

## **5ta Convocatoria de Estímulo para Proyectos de Tesis 2025 (Estudiantes de pregrado UISEK)**

### **PRESENTACIÓN**

La Dirección de Investigación de la Universidad Internacional SEK (UISEK), convoca a estudiantes de pregrado y sus tutores, a presentar Proyectos de Tesis-Investigación para el período 2024 – 2025 (vigente hasta el 31 de agosto de 2025).

Esta Convocatoria responde a la Misión, la Visión, al Reglamento del Sistema de Ciencia, a los Objetivos Estratégicos de Investigación de la UISEK, así como, a los parámetros establecidos en la función Sustantiva de Investigación del Modelo de Evaluación Institucional del Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior y al Plan de Apoyo a Semilleros de Investigación (estudiantes de pregrado).

Pedimos leer detenidamente las Bases de la presente Convocatoria 2024 – 2025 para el correcto cumplimiento del Anexo 1.

### **BASES DE LA CONVOCATORIA**

Los Proyectos de Tesis presentados en esta convocatoria deben ajustarse a los siguientes Programas y/o Líneas de Investigación y presentarse mediante los parámetros del **Anexo 1**.

Serán objeto de interés y de carácter obligatorio para la presente convocatoria aquellos Proyectos de Tesis-Investigación que:

- a) Estén avalados por un Profesor-Investigador de la Universidad que actúe como el Tutor de la Investigación y Tesis
- b) Se dará mayor puntaje a los proyectos que estén asociados a Proyectos de Investigación en marcha.
- c) Generen resultados y publicación científica prospectiva de interés en el ámbito nacional y/o internacional.
- e) Cumplir con todos los requisitos del formulario de presentación (Anexo 1) y que evidencien un presupuesto preciso y viable.
- f) Los proyectos aprobados tendrán un monto de estímulo para gastos (materiales, reactivos, viajes de campos y otros gastos) en su tesis de grado hasta 1.000 USD, para ser ejecutados en el período de aprobación (hasta agosto 2025).

A continuación, se describen los Programas y Líneas de Investigación de la UISEK, y sus respectivos Jefes de Programa, a quienes pueden consultar, así como a sus respectivos Tutores potenciales:

# PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SOBRE ARQUITECTURA, TERRITORIO Y HABITAT CONSTRUIDO

## **Descripción:**

El estudio del hábitat construido se ha vuelto crucial pero desafiante en una sociedad que se globaliza rápidamente. La pandemia de COVID-19 ha centrado la atención en la necesidad de enfoques espaciales innovadores, resaltando la necesidad de que conceptos como 'hábitat' y 'calidad de vida' vayan más allá de la terminología académica.

Con su énfasis en fomentar el análisis, la reflexión y la crítica de los entornos urbanos y construidos, la Facultad de Arquitectura e Ingeniería Civil de la UISEK actúa en base a un modelo epistemológico. Esta estrategia pone un fuerte énfasis en la investigación, y el personal docente se asegura de que los estudiantes participen en una variedad de iniciativas de investigación.

El programa ATHC consta de cuatro grupos de investigación, cada uno concentrado en objetivos y dificultades distintas. Estos equipos colaboran para estudiar y mejorar el territorio, los hábitats construidos y la arquitectura desde una perspectiva multidisciplinaria.

## **Grupos, objetivos y líneas de investigación del programa:**

### *1. Hábitat Contemporáneo*

**Objetivo:** Identificar y diagnosticar los diversos problemas del hábitat arquitectónico contemporáneo, mediante la implementación tecnológica de sistemas constructivos innovadores con el fin de garantizar el mejoramiento y la calidad de vida de los usuarios del espacio construido.

#### **Líneas de Investigación:**

- 1.1. Ambientes inteligentes
- 1.2. Diagnóstico del hábitat contemporáneo
- 1.3. Innovación de tecnologías y sistemas constructivos

### *2. Pedagogía de la Arquitectura*

**Objetivo:** Construir modelos pedagógicos para el proceso de diseño arquitectónico mediante la identificación y examen de patrones cognitivos para mejorar la enseñanza y el aprendizaje de los estudiantes de arquitectura.

#### **Líneas de Investigación:**

- 2.1. Cognición y comunicación en arquitectura.
- 2.2. Proceso de diseño y metodología.

### *3. Ciudad y Arquitectura*

**Objetivo:** El objetivo es identificar, analizar y proporcionar soluciones basadas en datos para las preocupaciones actuales del hábitat urbano, utilizando tecnologías avanzadas en morfología urbana y análisis geoespacial. Buscamos identificar factores accionables que puedan mejorar drásticamente la calidad de vida de los residentes, utilizando tanto metodologías de investigación cualitativas como cuantitativas.

#### **Líneas de Investigación:**

- 3.1. Morfología urbana y hábitat
- 3.2. Patrones sociales y espaciales

### *4. Vulnerabilidad, materiales y optimización estructural*

**Objetivo:** Diagnosticar diversas problemáticas constructivas y estructurales, tales como diferentes tipos de suelo, edificaciones y patologías, así como diversas variantes en tiempos de construcción, aplicación de normativas, morfología de la edificación y relaciones ambientales. Para ello, se utilizarán diversas tecnologías exploratorias (como QGIS Trek, estudios de microzonificación sísmica, entre otros), y luego se propondrán soluciones estructurales acordes con casos de estudio particulares.

#### **Líneas de Investigación:**

- 4.1. Vulnerabilidad de edificaciones
- 4.2. Hormigones, densidades, condiciones según regiones
- 4.3. Optimización estructural (mejoramiento) Rhino + Grasshopper

#### **Jefe de Programa**

**PhD Luis Gonzalo Hoyos Bucheli**

[gonzalo.hoyos@uisek.edu.ec](mailto:gonzalo.hoyos@uisek.edu.ec)

## **PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SOBRE DESARROLLO TECNOLÓGICO, ENERGÍAS Y AMBIENTE**

#### **Descripción:**

La matriz energética y productiva del Ecuador no hace más que reafirmar las características del país como exportador de bienes primarios de bajo valor agregado e importador de bienes industrializados. El esfuerzo que realiza el

país para revertir la situación que tiene actualmente, parte del uso racional y eficiente de la tecnología actual y de la introducción de otras nuevas, para lo cual se necesita la cooperación de todas las instituciones y, fundamentalmente, de las universidades. Por otra parte, el uso irracional de los recursos energéticos ha provocado daños al ambiente, por lo que se requiere intervenir con desarrollo de nuevas fuentes de energía y controles a los sistemas productivos en relación a su manejo ambiental.

El programa “Desarrollo Tecnológico, energías y ambiente” cuenta con 6 grupos de investigación, cada uno con sus objetivos y alcances. Desde cada grupo se despliegan líneas de investigación encargadas de la resolución de problemas relacionados con la Eficiencia en la industria y los servicios, el diseño de productos, las tecnologías de la información y las comunicaciones, las energías renovables, la eficiencia energética, y la Biodiversidad, Recursos Naturales y Gestión ambiental.

### **Grupos, objetivos y líneas de investigación del programa:**

#### ***1. Eficiencia e Impacto Ambiental, Industria y Transporte***

**Objetivo:** Mejorar la eficiencia y la minimización del impacto ambiental en los sectores industrial y del transporte, mediante el desarrollo e implementación de prácticas sostenibles, tecnologías avanzadas y soluciones innovadoras, para la promoción de la conservación de energía, minimización de las emisiones, y contribución a la transición de alternativas más ecológicas.

#### ***Líneas de Investigación:***

- 1.1. Análisis del comportamiento mecánico, energético y medioambiental en la industria y los vehículos
- 1.2. Mecánica computacional aplicada al estudio del comportamiento de vehículos y maquinaria.

#### ***2. Innovación en el Diseño de Procesos y Productos en Ecuador***

**Objetivo:** Desarrollar proyectos multidisciplinarios de ingeniería para la solución de problemas industriales mediante la generación, integración o innovación de tecnologías en las áreas de diseño, fabricación, automatización industrial para la optimización de los medios de producción.

#### ***Líneas de Investigación:***

- 2.1. Diseño de Procesos y Productos
- 2.2. Generación y transformación de materiales para el diseño de productos y fabricación avanzada

- 2.3. Automatización, robótica y control
- 2.4. Agricultura de precisión
- 2.5. IoT e inteligencia artificial

### *3. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones*

**Objetivo:** Desarrollar proyectos de investigación en temas relacionados con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, a través de la identificación de problemas de trascendencia nacional e internacional, que contribuyan al cierre de la brecha digital en el Ecuador de manera alineada con las políticas del Estado y con el soporte de las tendencias tecnológicas globales.

#### *Líneas de Investigación:*

- 3.1. Seguridad de la Información
- 3.2. Ciencia de datos
- 3.3. Sistemas de información e interacción persona-computadora
- 3.4 Transformación digital e Innovación

### *4. Energías renovables*

**Objetivo:** Promover el uso de energías renovables a través del desarrollo y la implementación de políticas energéticas innovadoras y eficaces, así como el avance en la investigación y optimización de tecnologías aplicadas a fuentes de energía renovable, para la contribución a una transición energética sostenible y eficiente.

#### *Líneas de Investigación:*

- 4.1. Desarrollo de políticas energéticas que promuevan el uso de fuentes renovables
- 4.2. Desarrollo optimizado y aplicado de fuentes renovables

### *5. Eficiencia energética*

**Objetivo:** Fomentar la eficiencia energética mediante el ahorro de energía en procesos y servicios, mediante la implementación de la norma ISO 50001, para el aseguramiento de la mejora continua en la gestión energética y la reducción del consumo de energía en diversas industrias y sectores.

#### *Líneas de Investigación:*

- 5.1. Ahorro energético en sistemas Termomecánicos.
- 5.2 Sistemas de gestión Energética

### *6. Biodiversidad, Recursos Naturales y Gestión ambiental*

**Objetivo:** Evaluar de manera integral los sistemas ambientales, mediante enfoques interdisciplinarios para la promoción de la sostenibilidad del capital natural, humano, industrial y la sociedad en general.

***Líneas de Investigación:***

- 6.1. Caracterización ambiental de la Reserva Biológica Limoncocha
- 6.2. Evaluación y diagnóstico de servicios de agua y desechos sólidos
- 6.3 Determinación y valoración de componentes ambientales y economía circular
- 6.4 Valoración de bienes intangibles en espacios protegidos.

**Jefe de Programa**

**PhD Edilberto Antonio Llanes Cedeño**

[antonio.llanes@uisek.edu.ec](mailto:antonio.llanes@uisek.edu.ec)

**PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SOBRE DESARROLLO Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL**

**Descripción:**

La pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19) ha tenido un impacto sin precedentes en América Latina y se ha transformado en la peor crisis económica y social del último siglo y ha dejado en evidencia las graves brechas estructurales del modelo de desarrollo de la región. Las crisis aceleran las transformaciones sociales. La respuesta económica, política y social a la crisis del coronavirus ya está empezando a dejar ver algunas transformaciones en el funcionamiento de la sociedad que posiblemente, al menos en parte, se mantengan en el futuro.

Es necesario apostar por investigaciones que analicen estas transformaciones profundas hacia un estilo de desarrollo inclusivo y sostenible en el que se garanticen las condiciones para la gobernabilidad y se alcance un equilibrio entre el crecimiento económico, la inclusión social. Este equilibrio, entre otros factores, precisa de pactos sociales que coloquen la igualdad en el centro del desarrollo, y la sostenibilidad como la clave para que el desarrollo sea sostenible.

Desde el programa de DTS estos cambios hacen necesarias soluciones innovadoras que respeten valores universales como la dignidad humana, la igualdad de género, la no violencia y la no discriminación, teniendo en cuenta

que los actores principales de las transformaciones sociales son los jóvenes, que se ven más afectados por estos cambios.

El programa DTS cuenta con seis grupos de investigación (Tabla 1), cuyo objetivo es analizar y proponer alternativas a esta coyuntura social desde distintas áreas de conocimiento: Economía, pedagogía, psicología y ciencias sociales y jurídicas.

## **Grupo, objetivos y líneas de investigación del programa**

### *1. Estudios Interdisciplinarios en Género*

**Objetivo:** Realizar estudios desde las distintas áreas de conocimiento incorporando la perspectiva de género desde un enfoque intercultural y transdisciplinar.

#### **Líneas de Investigación:**

- 1.1 Estudios de género
- 1.2. Interculturalidad
- 1.3. Derechos Humanos

### *2. Estudios Sociales y Jurídicos*

**Objetivo:** Investigar problemáticas relacionadas con la garantía de derechos humanos y procesos sociopolíticos que contribuyen a su cumplimiento efectivo.

#### **Líneas de Investigación:**

- 2.1. Estudios jurídicos
- 2.2. Integridad pública y privada

### *3. Economía y emprendimiento*

**Objetivo:** Identificar problemáticas sociales relacionadas a medios de vida, uso de los recursos y sostenibilidad en base al análisis administrativo, técnico y financiero para proponer estrategias de desarrollo en el campo de la economía, administración y los negocios internacionales.

#### **Líneas de Investigación:**

- 3.1. Emprendimiento y Economía social
- 3.2. Alternativas al desarrollo
- 3.3. Economía de la felicidad y nuevas mediciones económicas

### *4. Didáctica de la educación superior*

**Objetivo:** Sistematizar en la oferta formativa de la UISEK metodologías activas de enseñanza aprendizaje desde la concepción del currículo basado en competencias integrales duras y blandas que permitan la mejora del desempeño del claustro docente.

**Líneas de Investigación:**

- 4.1. Metodologías activas del proceso de enseñanza aprendizaje
- 4.2. Procesos de innovación didáctica dinamizados por las TAC.

**Jefe de Programa**

**PhD Carmen Amelia Coral Guerrero**

[carmen.coral@uisek.edu.ec](mailto:carmen.coral@uisek.edu.ec)

**PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD GLOBAL**

**Descripción**

El Programa de Investigación de Salud Global tiene como objetivo la investigación y la acción transnacional colaborativa para promover la salud para todos, así como el diagnóstico avanzado e integral, prevención, contención, mitigación y control de enfermedades.

La salud global se ocupa de todas las estrategias para la mejora de la salud, ya sean acciones de atención de la salud de toda la población o individualmente, y en todos los sectores, no solo en el sector de la salud. Enfatizamos la importancia crítica de la colaboración para abordar todos los problemas de salud y la investigación en problemas que trascienden las fronteras nacionales a pesar de que los efectos de esos problemas se experimentan dentro de los países.

Nuestra investigación construye con base en evidencias los aportes para las estrategias y políticas en salud pública con abordajes inter-transdisciplinarios e interprofesionales, y especialmente con énfasis en los efectos de los factores locales, regionales y transnacionales de la salud de manera constructiva en la búsqueda de la equidad en salud.

Utilizamos un abordaje amplio y moderno en lo biológico, biotecnológico, médico y biomédico, epidemiológico, ecológico, social, económico, ambiental y políticos en el enfoque de una sola salud (one world, one health).



El Programa cuenta con cuatro Grupos de Investigación interdisciplinarios e internacionales orientados a las enfermedades emergentes zoonóticas producidas por patógenos virales, bacterianos, protozoarios y helmínticos, analizando aspectos de su biodiversidad y relaciones ecoepidemiológicas con estudios de campo, laboratorio y bioinformáticos; estudios biomédicos experimentales y aplicados en enfermedades como Leishmaniasis, diabetes y cáncer; Psicoterapia en niños y adolescentes; Educación médica y salud colectiva.

La conformación de Investigadores Principales, colaboradores nacionales e internacionales, estudiantes graduados y de pregrado, así como estudiantes pasantes y semilleros de investigación son mostrados en la sección personas

## **Grupos, objetivos y líneas de investigación del programa**

### ***1. Análisis de Datos, Epidemiología y Salud Pública.***

**Objetivo:** Analizar las variables y patrones multidimensionales que influyen en la distribución y presencia de enfermedades a escala sectorial, nacional y global, mediante el uso de bases de datos públicas o privadas y la aplicación de herramientas informáticas, bioinformáticas y estadísticas, para el establecimiento de recomendaciones orientadas a fortalecer las políticas de salud pública a diferentes niveles en el Ecuador.

#### **Líneas de Investigación:**

- 1.1 Estudio de determinantes y patrones en enfermedades crónicas no transmisibles.
- 1.2 Estudio de determinantes y patrones en enfermedades infecciosas.
- 1.3. Estudio de políticas o eventos asociados a la salud pública y bioética.

### ***2. Enfermedades Desatendidas, Emergentes, Ecoepidemiología y Biodiversidad***

**Objetivo:** Analizar los determinantes ecoepidemiológicos, moleculares, celulares y genómicos de enfermedades desatendidas y emergentes, para el mejoramiento de procesos de prevención, diagnóstico, mitigación y control de enfermedades que constituyen un problema de salud pública.

#### **Líneas de Investigación:**

- 2.1 Ecoepidemiología Molecular
- 2.2 Arbovirus y Virus Emergentes
- 2.3 Entomología Médica y Biológica de Vectores
- 2.4 Diagnóstico Molecular de Patógenos

- 2.5 Epidemiología de Hemoparásitos
- 2.6 Biología Molecular, Biofísica y Bioquímica de Agentes Infecciosos
- 2.7 Genotipificación de Agentes Infecciosos, por Secuenciación Masiva
- 2.8 Tamizaje Serológico de Enfermedades Infecciosas

### ***3. Biomedicina Experimental y Aplicada***

**Objetivos:** Evaluar la actividad biológica y mecanismos de acción de compuestos y moléculas de origen natural en modelos experimentales in vitro. Evaluar el efecto de moléculas de origen natural y sintéticas en vías de señalización intracelular involucradas en la apoptosis, la proliferación y la supervivencia de líneas celulares de cánceres humanos. Adicionalmente, este grupo de investigación está enfocado en el desarrollo de tecnologías que contribuyan a un diagnóstico más eficiente de las enfermedades infecciosas, a través de ensayos víricos en modelos celulares.

#### **Líneas de Investigación:**

- 3.1 Estudio de la actividad biológica de compuestos de origen vegetal procedentes de especies de plantas de uso en medicina tradicional y ancestral utilizando modelos experimentales in vitro.
- 3.2 Estudio de los efectos biológicos inducidos por compuestos sintéticos en modelos celulares de enfermedades no transmisibles.
- 3.3 Aislamiento y purificación de proteínas víricas para el desarrollo de herramientas de diagnóstico de enfermedades infecciosas de interés nacional.
- 3.4 Línea de Investigación en Genómica Aplicada

### ***4. Grupo de investigación en Dolor Musculoesquelético, Rehabilitación y Estilo de Vida***

#### **Objetivo**

Analizar las relaciones entre el estilo de vida, la actividad física y la obesidad con la salud musculoesquelética a través de estudios observacionales e intervencionistas. Utilizando evaluaciones clínicas, análisis biomecánicos y herramientas estadísticas, el grupo busca proporcionar recomendaciones para mejorar las estrategias de rehabilitación y las políticas de salud pública a nivel local, regional y nacional en Ecuador.

#### **Líneas de Investigación**

- 4.1 Estilo de Vida y Dolor Musculoesquelético
- 4.2 Actividad Física y Salud Musculoesquelética
- 4.3 Obesidad y Biomecánica Musculoesquelética

**Jefe de Programa**  
**PhD José Rubén Ramírez Iglesias**  
[jose.ramirez@uisek.edu.ec](mailto:jose.ramirez@uisek.edu.ec)

## SUB-PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

### **Descripción:**

El Subprograma en Seguridad y Salud en el Trabajo tiene como principal objetivo generar conocimiento útil y oportuno que guíe en la toma de decisiones respecto a la prevención de riesgos laborales, promoción de la salud y bienestar de la población trabajadora, tratamiento y rehabilitación de las personas que han sufrido enfermedades profesionales, enfermedades relacionadas con el trabajo o accidentes de trabajo.

La seguridad y salud ocupacional es un área de conocimiento y actuación en la que convergen distintas disciplinas y profesionales, que tiene como propósito promover el más alto nivel de bienestar físico, mental y social en la población trabajadora y prevenir los problemas de salud. El Programa en Seguridad y Salud en el Trabajo pretende apoyar con este objetivo, generando conocimiento sobre la compleja relación entre el trabajo y la salud. Por un lado, investiga los riesgos de seguridad, higiene, ergonomía y psicología en el trabajo remunerado y, por otro lado, estudia al trabajo como un determinante social de la salud y un determinante fundamental de las desigualdades sociales en la salud.

### **Grupos, objetivos y líneas de investigación del Programa de investigación**

#### *1. Condiciones de trabajo y Diagnóstico de Salud y Seguridad Ocupacional*

**Objetivo:** Describir la situación actual y las tendencias temporales de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, así como analizar el estado de salud de la población trabajadora y sus múltiples determinantes, para contribuir con información para la generación de planes, programas y políticas públicas basadas en la evidencia.

#### **Líneas de investigación**

- 1.1. Estrés laboral y daños a la salud
- 1.2. Accidentes de trabajo in itinere

- 1.3. Desigualdades sociales en salud laboral
- 1.4. Sistemas de información y vigilancia de la salud laboral

## *2. Ergonomía y Factores Humanos*

**Objetivo:** Evaluar el nivel de riesgo ergonómico en procesos y puestos de trabajo, así como, la afectación a la salud de los trabajadores, en particular, los derivados de los trastornos musculoesquelético.

### **Líneas de investigación**

- 2.1 Evaluación de riesgos ergonómicos en ámbitos laborales
- 2.2 Gestión ergonómica laboral y su beneficio en la salud de los colaboradores

## *3. Psicología Laboral*

**Objetivo:** Identificar y evaluar los factores y riesgos psicosociales en el ámbito laboral, así como proponer estrategias de intervención organizacional, a fin de mejorar las condiciones de trabajo, satisfacción laboral y productividad empresarial.

### **Líneas de investigación**

- 3.1 Factores de riesgo psicosocial y riesgos psicosociales
- 3.2. Programas de prevención e intervención psicosocial
- 3.2. Sistemas de Organizaciones Saludables

**Jefe de Programa**

**PhD José Rubén Ramírez Iglesias**

[jose.ramirez@uisek.edu.ec](mailto:jose.ramirez@uisek.edu.ec)

## **PROCESO DE LA CONVOCATORIA**

### **DESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES**

#### **Acción 1.- LANZAMIENTO DE LA CONVOCATORIA** **(31/01/2025)**

Lanzamiento de la Convocatoria a financiamiento de Proyectos de tesis de pregrado en la página web de la UISEK.

#### **Acción 2.- CONFORMACIÓN DE LA COMISIÓN CIENTÍFICA DE LA UISEK**

La Comisión Científica a Proyectos de Investigación 2024 – 2025 estará conformada por:

##### **Director de Investigación e Innovación**

Ph.D Juan Carlos Navarro Castro

##### **Jefes de Programas de Investigación**

PhD José Rubén Ramírez Iglesias

PhD Edilberto Llanes Cedeño

PhD Gonzalo Hoyos Bucheli

PhD Carmen Coral Guerrero

##### **Expertos e Investigadores de la UISEK**

#### **Acción 3.- CONFORMACIÓN DE TRIBUNALES EVALUADORES**

Los miembros de los Tribunales Veedores a Proyectos de Investigación 2024 – 2025 se presentan en la siguiente tabla.

<b>Dirección de Investigación e Innovación</b>	Ph.D Juan Carlos Navarro Castro
<b>Dirección de Vinculación con la Sociedad</b>	MSc. Joline Jaraiseh
<b>Dirección Pedagógica</b>	Ph.D Yamirlis Gallar Pérez Ph.D Aurelio Barrios Queipo
<b>Facultad de Ciencias del Trabajo y Comportamiento Humano</b>	Ph.D Yolis Yajaira Campos Villalta

<b>Business &amp; Digital School, y Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas</b>	Ph.D Carmen Amelia Coral Guerrero Ph.D Joe Carrión Bravo PhD. Viviana Cajas
<b>Facultad de Ingenierías y Ciencias Aplicadas</b>	Ph.D Gonzalo Hoyos Bucheli Ph.D Edilberto Llanes Cedeño Ph.D Javier Martínez Gómez MSc. Johanna L. Medrano Barboza Ph.D. Miguel Martínez MSc. José Salazar Loor
<b>Facultad de Ciencias de la Salud</b>	Ph.D José Rubén Ramírez Iglesias Ph.D Pamela Alexandra Merino Salazar Ph.D. Daniel Romero-Alvarez MSc. Dámaris Intriago MSc. Andrés Herrera Yela MSc. Alexander Maldonado

**Acción 4.- PROCESO DE ELABORACIÓN DE PROPUESTAS/PROYECTOS  
(01/02/2025 al 28/02/2025)**

Los postulantes dispondrán de 28 días para elaborar los proyectos de Investigación. Podrán solicitar asesoramiento al Jefe de Programa y a la Dirección de Investigación e Innovación para la cumplimentación del **Anexo 1** en función a las Bases de la presente Convocatoria. Es necesario un aval firmado por el Decano de la Facultad.

**Acción 5.- SEMINARIO DE CAPACITACIÓN**

Con el objeto de garantizar una mayor calidad en el proceso de elaboración de los proyectos de Tesis, los Jefes de Programa con apoyo de la DII, podrán implementar capacitaciones y Talleres con los estudiantes y Tutores respectivos para la cumplimentación del **Anexo 1**:

**Acción 6.- ENTREGA DE PROYECTOS A JEFES DE PROGRAMA  
(28/02/2025)**

Los proyectos de Tesis de Investigación deberán enviarse en formato digital por email hasta el día 28/02/2025 al respectivo Jefe de Programa.

**Acción 7.- REVISIÓN DE PROYECTOS POR LA COMISIÓN CIENTÍFICA  
(05/03/2025 al 07/03/2025)**

La Comisión Científica de la UISEK se reunirá del 05 al 07 de marzo para evaluar la pertinencia de los proyectos de Investigación a las exigencias de las Bases de la presente Convocatoria y **Anexo 1**, con esta aprobación se enviarán a los respectivos Tribunales Veedores.

**Acción 8.- PUBLICACIÓN DE PROYECTOS DE TESIS-INVESTIGACIÓN APROBADOS**  
**(10/03/2025)**

La decisión de los Proyectos de Investigación aprobados se dará a conocer el 10 de marzo de 2025 en la web institucional.

**Acción 9.- PROCESO DE CIERRE DE LA CONVOCATORIA**  
**(14/03/2025)**

Los estudiantes y tutores de Proyectos de Tesis-Investigación aprobados trabajarán en ajustes, sugerencias y modificaciones que proponga el Tribunal Veedor y la Comisión Científica de la UISEK.

Los estudiantes entregarán la versión final del Proyectos de Investigación (**Anexo 1**) hasta el 14 de marzo de 2025 en formato digital a la Asistente de Dirección de Investigación e Innovación.

**Alexandra Elizabeth Fuertes Lagos**  
[alexandra.fuertes@uisek.edu.ec](mailto:alexandra.fuertes@uisek.edu.ec)