



**BOLIVARIANO**  
INSTITUTO SUPERIOR  
**UNIVERSITARIO**

# MODELO DE INVESTIGACIÓN APLICADA

LOJA ECUADOR

2023

**01**

**PRESENTACIÓN**



# 1. PRESENTACIÓN

La investigación aplicada es una forma importante de indagar y cuestionar la realidad, puesto que ayuda a detectar soluciones en el mundo real, a problemas concretos, que aumenta su rendimiento y productividad. A diferencia de la investigación básica, que se está centrada a elaborar teorías que expliquen las cosas, esta investigación se concretar a describir las pruebas para descubrir soluciones. En el estudio aplicado, el investigador utiliza métodos cualitativos y cuantitativos para recoger datos, como cuestionarios, entrevistas y métodos de observación.

Para ejecutar una investigación aplicada, es importante que se tenga claro el objetivo que deseamos alcanzar, y asegurarnos de incluir preguntas claras y concisas que permitan obtener los datos necesarios para alcanzar el objetivo de tu investigación; siempre es importante tener una metodología clara y precisa, para obtener los mejores resultados.

El objetivo de la investigación aplicada es fortalecer el conocimiento científico, aplicando el conocimiento adquirido, puesto que depende de sus resultados; así mismo, se encarga de transformar el conocimiento, lo que resulta conveniente para el desarrollo de la sociedad.



**02**

**INTRODUCCIÓN**

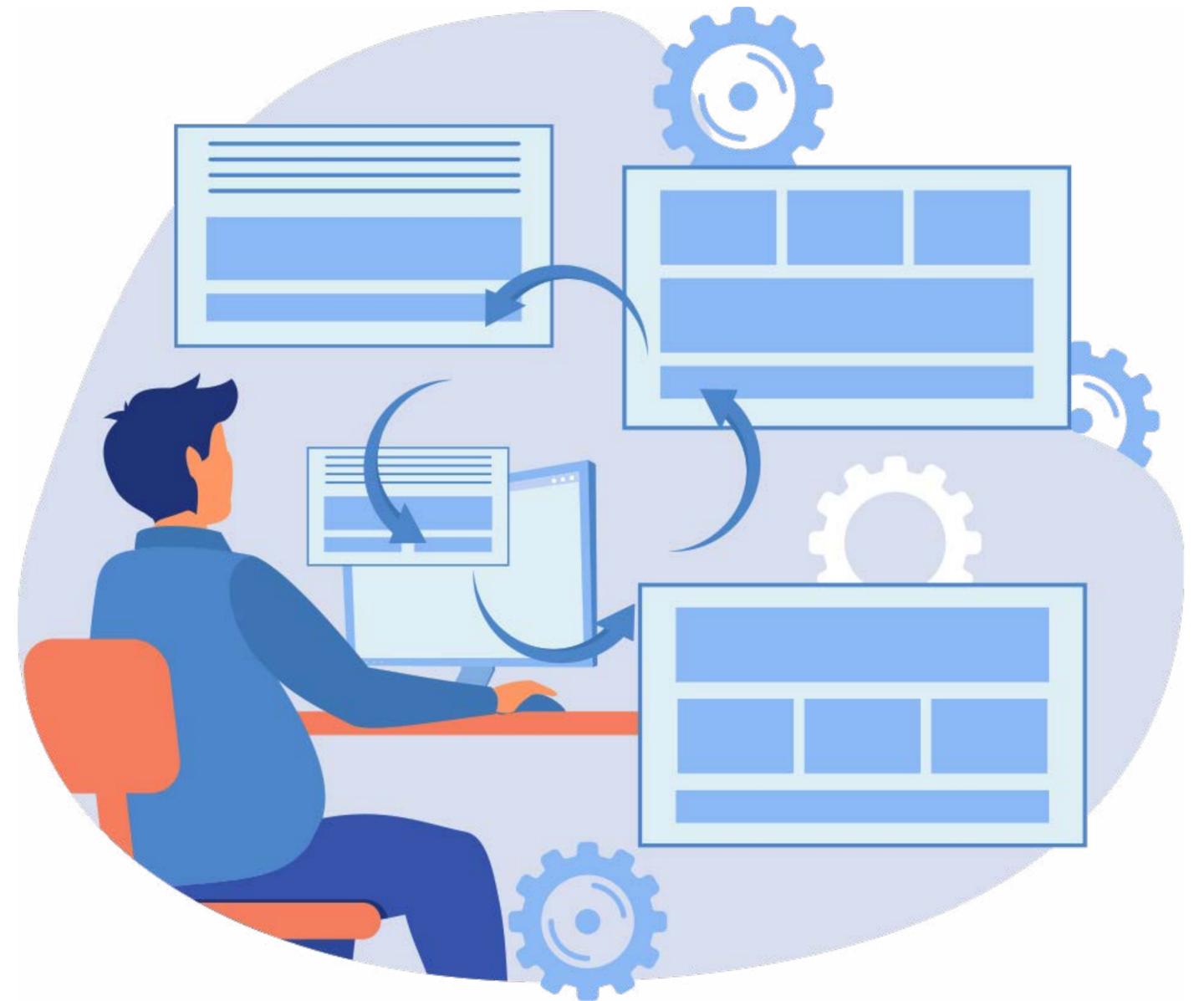
## 2. INTRODUCCIÓN

La investigación aplicada se utiliza para abordar problemas prácticos y mejorar la eficacia de los procesos y tecnologías aplicadas, en una amplia variedad de campos, como la medicina, la ingeniería, la educación, la psicología, la sociología, desarrollo de nuevos productos y tecnologías, mejora de la calidad y eficiencia de los procesos, desarrollo de políticas públicas y estrategias empresariales, así como desarrollo de programas educativos.

Entre las ventajas de la investigación aplicada podemos mencionar:

Se enfoca en resolver problemas específicos que afectan a las personas y a la sociedad. Por lo tanto, esta investigación contribuye a revelar soluciones concretas y prácticas, a problemas en áreas como la salud, la educación, la tecnología, entre otras.

Contribuye a unir los esfuerzos de la academia y el sector empresarial, para desarrollar nuevos productos, procesos y servicios que sean útiles para la sociedad; esto puede llevar a una mayor colaboración entre los sectores y a una mayor innovación.



Favorece crear nuevas oportunidades económicas, a través del desarrollo de productos y servicios innovadores que pueden generar empleos y riqueza.

Mejora la calidad de vida de las personas, al proporcionar soluciones prácticas y efectivas a problemas importantes. Por ejemplo, la investigación aplicada en el campo de la salud puede llevar al desarrollo de nuevos tratamientos médicos y terapias que mejoran la salud de las personas.

Por tanto, la investigación aplicada, es una forma no sistemática de manifestar soluciones a problemas o cuestiones específicas; estos problemas pueden ser de tipo individual, grupal o social. Se llama no sistemática, porque va directamente a buscar soluciones; así como en la investigación habitual, el investigador identifica el problema, formula una hipótesis y luego experimenta para ensayar.

La investigación aplicada contribuye en el adelanto del conocimiento en un campo determinado, al aplicar teorías y conceptos en situaciones reales; de esta forma contribuye a generar nuevos descubrimientos, que podrían generar impacto significativo en la sociedad.



**03**

**ESTRUCTURA  
DEL MODELO DE  
INVESTIGACIÓN APLICADA**

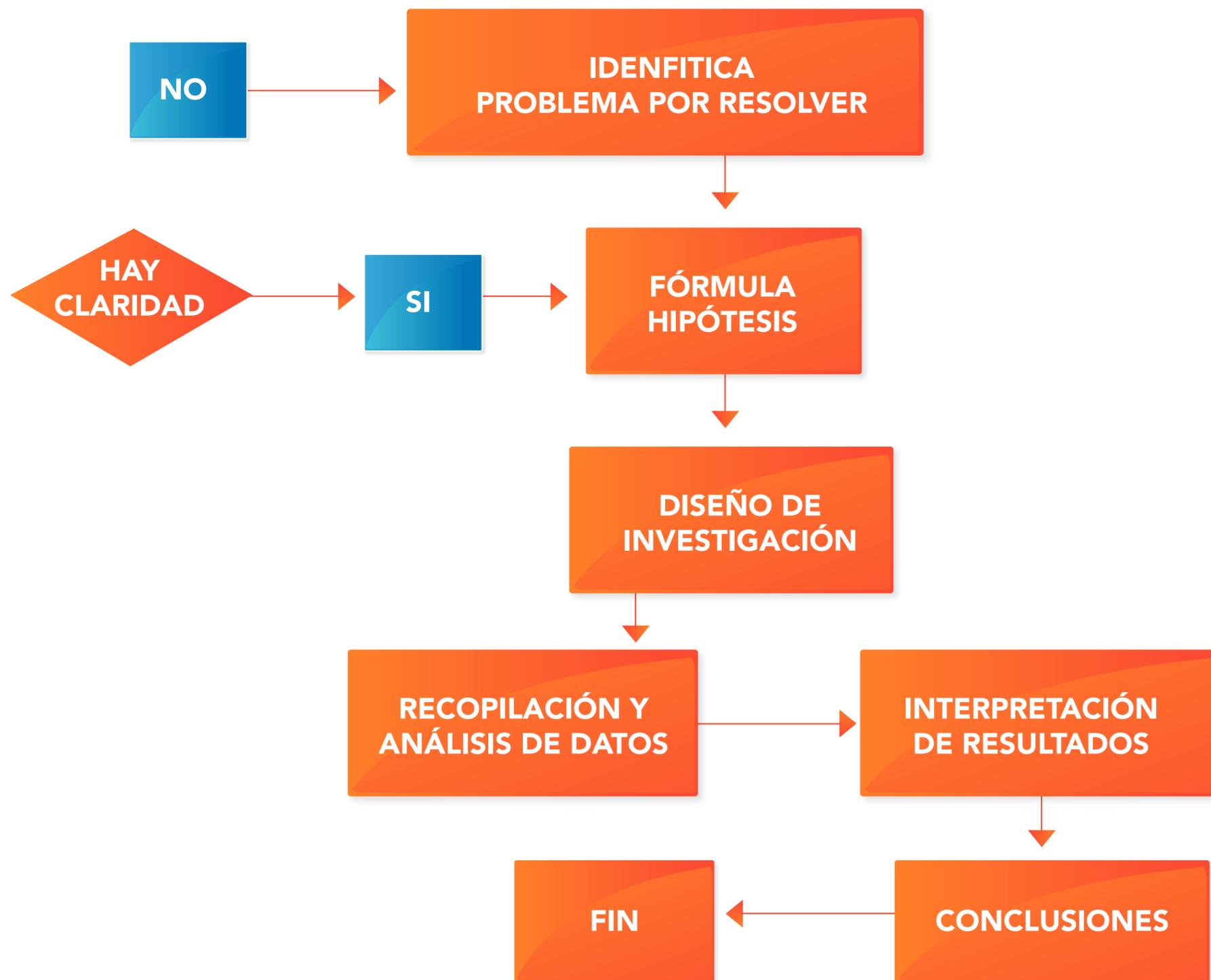
# 3. ESTRUCTURA DEL MODELO DE INVESTIGACIÓN APLICADA

En su estructuración, la investigación aplicada, discurre de la identificación de un problema, hasta llegar a sus conclusiones, apoyada en revisión de literatura vinculada con el problema, formula una hipótesis que explique el problema y la solución propuesta.

Es necesario identificar claramente el problema que se quiere resolver; revisar la literatura disponible sobre el problema identificado, que permita conocer los avances en la solución del problema, los métodos utilizados y los resultados obtenidos; se debe formular una hipótesis que explique el problema y la solución propuesta, utilizando un diseño para la investigación, en el cual podamos recopilar datos y analizarlos, en los que debemos apoyar para validar la hipótesis y proyectar conclusiones trascendentes; finalmente comunicamos los resultados de nuestra investigación.



# FLUJOGRAMA PARA INVESTIGACIÓN APLICADA



## BENEFICIARIOS

Son beneficiarios en la Investigación Aplicada: el personal académico, los grupos de investigación, que realicen actividades de innovación y desarrollo tecnológico, y vinculación con la sociedad, en el marco de la Misión del Instituto Superior Universitario Bolivariano (ISUB); vinculados con los sectores sociales, grupos productivos, pequeñas y medianas empresas, puesto que busca la aplicación del conocimiento adquirido, en la perspectiva de consolidar el saber para contribuir a la solución de problemas en un escenario concreto.



## ALCANCE

Para los proyectos de investigación aplicada, presentados por el personal de investigación del Instituto Superior Universitario Bolivariano, deberán estar relacionados con un programa o una línea de investigación institucional. La unidad ejecutora, es el Centro de Investigación, encargada de la ejecución de proyectos, previo conocimiento de la Dirección de Investigación e Innovación del Instituto Superior Universitario Bolivariano.

Todos los pormenores están previstos en la Normativa para Gestión de Programas y Proyectos de Investigación Aplicada, aprobada por el ISUB.



**04**

**OPERATIVIZACIÓN**

# 4. OPERATIVIZACIÓN

## a. CÓMO SE ELABORA EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN APLICADA (IA)

- **Formulación de la pregunta de investigación**  
Responder: ¿Qué de la realidad me interesa investigar? ¿Qué deseo analizar?
- **Definición del tema**  
Debe contener ¿El qué, el cuándo y el dónde?
- **Elaboración de la justificación**  
¿Para qué?, ¿Por qué?, ¿Qué estudios se han hecho? ¿Qué falta por estudiar? ¿Cuál es el aporte?, ¿Es viable con relación al acceso a la información y tiempos?
- **Definición objetivo general**  
Se debe considerar la pregunta de investigación, exponer: ¿Qué?, y ¿Para qué?



- **Definición objetivos específicos**  
Del objetivo general se derivan los específicos. ¿Qué específicamente?
- **Literatura, bibliografía y documental**  
¿Qué bibliografía, o documentación está disponible, y que contribuye a la investigación?, ¿Qué es lo que se ha producido sobre el tema?
- **Elaboración del marco teórico - conceptual**  
¿Qué teorías abordadas en el proyecto de IA permiten analizar el tema?
- **Definición de la Metodología**  
¿Qué métodos, técnicas e instrumentos van a permitir recoger la información, datos y procesar?
- **Elaboración del cronograma**  
¿Qué actividades? ¿Cuánto tiempo se requiere?
- **Elaboración de Presupuesto**  
¿Cuánto es el costo? y ¿Se contará con financiamiento interno o externo?
- **Bibliografía**  
Son las fuentes consultadas para la elaboración del plan de investigación aplicada.



## b. LINEAS Y PROYECTOS DE IA

CARRERA DE ADMINISTRACIÓN		
PROGRAMAS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN	PROYECTOS
Programas de cooperación con entidades sociales, públicas y privadas	Emprendedorismo y Empresas	Generar nuevos emprendimientos en las tres provincias de la Zona 7
Programa de fortalecimiento de aseguramiento de la calidad de la investigación y creación de calidad en las empresas públicas y privadas	Aseguramiento de la Calidad de las Empresas	Aseguramiento de la calidad de las empresas de la Zona 7
Investigación e innovación a la administración de empresas	Innovación, Tecnología y Empresas.	Innovación y tecnología para la creación de empresas en la Zona 7
Programas de desarrollo local y emprendimiento socio económico sostenible y sustentable para las empresas	Desarrollo de Modelos Organizacionales	Dotación de nuevas plataformas en hardware y software de modelos organizacionales para el crecimiento de empresas de la ciudad de Loja
Investigación Científica aplicada a la Responsabilidad Social y Administración de Empresas	Responsabilidad Social y Administración de Empresas	Responsabilidad Social que tienen las empresas de la Zona 7.

## CARRERA DE CONTABILIDAD

PROGRAMAS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN	PROYECTOS
La Investigación Científica en las Ciencias Contables	Investigación Contable	Ciencias Contables para la micro empresa y comercial en las principales ciudades de la Zona 7.
Investigación Científica aplicada a la Contabilidad Gubernamental	Investigación de la Contabilidad en el Sector Gubernamental	Contabilidad Gubernamental aplicada en los GAD Municipales de cinco cantones en la provincia de Loja.
Investigación Científica aplicada a la Contabilidad Bancaria	Investigación de los Procedimientos Contables en el Sector Financiero.	Contabilidad en Bancos y Cooperativas de Ahorro y Crédito en las cabeceras cantonales de los cantones de Loja, Zamora, Calvas, Macara y Machala.
Investigación Científica aplicada en la Informática Contable	Investigación de Metodologías y Procedimientos Tecnológicos en la Práctica Contable.	Dotación de nuevas plataformas en hardware y software para Bancos y Cooperativas de Ahorro y Crédito en cantones de la provincia de Loja.
Investigación Científica aplicada a la Contabilidad Tributaria	Investigación de Procesos Tributarios Alineados a la Contabilidad	Cumplimiento de Normativas Tributarias en el sector empresarial y comercial en los principales cantones de las Provincias de Loja, El Oro y Zamora Chinchipe.

## CARRERA DE ENFERMERÍA

PROGRAMAS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN	PROYECTOS
Promoción y Prevención de la Salud Materno Infantil	Salud Óptima para la Madre y el Niño.	Promoción de la salud integral de los niños y de la mujer en edad reproductiva.
Proceso de Atención de Enfermería en pacientes con Enfermedades Crónico Degenerativas	Patologías Crónico-Degenerativas, Problema Latente y Actual de la Salud en el Contexto Mundial.	Identificación de factores determinantes para prevenir enfermedades crónicas o sus complicaciones y promover la calidad de vida incluyente para el adulto mayor.
Promoción de la Salud Mental y Prevención de Enfermedades Ocupacionales	Salud Mental y Ocupacional que Permitan el Desarrollo del Ser Humano.	Educación y concienciación en la población para contribuir en la salud integral de las personas con enfermedades mentales y profesionales.
Actividades de Promoción y Prevención de la Salud a nivel de la Zona 7	Salud Pública y Epidemiología en la Zona 7.	Indicadores epidemiológicos en la Región 7, para promover calidad y expectativa de vida en la población.
Cuidados de Enfermería en el Paciente Crítico y Paciente con Patología Quirúrgica	Cuidados del Paciente Crítico y Quirúrgico	Perfeccionamiento de las habilidades del personal de enfermería en recuperación y rehabilitación del paciente crítico y quirúrgico.

## CARRERA DE GASTRONOMÍA

PROGRAMAS	LINEAS DE INVESTIGACIÓN	PROYECTOS
Investigación Gastronómica Rural Comunitaria	Gastronomía Rural	Recuperación de técnicas y recetas culinarias ancestrales de la Zona 7.
Investigación Gastronómica Hotelera Turística	Oferta Gastronómica de la Provincia, Vinculada al Turismo de cada Sector	Fortalecimiento gastronómico cantonal vinculado al turismo interno y externo de la provincia de Loja.
Investigación científica aplicada Gastronomía Clínica	Procedimientos Gastronómicos Aplicados a la Nutrición Clínica	Vinculación de la gastronomía dentro del área de la nutrición clínica, en los centros de atención de salud cantonales de Loja, Calvas, Zamora, Macará, Espíndola y Machala.
Investigación Científica aplicada en la Administración Gastronómica	Metodologías y procedimientos tecnológicos en la Administración Gastronómica	Dotación de nuevas plataformas en hardware y software para locales que permitan una adecuada administración gastronómica.
Creación gastronómica y desarrollo de nuevas técnicas y tendencias.	Procesos en la elaboración de platos aplicando nuevas técnicas y tendencias.	Generar nuevas técnicas y tendencias gastronómicas enfocadas al desarrollo del área de la restauración hotelera de la Zona 7.

### **c. ALCANCE DE LOS PROYECTOS DE IA**

Nos permite generar nuevos emprendimientos de calidad, innovar la generación de tecnología, promocionar el mejoramiento en el ámbito de la salud, recuperar procesos gastronómicos ancestrales, en general lograr consolidar y fortalecer el accionar del medio rural, cantonal y provincial.

### **d. RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN APLICADA**

Los resultados de una investigación científica son la materialización del estudio que se ha llevado a cabo; los resultados a los que se llega son las consecuencias de la investigación teórica y práctica con el método cualitativo o cuantitativo que hayas elegido.

El alcance de una investigación indica el resultado, lo que se obtendrá desde la aplicación de ella y condiciona el método que se seguirá para obtener dichos resultados, por lo que es muy importante identificar -acertadamente- dicho alcance antes de empezar a desarrollar la investigación.



## e. PROCESO ADMINISTRATIVO

- La Dirección de Investigación e Innovación del ISUB promoverá la innovación e incentivará la presentación y desarrollo de proyectos de investigación aplicada, enfocados a coadyuvar en la solución de problemas tecnológicos del entorno.
- La capacitación de los docentes y estudiantes para el desarrollo de la investigación aplicada, se focalizan en las áreas temáticas definidas como prioritarias, en el marco de líneas y proyectos de investigación aplicada.
- La presentación de perfiles de proyectos de investigación aplicada, observará los criterios previstos en la convocatoria, relacionados con financiamiento y parámetros de los procesos.
- Podrán participar en la presentación y desarrollo de la investigación aplicada, Docentes y Estudiantes de las Carreras/Programas Técnicos y Tecnológicos, que oferta el Instituto Superior Universitario Bolivariano, previa aprobación del Centro de Investigación y la Dirección de Investigación e Innovación.



*El presente modelo de Investigación Aplicada fue conocido y aprobado, en dos Sesiones de los integrantes de la Dirección de Investigación e Innovación del ISUB, los días 17 y 24 de enero de 2023.*

LO CERTIFICO

**LA SECRETARIA DEL ISUB**



**BOLIVARIANO**  
INSTITUTO SUPERIOR  
**UNIVERSITARIO**

---

 [www.tbolivariano.edu.ec](http://www.tbolivariano.edu.ec)

 José A. Eguiguren y Bolívar  [info@tbolivariano.edu.ec](mailto:info@tbolivariano.edu.ec)  072 575 245 • 093 937 4133  Loja, Ecuador     