



INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO

IST

Instituto
Superior
Tecnológico

Convocatoria a Proyectos de Investigación y Desarrollo (CPID)

Bases de la Convocatoria 2025



Convocatoria a Proyectos de Investigación y Desarrollo (CPID)

Bases de la Convocatoria 2025

1. Presentación

La Dirección de Investigación a través del Vicerrectorado de Investigación y Vinculación con la Sociedad, anuncia la apertura de la Convocatoria de Proyectos 2025, con el objetivo de contribuir al fortalecimiento de la investigación en Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador -Esculapio.

2. Objetivo de la Convocatoria

Promover la formulación y ejecución de proyectos de investigación presentado por investigadores del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador- Esculapio para la generación de nuevo conocimiento y producción de nuevas tecnologías en sus respectivas disciplinas, buscando contribuir con el desarrollo de la sociedad.

3. Prioridades de la Investigación

Con el fin de precisar qué tipo de proyectos podrán presentarse, se han considerado las líneas de investigación que se encuentran formuladas dentro de los programas establecidos el Modelo de Investigación del ISTCGE y su actualización (ROCS-SE-11-Nro.47-2023), ya que en ellos se canalizan las líneas de investigación que se concretan con la formulación de proyectos.

En cada proyecto deben estar establecidas acciones vinculadas a fomentar algunos de los ejes formativos del instituto como lo son la educación ambiental, el desarrollo sostenible y sustentable, la formación en valores y el desarrollo de habilidades blandas, y la educación inclusiva.

En tal sentido, en esta convocatoria se solicitan proyectos en las siguientes líneas de investigación:

3.1. Dominio:

Salud y terapias complementarias

3.1.1 Línea de investigación:

- Enfermedades crónicas.
- Atención intra o prehospitalaria para personas vulnerables.
- Promoción de vida saludable
- Naturopatía aplicada
- Nuevas técnicas de naturopatía
- Reflexología e iridología aplicada



Las líneas de investigación se enmarcan dentro del programa de “Promoción de la salud y prevención de enfermedades”, el cual tienen como objetivo generar herramientas, prácticas o procesos que permita desarrollar soluciones, mecanismos, métodos y programas dentro de empresas públicas y privadas para impulsar, fortalecer y dinamizar el sector de la salud enfocado en la generación de productos y servicios nuevos e innovadores.

3.1.2 Línea de investigación:

- Naturopatía aplicada
- Nuevas técnicas de naturopatía
- Reflexología e iridología aplicada

Las líneas de investigación se enmarcan dentro del programa de “Promoción de las técnicas de salud natural”, el cual tienen como objetivo generar herramientas, prácticas o procesos que permita desarrollar soluciones, mecanismos, métodos y programas dentro de empresas públicas y privadas para impulsar, fortalecer y dinamizar el sector de la salud enfocado en la generación de productos y servicios nuevos e innovadores.

3.2. Dominio:

Educación

3.2.1 Línea de investigación:

- Educación y formación docente

Línea de investigación indaga en los procesos formativos tanto de los profesores, especialmente de los que trabajan en educación inicial y primaria, y de los estudiantes. A sabiendas de que los procesos formativos están influidos por múltiples factores, las vías y metodologías de análisis se multiplican.

3.2.2 Línea de investigación:

- Desarrollo Cognitivo y Emocional

La línea de investigación propone la evaluación y comprensión de los procesos cognitivos y emocionales dados en el proceso de enseñanza y aprendizaje de los estudiantes, esta línea pertenece al programa “Educación y formación docente”.



3.3. Dominio:

Administración

3.3.1 Línea de investigación:

- Marketing y comportamiento del Consumidor
- Innovación y Tecnología Digital
- Gestión de la Calidad

Las líneas de investigación se enmarcan dentro del programa de “Transformación del Marketing Digital”, el cual tienen como objetivo generar herramientas, prácticas o procesos que permita desarrollar soluciones, mecanismos, métodos y programas dentro de empresas públicas y privadas para impulsar, fortalecer y dinamizar el entramado productivo enfocado en la generación de productos y servicios nuevos e innovadores.

3.3.2 Línea de investigación:

- Optimización y tecnificación de procesos
- Emprendimientos y modelos de negocios
- Innovación y Tecnología

Las líneas de investigación se enmarcan dentro del programa de “Optimización e innovación de procesos”, el cual tienen como objetivo generar herramientas, prácticas o procesos que permita desarrollar soluciones, mecanismos, métodos y programas dentro de empresas públicas y privadas para impulsar, fortalecer y dinamizar el entramado productivo enfocado en la generación de productos y servicios nuevos e innovadores.

3.4. Dominio:

Ingeniería, Industria y Construcción

3.4.1 Línea de investigación:

- Reducción de impacto ambiental Sistemas Automotrices, Energéticos y Mecatrónicas
- Funcionamiento de vehículos con energías alternativas
- Sistemas Automotrices, Energéticos y Mecatrónicas

Las líneas de investigación se enmarcan dentro del programa de “Gestión de sistemas automotrices”, el cual tienen como objetivo generar herramientas, prácticas o procesos que permita desarrollar soluciones, mecanismos, métodos y programas dentro de empresas públicas y privadas para impulsar, fortalecer y dinamizar el sector automotriz enfocado en la generación de productos y servicios nuevos e innovadores.



3.5. Dominio:

Hostelería y Gastronomía

3.5.1 Línea de investigación:

- Técnicas de cocina innovadora
- Uso de la tecnología en la gastronomía
- Cocina tradicional ecuatoriana
- Cocina fusión (nacional e internacional)
- Seguridad alimentaria

Las líneas de investigación se enmarcan dentro del programa de “Tendencias gastronómicas nacionales e internacionales”, el cual tiene como objetivo crear prácticas innovadoras en procesos y métodos de la cocina nacional e internacional, como aporte cultural a las tradiciones gastronómicas. A su vez consolidar procesos de seguridad alimentaria. Este programa permitirá dinamizar, fortalecer e impulsar la oferta de servicio gastronómico en empresas públicas y privadas.

3.6. Dominio:

Gestión institucional y del conocimiento

3.6.1 Línea de investigación:

- Formación docente
- Procesos de acreditación institucional
- Gestión del conocimiento
- Evaluación de procesos académicos e institucionales

Las líneas de investigación se enmarcan dentro del programa de “Gestión académico institucional del conocimiento”, cuyo objetivo es desarrollar, evaluar y valorar capacidades formativas en el marco de la gestión del conocimiento con aplicabilidad en la Educación Técnica y Tecnológica. Así como la formulación y desarrollo de proyectos estratégicos de interés interinstitucional, y de apoyo a empresas públicas y privadas.

El proyecto debe estar relacionado con al menos una de las líneas de investigación para optar a la convocatoria.



4. Términos de la convocatoria

- Los interesados deben presentar propuestas inéditas individual y en equipos en las siguientes modalidades: básica o aplicada o I+D+i.
- La propuesta de investigación debe ser presentada y formulada por un docente tiempo completo (TC) medio tiempo (MT) o tiempo parcial (TP) del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio que cumplirá el rol de investigador responsable, encargado de liderar la formulación del proyecto y conducción de las actividades. Dentro del equipo, el investigador-coordinador del proyecto será encargado de la administración de los recursos.
- Las prioridades de la investigación están basadas en las Líneas de Investigación planteadas en el numeral 3.
- Las propuestas de investigación deben constituir la base de proyectos de tesis de docentes o proyectos de investigación de estudiantes, a su vez contribuir a una parte de algún proyecto de investigación de titulación de los estudiantes. También los proyectos deben derivar en artículos de investigación, capítulos de libro, folletos técnicos que contribuyan a la divulgación de la investigación.
- Los proyectos ganadores serán capacitados por la Dirección de Investigación.

5. Categorías de adjudicación de los proyectos

Los proyectos cuya evaluación técnica se haya concretado, serán catalogados en dos categorías:

- *Proyecto aprobado para ejecución con presupuesto del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio:* aquellos que como resultado de su evaluación califiquen para ser financiados por el Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio. El financiamiento estará limitado por los recursos dispuestos en el semestre para investigación, y será distribuido según la evaluación revisada y aprobada por la Dirección de Investigación, Dirección de Finanzas y el Rectorado. Nunca el presupuesto asignado será mayor a lo dispuesto por el Órgano Colegiado Superior.
- *Proyectos convenio modalidad asociado:* Para realizar investigación con otras instituciones en las cuales el investigador del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio es coautor y forma parte del equipo de una institución asociada.



6. Producción científica y participación en eventos (documentos de salida)

Estos documentos y actividades deben ser contempladas en los proyectos, como una forma de hacer divulgación de la investigación que se ha realizado, en sus fases iniciales, intermedias y finales.

a) Libros / Capítulos de libro

- Coordinador de la Compilación o Edición institucional del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio
- Rol de Coordinación, Compilación o Edición externo con filiación al Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio
- Primer autor de libro
- Co-autor de libro (obra colectiva)
- Capítulo de libro

b) Publicaciones en Journals o Revistas Indexadas

- Publicaciones en *Journal Citation Report* (JCR)
- Publicaciones en Revistas SCOPUS sin cuartilar
- Publicaciones en Revistas indexada en SCIELO
- Publicaciones en Revistas registradas y activas en el catálogo LATINDEX 2.0 (Latinoamérica y el Caribe)

c) Folletos técnicos

- Folletos técnicos para los estudiantes del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.

d) Eventos

- Eventos de rango internacional
- Eventos de rango nacional

7. Calificación de Postulantes

- En los proyectos pueden participar los miembros de la comunidad del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio: docentes, administrativos, estudiantes y recién egresados relacionados a las prioridades de investigación.
- El investigador responsable y/o coinvestigadores, deben contar con producción científica
- Es recomendable que en cada proyecto participen por los menos dos docentes de disciplinas diferentes pero relacionadas al tema de investigación.



8. Conformación del equipo: es necesario que todo el equipo (incluidos estudiantes) esté registrado en el RNI-SENESCYT y contar con Código ORCID (Open Research y Contributor ID).

- Coordinador de Proyecto docente tiempo completo, medio tiempo o parcial del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio que cuente con grado de licenciatura, maestría o doctorado, responsable de la ejecución y supervisión del Proyecto, es el encargado de orientar todas las actividades del equipo;
- Co-coordinador de proyecto: Docente tiempo completo, medio tiempo o parcial del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio que cuente con título de pregrado, maestría o doctorado; tiene a su cargo el apoyo en la ejecución de las actividades, es responsable de los resultados parciales del Proyecto;
- Personal Técnico: es un profesional o experto con vínculo laboral en otras instituciones nacionales (públicas o privadas); y,
- Docente Involucrado: Son aquellos docentes con poca o ninguna experiencia en investigación y que, se incorpora al proyecto para capacitarse en habilidades y competencias investigativas, a través de actividades o tareas propias de la investigación.
- Ayudantes de Investigación: Estudiante(s) del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio y otras IES públicas o privadas, cuya temática del trabajo de investigación esté vinculado al proyecto. Realiza actividades propias para la ejecución del proyecto de investigación, comprometiéndose a la obtención de resultados.

9. Período de Ejecución del Proyecto y Financiamiento:

- **Proyecto con fondos del ISTCGE:** el investigador responsable y/o su equipo establecen el monto a asignar y duración del proyecto será no mayor a 24 meses, de manera excepcional si el proyecto lo amerita, este podrá ser de un plazo mayor.
- **Proyectos modalidad asociados:** En caso los proyectos sean cofinanciados o cuenten con un financiamiento mixto, el Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio cubre un porcentaje de los gastos y la diferencia es cubierta por la entidad externa (tercero).

10. Presentación de la Propuesta de investigación:

- El Proyecto debe ajustarse al formato propuesto en el ANEXO 4, en caso de que este sea ejecutado con recursos del Instituto Superior Tecnológico Consulting Group Ecuador-Esculapio.
- La presentación de las propuestas de investigación se realizará a través del correo: investigacion@istcge.edu.ec o la directriz institucional.



- Se presentarán los documentos en el siguiente orden:

Anexo	Documentos de postulación
1	ANEXO 1: FICHA DE RECEPCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.
2	ANEXO 2: CARTA DE AUTORIZACIÓN
3	ANEXO 3: EQUIPO DE INVESTIGACIÓN
4	ANEXO 4: PROYECTO DE INVESTIGACION
5	ANEXO 5: CRONOGRAMA
6	ANEXO 6: PRESUPUESTO
7	ANEXO 7: TRANSFERENCIA DE RESULTADOS
8	ANEXO 8: FICHA DE EVALUACIÓN
9	ANEXO 9: MATRIZ MARCO LÓGICO
10	ANEXO 10: DECLARACIÓN JURADA DE COMPROMISO Y AUTENTICIDAD DEL PROYECTO (COORDINADOR DE PROYECTO)
11	ANEXO 11: DOCUMENTO DE COMPROMISO DECO-COORDINADOR ISTCGE
12	ANEXO 12: DOCUMENTO DE COMPROMISO DE PERSONAL TÉCNICO
13	ANEXO 13: DOCUMENTO DE COMPROMISO DE DOCENTE INVOLUCRADO
14	ANEXO 14: DOCUMENTO DE PRESENTACIÓN DE AYUDANTE DE INVESTIGACIÓN

11. Evaluación

- El Proyecto será evaluado por la Comisión de Investigación (CI) y el Comité de Ética (CE) del ISTCGE. No se podrán ejecutar las propuestas ganadoras que no incorporen las observaciones planteadas por la CI y el CE.

12. Etapas de la convocatoria

LANZAMIENTO DE CONVOCATORIA Y DIFUSIÓN DE BASES.	Martes 8 de octubre de 2024
ÚLTIMO DÍA DE RECEPCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.	Sábado 19 de octubre de 2024

No serán evaluados los proyectos que:

- No cumplan con las bases estipuladas en la presente convocatoria.





INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO

CGE

Instituto
Superior
Tecnológico

*¡Revolucionando
tu manera de **Aprender!***

