMBRES Y APELLIDOS DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL
DNI N°

FORMATO 3**INFORME PARCIAL DE PROYECTO DE INVESTIGACION**

1. Título : _____

2. Facultad : _____
3. Responsables : _____

4. Colaboradores : _____

5. Estudiante : _____

6. Actividades realizadas, de acuerdo al cronograma:

ACTIVIDAD	TIEMPO
PORCENTAJE DE AVANCE	%

7. Presentación de resultados intermedios, en función a las actividades realizadas.
8. Instrumentos de recolección de datos.
9. Factores limitantes o distorsionantes presentados durante el proceso de la investigación.
10. Adjuntar informe de rendición de gastos aprobado por el Departamento de Contabilidad, según los formatos emitidos por dicha Oficina.
11. Fecha

Firma del Responsable del Proyecto.

FORMATO 4

**INFORME FINAL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
(Referencial)**

FORMATO PARA REVISTA PUEBLO CONTINENTE

Título

(Breve, completo, concreto y preciso -con la idea principal)

Autores (con superíndice de identificación)

Resumen

Un solo párrafo que incluya objetivos, metodología, resultados y conclusiones

En este trabajo (estudio, investigación) se (objetivo).....Se trabajó con (metodología, muestra). Fueron obtenidos (encontrados, identificados--) (resultados)...Se concluye que (en presente).....

Palabras claves: tres (03) o cuatro (04) palabras

¹Título o Grado académico- Universidad Privada Antenor Orrego

² Título o Grado académico- Universidad Privada Antenor Orrego

Abstract

Key words: tres (03) o cuatro (04) palabras

I. Introducción

¿Cuál es el tema? ¿por qué es importante? ¿Cuál es el problema?

¿Desde que perspectiva teórica se trabaja? ¿Cuáles son los principios fundamentales de la teoría elegida para el trabajo?

¿Qué estudios previos hay?. ¿Qué aporta este trabajo a esos antecedentes?

El último párrafo se refiere al objetivo

II. Material y métodos

El estudio fue de tipo La población de estudio estuvo constituida por, de la Institución....., la muestra obtenida fue (tipo)....., de acuerdo a la fórmula de tamaño muestral, para....., y estuvo conformado por....., que cumplieron los criterios de selección, La selección de la muestra se realizó mediante el muestreo

Los criterios de selección fueron.....

Procedimientos ¿Qué técnicas se utilizaron? ¿Cuáles fueron los pasos o fases de ejecución?

Análisis de datos

III. Resultados y discusión

Textos tablas y figuras.

¿Cuáles fueron los hallazgos más representativos? ¿Cómo se agrupan en tablas?

¿Es necesario ilustrar con figuras?

¿Qué significan estos resultados?, comparar con otros trabajos

IV. Conclusiones

Respuesta a los objetivos

V. Agradecimientos

VI. Referencias bibliográficas

Chien P., Sheu F. y Yang F. 2007. Effects of edible chitosan coating on quality and shelf life of sliced fruit. *Journal of Food Engineering*, 78:225-229.

I. PROCEDIMIENTO PARA INGRESO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN LÍNEA

1. PRESENTACIÓN

Se describe los pasos para el acceso al módulo del Fondo de Apoyo a la Investigación (FAIN) y el registro de los proyectos de investigación.

2. ACCESO A LA APLICACIÓN

a. Para iniciar vamos a la página inicial de Campus Virtual:



Ilustración 1 Página de inicio del Campus Virtual

b. Luego llenamos, nuestro usuario, contraseña y damos clic en el botón de iniciar sesión.



Ilustración 2 Ingreso de credenciales

c. En la página principal del campus virtual figuran los diferentes módulos asignados al personal administrativo. A continuación damos clic al módulo de Investigación.

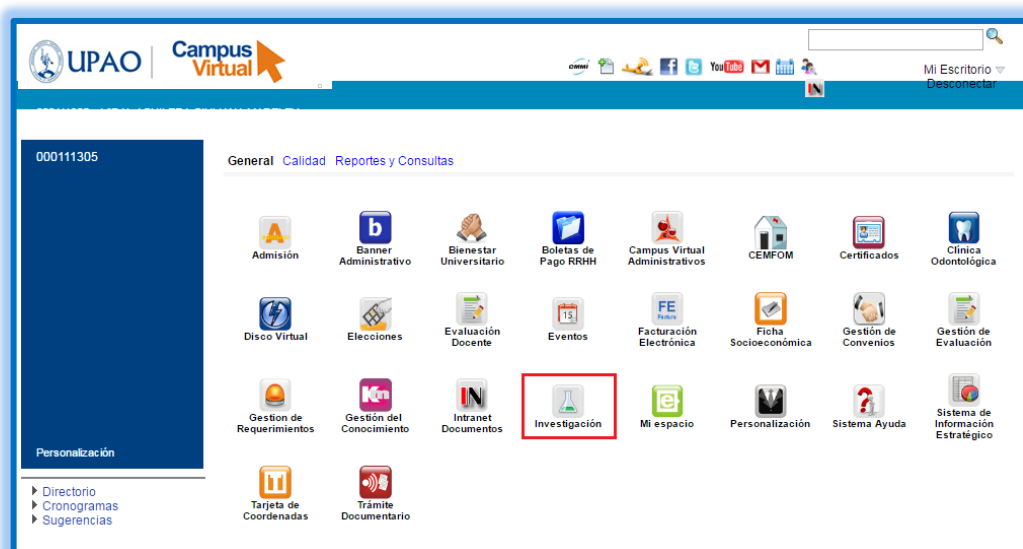


Ilustración 3 Selección de módulo Investigación

d. Se muestra la página de inicio

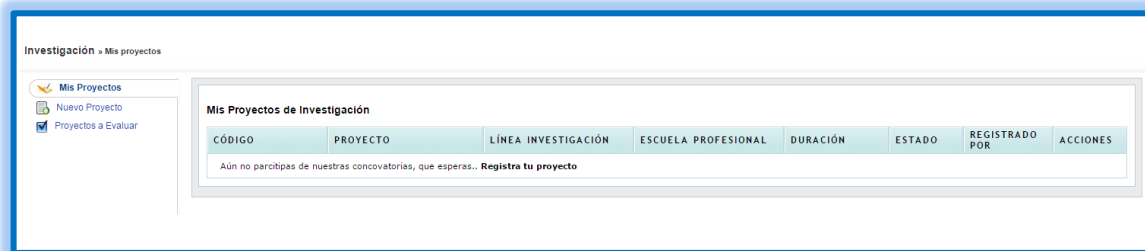


Ilustración 4 Página de Inicio

A. NUEVO PROYECTO

a. Seleccionar Nuevo Proyecto

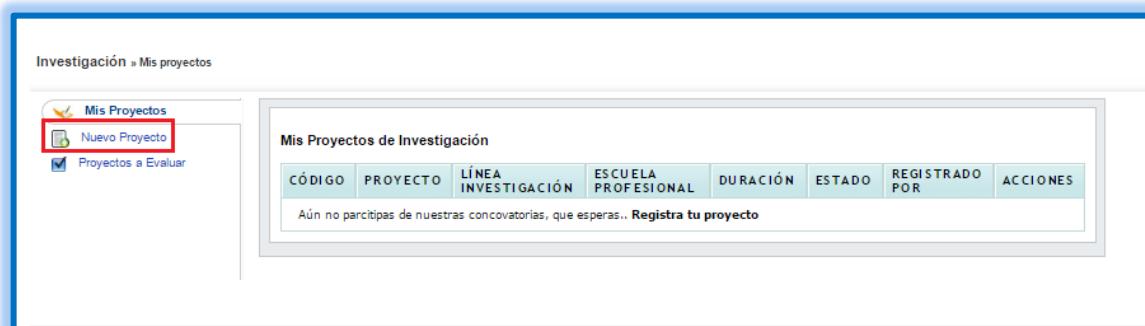


Ilustración 5 Selección del nuevo proyecto

b. Seleccionar la convocatoria a la cual se desea postular.

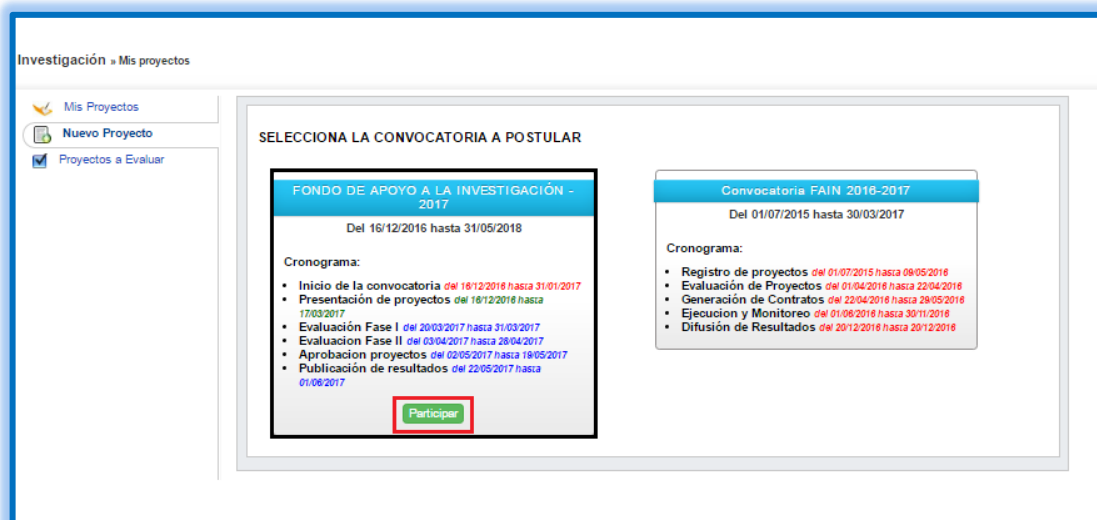
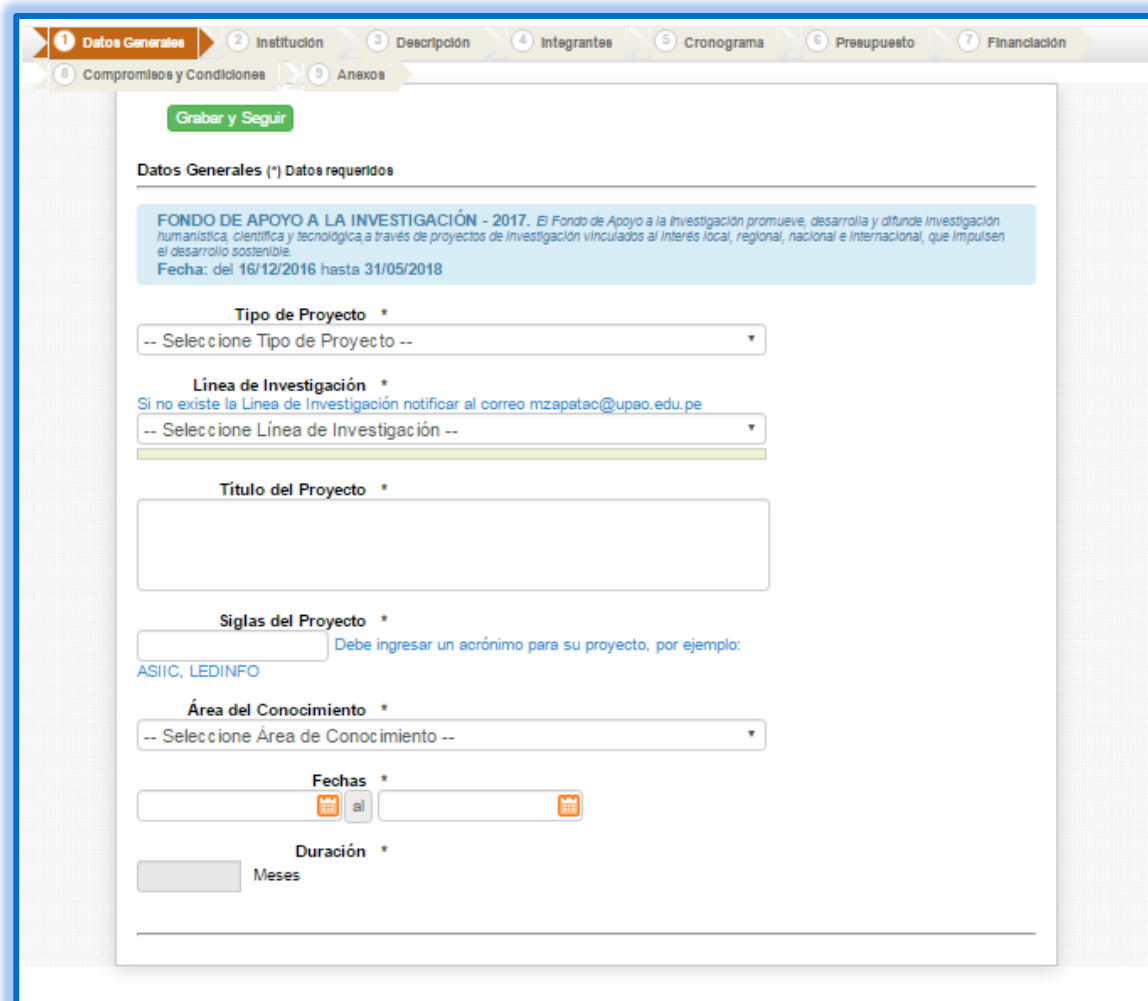


Ilustración 6 Selección de la convocatoria

- c. Se deberá ingresar todos los Datos Generales que se solicita e ir avanzando paso a paso para completar el registro de su proyecto.

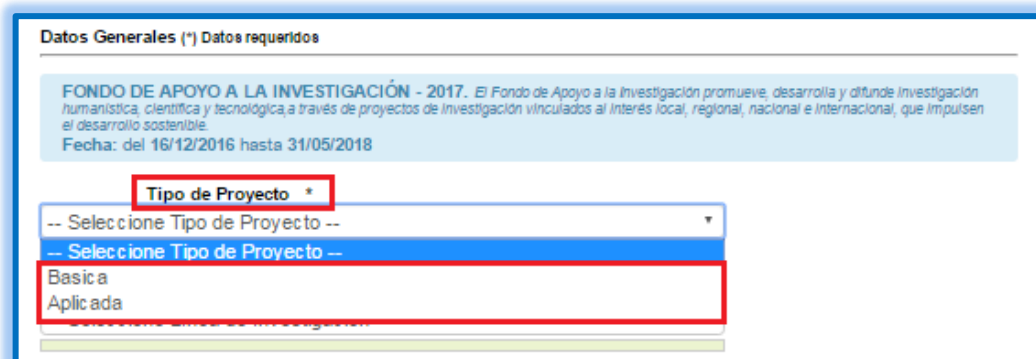


The screenshot displays the 'Datos Generales' (General Data) tab of a project registration form. The form includes a navigation bar with tabs numbered 1 to 7: 1 Datos Generales, 2 Institución, 3 Descripción, 4 Integrantes, 5 Cronograma, 6 Presupuesto, and 7 Financiación. Below the navigation bar is a green 'Grabar y Seguir' button. The main content area is titled 'Datos Generales (*) Datos requeridos'. It contains a blue informational box about the 'FONDO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN - 2017' and its purpose. Below this, there are several required fields marked with an asterisk (*): 'Tipo de Proyecto' (a dropdown menu), 'Línea de Investigación' (a dropdown menu with a note to notify the email mzapatac@upao.edu.pe if it doesn't exist), 'Título del Proyecto' (a text input field), 'Siglas del Proyecto' (a text input field with a note to enter an acronym and an example: ASIIC, LEDINFO), 'Área del Conocimiento' (a dropdown menu), 'Fechas' (two date pickers with a calendar icon and the word 'al' between them), and 'Duración' (a text input field with the unit 'Meses' next to it).

Ilustración 7 Ingreso de datos generales

1. Paso 1 – Datos Generales

- a. Debe seleccionar a qué tipo de Proyecto pertenece el suyo.



Datos Generales (*) Datos requeridos

FONDO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN - 2017. El Fondo de Apoyo a la Investigación promueve, desarrolla y difunde Investigación humanística, científica y tecnológica, a través de proyectos de Investigación vinculados al interés local, regional, nacional e internacional, que impulsen el desarrollo sostenible.
Fecha: del 16/12/2016 hasta 31/05/2018

Tipo de Proyecto *

-- Seleccione Tipo de Proyecto --

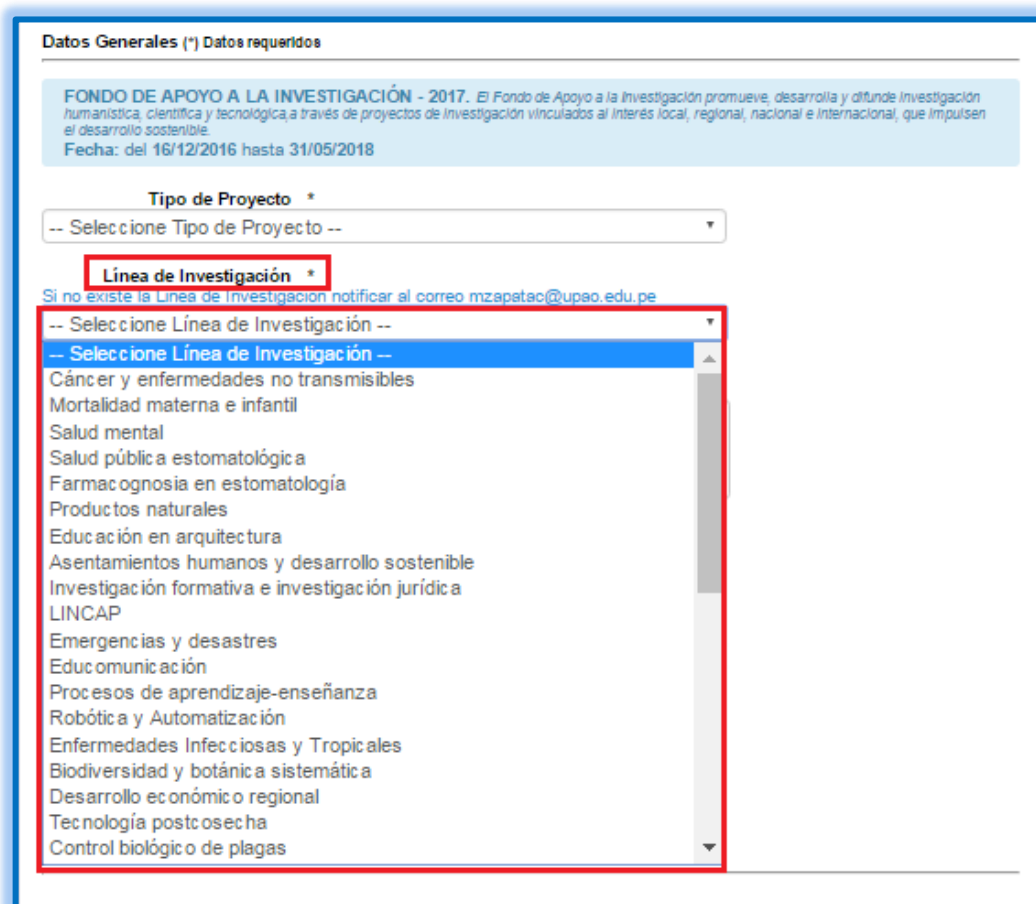
-- Seleccione Tipo de Proyecto --

Basica

Aplicada

Ilustración 8 Selección de tipo de proyecto

- b. Debe seleccionar en que línea de Investigación se encuentra su proyecto.



Datos Generales (*) Datos requeridos

FONDO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN - 2017. El Fondo de Apoyo a la Investigación promueve, desarrolla y difunde Investigación humanística, científica y tecnológica, a través de proyectos de Investigación vinculados al interés local, regional, nacional e internacional, que impulsen el desarrollo sostenible.
Fecha: del 16/12/2016 hasta 31/05/2018

Tipo de Proyecto *

-- Seleccione Tipo de Proyecto --

Línea de Investigación *

Si no existe la Línea de Investigación notificar al correo mzapatac@upao.edu.pe

-- Seleccione Línea de Investigación --

-- Seleccione Línea de Investigación --

Cáncer y enfermedades no transmisibles

Mortalidad materna e infantil

Salud mental

Salud pública estomatológica

Farmacognosia en estomatología

Productos naturales

Educación en arquitectura

Asentamientos humanos y desarrollo sostenible

Investigación formativa e investigación jurídica

LINCAP

Emergencias y desastres

Educación

Procesos de aprendizaje-enseñanza

Robótica y Automatización

Enfermedades Infecciosas y Tropicales

Biodiversidad y botánica sistemática

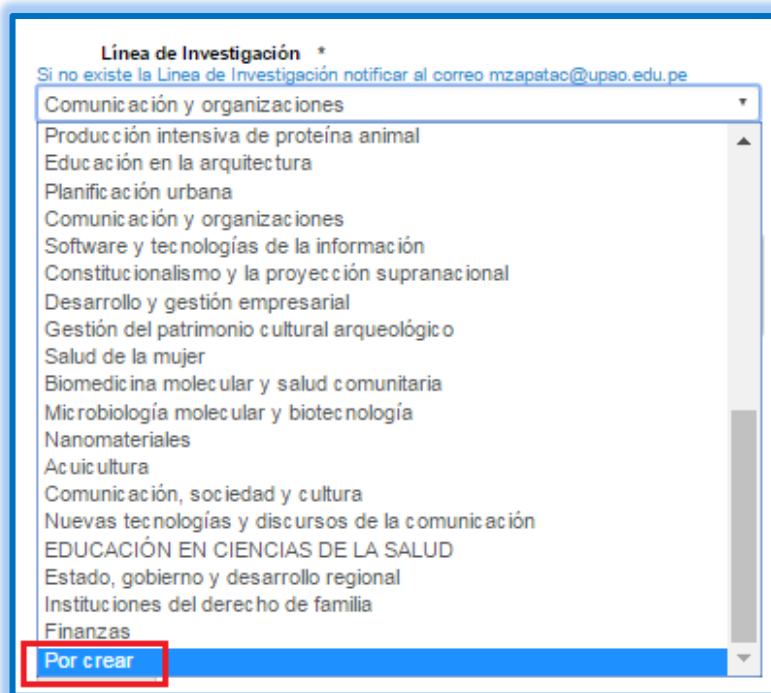
Desarrollo económico regional

Tecnología post cosecha

Control biológico de plagas

Ilustración 9 Seleccionar línea de investigación

- c. En caso que no encontramos la línea de investigación que pertenece el proyecto, nos dirigimos al final de la lista y seleccionamos la opción “Por Crear”.

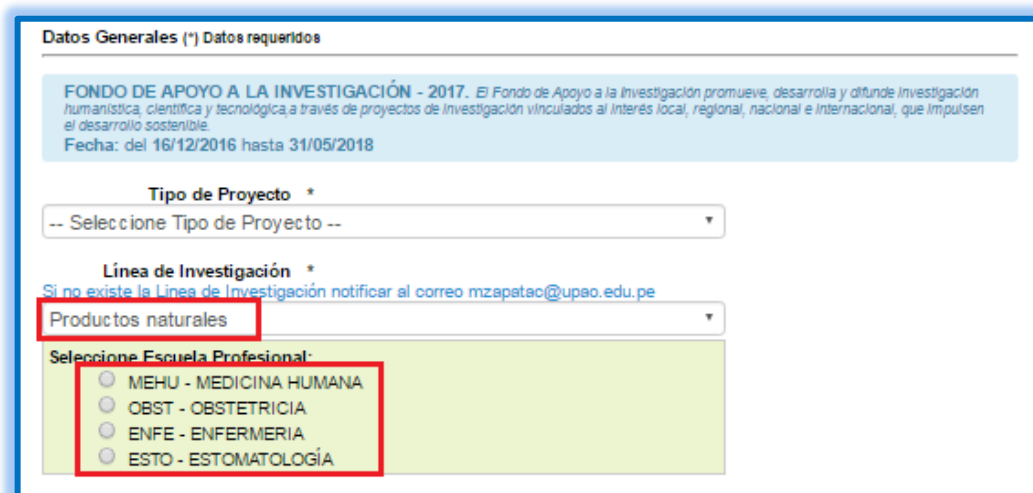


Línea de Investigación *
[Si no existe la Línea de Investigación notificar al correo mzapatac@upao.edu.pe](#)

- Comunicación y organizaciones
- Producción intensiva de proteína animal
- Educación en la arquitectura
- Planificación urbana
- Comunicación y organizaciones
- Software y tecnologías de la información
- Constitucionalismo y la proyección supranacional
- Desarrollo y gestión empresarial
- Gestión del patrimonio cultural arqueológico
- Salud de la mujer
- Biomedicina molecular y salud comunitaria
- Microbiología molecular y biotecnología
- Nanomateriales
- Acuicultura
- Comunicación, sociedad y cultura
- Nuevas tecnologías y discursos de la comunicación
- EDUCACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD
- Estado, gobierno y desarrollo regional
- Instituciones del derecho de familia
- Finanzas
- Por crear**

Ilustración 10 Crear nueva línea de investigación

- d. Una vez seleccionado la línea del proyecto de investigación, se selecciona la escuela profesional al cual pertenece el proyecto de investigación.



Datos Generales (*) Datos requeridos

FONDO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN - 2017. El Fondo de Apoyo a la Investigación promueve, desarrolla y difunde Investigación humanística, científica y tecnológica, a través de proyectos de Investigación vinculados al Interés local, regional, nacional e internacional, que impulsen el desarrollo sostenible.
Fecha: del 16/12/2016 hasta 31/05/2018

Tipo de Proyecto *
-- Seleccione Tipo de Proyecto --

Línea de Investigación *
[Si no existe la Línea de Investigación notificar al correo mzapatac@upao.edu.pe](#)

Productos naturales

Selección Escuela Profesional:

- ☐ MEHU - MEDICINA HUMANA
- ☐ OBST - OBSTETRICIA
- ☐ ENFE - ENFERMERIA
- ☒ ESTO - ESTOMATOLOGÍA

Ilustración 11.- Seleccionar Escuela profesional

e. Ingresar el Título del Proyecto

Datos Generales (*) Datos requeridos

FONDO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN - 2017. El Fondo de Apoyo a la Investigación promueve, desarrolla y difunde investigación humanística, científica y tecnológica, a través de proyectos de investigación vinculados al interés local, regional, nacional e internacional, que impulsen el desarrollo sostenible.
Fecha: del 16/12/2016 hasta 31/05/2018

Tipo de Proyecto * -- Seleccione Tipo de Proyecto --

Línea de Investigación * Si no existe la Línea de Investigación notificar al correo mzapatac@upao.edu.pe
-- Seleccione Línea de Investigación --

Título del Proyecto *

Siglas del Proyecto * Debe ingresar un acrónimo para su proyecto, por ejemplo:
ASIIC, LEDINFO

Área del Conocimiento * -- Seleccione Área de Conocimiento --

Fechas * al

Duración * Meses

Ilustración 12 Ingresar título del proyecto

f. Ingresar Siglas del Proyecto

Datos Generales (*) Datos requeridos

FONDO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN - 2017. El Fondo de Apoyo a la Investigación promueve, desarrolla y difunde investigación humanística, científica y tecnológica, a través de proyectos de investigación vinculados al interés local, regional, nacional e internacional, que impulsen el desarrollo sostenible.
Fecha: del 16/12/2016 hasta 31/05/2018

Tipo de Proyecto * -- Seleccione Tipo de Proyecto --

Línea de Investigación * Si no existe la Línea de Investigación notificar al correo mzapatac@upao.edu.pe
-- Seleccione Línea de Investigación --

Título del Proyecto *

Siglas del Proyecto * Debe ingresar un acrónimo para su proyecto, por ejemplo:
ASIIC, LEDINFO

Área del Conocimiento * -- Seleccione Área de Conocimiento --

Fechas * al

Duración * Meses

Ilustración 13 Ingresar siglas del proyecto

- g. Ingresar fecha de Inicio y Fin, este plazo será el tiempo que tomara el desarrollo del proyecto registrado.

Datos Generales (*) Datos requeridos

FONDO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN - 2017. El Fondo de Apoyo a la Investigación promueve, desarrolla y difunde investigación humanística, científica y tecnológica, a través de proyectos de investigación vinculados al interés local, regional, nacional e internacional, que impulsen el desarrollo sostenible.
 Fecha: del 16/12/2016 hasta 31/05/2018

Tipo de Proyecto * -- Seleccione Tipo de Proyecto --
 Línea de Investigación * Si no existe la Línea de Investigación -- Seleccione Línea de Investigación --
 Título del Proyecto *
 Siglas del Proyecto *
 Área del Conocimiento * -- Seleccione Área de Conocimiento --
 Fechas * al
 Duración * Meses

December, 2016

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

 November, 2016

Ilustración 14 Ingreso de fecha de inicio y fin

- h. Duración del proyecto, es el intervalo que habrá entre la fecha de Inicio y Fin. Este campo será completado automáticamente y el valor principal se mostrara en meses.

Área del Conocimiento * -- Seleccione Área de Conocimiento --

Fechas * 23/01/2017 al 30/09/2017

Duración * 8.33 Meses

Ilustración 15 Duración del proyecto

- i. Finalmente grabamos los datos:

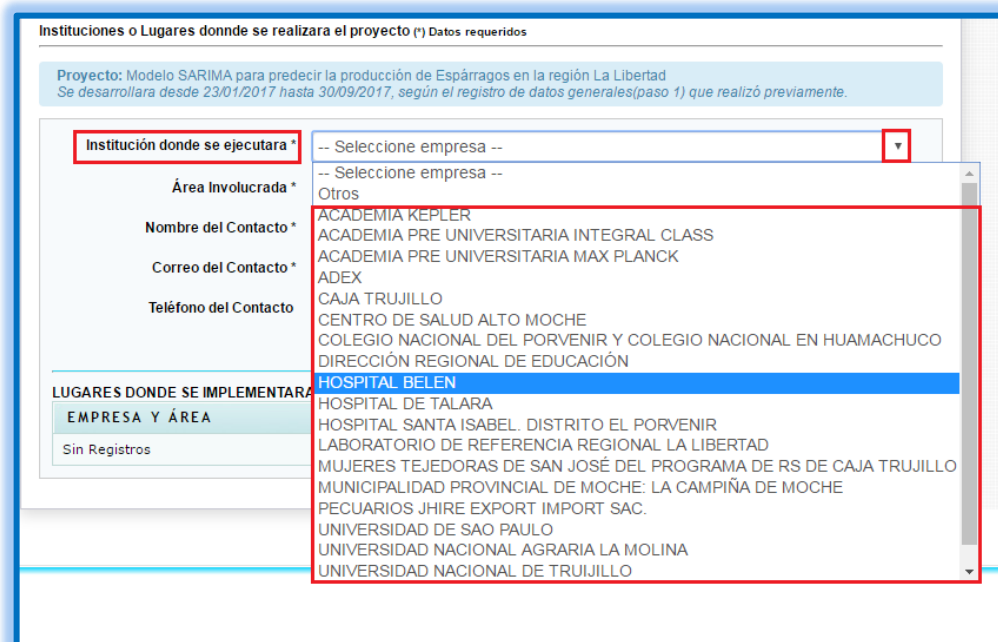
Grabar y Seguir

Datos Generales (*) Datos requeridos

Ilustración 16 Grabar datos generales

2. Paso 2 – Institución

a. Primero seleccionamos la institución dónde se ejecutará el proyecto.



Instituciones o Lugares donde se realizara el proyecto (*) Datos requeridos

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
 Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Institución donde se ejecutara * -- Seleccione empresa --
 -- Seleccione empresa --
 Otros

Área Involucrada *

Nombre del Contacto *

Correo del Contacto *

Teléfono del Contacto

LUGARES DONDE SE IMPLEMENTARA

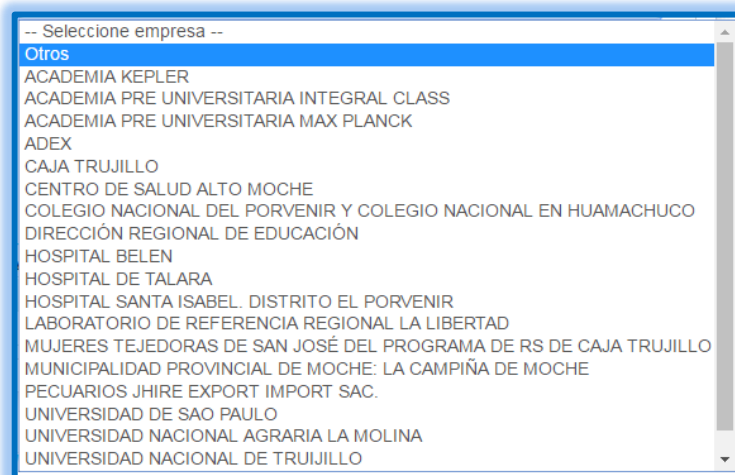
EMPRESA Y ÁREA

Sin Registros

ACADEMIA KEPLER
 ACADEMIA PRE UNIVERSITARIA INTEGRAL CLASS
 ACADEMIA PRE UNIVERSITARIA MAX PLANCK
 ADEX
 CAJA TRUJILLO
 CENTRO DE SALUD ALTO MOCHE
 COLEGIO NACIONAL DEL PORVENIR Y COLEGIO NACIONAL EN HUAMACHUCO
 DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN
HOSPITAL BELEN
 HOSPITAL DE TALARA
 HOSPITAL SANTA ISABEL. DISTRITO EL PORVENIR
 LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL LA LIBERTAD
 MUJERES TEJEDORAS DE SAN JOSÉ DEL PROGRAMA DE RS DE CAJA TRUJILLO
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MOCHE: LA CAMPIÑA DE MOCHE
 PECUARIOS JHIRE EXPORT IMPORT SAC.
 UNIVERSIDAD DE SAO PAULO
 UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ilustración 17 Seleccionar Institución

b. En caso que la institución sea nueva, seleccionar la opción Otros.



-- Seleccione empresa --
Otros
 ACADEMIA KEPLER
 ACADEMIA PRE UNIVERSITARIA INTEGRAL CLASS
 ACADEMIA PRE UNIVERSITARIA MAX PLANCK
 ADEX
 CAJA TRUJILLO
 CENTRO DE SALUD ALTO MOCHE
 COLEGIO NACIONAL DEL PORVENIR Y COLEGIO NACIONAL EN HUAMACHUCO
 DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN
 HOSPITAL BELEN
 HOSPITAL DE TALARA
 HOSPITAL SANTA ISABEL. DISTRITO EL PORVENIR
 LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL LA LIBERTAD
 MUJERES TEJEDORAS DE SAN JOSÉ DEL PROGRAMA DE RS DE CAJA TRUJILLO
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MOCHE: LA CAMPIÑA DE MOCHE
 PECUARIOS JHIRE EXPORT IMPORT SAC.
 UNIVERSIDAD DE SAO PAULO
 UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO

Ilustración 18 Seleccionar nueva institución

c. Redactamos el nombre de la nueva institución.

Instituciones o Lugares donde se realizara el proyecto (*) Datos requeridos

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Institución donde se ejecutara * Otros ▼

Nombre de la Institución *

Área Involucrada *

Nombre del Contacto *

Correo del Contacto *

Teléfono del Contacto

Agregar Institución

LUGARES DONDE SE IMPLEMENTARA

EMPRESA Y ÁREA	CONTACTO	CORREO	TELÉFONO
Sin Registros			

Ilustración 19 Redactar nueva institución

d. Redactamos el área involucrada.

Instituciones o Lugares donde se realizara el proyecto (*) Datos requeridos

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Institución donde se ejecutara * Otros ▼

Nombre de la Institución *

Área Involucrada *

Nombre del Contacto *

Correo del Contacto *

Teléfono del Contacto

Agregar Institución

LUGARES DONDE SE IMPLEMENTARA

EMPRESA Y ÁREA	CONTACTO	CORREO	TELÉFONO
Sin Registros			

Ilustración 20 Redactar área involucrada

e. Redactamos el nombre del contacto.

Instituciones o Lugares donde se realizara el proyecto (*) Datos requeridos

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Institución donde se ejecutara * Otros ▼

Nombre de la Institución *

Área Involucrada *

Nombre del Contacto *

Correo del Contacto *

Teléfono del Contacto

Agregar Institución

LUGARES DONDE SE IMPLEMENTARA

EMPRESA Y ÁREA	CONTACTO	CORREO	TELÉFONO
Sin Registros			

Ilustración 21 Redactar nombre del contacto

f. Redactamos el correo electrónico (corporativo o persona) de contacto.

Instituciones o Lugares donde se realizara el proyecto (*) Datos requeridos

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Institución donde se ejecutara * Otros ▼

Nombre de la Institución *

Área Involucrada *

Nombre del Contacto *

Correo del Contacto *

Teléfono del Contacto

Agregar Institución

LUGARES DONDE SE IMPLEMENTARA

EMPRESA Y ÁREA	CONTACTO	CORREO	TELÉFONO
Sin Registros			

Ilustración 22 Redactar correo del contacto

g. Redactamos el teléfono

Instituciones o Lugares donde se realizara el proyecto (*) Datos requeridos

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
 Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Institución donde se ejecutara * Otros

Nombre de la Institución *

Área Involucrada *

Nombre del Contacto *

Correo del Contacto *

Teléfono del Contacto *

Agregar Institución

LUGARES DONDE SE IMPLEMENTARA

EMPRESA Y ÁREA	CONTACTO	CORREO	TELÉFONO
Sin Registros			

Ilustración 23 Ingresar Teléfono del contacto

h. Seleccionamos a opción: Agregar Institución

Instituciones o Lugares donde se realizara el proyecto (*) Datos requeridos

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
 Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Institución donde se ejecutara * UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO - UPAO

Área Involucrada * Oficina de Sistemas y Estadística

Nombre del Contacto * Erika Angulo Perez

Correo del Contacto * eangulop@upao.edu.pe

Teléfono del Contacto 044604444

Agregar Institución

LUGARES DONDE SE IMPLEMENTARA

EMPRESA Y ÁREA	CONTACTO	CORREO	TELÉFONO
Sin Registros			

Ilustración 24 Agregar institución



Se visualizará lo siguiente

LUGARES DONDE SE IMPLEMENTARA				
EMPRESA Y ÁREA	CONTACTO	CORREO	TELÉFONO	
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO - UPAO <small>Oficina de Sistemas y Estadística</small>	ERIKA ANGULO PEREZ	eangulop@upao.edu.pe	044604444	

Ilustración 25 Institución agregada



En caso de querer eliminar el registro solo debemos ir al ícono .

3. Paso 3 – Descripción del Proyecto

- a. Primero deberá ingresar el Planteamiento del problema haciendo click en ícono  y posteriormente en el ícono de grabar .

Descripción del Proyecto:
Puedes adjuntar en anexos también el archivo del proyecto en formato pdf

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.



PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA  

Debes Registrar el Planteamiento del Problema

Rich Text Editor: B I U ABC Styles Format Font Family Font Size. Includes icons for bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, table, etc.



Path: Words:0

Ilustración 26 Ingreso del planteamiento del problema



- b. Ingresar Antecedentes del problema haciendo click en ícono  y posteriormente en el ícono de grabar .

Descripción del Proyecto:
Puedes adjuntar en anexos también el archivo del proyecto en formato pdf

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA  



Debes Registrar el Planteamiento del Problema

ANTECEDENTES DEL PROBLEMA  

Rich Text Editor: B I U ABC Styles Format Font Family Font Size. Includes icons for bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, image, video, table, etc.


Path: p Words:0


Ilustración 27 Ingreso de antecedentes del problema


- c. Ingresar justificación del Proyecto haciendo click en icono  y posteriormente en el ícono de grabar .

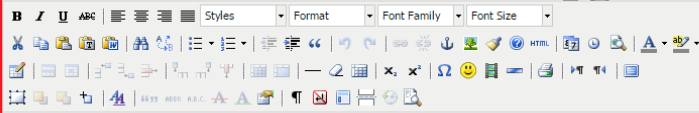
Descripción del Proyecto:
Puedes adjuntar en anexos también el archivo del proyecto en formato pdf

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 
Debes Registrar el Planteamiento del Problema



ANTECEDENTES DEL PROBLEMA 

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO (IMPORTANCIA, BENEFICIARIOS, RESULTADOS ESPERADOS) 




Path: p Words:0


Ilustración 28 Justificación del proyecto


- d. Ingresar Objetivos del proyecto haciendo click en icono  y posteriormente en el ícono de grabar .


Descripción del Proyecto:
Puedes adjuntar en anexos también el archivo del proyecto en formato pdf

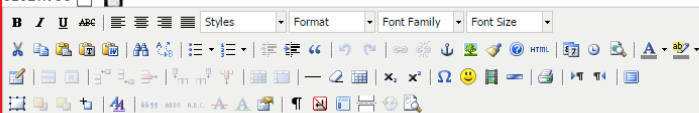
Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 
Debes Registrar el Planteamiento del Problema

ANTECEDENTES DEL PROBLEMA 



JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO (IMPORTANCIA, BENEFICIARIOS, RESULTADOS ESPERADOS) 

OBJETIVOS 





Path: Words:0



Ilustración 29 Ingreso de objetivos del proyecto



- e. Ingresar Marco Teórico de proyecto haciendo click en icono  y posteriormente en el ícono de grabar .



Descripción del Proyecto:
Puedes adjuntar en anexos también el archivo del proyecto en formato pdf




Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA  
Debes Registrar el Planteamiento del Problema

ANTECEDENTES DEL PROBLEMA  



JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO (IMPORTANCIA, BENEFICIARIOS, RESULTADOS ESPERADOS)  

OBJETIVOS  

MARCO TEÓRICO   



Path: p **Words:** 0



Ilustración 30 Ingreso del marco teórico del proyecto



- f. Ingresar Hipótesis del Proyecto haciendo click en icono  y posteriormente en el ícono de grabar .



Descripción del Proyecto:
Puedes adjuntar en anexos también el archivo del proyecto en formato pdf




Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.



PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA  
Debes Registrar el Planteamiento del Problema

ANTECEDENTES DEL PROBLEMA  

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO (IMPORTANCIA, BENEFICIARIOS, RESULTADOS ESPERADOS)  



OBJETIVOS  

MARCO TEÓRICO   

HIPÓTESIS  

Path: **Words:** 0

Ilustración 31 Ingreso de la hipótesis del proyecto

- g. Ingresar Metodología del Proyecto haciendo click en icono  y posteriormente en el ícono de grabar .

Descripción del Proyecto:
Puedes adjuntar en anexos también el archivo del proyecto en formato pdf

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA [icono de guardar]

Debes Registrar el Planteamiento del Problema

ANTECEDENTES DEL PROBLEMA [icono de guardar]

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO (IMPORTANCIA, BENEFICIARIOS, RESULTADOS ESPERADOS) [icono de guardar]

OBJETIVOS [icono de guardar]

MARCO TEÓRICO [icono de guardar] [Adjuntar]

HIPÓTESIS [icono de guardar]

METODOLOGÍA [icono de guardar] [Adjuntar]

[Barra de herramientas de Word]

Path: Words: 0

Ilustración 32 Ingreso de la metodología del proyecto

- h. Ingresar Bibliografía haciendo click en icono [icono de guardar] y posteriormente en el ícono de grabar [icono de guardar].

Descripción del Proyecto:
Puedes adjuntar en anexos también el archivo del proyecto en formato pdf

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA [icono de guardar]

Debes Registrar el Planteamiento del Problema

ANTECEDENTES DEL PROBLEMA [icono de guardar]

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO (IMPORTANCIA, BENEFICIARIOS, RESULTADOS ESPERADOS) [icono de guardar]

OBJETIVOS [icono de guardar]

MARCO TEÓRICO [icono de guardar] [Adjuntar]

HIPÓTESIS [icono de guardar]

METODOLOGÍA [icono de guardar] [Adjuntar]

BIBLIOGRAFÍA [icono de guardar]

[Barra de herramientas de Word]

Path: p Words: 0

Ilustración 33 Ingreso de Bibliografía

4. Paso 4 – Participantes o Integrantes del Proyecto

El usuario que está creando el proyecto aparecerá automáticamente como primer integrante y nombrado como coordinador sin opción a eliminar o modificar.

Participantes o Integrantes del Proyecto

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
 Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Tipo Participante -- Tipo de Investigador --
 Interno / Externo Interno
 ID integrante ID integrante
Agregar

MIS PARTICIPANTES

#	ID/DNI	Nombres	Tipo de Integrante	Procedencia
1	000111305	VIDAL AGUILERA GIULIANA MADELEY	COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)	INTERNO

Ilustración 34 Coordinador del proyecto

a. Puedes agregar nuevos participantes a tu lista, primero selecciona el Tipo de Participante

Participantes o Integrantes del Proyecto

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
 Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Tipo Participante -- Tipo de Investigador --
 Interno / Externo -- Tipo de Investigador --
 ID integrante COLABORADOR
 ESTUDIANTE
 INVESTIGADOR
 DOCENTE
 TECNICO
 INVESTIGADOR EGRESADO
 TESISISTA PREGRADO
 TESISISTA POSTGRADO

MIS PARTICIPANTES

#	ID/DNI	Nombres	Tipo de Integrante	Procedencia
1	000111305	VIDAL AGUILERA GIULIANA MADELEY	COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)	INTERNO

Ilustración 35 Tipo de nuevo integrante del proyecto

b. Seleccionar Participante Interno.

Participantes o Integrantes del Proyecto

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
 Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Tipo Participante: COLABORADOR

Interno / Externo: Interno

ID integrante: Interno

Agregar

MIS PARTICIPANTES

#	ID/DNI	Nombres	Tipo de Integrante	Procedencia
1	000111305	VIDAL AGUILERA GIULIANA MADELEY	COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)	INTERNO

Ilustración 36 Selección de participante interno

c. Si se ha escogido el modo Internos, deberá ingresar el ID de participante; una vez completado deberá hacer clic en el botón **Agregar**.

Participantes o Integrantes del Proyecto

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
 Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Tipo Participante: -- Tipo de Investigador --

Interno / Externo: Interno

ID integrante: 000004497

Agregar

MIS PARTICIPANTES

#	ID/DNI	Nombres	Tipo de Integrante	Procedencia
1	000111305	VIDAL AGUILERA GIULIANA MADELEY	COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)	INTERNO

Ilustración 37 Ingreso de datos de Investigador principal

Se visualizará lo siguiente:

MIS PARTICIPANTES

#	ID/DNI	Nombres	Tipo de Integrante	Procedencia
1	000004497	GARCIA ROSALES SHEILA ALEXANDRA	INVESTIGADOR EGRESADO	INTERNO
2	000111305	VIDAL AGUILERA GIULIANA MADELEY	COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)	INTERNO

Ilustración 38 Ingreso de datos de investigador interno

En caso de querer eliminar el registro solo debemos ir al ícono .

d. Seleccionar Participante Externo.

Participantes o Integrantes del Proyecto

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Tipo Participante
-- Tipo de Investigador --

Interno / Externo

Externo

Interno

Externo

DNI

Nombres
Nombre del colaborador

Agregar

MIS PARTICIPANTES


#	ID/DNI	Nombres	Tipo de Integrante	Procedencia
1	000004497	GARCIA ROSALES SHEILA ALEXANDRA	INVESTIGADOR EGRESADO	INTERNO 
2	000111305	VIDAL AGUILERA GIULIANA MADELEY	COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)	INTERNO --

Ilustración 39 Selección de participante externo

e. Si se ha escogido el modo Externo, deberá ingresar el DNI y Nombre del participante; una vez completado deberá hacer clic en el botón **Agregar**.

Participantes o Integrantes del Proyecto

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Tipo Participante
TECNICO

Interno / Externo
Externo

DNI

70030041

Nombres

PEREYRA CHAVEZ LUISA

Agregar

MIS PARTICIPANTES


#	ID/DNI	Nombres	Tipo de Integrante	Procedencia
1	000004497	GARCIA ROSALES SHEILA ALEXANDRA	INVESTIGADOR EGRESADO	INTERNO 
2	000111305	VIDAL AGUILERA GIULIANA MADELEY	COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)	INTERNO --

Ilustración 40 Ingreso de datos de participante externo

- f. Participante Agregado será el mensaje de confirmación y el participante será agregado en la lista de Participantes.

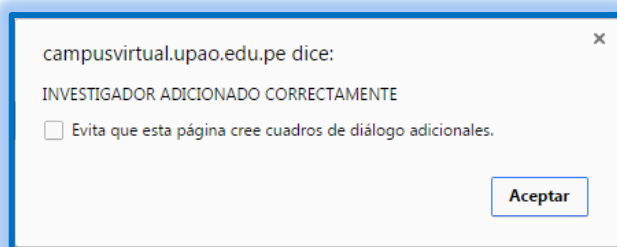


Ilustración 41 Confirmación de ingreso de participante

Se visualizará lo siguiente:





MIS PARTICIPANTES				
#	ID/DNI	Nombres	Tipo de Integrante	Procedencia
1	000004497	GARCIA ROSALES SHEILA ALEXANDRA	INVESTIGADOR EGRESADO	INTERNO 
2	000111305	VIDAL AGUILERA GIULIANA MADELEY	COORDINADOR(INV. PRINCIPAL)	INTERNO --
3	70030041	PEREYRA CHAVEZ LUISA	TECNICO	EXTERNO 

Ilustración 42 Visualización de participante

En caso de querer eliminar el registro solo debemos ir al ícono .

5. Paso 5 – Cronograma del Proyecto.

- a. En este paso se generará 2 entregables automáticamente los cuales tendrás que presentar, solo debes hacer click en el icono , ingresar la fecha que los presentarás y posteriormente guardar ().

Cronograma

Nota: Recuerde que tendrá actividades obligatorias que son definidas por la institución. Tendrá la opción de definir las fechas de entrega de dichas actividades

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
 Se desarrollará desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Actividad

Tipo de Entregable -- Seleccione Tipo de Entregable --

Rango de tiempo Hasta

Agregar Actividad

#	ACTIVIDAD	INICIO	TERMINO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
1	Informe Parcial del Proyecto - Actividad Requerida por la Universidad	dd/mm/2017		--	--	--	--	--	--	--	--	--
2				--	--	--	--	--	--	--	--	--

febrero de 2017

dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	1	2	3	4

Ilustración 43 Generación de entregables

campusvirtual.upao.edu.pe dice:

FECHA ACTUALIZADA

☐ Evita que esta página cree cuadros de diálogo adicionales.

Aceptar

Ilustración 44 Confirmación de fecha de entregables

- b. Se genera un margen de fecha Inicio y Fin de la Primera presentación.

Cronograma

Nota: Recuerde que tendrá actividades obligatorias que son definidas por la institución. Tendrá la opción de definir las fechas de entrega de dichas actividades

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
 Se desarrollará desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Actividad

Tipo de Entregable -- Seleccione Tipo de Entregable --

Rango de tiempo Hasta

Agregar Actividad

#	ACTIVIDAD	INICIO	TERMINO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
1	Informe Parcial del Proyecto - Actividad Requerida por la Universidad	06/03/2017	10/03/2017	--	--	06/03/2017	--	--	--	--	--	--
2	Informe Final del Proyecto - Actividad Requerida por la Universidad	25/09/2017	29/09/2017	--	--	--	--	--	--	--	--	25/09/2017

Ilustración 45 Margen de fecha inicio y fin de primera presentación

- c. Para generar una nueva actividad solo se deberá llenar los campos que se solicitan y clic en Agregar Actividad.

Cronograma

Nota: Recuerde que tendrá actividades obligatorias que son definidas por la institución. Tendrá la opción de definir las fechas de entrega de dichas actividades

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollará desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Actividad Registro de información

Tipo de Entregable Reporte

Rango de tiempo 12/06/2017 Hasta 16/06/2017

Agregar Actividad

#	ACTIVIDAD	INICIO	TERMINO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
1	Informe Parcial del Proyecto - Actividad Requerida por la Universidad	06/03/2017	10/03/2017	--	--	---	--	--	--	--	--	--
2	Informe Final del Proyecto - Actividad Requerida por la Universidad	25/09/2017	29/09/2017	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ilustración 46 Generar nueva actividad

#	ACTIVIDAD	INICIO	TERMINO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
1	Informe Parcial del Proyecto - Actividad Requerida por la Universidad	06/03/2017	10/03/2017	--	--	---	--	--	--	--	--	--
2	Registro de información (Reporte)	12/06/2017	16/06/2017	--	--	--	--	--	---	--	--	--
3	Informe Final del Proyecto - Actividad Requerida por la Universidad	25/09/2017	29/09/2017	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ilustración 47 Nueva actividad agregada

Una vez creada la actividad se tendrá las opciones de Eliminar (🗑️) o Editar (✏️).

6. Paso 6 – Presupuesto.

a. Ingresar el grupo que pertenece el presupuesto.

Presupuesto Recuerde que el monto máximo a Financiar es de S/. 20,000.00

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollará desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Si no encuentras el grupo del material buscado selecciona OTROS e ingresa la descripción, posteriormente será clasificado por el administrador del sistema

Grupo -- Seleccione opción --

Cantidad

N° DESCRIPCIÓN

TOTAL

-- Seleccione opción --
 Bibliografía
 BIENES DURADEROS
 Difusión
 MATERIALES DE ESCRITORIO
 MATERIALES E INSUMOS
 Otros
 RECURSOS HUMANOS
 Servicios
 Software
 Transporte
 VIATICOS

Ilustración 48 Ingreso de grupo del presupuesto

b. Según el grupo que se seleccionen se presentarán diferentes opciones, se llenan campos respectivos.

Seleccionar Bibliografía:

Las opciones que nos presentan son:

-- Seleccione opción --
-- Seleccione opción --
Libros y/o revistas

Ilustración 49 Opciones de Bibliografía

Llenar los campos respectivos y hacemos clic en agregar presupuesto:

Grupo: Bibliografía

Libros y/o revistas

Unidad Medida: UNI
Precio Unitario: S/.0 Monto solo de referencia, usted debe ingresar el monto

Descripción: Libro Series de tiempo financieras

Precio Uni. S/. 500

Cantidad: 1

Agregar Presupuesto

Ilustración 50 Llenar campos relacionados en Bibliografía

Se visualizará lo siguiente:

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	SUBTOTAL(S/.)
1	Bibliografía			
1.1	Libros y/o revistas - Libro Series de tiempo financieras	1 UNI	S/. 500.00	S/. 500.00
TOTAL				S/. 500.00

Ilustración 51 Visualizar presupuesto en Bibliografía

c. Para eliminar un presupuesto agregado solo debe hacer clic en el icono seleccionado.

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	SUBTOTAL(S/.)
1	Bibliografía			
1.1	Libros y/o revistas - Libro Series de tiempo financieras	1 UNI	S/. 500.00	S/. 500.00
2	BIENES DURADEROS			
2.1	Computadora,Laptops, Tablet - Tablet	2 UNI	S/. 800.00	S/. 1,600.00
TOTAL				S/. 2,100.00

Ilustración 52 Eliminar presupuesto agregado

d. Para editar una descripción de su Presupuesto solo hacer clic icono marcado.

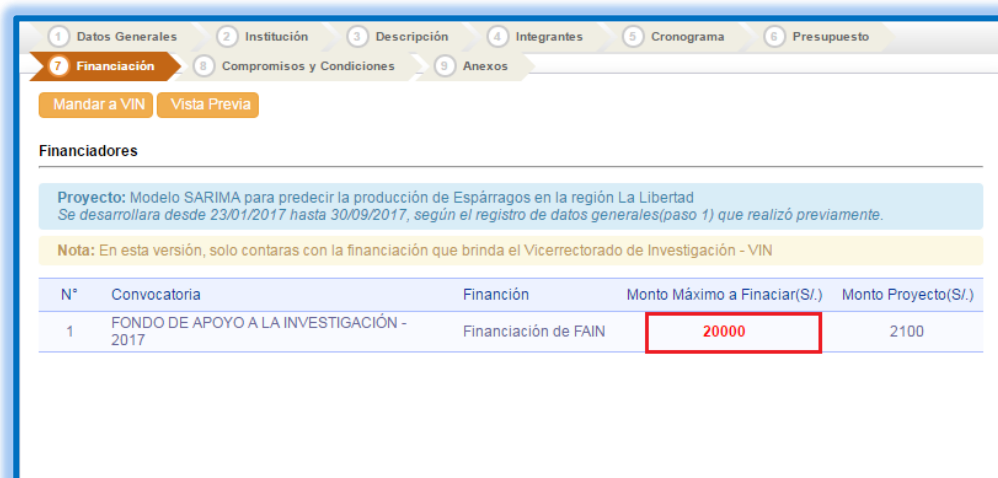
N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	SUBTOTAL(S/.)
1	Bibliografía			
1.1	Libros y/o revistas - Libro <i>Serie de tiempo financieras</i>	1 UNI	S/. 500.00	S/. 500.00
2	BIENES DURADEROS			
2.1	Computadora,Laptops, Tablet - Tablet	2 UNI	S/. 800.00	S/. 1,600.00
TOTAL				S/. 2,100.00

Ilustración 53 Editar descripción del presupuesto

- e. De inmediato de abrirá un formulario con todos los campos disponibles para que pueda editar, una vez editados clic en Guardar.

7. Paso 7 – Financiadores.

El presupuesto básico que brindara el Vicerrectorado de Investigación será de hasta S/. 20 000 nuevos soles.



N°	Convocatoria	Financiación	Monto Máximo a Financiar(S/.)	Monto Proyecto(S/.)
1	FONDO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN - 2017	Financiación de FAIN	20000	2100

Ilustración 54 Financiación del presupuesto

8. Paso 8 – Compromiso y condiciones.

En este paso, se tendrá que aceptar las directivas de compromiso; para entregables cumplimiento de fechas, etc.

1 Datos Generales

2 Institución

3 Descripción

4 Integrantes

5 Cronograma

6 Presupuesto

7 Financiación

8 Compromisos y Condiciones

9 Anexos

Mandar a VIN

Vista Previa

Compromisos

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

Nota: Para esta versión, no es necesario completar este paso

Ilustración 55 Directivas de compromiso

9. Paso 9 – Documentos de Soporte

Adjuntar documentos para reforzar el proyecto de Investigación, podrán ser Anexo, Glosarios, informes, etc.

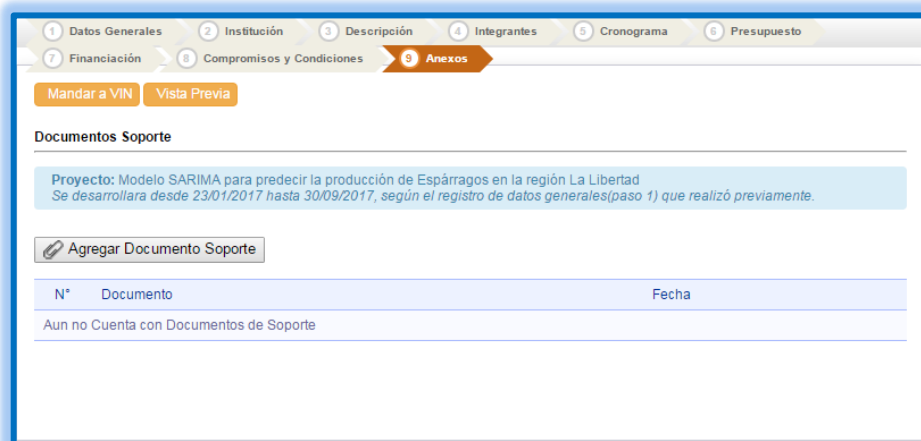


Ilustración 56 Adjuntar documentos de soporte

- a. Podrás agregar documentos, haciendo clic en el equino marcado.

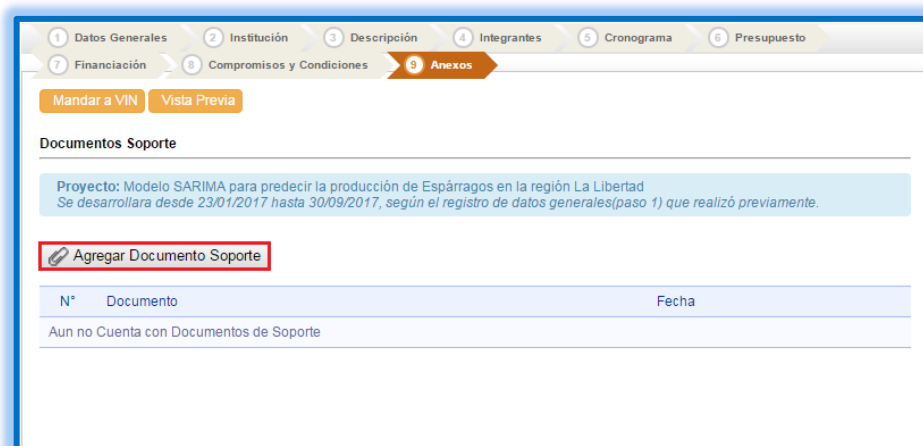


Ilustración 57 Agregar documentos

- b. Seleccionar archivo, el tamaño del mismo no debe superar los 10MB y verificar los formatos aceptables.

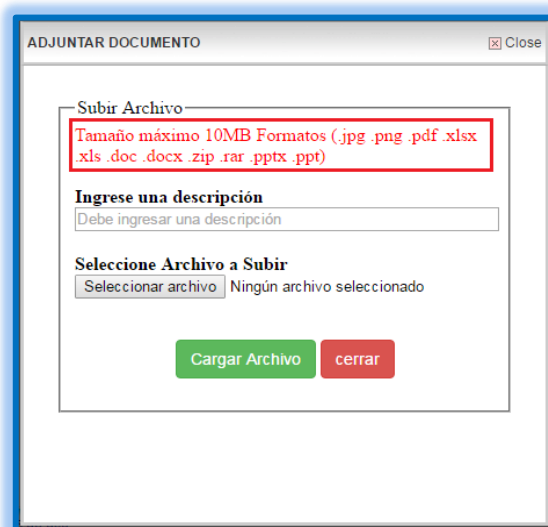


Ilustración 58 Seleccionar archivo

- c. Posteriormente se deberá Ingresar una descripción para diferenciar el Archivo adjunto. Y para finalizar clic en botón Cargar Archivo.

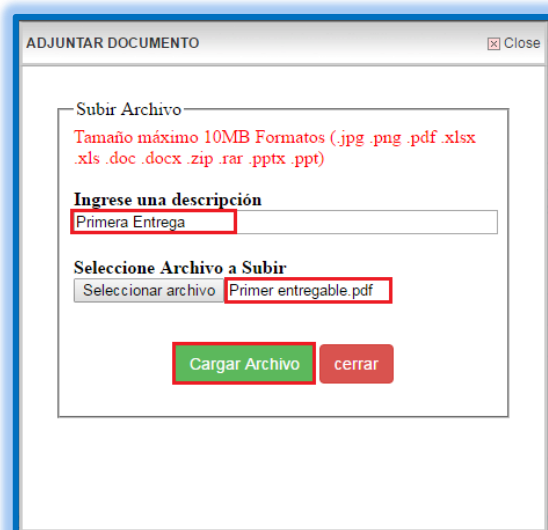



Ilustración 59 Descripción del archivo adjunto

- d. El documento se adjuntara con la descripción ingresada, mostrara la fecha que se realizó y podrás visualizar en que formato adjuntaste el documento.

Documentos Soporte

Proyecto: Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad
Se desarrollara desde 23/01/2017 hasta 30/09/2017, según el registro de datos generales(paso 1) que realizó previamente.

 Agregar Documento Soporte











N°	Documento	Fecha	
1	Primera entrega	06/03/2017	 
2	Primera Entrega	06/03/2017	 
3	Primera Entrega	06/03/2017	 
4	Primera Entrega	06/03/2017	 
5	Primera Entrega	06/03/2017	 

Ilustración 60 Visualización de archivo adjunto

B. VISTA PREVIA DE PROYECTO

- a. Para realizar una vista previa del Documento deberá hacer clic en ícono **Vista Previa**.

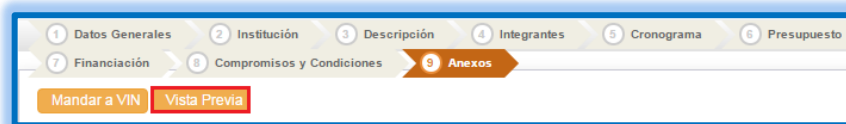


Ilustración 61 Vista previa del proyecto

- b. Página de Vista Previa, también puedes enviar directamente una vez revisado toda tu información o regresar al formulario anterior.

[Aceptar y Enviar a VIN](#)
[Regresar a edición de mi Proyecto](#)

- Este es una vista previa de su proyecto, si todo esta conforme puede enviar su proyecto al Vicerrectorado de Investigación - UPAO (VIN) para una fase de evaluación y aprobación de su proyecto.

- Recuerde que una vez que el proyecto sea enviado al Vicerrectorado de Investigación - UPAO (VIN) no podrá realizar modificaciones de su proyecto, solo podrá hacer seguimiento de la evaluación de su proyecto y ejecución del mismo si en caso sea aprobado.

TÍTULO DEL PROYECTO
Modelo SARIMA para predecir la producción de Espárragos en la región La Libertad

SIGLAS
SARIMA

TIPO DE PROYECTO
Aplicada

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
Por crear
Escuela Profesional: ECFI

ÁREA DEL CONOCIMIENTO
Economía

DURACIÓN ESTIMADA
8.33 meses
Fecha de inicio: 23/01/2017
Fecha de término: 30/09/2017

FINANCIACIÓN

N°	Convocatoria	Financiación	Monto Financiado(S/.)	Monto Proyecto(S/.)
1	FONDO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN - 2017	Financiación de FAIN	20000	2100

INSTITUCIÓN(ES) DONDE SE EJECUTARA EL PROYECTOS

Empresa y Área	Contacto	Correo	Teléfono
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO - UPAO <small>Oficina de Sistemas y Estadística</small>	ERIKA ANGULO PEREZ	eangulop@upao.edu.pe	044604444

Ilustración 62 Página de vista previa