



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

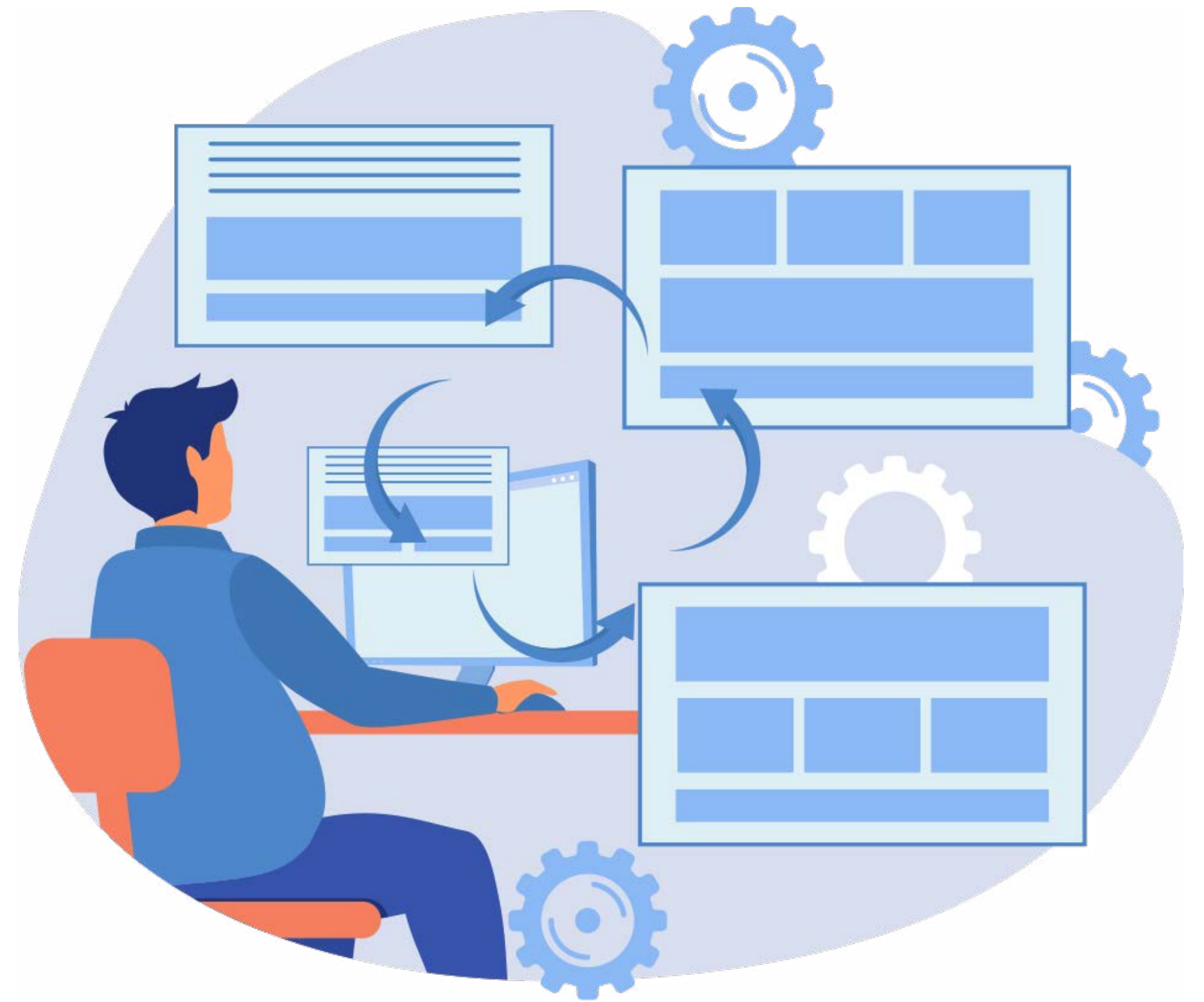
2. INTRODUCCIÓN

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.

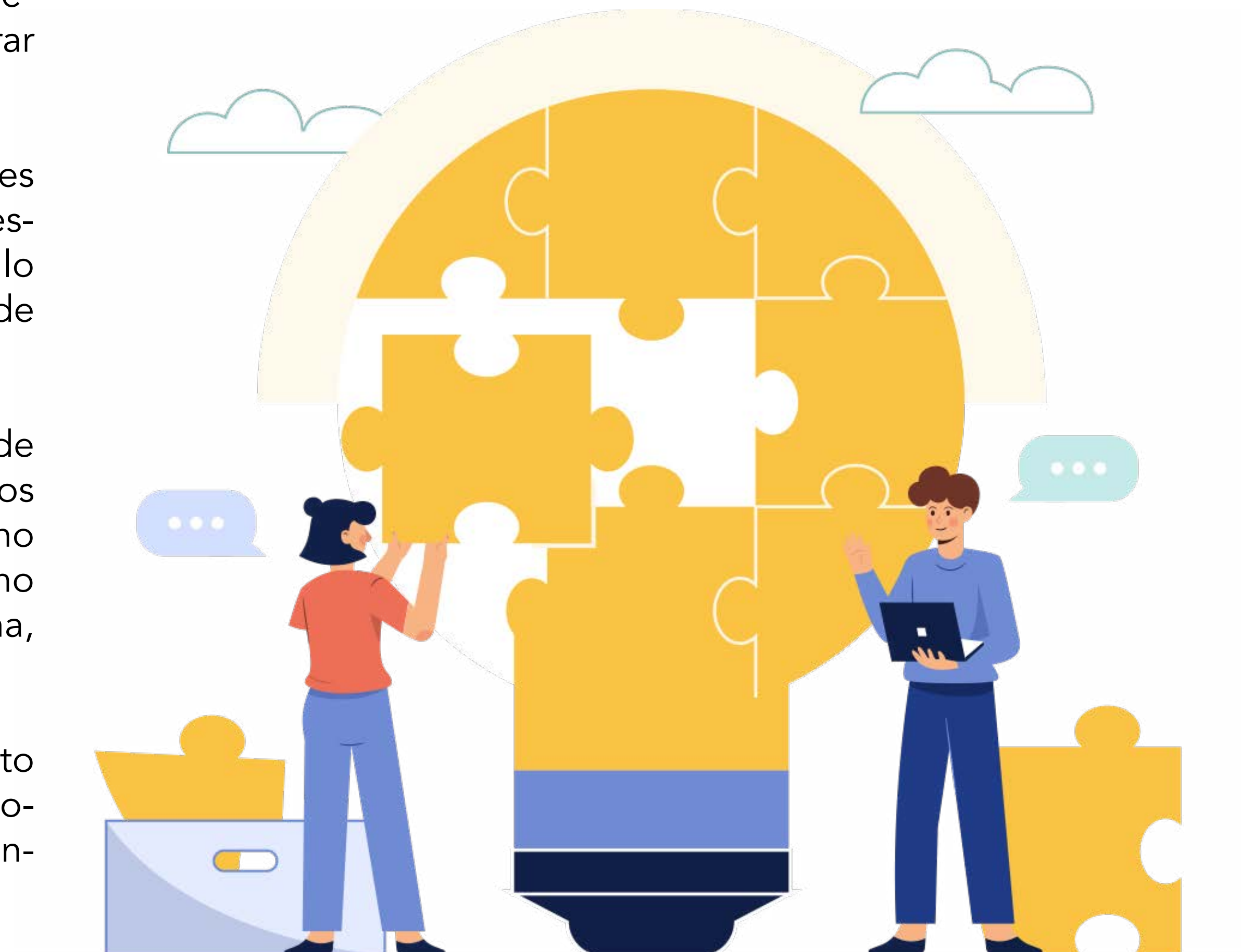


Favorece crear nuevas oportunidades económicas, a través del desarrollo de productos y servicios innovadores que pueden generar empleos y riqueza.

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**

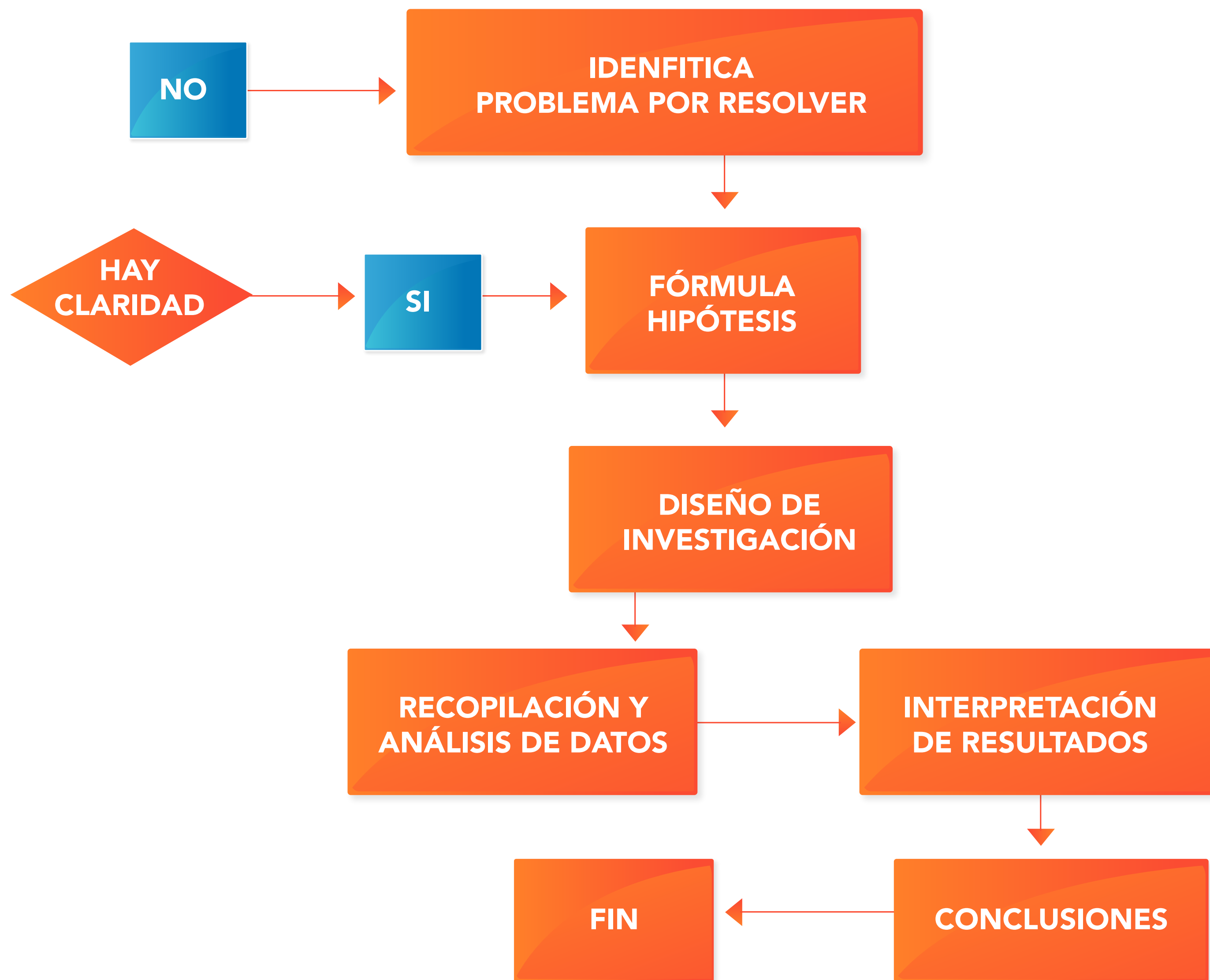
3. ESTRUCTURA DEL MODELO DE INVESTIGACIÓN APLICADA

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

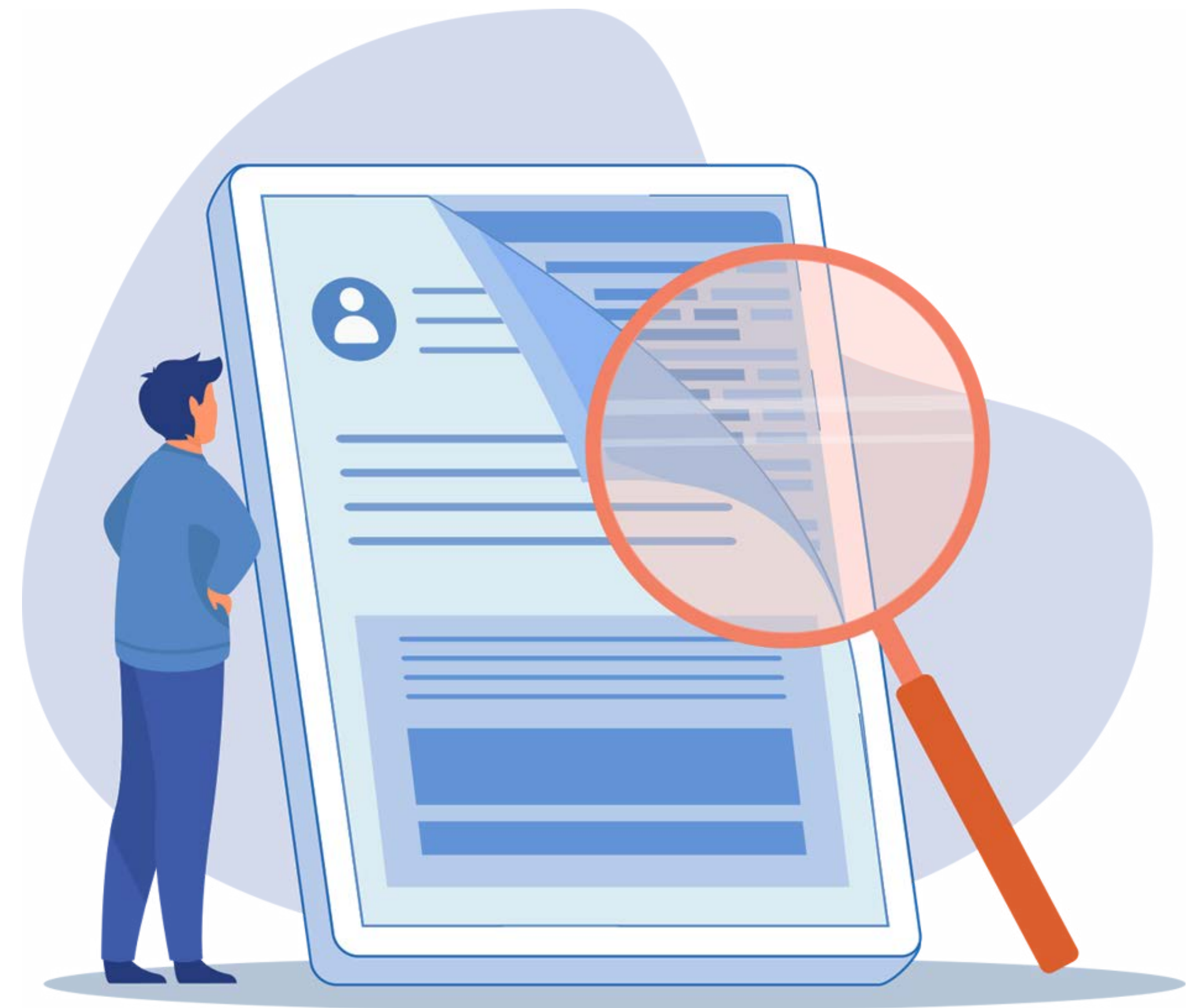
Son beneficiarios en la Investigación Aplicada: el personal académico, los grupos de investigación, que realicen actividades de innovación y desarrollo tecnológico, y vinculación con la sociedad, en el marco de la Misión del Instituto Superior Universitario Bolivariano (ISUB); vinculados con los sectores 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

 José A. Eguiguren y Bolívar  info@tbolivariano.edu.ec  072 575 245 • 093 937 4133  Loja, Ecuador     