



BOLIVARIANO
INSTITUTO SUPERIOR
UNIVERSITARIO

MODELO DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL

Categoría **A** *creditado*



MODELO DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL

Este modelo de investigación vincula estrategias como:

- Aplicada,
- Cuantitativa,
- Cualitativa,
- Colaborativa,
- Práctica,
- Participativa
- Científica.



ESTRATEGIAS DE INVESTIGACION, ORIENTADAS AL DESARROLLO DEL APRENDIZAJE TEÓRICO – PRÁCTICO



El Instituto Superior Universitario Bolivariano, como parte de su misión, ser reconocido a nivel nacional e internacional, con sólida calidad académica, practicamos la excelencia en profesionalizar al ser humano, convirtiéndolo en líder innovador y humanista, generador vinculante del progreso económico y social. Acogiendo el derecho de las personas a una educación superior humanista, cultural, científica y de igualdad de oportunidades.

4

Tomando en consideración estos lineamientos, se puede decir que la investigación técnica, tiene como propósito hacer más eficaces las prácticas sociales, mediante la participación de los docentes y los estudiantes de la carrera en programas de trabajo en equipo para alcanzar objetivos de investigación e innovación científica o aplicada al modelo educativo, en los que aparecen prefijados los propósitos del mismo y el desarrollo metodológico que hay que seguir.

Este modelo de investigación vincula estrategias como: aplicada, cuantitativa, cualitativa, colaborativa, práctica, participativa y científica.

Este tipo de investigación asienta sus principios en el alineamiento de la investigación, desde la investigación básica orientada hasta la innovación con la participación en colaboración de tres agentes clave: Instituciones de Educación Superior (Instituto BOLIVARIANO), centros tecnológicos y empresas.

Este alineamiento propicia la creación de una masa crítica investigadora, necesaria para el desarrollo de una investigación excelente, así como de un acercamiento con los centros educativos superiores-empresas, aspectos claves que permiten una dinámica innovadora y de formación; y, capacitación de futuros investigadores para las empresas y centros tecnológicos.

Tomando en consideración estos aspectos la investigación debe responder a fines y estrategias de generación de riqueza para la comunidad, y en este sentido es responsabilidad del Instituto Superior Universitario Bolivariano, asegurar su alineamiento con el presente y futuro de su entorno, al objeto de garantizar su desarrollo, emitiéndose la integración de sus tres actividades: enseñanza, investigación y transferencia, lo que constituye de forma más eficaz incrementar la calidad de su enseñanza-aprendizaje y cumplir con su compromiso social.

En este contexto, la investigación permite: cuestionar, reflexionar y actuar sobre el acontecer histórico y social en la medida que favorece un criterio propio, fundamentado científicamente; criterio que beneficia a poblaciones atendidas, la creación novedosa de estrategias y métodos de intervención, el aumento de la calidad de la investigación, el rendimiento y respeto de la imagen profesional. Un posicionamiento científico de las personas profesionales y en la disciplina misma se logra con productos o resultados rigurosos y sistematizados obtenidos de la investigación.

REGLAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

REGLAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA



Art. 1 El Instituto Superior Universitario Bolivariano considera a la Investigación y Transferencia Tecnológica, como una responsabilidad académica y social, a través de la cual busca coadyuvar en el ámbito del desarrollo social, a través de su accionar académico.

Art. 2 Son objetivos institucionales de la Investigación y Transferencia Tecnológica del ISUB:

- Articular y fomentar la cultura de investigación y transferencia tecnológica en las Carreras.
- Privilegiar la investigación Tecnológica y Aplicada al interior de las Carreras.
- Generar espacios que permitan integrar las actividades de formación profesional, la investigación y transferencia de tecnología.
- Fortalecer investigaciones en la transferencia e innovación tecnológica, direccionada a mejorar la calidad de vida de la región.
- Fomentar la investigación formativa a través de semilleros y grupos de investigación en las diferentes líneas de investigación institucional; y,
- Fomentar la organización de grupos de investigación que conduzcan a la creación de proyectos de investigación tecnológica.

Art. 3 Para el cumplimiento de los objetivos de la Investigación y Transferencia Tecnológica, se constituye la Comisión respectiva, la misma que estará integrada así:

- Vicerrector, que la presidirá.
- El Coordinador Académico; y,
- Dos docentes, en representación de cada carrera.



Art. 4 La Comisión de Investigación y Transferencia Tecnológica, es un órgano coordinador de gestión general, así como de las Líneas y Proyectos de Investigación, con las siguientes funciones:

- Presentar al Consejo Directivo propuestas de políticas, estrategias, líneas y proyectos, para operativizar la investigación y transferencia de tecnología del ISUB.
- Investigar las necesidades de orden local, regional, nacional y proponer al Consejo Directivo proyectos de investigación y transferencia tecnológica, que coadyuven a su solución de los problemas de comunidad, dentro del ámbito de su competencia.
- Informar al Consejo Directivo, a la comunidad bolivariana y lojana, los resultados alcanzados en las investigaciones que se realizaren.
- Asesorar en la definición de las líneas de investigación para su posterior aprobación en el Consejo Directivo del Instituto.
- Establecer la pertinencia de los proyectos de investigación de acuerdo a su correspondencia con la misión institucional y líneas de investigación del ISUB.
- Aprobar, supervisar y controlar la formulación y ejecución de proyectos de investigación de las Carreras.
- Asesorar en la definición de las funciones específicas de investigación, que cumplirán los Directores de Proyecto en cada periodo académico.
- Realizar el seguimiento a los Proyectos de Investigación y evaluar los resultados de las mismas; y,
- Planificar la realización de actividades de capacitación y actualización, en la perspectiva de fortalecer los procesos de investigación en las Carreras.

Art. 5 En caso de ausencia temporal o definitiva de uno o más miembros de la Comisión, el Consejo Directivo designará inmediatamente sus reemplazos.



Art. 6 Los Proyectos de Investigación y Transferencia Tecnológica, serán dirigidos por un docente designado por la Comisión, con afinidad a la temática investigativa.

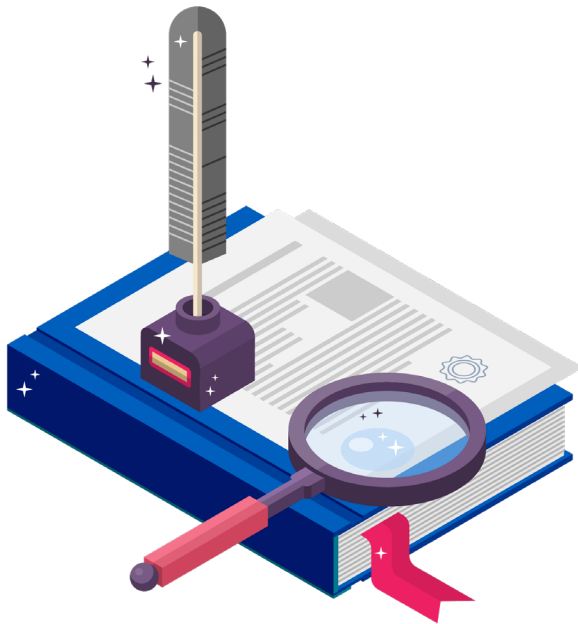
Art. 7 En el ISUB se establecen tres líneas de investigación y transferencia tecnológica, de conformidad con lo previsto en el Art. 74 del Reglamento de Régimen Académico, aprobado por el Consejo de Educación Superior el 21 de noviembre del 2013:

- LÍNEA UNO: Turismo y recuperación de la gastronomía lojana.
- LÍNEA DOS: Emprendimiento empresarial y posicionamiento a través del marketing de calidad.
- LÍNEA TRES: Tributación y desarrollo empresarial.

Art. 8 Las líneas de Investigación constituyen los ejes dentro de los cuales se estructuran Proyectos, como unidad básica de trabajo, que comprende un conjunto de actividades organizadas coherentemente en una propuesta de investigación, que comprende una elaboración sistemática de un problema científico, humanístico o tecnológico específico, que involucra la utilización de recursos humanos, financieros, tecnológicos, bibliográficos e infraestructura, para lograr resultados concretos en un tiempo definido.

Art. 9 Los proyectos de investigación y transferencia tecnológica deberán cumplir los siguientes criterios:

- Calidad académica, científica, técnica,
- humanística, artística o pedagógica.
- Relevancia y pertinencia de los trabajos con las políticas investigativas.
- Contribución al desarrollo y cumplimiento de los objetivos institucionales definidos en las políticas del ISUB.



Art. 10 Los proyectos mantendrán una estructura con los componentes básicos siguientes:

- Tema o nombre del proyecto.
- Localización Geográfica.
- Diagnóstico o análisis de la situación actual.
- Antecedentes
- Justificación.
- Proyectos relacionados al tema propuesto.
- Objetivos
- Metas
- Actividades
- Cronograma valorado (estimación de la inversión) por actividades
- Duración del proyecto y vida útil
- Beneficiarios
- Indicadores de resultados alcanzados
- Impacto
- Autogestión y sustentabilidad
- Ente ejecutor del proyecto
- Fuente de cooperación técnica o crédito; y,
- Financiamiento del proyecto (propio o externo)

Art. 11 La aprobación de proyectos se la realizará en dos fases:

I FASE: Aprobación del perfil de proyecto, que será presentado a la Comisión de Investigación y Transferencia Tecnológica, en la persona de su Presidente, que contendrá:

- Tema o nombre del proyecto.
- Equipo de investigación
- Localización Geográfica.
- Diagnóstico o análisis de la situación actual.
- Antecedentes

- Justificación.
- Proyectos relacionados al tema propuesto.
- Objetivos
- Metas
- Actividades
- Cronograma valorado (estimación de la inversión) por actividades



II FASE: Autorización de inicio del Proyecto:

- La Comisión de Investigación y Transferencia Tecnológica del ISUB, luego del análisis realizado y previo informe de la Comisión, emitirá el dictamen escrito respectivo, que será entregado al Director del Proyecto.

Art. 12 La Comisión de Investigación y Transferencia Tecnológica, realizará el seguimiento de avance de proyecto, con base al cronograma aprobado; para lo cual emitirá informe mensual del mismo.

Art. 13 En la planificación y ejecución de proyectos, deberán participar, como integrantes del equipo, docentes y estudiantes del ISUB.

Art. 14 Cuando un proyecto sea planificado o ejecutado con el concurso de otra institución, se estructuran equipos mixtos, generando espacios para la participación de docentes y estudiantes del ISUB.

ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN

ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN



ESTRATEGIAS PARA FORTALECER LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

- Fortalecimiento del Sistema Institucional de Investigación y transferencia tecnológica.
- Formulación, gestión y ejecución de proyectos de investigación.
- Divulgación de resultados de investigación.
- Formación en investigación y transferencia de tecnología.

...es necesario
cumplir
rigurosamente
con ciertos
parámetros
metodológicos...



Para llevar a cabo una investigación, es necesario cumplir rigurosamente con ciertos parámetros metodológicos, en este sentido, las estrategias nos ofrecen puntos de vista divergentes, porque en unos casos se oponen, en otros se enriquecen y complementan al mismo tiempo, por lo tanto, habrá que tomar en consideración al menos tres de estas: cuantitativas, cualitativas y de triangulación.

Estrategia Cuantitativa

Se trata de un tipo de estrategia que suele basarse en medidas numéricas de ciertos aspectos de los fenómenos; parte de casos concretos para llegar a una descripción general o para comprobar hipótesis causales y busca medidas; y, análisis que otros investigadores puedan reproducir fácilmente.

Sin embargo, a pesar de sus innegables virtudes y características, la estrategia metodológica cuantitativa presenta ciertos límites y desventajas. Uno de ellos, por ejemplo, es el hecho de que es una estrategia de acercamiento indirecto a la realidad pues no genera las condiciones para que el investigador se involucre, comprometa e interactúe con los sujetos que investiga.



Estrategia Cualitativa

La estrategia metodológica cualitativa, es un tipo de destreza que se sirve principalmente de los discursos, las percepciones, las vivencias y experiencias de los sujetos.

En este sentido se hace referencia a la epistemología interpretativa que lo que busca "conocer" es lo real, más que lo abstracto; lo global y concreto, más que lo disgregado y cuantificado; y que por su puesto está directamente vinculada con el paradigma cualitativo desarrollado dentro de las Ciencias Sociales, por lo tanto la investigación cualitativa implica la utilización y recogida de una gran variedad de materiales-entrevista, experiencia personal, historias de vida, observaciones, textos históricos, imágenes, sonidos- que describen la rutina y las situaciones problemáticas y los significados en la vida de las personas.

La estrategia metodológica cualitativa, conlleva diversas actividades por parte del investigador: como la producción de descripciones a partir de observación es que adoptan la forma de entrevistas, narraciones, notas de campo, grabaciones, transcripciones de audio y vídeo casetes, registros escritos de todo tipo, fotografías o películas y artefactos, aspectos estos que son promovidos por el Bolivariano. Tomando en consideración que la mayoría de los estudios cualitativos están preocupados, por el entorno de los acontecimientos, y centran su indagación en aquellos contextos naturales, o tomados tal y como se encuentran, más que reconstruidos o modificados por el investigador-profesor, en los que los estudiantes se implican e interesan, evalúan y experimentan directamente.

La lógica es que los docentes y estudiantes del Instituto Superior Universitario Bolivariano puedan poner en prácticas sus conocimientos, a través de la garantía de los aprendizajes teórico prácticos, por medio del planteamiento de proyectos innovadores y sobre todo en materia de producción, es decir investigar sobre los problemas existentes en la sociedad para buscarles solución, conforme a las líneas de investigación promovidas por la institución.





Estrategia de Triangulación

Evidentemente, las estrategias metodológicas cuantitativas y cualitativas nos ofrecen “puntos de vista” divergentes. Y quizá en eso radica el aporte de cada una de ellas: ofreciendo perspectivas distintas. Perspectivas que por un lado se oponen, pero que por el otro se enriquecen y complementan, ya que cuando se combinan, potencian la mirada de investigador.

Hay que señalar que más que opuestas, lo cuantitativo y lo cualitativo son aspectos complementarios, siempre beneficiosa de perspectivas, por lo tanto, es siempre el resultado de la mezcla y unión de las estrategias cualitativas y cuantitativas.

Sí, ahí en la mezcla controlada y oportuna, reside el secreto de una buena triangulación. Acción compleja cuya práctica, inevitablemente, nos lleva a reconocer que existen al menos dos diferentes tipos de modalidades de triangulación:



- **La triangulación intra-método**, que se aplica cuando el investigador escoge un único método o estrategia de investigación, pero aplica distintas técnicas de recogida y de análisis de datos; cuando se repite el mismo método en situaciones y métodos diferentes. Aquí el objetivo que se persigue es, igualmente, comprobar la validez y la fiabilidad de la información que primeramente se ha obtenido.
- **La triangulación entre métodos**, que consiste en la combinación de métodos de investigación (no similares) en la medición de una misma unidad de análisis. Con ello se pretende paliar la limitación de cada método, contrarrestándolas con las potencialidades de los otros métodos.

Esta llamada triangulación, considerada interdisciplinaria, que es la participación de profesionales de diferentes disciplinas, la cual enriquece la interpretación de los objetos de estudio abordados.

Teniendo presente estos aspectos hay que señalar que como política o línea de acción que promueve el Instituto Bolivariano, por medio de la investigación aplicada, es la implementación de grupos presenta beneficios a todos los miembros que lo conforman. Entre estos beneficios, tal vez el aprendizaje eficiente sea el más importante. La confrontación a desafíos por resolver y la interacción con pares con distintas perspectivas conducen a un mejoramiento de las capacidades individuales. Además, el trabajo colaborativo promueve el desarrollo de la creatividad y el desarrollo de investigación más profunda.

En este contexto el estímulo de la formación de grupos es una prioridad en el presente modelo de investigación.

NIVELES DE INVESTIGACIÓN

...la tecnología o la investigación tecnológica tiene dos extremos, investigar (ámbito científico) y transformar (ámbito tecnológico)...

LA INVESTIGACIÓN SE PUEDE Y SE DEBE REALIZAR A TODO NIVEL:

Académico, desde el docente con grado de doctor hasta el estudiante del primer nivel,



NIVELES DE INVESTIGACIÓN



o **jerárquico**, es decir que todos hacen investigación sin importar la jerarquía del organigrama de la institución.

- La investigación debe ser libre dentro de un marco muy general que con el transcurso del tiempo se consolidara en las líneas y grupos de investigación
- **La investigación es colaborativa:**
 - da inicio a la formación de grupos de investigación,
 - consolida las líneas de investigación
- **La investigación es productiva y genera:**
 - Artículos,
 - resúmenes para conferencias / ponencias,
 - libros,
 - posters,
 - proyectos.

Los señalamientos anteriores hacen referencia que la tecnología o la investigación tecnológica tiene dos extremos, investigar (ámbito científico) y transformar (ámbito tecnológico), el resultado implica un nuevo estado en el objeto de estudio. La investigación tecnológica comprende con mayor énfasis la transformación, cuyo fin es obtener conocimiento para lograr modificar la realidad en estudio, persiguiendo un conocimiento práctico.

Como resultado de aquello se obtienen conocimientos que establecen con detalle: acciones, requisitos, características, diseño, materiales, costos, responsables, métodos, instrumentos, y demás circunstancias, que describen el qué y el cómo, con lo que se promueve el logro de los objetivos, generalmente predeterminados en el área de producción, acciones que permitirían que los docentes y estudiantes del Instituto Bolivariano, pongan en juego los conocimientos y de este modo verificar lo aprendido en las aulas.

No obstante, la investigación tecnológica constituye un conocimiento aplicado y concretado en inventos, diseños, innovaciones, generalmente todos negociables para el sector productivo, en ámbitos de extracción y transformación, como los relativos a la prestación de servicios como lo son los sectores turísticos, entidades financieras, industrias y otras instituciones.

NIVELES DE INVESTIGACIÓN



Desde el punto de vista técnico y metodológico, el que-hacer investigativo en la dimensión tecnológica es más instrumental, procedimental y pragmático que el asunto científico, la formulación de un problema, la elaboración de un marco teórico, el diseño de hipótesis, la comunicación de resultados, presentan rasgos distintivos, en los que hay que referir deben precisarse en mayor detalle, sin embargo, un paso clave para promover este tipo de investigación es generando reflexión, conforme lo plantea el Instituto Superior Universitario Bolivariano, por ello es necesario seguir los siguientes pasos para su estructura, tomando en consideración que se trata de una investigación para dar explicación a un problema:

- 1.- Tema
- 2.- Resumen
- 3.- Marco Referencial
- 4.- Hipótesis
- 5.- Metodología
- 6.- Plan de trabajo
- 7.- Recursos y Presupuesto
- 8.- Financiamiento
- 9.- Bibliografía

Estos lineamientos son los que se deben estructurar como base para el desarrollo final del trabajo de investigación, claro cuestión modificable en función de los requerimientos del sistema de enseñanza aprendizaje que promueve el instituto y las líneas de investigación determinadas y en observación con el reglamento de investigación del mismo, tomando en consideración de la formación profesional que se promueve institucionalmente, es decir la generación de emprendimientos desde la perspectiva de emprendedores.



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Se considera investigación a todas aquellas producciones y comprobaciones de conocimiento publicadas, procedentes de la actividad intelectual de la comunidad académica, producida en el aula y fuera de ella...

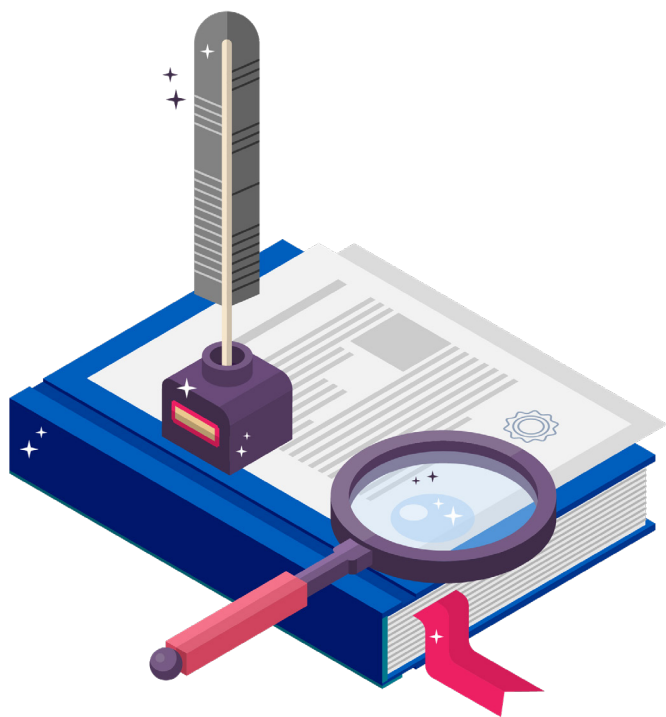
PRESENTACIÓN

Dentro de las políticas de Investigación del Instituto Superior Universitario Bolivariano, está el fomento de la investigación y transferencia tecnológica, prevista en la LOES, por la cual se estructura el presente Plan de Investigación y Transferencia de Tecnología, en el cual se considera investigación a todas aquellas producciones y comprobaciones de conocimiento publicadas, procedentes de la actividad intelectual de la comunidad académica, producida en el aula y fuera de ella; orientadas al desarrollo de los saberes y la tecnología, que conlleven a la solución de problemas de la región y del país.

Consecuente con lo anterior, este documento se orienta al desarrollo de la investigación y transferencia de tecnología, en el contexto siguiente:

Investigación Tecnológica, se asocia a la utilización del conocimiento científico para el desarrollo de tecnologías.

Investigación Humana y Social que tiene como centro los problemas del hombre. La investigación social se define como el proceso que, utilizando el método científico, permite obtener nuevos conocimientos en el campo de la realidad social o estudiar una situación social para diagnosticar necesidades y problemas a efecto de aplicar los conocimientos con finalidades prácticas.



POLÍTICAS PARA LA INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

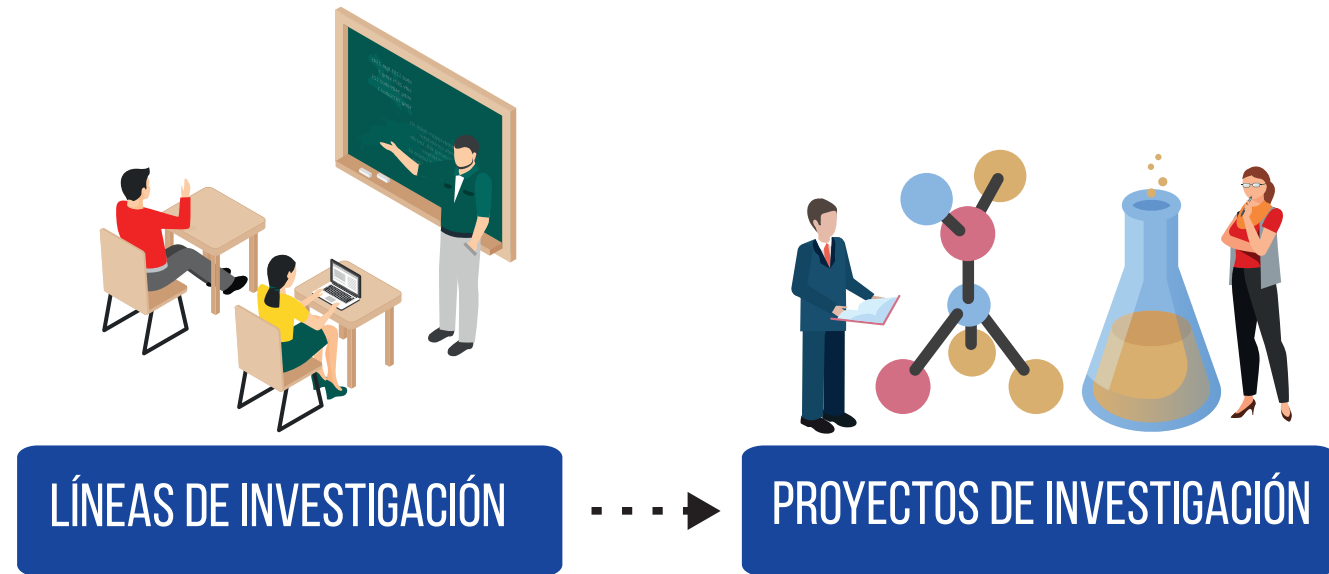
- Articular, fomentar la cultura de investigación y transferencia tecnológica en las Carreras.
- Privilegiar la investigación Tecnológica al interior de las Carreras.
- Generar espacios que permitan integrar las actividades de formación profesional e investigación.
- Gestionar procesos que permitan articular las actividades de docencia e investigación.
- Garantizar y fortalecer investigaciones en la transferencia de Tecnología e Innovación.
- Fomentar la investigación formativa a través de la formación de semilleros en las diferentes líneas de investigación

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

Para el desarrollo de la investigación y transferencia tecnológica se presenta la siguiente estructura organizativa la cual esta constituida por el componente académico y componente organizativo.

COMPONENTE ACADÉMICO

Está constituido por Líneas de Investigación y Proyectos de Investigación.



a. Líneas de investigación

Constituye la conjunción de esfuerzos en forma ordenada y sistemática de carácter institucional y académico en la que participan activamente: directivos, docentes y alumnos con el propósito de abordar en forma cooperativa e interdisciplinaria un área de conocimiento, para contribuir a la solución de un problema que afecte a un grupo o región. Se identifican como temas afines del conocimiento que se agrupan organizada y sistemáticamente, y se desarrollan mediante proyectos de investigación con pertinencia académica, para satisfacer principalmente necesidades del entorno. Las líneas pueden estar relacionadas con problemas de la sociedad.

En el ISUB se establecen tres líneas de investigación y transferencia tecnológica, en conformidad con lo previsto en el Art. 74 del Reglamento de Régimen Académico expedido por el CES el 21 de noviembre del 2013:

- **LÍNEA UNO:** Turismo y recuperación de la gastronomía lojana.
- **LÍNEA DOS:** Emprendimiento empresarial y posicionamiento a través del marketing de calidad.
- **LÍNEA TRES:** Tributación y desarrollo empresarial.



b. Proyectos de investigación

El proyecto es la unidad básica de trabajo que comprende un conjunto de actividades organizadas coherentemente en una propuesta de investigación, que comprende una elaboración sistemática de un problema científico, humanístico o tecnológico específico, que involucra la utilización de recursos humanos, financieros, bibliográficos y de infraestructura, para lograr resultados concretos en un tiempo definido.

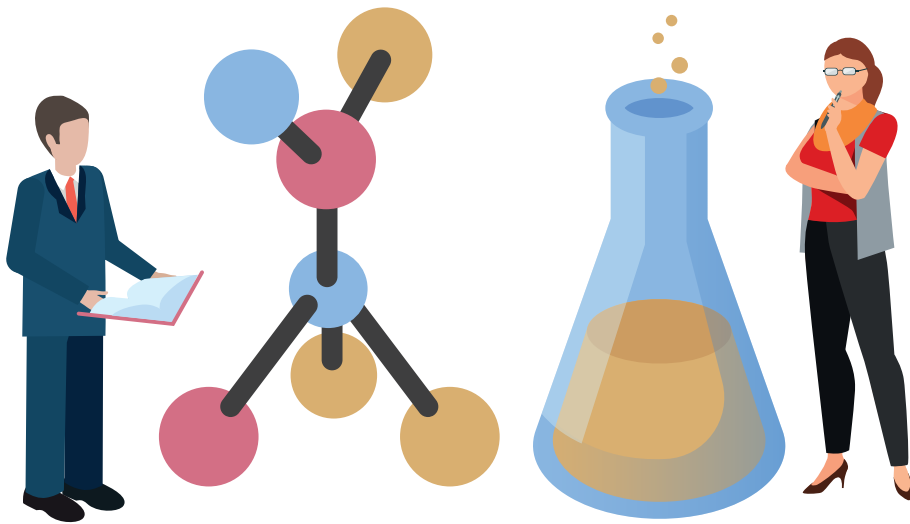
Componente Organizativo

Las instancias organizacionales se estructuran con base a las líneas de investigación identificadas en el ISUB:

- **LÍNEA UNO:** Turismo y recuperación de la gastronomía lojana.
- **LÍNEA DOS:** Emprendimiento empresarial y posicionamiento a través del marketing de calidad.
- **LÍNEA TRES:** Tributación y desarrollo empresarial.

Está constituido por las diferentes formas de organización de los investigadores y su relación con las Carreras tecnológicas del ISUB, encargadas de proponer, formular y ejecutar políticas institucionales sobre investigación y transferencia tecnológica.

Bajo este contexto el componente organizativo se configura como un sistema de Investigación, que estará coordinado por una instancia competente en los procesos de desarrollo de la investigación: la Comisión de Investigación y Vinculación con la Colectividad.



La investigación tiene sustento en los principios de su alineamiento, desde la indagación básica orientada hasta la innovación, con la participación y colaboración de agentes claves...



La investigación técnica tiene como propósito hacer más eficaces las prácticas sociales, mediante la participación de los docentes y los estudiantes de las carreras en programas de trabajo mediante equipos, para alcanzar objetivos de investigación, innovación y transferencia de tecnología.

Tomando en consideración los lineamientos de la Misión del Instituto Superior Universitario Bolivariano, podemos decir que este modelo de investigación contribuye a la generación, innovación y transferencia de conocimientos científicos y tecnológicos, valorando los saberes ancestrales de las diversas culturas y artes, articulados a la Docencia y vinculados a la problemática nacional.

La referida investigación tiene sustento en los principios de alineamiento de la investigación, desde la indagación básica orientada hasta la innovación, con la participación y colaboración de tres agentes claves: Instituciones de Educación Superior (Instituto Bolivariano), centros tecnológicos y empresas.

Esta relación propicia la creación de una masa crítica investigadora, necesaria para el desarrollo de una investigación de excelencia, así como de un acercamiento con los centros educativos superiores-empresas, aspectos claves que permiten una dinámica innovadora y de formación; y, capacitación de futuros investigadores para las empresas y centros tecnológicos.



Objetivo

Crear conocimiento, innovar y fomentar el conocimiento tradicional, enriqueciendo los procesos de formación, coadyuvando en la solución de los problemas vitales para el desarrollo local, regional y nacional.

Justificación

El Instituto Superior Universitario Bolivariano de Loja, realiza una gestión eficiente del talento humano, para la investigación, innovación y transferencia de tecnología; con oportuna integración de docentes en elaboración y ejecución de proyectos de investigación y propuestas de innovación tecnológica, para el mejoramiento requerido. Es necesario incidir en los procesos de investigación e innovación tecnológica, particularmente en los ámbitos vinculados al quehacer académico de nuestra oferta profesional, a partir de los cambios en las políticas educativas nacionales y de nuevas propuestas de políticas para el desarrollo económico y social.

32

Situación actual y problemática

Estamos en proceso de fortalecimiento de investigación, innovación y transferencia de tecnología, que requiere generar y gestionar integralmente proyectos pertinentes; propiciar la construcción y priorización de proyectos locales, regionales y nacionales, cuyos resultados deben generar interés e impacto social, y favorecer a los sectores sociales históricamente relegados; es por ello que, hemos iniciado la importante gestión en investigación, mejorando cualitativamente la interrelación con la docencia y la vinculación con la sociedad, proyectándonos en nuestro ámbito con oportunidad y calidad.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Una línea de investigación se entiende como un eje temático mono o interdisciplinario, que incluye un conjunto de objetivos, políticas y metodologías científico-técnicas encaminado a la solución de uno o varios problemas identificados en las áreas del saber humano y que permite generar nuevo conocimiento.

Las Líneas de INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA constituyen ámbitos de acción que direccionan y dinamizan la generación de conocimiento científico y la potenciación de saberes ancestrales, como base para la innovación tecnológica y la transmisión de conocimientos.

Están anclados a los planes de desarrollo gubernamentales, así como al POA y al PEDI...

Están anclados a los planes de desarrollo de las entidades gubernamentales, así como al Plan Operativo Anual (POA) y al Plan Estratégico de Desarrollo Institucional (PEDI) que marcan la hoja de ruta para, con socios estratégicos, encaminar los proyectos que beneficien a la sociedad.

Representan los ejes en donde confluirán la investigación, a su vez generan los siguientes escenarios:

- Formular y ejecutar proyectos de investigación, innovación y transferencia de tecnología.
- Alianza estratégica para investigación, innovación y transferencia de tecnología.



FLUGOGRAMA DE LÍNEAS INVESTIGACIÓN



INVESTIGACIÓN
Instituto Superior Universitario Bolivariano

Planes de Desarrollo local, nacional y regional

Necesidades del país y Reglamento de Régimen Académico

PEDI y POA

Necesidades Identificadas

PROGRAMAS

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

PLANES

PROYECTOS

[Empty box]

[Empty box]

[Empty box]

[Empty box]

[Empty box]

[Empty box]

[Empty box]

[Empty box]

PRODUCTOS:

- Artículos,
- Conferencias/ ponencias,
- Libros,
- Posters,
- Proyectos.



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CARRERA DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ENFERMERÍA

	PROGRAMAS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	PLANES	PROYECTOS
1	Promoción y Prevención de la Salud Materno Infantil	SALUD ÓPTIMA PARA LA MADRE Y EL NIÑO.	Investigación de Enfermería Salud Reproductiva, Enfermería Pediátrica	Acciones de enfermería para la promoción de la salud integral de los niños y de la mujer en edad reproductiva.
2	Proceso de Atención de Enfermería en pacientes con Enfermedades Crónico Degenerativas	PATOLOGÍAS CRÓNICO-DEGENERATIVAS ,PROBLEMA LATENTE Y ACTUAL DE LA SALUD EN EL CONTEXTON MUNDIAL.	Investigación de Enfermería Clínica y Atención al adulto mayor	Identificación de factores determinantes para prevenir enfermedades crónicas o sus complicaciones y promover la calidad de vida incluyente para el adulto mayor.
3	Promoción de la Salud Mental y Prevención de Enfermedades Ocupacionales	SALUD MENTAL Y OCUPACIONAL QUE PERMITAN EL DESARROLLO DEL SER HUMANO.	Investigación de Enfermería en Salud Mental y Salud Ocupacional	Educación y concienciación en la población, para contribuir en la salud integral de las personas con enfermedades mentales y profesionales.
4	Actividades de Promoción y Prevención de la Salud a nivel de la Zona 7	SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA EN LA ZONA 7.	Investigación de Enfermería Familiar, Comunitaria e Intercultural, Salud Pública y Epidemiología	Indicadores epidemiológicos en la Región 7, para promover calidad y expectativa de vida en la población.
5	Cuidados en Enfermería en el paciente crítico y paciente con patología quirúrgica	CUIDADOS DEL PACIENTE CRÍTICO Y QUIRÚRGICO	Investigación de Enfermería Crítica y Técnicas de Quirófano	Perfeccionamiento de las habilidades del personal de enfermería en recuperación y rehabilitación del paciente critico y quirúrgico.



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CARRERA DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ADMINISTRACION

	PROGRAMAS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	PLANES	PROYECTOS
1	Cooperación con entidades sociales, públicas y privadas	Emprendedorismo y Empresas	Plan de ejecución para el fortalecimiento del emprendimiento y empresas	Proyectos de Investigación para generar nuevos emprendimientos en las tres provincias de la zona 7
2	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	Plan de Fortalecimiento del aseguramiento de la calidad de las empresas en la Provincia de Loja.	Proyectos de Investigación de aseguramiento de la calidad de las empresas de la zona 7
3	Investigación e innovación a la administración de empresas	Innovación, Tecnología y Empresas.	Plan de ejecución de nuevos modelos de producción utilizando nuevas tecnologías e innovación en la Zona 7 del Ecuador	Proyectos de Investigación aplicados a la innovación tecnológica para la creación de empresas en la zona 7
4	Desarrollo local y emprendimiento socio económico sostenible y sustentable para las empresas	Desarrollo de modelos organizacionales	Plan para la aplicación de nuevos modelos organizacionales para el mejoramiento y crecimiento empresarial en la provincia de Loja.	Proyectos de Investigación aplicados a la dotación de nuevas plataformas en hardware y software de modelos organizacionales para el crecimiento de empresas de la ciudad de Loja
5	Investigación Científica aplicada a la Responsabilidad Social y Administración de Empresas	Responsabilidad Social y Administración de Empresas	Plan de fortalecimiento de Responsabilidad Social en las empresas de la zona 7 del Ecuador	Proyectos de Investigación referente a la Responsabilidad Social que tienen las empresas de la Provincia de Loja, El Oro y Zamora Chinchipe



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CARRERA DE TECNOLOGÍA SUPERIOR UNIVERSITARIA EN CONTABILIDAD

	PROGRAMAS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	PLANES	PROYECTOS
1	La Investigación Científica en las Ciencias Contables	Investigación Contable	Plan de ejecución para el fortalecimiento de las Ciencias Contables en la zona 7 del Ecuador	Proyectos de Investigación de la Ciencias Contables para su aplicabilidad en el sector micro empresarial y comercial en las principales ciudades de Loja, El Oro y Zamora Chinchipe
2	Investigación Científica aplicada a la Contabilidad Gubernamental	Investigación de la Contabilidad en el Sector Gubernamental.	Plan de Fortalecimiento del proceso contable en el sector gubernamental de la Provincia de Loja.	Proyectos de Investigación de Contabilidad Gubernamental aplicada en los GAD Municipales de cinco cantones en la provincia de Loja
3	Investigación Científica aplicada a la Contabilidad Bancaria	Investigación de los Procedimientos Contables en el Sector financiero.	Plan de ejecución de las políticas contables para el sector financiero en la Zona 7 del Ecuador	Proyectos de Investigación aplicados a contabilidad en Bancos y Cooperativas de Ahorro y Crédito en las cabeceras cantonales de los cantones de Loja, Zamora, Calvas, Macara y Machala
4	Investigación Científica aplicada en la Informática Contable	Investigación de metodologías y procedimientos tecnológicos en la práctica contable.	Plan para la aplicación de modernos sistemas informáticos integrados al mejoramiento del Proceso Contable en la provincia de Loja.	Proyectos de Investigación aplicados a la dotación de nuevas plataformas en hardware y software para Bancos y Cooperativas de Ahorro y Crédito en cantones de la provincia de Loja.
5	Investigación Científica aplicada a la Contabilidad Tributaria	Investigación de Procesos Tributarios Alineados a la Contabilidad	Plan de fortalecimiento en Política Tributaria en la zona 7 del Ecuador	Proyectos de Investigación aplicados al cumplimiento de normativas tributarias en el sector empresarial y comercial en los principales cantones de las Provincia de Loja, El Oro y Zamora Chinchipe



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CARRERA DE TECNOLOGÍA SUPERIOR UNIVERSITARIA EN GASTRONOMÍA

	PROGRAMAS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	PLANES	PROYECTOS
1	Investigación Gastronómica Rural Comunitaria	Investigación Gastronómica Rural	Plan de desarrollo de los GAD's parroquial, cantonal, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural	Proyectos de recuperación de técnicas y recetas culinarias ancestrales de la zona 7
2	Investigación Gastronómica Hotelera Turística	Investigación de la oferta gastronómica de la provincia, vinculado al turismo de cada sector	Plan de desarrollo turístico de los GAD's parroquiales y cantonales, Dirección de turismo provincial.	Proyecto de fortalecimiento gastronómico cantonal vinculado al turismo interno y externo de nuestra provincia
3	Investigación científica aplicada Gastronomía Clínica	Investigación de los Procedimientos Gastronómicos aplicados a la nutrición clínica	Plan de ejecución de procesos gastronómicos enfocados a la dietoterapia	Proyectos de Investigación aplicados a 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
4	Investigación Científica aplicada en la Administración Gastronómica	Investigación de metodologías y procedimientos tecnológicos en la Administración Gastronómica	Plan para la aplicación de modernos sistemas informáticos integrados al mejoramiento administrativo y contable del área de gastronomía	Proyectos de Investigación aplicados a la dotación de nuevas plataformas en hardware y software para locales que permitan una adecuada administración gastronómica
5	Investigación Científica aplicada a la Creación gastronómica y desarrollo de nuevas técnicas y tendencias	Investigación de Procesos en la elaboración de platos aplicando nuevas técnicas y tendencias	Plan de mejoramiento de técnicas gastronómicas influenciadas en nuevas tendencias	Proyectos de Investigación aplicados a generar nuevas técnicas y tendencias gastronómicas enfocadas al desarrollo del área de la restauración hotelera de la zona 7



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CARRERA DE TECNOLOGÍA SUPERIOR UNIVERSTARIA EN GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS

	PROGRAMAS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	PLANES	PROYECTOS
1	Investigación Científica aplicada modernización de los sistemas de producción	Investigación de los Procesos productivos y su modernización a través de la utilización de equipos y procedimientos técnicos.	Plan de ejecución de prácticas eficientes en el manejo de instalaciones, maquinarias y equipos modernos en pequeñas y medianas empresas del cantón Loja.	Proyectos de Investigación aplicados sobre actualización de procesos productivos, maquinarias y equipos que promuevan la modernización de las empresas dedicadas a la producción de bienes y prestación de servicios en el cantón Loja.
2	Investigación Científica aplicada a la Calidad en la Producción	Investigación de la aplicación de las normas de la calidad en los procesos productivos.	Plan de ejecución de mejores prácticas de calidad en los procesos productivos en las Pymes de la Zona 7 del Ecuador.	Proyectos de Investigación sobre la aplicación efectiva de normativas relacionadas con la calidad en la producción de bienes, prestación de servicios y manejo de recursos, en empresas medianas y pequeñas de la Zona 7 del Ecuador.
3	Investigación Científica aplicada al desarrollo del Emprendimiento y la microempresa	Investigación de la formación y desarrollo de emprendimientos y microempresa a nivel local.	Plan para el fortalecimiento, asesoría y aumento de la formación de las microempresas a nivel provincial.	Proyectos de Investigación aplicado a la formación de células de emprendimiento microempresarial en los diferentes cantones de la provincia con fines de desarrollo económico y social local.
4	Investigación científica aplicada a la organización de la producción en las empresas	Investigación sobre la eficiencia de los procesos productivos, distribución física y humana en las empresas.	Plan para la modernización de los métodos de producción de las Pymes de la ciudad de Loja.	Proyecto de modernización de las plantas productivas de la pequeña y mediana empresa de la ciudad de Loja, enfocada en el mejoramiento de su eficiencia.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CARRERA DE TECNOLOGÍA SUPERIOR UNIVERSTARIA EN GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS

	PROGRAMAS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	PLANES	PROYECTOS
5	Investigación Científica aplicada a la Proyectos Productivos	Investigación sobre los procedimientos técnicos aplicados a proyectos productivos.	Plan para la ejecución eficiente de los procedimientos técnicos para la formación emprendimientos productivos del Cantón Loja.	Proyectos de Investigación para impulsar el desarrollo de documentos o manuales de procedimientos dirigidos a la fabricación de productos, donde se incluya metodologías de eficiencia en la producción.
6	Investigación Científica aplicada a la Logística y Transporte	Investigación de los Procedimientos relacionados con transporte y almacenamiento logístico.	Plan de ejecución de prácticas eficientes en el manejo de bodegas en las empresas medianas y pequeñas de la ciudad de Loja.	Proyectos de Investigación aplicados sobre los procedimientos logísticos adecuados en los sistemas de bodegaje y transporte de recursos y productos terminados en empresas y organizaciones tanto públicas como privadas de la ciudad de Loja.
7	La Investigación Científica a la Productividad y Servicios	Investigación sobre indicadores productivos a nivel cantonal y provincial	Plan para el fortalecimiento y aumento de la productividad de la microempresas de la ciudad de Loja.	Proyectos de Investigación aplicados a la mejora continua en los sistemas productivos y de servicios, a través de la optimización de indicadores relacionados con la elaboración de bienes y prestación de servicios.



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CARRERA DE TECNOLOGÍA SUPERIOR UNIVERSITARIA EN MARKETING

	PROGRAMAS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	PLANES	PROYECTOS
1	Investigación científica aplicada al análisis del mercado y posicionamiento de emprendimientos en el cantón Loja.	Investigación aplicada al desarrollo de mercados potenciales y posicionamiento de productos o servicios a nivel cantonal.	Plan para el evaluación y análisis de mercados potenciales de emprendimientos en el cantón Loja.	Proyectos de Investigación sobre el mercado actual, su diagnóstico y su desarrollo como base para potenciar la creación de emprendimientos en el cantón Loja.
2	La Investigación Científica aplicada al Marketing Estratégico.	Investigación sobre la planificación estratégica y su aplicación en las empresas en funcionamiento y en los emprendimientos.	Plan para la creación y fortalecimiento de los planes estratégicos de marketing de empresas en funcionamiento y de emprendimientos de la ciudad de Loja.	Proyectos de Investigación para la aplicación y desarrollo de planes marketing estratégico enfocado en el fortalecimiento de la pequeña y mediana empresa de la ciudad de Loja.
3	Investigación, planificación, gestión, innovación, creatividad en las organizaciones.	Planificación estratégica, gestión del conocimiento, creatividad e innovación en las organizaciones.	Planificación estratégica utilizando la innovación y creatividad para las empresas de la provincia de Loja.	Proyectos de Investigación sobre innovación y creatividad para empresas de la ciudad de Loja.
4	Investigación de nuevos sistemas informáticos para el posicionamiento de empresas.	Aplicaciones y sistemas informáticos para la gestión de recursos.	Plan para la creación de nuevos paquetes informáticos y de marketing para posicionar las empresas de la zona 7 del Ecuador.	Proyectos de investigación sobre nuevos mecanismos y paquetes informáticos para las empresas de la zona 7 del Ecuador.
5	Investigación del comportamiento del consumidor post pandemia en restaurantes más conocidos y frecuentados del cantón Loja.	Investigación aplicada a los comportamientos técnicos y psicológicos de los clientes y sus hábitos adquiridos en el consumidor	Plan para adquirir mejores competencias y destrezas en negocios y nuevos negocios en Loja referente al nuevo comportamiento del consumidor.	Proyecto de investigación del comportamiento del consumidor post pandemia referente a restaurantes del cantón Loja.



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN CARRERA DE TECNOLOGÍA SUPERIOR UNIVERSITARIA EN TURISMO

	PROGRAMAS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	PLANES	PROYECTOS
1	Investigación Turística Rural.	Investigación en Turismo Comunitario.	Plan de desarrollo territorial de los GAD's e Instituto Nacional de Patrimonio Cultural.	Proyectos de recuperación de folklor y cultura ancestral comunitaria del Austro Ecuatoriano.
2	Investigación Turística Hotelera.	Investigación de la oferta hotelera de las provincias del sur del Ecuador, vinculado al turismo de cada sector.	Plan de desarrollo territorial de los GAD's y Dirección de turismo provincial y municipal.	Proyecto de fortalecimiento hotelero cantonal vinculado al turismo interno y externo de las provincias del sur del Ecuador.
3	Investigación científica aplicada al Turismo Comunitario.	Investigación de las costumbres ancestrales aplicados al turismo comunitario.	Plan de desarrollo territorial de los GAD's e Instituto Nacional de Patrimonio Cultural.	Proyectos de Investigación aplicados a vinculación del turismo comunitario como eje económico de las comunidades con potencial turístico de los cantones del sur del Ecuador.
4	Investigación Científica aplicada al Turismo Ecológico.	Investigación de sectores, con los mejores atractivos turísticos naturales ubicados en el sur del Ecuador.	Plan de desarrollo territorial de los GAD's e Instituto Nacional de Patrimonio Cultural.	Proyectos de investigación, enfocando los espacios naturales como sitios de potencial turístico que permitan un uso sostenible para ese sector.
5	Investigación Científica aplicada al desarrollo de empresas eco-turísticas.	Investigación de prototipos en la conformación de empresas ecoturísticas.	Diseño y conformación de empresas con enfoque ecoturístico aplicadas a la sostenibilidad.	Proyectos de Investigación aplicados a generar empresas ecoturísticas con un modelo de desarrollo sostenible en el sur del Ecuador.



BOLIVARIANO
INSTITUTO SUPERIOR
UNIVERSITARIO

Dirección: José A. Eguiguren e/ Bolívar y Sucre
Teléfono: 07 257 5245 | 257 9700
Email: info@tbolivariano.edu.ec
Loja, Ecuador

www.tbolivariano.edu.ec