



**Universidad
Indoamérica**

Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación

**Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y
Negocios**

Administración de Empresas

TITULO:

**" Incidencia de los indicadores económicos en el desarrollo
sostenible de los sectores productivos en el Ecuador"**

RESPONSABLE

Econ. Tania Morales Molina

Ambato

2025

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 1 / 16

A. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

A.1. Título del Proyecto: “Incidencia de los indicadores económicos en el desarrollo sostenible de los sectores productivos en el Ecuador”

Facultad: Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Negocios

Duración del proyecto: **1 año**

Presupuesto financiado por Universidad Indoamérica: **\$ 3000.00**

Presupuesto financiado con fondos externos: **\$0.00**

Presupuesto total del proyecto: **\$12849.84**

Investigador acreditado SENESCYT: **No**

A.6. Equipo de trabajo

Nº	Nombre del participante	Documento de identidad	Rol en el proyecto	Afiliación institucional
1	Tania Morales	1756353262	Coordinador del Proyecto	Facultad de Ciencias Económicas Administrativas y Negocios
2	Germania Vayas	1803419595	Docente de apoyo	Facultad de Ciencias Económicas Administrativas y Negocios

A.2. Área de conocimiento

Campo amplio	04-A Administración
Campo específico	1- 4A Educación Comercial y administración
Campo detallado	7 – 14A Competencias laborales

A.3. Líneas de investigación

Gestión de las organizaciones y transformación digital: tecnología e innovación.

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 2 / 16

B. DESARROLLO DE LA PROPUESTA

B.1. RESUMEN

La incidencia de los indicadores económicos en el desarrollo sostenible de los sectores productivos en Ecuador es fundamental para entender la intersección entre el crecimiento económico y los objetivos de sostenibilidad ambiental y social. Indicadores como el PIB, la inflación, el empleo y las exportaciones influyen directamente en la capacidad de los sectores productivos para adoptar prácticas sostenibles. La metodología de este estudio aborda el análisis de estos indicadores mediante un enfoque mixto que integra tanto métodos cuantitativos como cualitativos. Se realizará un análisis documental y bibliográfico, junto con el uso de datos estadísticos secundarios, a fin de examinar cómo los indicadores económicos afectan a la sostenibilidad de sectores clave como la agricultura, la industria y el turismo.

El análisis cuantitativo utilizará técnicas estadísticas descriptivas y modelización a través de Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO), facilitando la identificación de correlaciones y relaciones significativas entre los indicadores económicos y los indicadores de sostenibilidad. En la fase cualitativa, se buscará enriquecer los resultados mediante estudios de caso que reflejen los desafíos y oportunidades de cada sector productivo para implementar prácticas sostenibles. La integración de estas metodologías permitirá proponer políticas públicas que promuevan la innovación verde y la diversificación económica, asegurando un desarrollo que equilibre el crecimiento económico con la conservación de los recursos naturales y el bienestar social.

Objetivos:

Objetivo General:

Evaluar la influencia de los indicadores económicos en el desarrollo sostenible de los sectores productivos en Ecuador.

Objetivos Específicos:

- *Identificar los indicadores claves que influyen en el desarrollo sostenible de los sectores productivos locales*
- *Comparar las variables que determinan la incidencia de los indicadores económicos en el desarrollo sostenible.*
- *Proponer estrategias para la aplicación efectiva de los indicadores económicos en el desarrollo sostenible de los sectores productivos en Ecuador*

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 3 / 16

B.2. PALABRAS CLAVES

Indicadores económicos, desarrollo sostenible, sectores productivos, innovación tecnológica

B.3. ESTADO DEL ARTE

La incidencia de los indicadores económicos en el desarrollo sostenible de los sectores productivos en Ecuador evidencia una situación compleja, donde la interacción entre el crecimiento económico y la sostenibilidad sigue siendo un desafío significativo. A nivel macroeconómico, Ecuador ha experimentado fluctuaciones en su desempeño debido a la volatilidad en los precios de materias primas, como el petróleo, y la inestabilidad política y económica (Banco Mundial, 2023). Estas condiciones han generado presiones sobre los sectores productivos, orientándolos hacia la priorización del crecimiento económico a corto plazo, muchas veces en detrimento de prácticas sostenibles (López, 2023).

Aunque se han implementado políticas públicas que intentan equilibrar el crecimiento económico con la sostenibilidad, los resultados han sido mixtos. Existe una dependencia marcada en el uso de métricas económicas tradicionales como el Producto Interno Bruto (PIB) y la inflación, las cuales suelen ser insuficientes para captar el impacto ambiental y social de las actividades productivas (Proaño Chaca, 2019). La falta de indicadores integrados que reflejen tanto el desempeño económico como los aspectos de sostenibilidad ha limitado la capacidad para formular políticas efectivas que aborden estos dos frentes de manera conjunta (Salazar-Acuña, 2020).

A nivel sectorial, la adopción de prácticas sostenibles es desigual. Sectores como la agricultura y el turismo han mostrado variabilidad en la implementación de tecnologías limpias y prácticas responsables (Campos, Chávez & Ortega, 2023). Mientras algunos sectores han comenzado a adoptar enfoques más sostenibles, motivados por iniciativas de responsabilidad social empresarial y la presión de consumidores y organismos internacionales (Bautista-Quijije, Buendía-Noroña & Jara-Nivelo, 2020), las pequeñas y medianas empresas (PYMEs) aún enfrentan barreras significativas. Estas barreras incluyen el acceso limitado a tecnologías sostenibles y a los recursos necesarios para una transición completa hacia la sostenibilidad (Lozada-Das et al., 2022).

Además, la integración de la sostenibilidad en las políticas públicas enfrenta retos adicionales debido a las desigualdades regionales. Estudios en otras naciones latinoamericanas, como Colombia y México, evidencian que las desigualdades rurales y la falta de acceso equitativo a recursos y tecnologías obstaculizan el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). En Colombia, las desigualdades rurales afectan de manera directa la implementación de políticas sostenibles, generando brechas significativas entre las áreas urbanas y rurales en cuanto a desarrollo económico y prácticas sostenibles (Rincón-Zapata et al., 2021). Asimismo, en México,

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 4 / 16

el impacto de la responsabilidad social empresarial ha sido clave para impulsar el desarrollo sostenible en ciertos sectores, pero su adopción y efectividad son variables y dependen del contexto regional y sectorial (Godínez-Reyes & Alfaro-Calderón, 2022). Programas de capacitación y subsidios para fomentar la adopción de prácticas más verdes han sido implementados en Ecuador, pero su alcance a gran escala sigue siendo un desafío. Según el Banco Mundial (2023), la economía global crecerá un 2,1 % en 2023, mientras que América Latina y el Caribe alcanzarán un crecimiento proyectado del 1,5 %. En Ecuador, las proyecciones económicas estiman un crecimiento inferior al 3 % para los próximos dos años, lo que refuerza la necesidad de integrar la sostenibilidad en la planificación económica para asegurar un desarrollo equilibrado.

B.4. PROBLEMÁTICA

La dependencia de los indicadores económicos tradicionales, como el PIB y la inflación, limita la capacidad de evaluar el impacto de las políticas económicas en la sostenibilidad de los sectores productivos en Ecuador. Este enfoque restringido omite aspectos críticos de sostenibilidad, como la huella ecológica y la equidad social, dificultando la formulación de políticas integrales que promuevan un crecimiento económico sostenible. Esta situación se agrava en un contexto de fluctuaciones macroeconómicas y presión para priorizar el crecimiento a corto plazo.

B.5. JUSTIFICACIÓN

EL estudio responde a la necesidad de comprender cómo las variables económicas impactan la capacidad de las industrias para adoptar prácticas sostenibles. En un contexto de desafíos económicos significativos, como la fluctuación de los precios de las materias primas y la volatilidad del mercado, resulta crucial evaluar cómo estos factores influyen en la sostenibilidad ambiental y social del país. Este análisis permitirá desarrollar políticas más efectivas que equilibren el crecimiento económico con la preservación del medio ambiente y la equidad social.

Además, un análisis detallado de la incidencia de los indicadores económicos proporcionará información valiosa tanto para la toma de decisiones en el ámbito empresarial como gubernamental. Las empresas necesitan entender cómo cambios en indicadores clave, como el PIB y la inflación, afectan sus estrategias de sostenibilidad y la adopción de tecnologías limpias. Al mismo tiempo, el gobierno podrá utilizar estos conocimientos para formular políticas públicas que incentiven prácticas sostenibles y promuevan un entorno económico que respalde la transición hacia un modelo de desarrollo más equilibrado y resiliente (Proaño Chaca, 2019). Este estudio es particularmente relevante debido a la brecha existente en el conocimiento sobre la integración de la sostenibilidad en los sectores productivos. A pesar de los esfuerzos actuales por promover el desarrollo sostenible, la falta de datos específicos sobre cómo los indicadores económicos influyen en estos esfuerzos limita la efectividad de las

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 5 / 16

iniciativas. Este trabajo contribuirá a cerrar dicha brecha, ofreciendo una base sólida para futuras investigaciones y para el diseño de estrategias que alineen los objetivos económicos con las metas de sostenibilidad.

Finalmente, abordar esta problemática es esencial para fomentar un desarrollo económico inclusivo y sostenible en Ecuador. Al identificar las interacciones entre los indicadores económicos y la sostenibilidad, se podrán implementar estrategias que no solo fortalezcan la economía, sino que también garanticen un impacto positivo en el medio ambiente y en las comunidades locales. Esto permitirá a Ecuador avanzar hacia un futuro donde el crecimiento económico se logre de manera armónica con la conservación de los recursos naturales y la mejora del bienestar social, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

B.6. MARCO CONCEPTUAL

El desarrollo sostenible es un proceso que busca satisfacer las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer las suyas (Díaz & Escárcega, 2009). La falta de atención a los indicadores económicos puede conducir al colapso económico de un país u organización, ya que su manejo adecuado es fundamental para la estabilidad (Fernand & Pastás, 2022).

Los indicadores son comparaciones entre diferentes tipos de datos que permiten generar medidas cuantitativas o cualitativas. Estos indicadores proporcionan valores que tienen relevancia para quienes los analizan y se utilizan en una amplia variedad de ámbitos (Escalante, 2020; Cerquera, 2022). En el contexto organizacional, los indicadores son esenciales, ya que permiten medir y evaluar el desempeño, proporcionando información clave para la toma de decisiones (Huarancca & Castellares, 2021).

Los sectores productivos, que agrupan empresas dentro de una actividad económica específica, se dividen generalmente en primario, secundario y terciario. Estos sectores forman las distintas ramas de la actividad económica de un Estado, y su crecimiento está influenciado por diversas variables económicas (Lozada, 2022). En Ecuador, los sectores con mayor crecimiento proyectado incluyen petróleo, minería, construcción, pesca (excepto camarón) y alojamiento y servicios de comida. El Banco Central del Ecuador actualizará las previsiones de crecimiento en septiembre de 2023 (Corvalán, 2021).

El desarrollo sostenible no solo busca el crecimiento económico, sino que promueve la preservación de los recursos naturales y minimiza el impacto ambiental y social (Noboa, 2023; Bossa-Benavidez, 2023). La sostenibilidad implica un equilibrio entre el crecimiento económico, la protección del medio ambiente y el bienestar social (Espinoza, 2023). Los indicadores económicos, como el producto interno bruto (PIB), la inflación y el desempleo, permiten evaluar la salud de la economía y realizar previsiones sobre su evolución futura (Salazar-Acuña, 2020; Sornoza, 2023; Campos, 2023). Estos

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 6 / 16

indicadores son herramientas clave para los responsables de políticas e inversores al juzgar las posibilidades de inversión y la dirección económica (Bautista, 2020).

B.7. OBJETIVOS

Objetivo General	Resultado
Evaluar la influencia de los indicadores económicos en el desarrollo sostenible de los sectores productivos en Ecuador.	Análisis de la relación entre los indicadores económicos en el desarrollo sostenible en sectores productivos.

Nº	Objetivo Específico	Resultado	Porcentaje
1	Identificar los indicadores claves que influyen en el desarrollo sostenible de los sectores productivos locales	Listado de categorizado de indicadores económicos relevantes	30%
2	Comparar las variables que determinan la incidencia de los indicadores económicos en el desarrollo sostenible.	Análisis comparativos de variables	40%
3	Proponer estrategias para la aplicación efectiva de los indicadores económicos en el desarrollo sostenible de los sectores productivos en Ecuador	Documento con recomendaciones estratégicas que permitan la aplicación de indicadores económicos para la toma de decisiones en los sectores productivos	30%
TOTAL			100%

B.8. METODOLOGÍA

El presente estudio adopta un enfoque mixto, combinando métodos cuantitativos y cualitativos para analizar la incidencia de los indicadores económicos en el desarrollo sostenible de los sectores productivos en Ecuador. El diseño es descriptivo y correlacional, con un tipo de investigación aplicada, ya que se busca ofrecer soluciones concretas y recomendaciones estratégicas. El área de estudio incluye los sectores de agricultura, industria y turismo, seleccionados por su relevancia económica y su impacto ambiental y social. La recolección de datos se basará en fuentes documentales, bibliográficas y estadísticas secundarias del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC), Banco Central del Ecuador, Observatorio económico de Tungurahua, mientras

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 7 / 16

que, la población objetivo estará compuesta por pequeñas y medianas empresas (PYMEs).

Se realizarán análisis estadísticos descriptivos y de correlación para examinar la relación entre indicadores económicos como el PIB, la inflación y el empleo, con las prácticas sostenibles adoptadas por las empresas. Los datos cuantitativos se procesarán mediante Microsoft Excel y SPSS, aplicando modelos de regresión de Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO) para identificar relaciones significativas. Paralelamente, el enfoque cualitativo incluirá entrevistas semi-estructuradas con actores clave y estudios de caso, con el fin de documentar experiencias en la implementación de prácticas sostenibles y las barreras enfrentadas.

Las hipótesis plantean que los indicadores económicos tradicionales tienen una relación directa con la adopción de prácticas sostenibles y integración de indicadores sociales y ambientales limitan la capacidad de implementar estrategias de sostenibilidad.

La investigación permitirá obtener una visión integral de las dinámicas económicas y los desafíos de sostenibilidad. La combinación de técnicas cuantitativas y cualitativas asegura un análisis robusto que guiará la formulación de políticas públicas y recomendaciones estratégicas aplicables a los sectores productivos de Ecuador.

C. RESULTADOS ESPERADOS E IMPACTO

C.1. ALCANCE

Ámbito geográfico o institucional en el cual se desarrollará y aplicará el proyecto (**solo elija uno**).

Internacional	☐
Nacional	☒
Provincial	☐
Cantonal	☐
Parroquial	☐
Institucional	☐

C.2. IMPACTO SOCIAL

El impacto social de la incidencia de los indicadores económicos en el desarrollo sostenible de los sectores productivos en Ecuador es significativo y multifacético. A medida que estos indicadores económicos influyen en las decisiones y políticas dentro de los sectores productivos, también afectan directamente a la población ecuatoriana en varios aspectos.

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 8 / 16

Los indicadores económicos no solo determinan el rendimiento financiero de los sectores productivos, sino que también moldean el contexto social en el que operan, afectando directamente el bienestar y la calidad de vida de la población ecuatoriana. Es esencial, por lo tanto, promover políticas económicas que integren la sostenibilidad social y ambiental para garantizar un desarrollo equitativo y sostenible a largo plazo.

C.3. IMPACTO CIENTÍFICO

El impacto científico de la incidencia de los indicadores económicos en el desarrollo sostenible de los sectores productivos en Ecuador es crucial para entender y abordar los desafíos ambientales y sociales contemporáneos. La investigación científica en este campo no solo permite evaluar cómo las políticas económicas afectan el medio ambiente y los recursos naturales, sino que también proporciona herramientas para diseñar estrategias más efectivas y sostenibles. Por ejemplo, estudios científicos pueden analizar cómo la inversión en tecnologías limpias y la gestión sostenible de recursos pueden mitigar los impactos ambientales adversos asociados con el crecimiento económico, como la contaminación del agua y la pérdida de biodiversidad.

Además, el impacto científico se extiende a la generación de conocimiento sobre prácticas agrícolas sostenibles, el manejo eficiente de los recursos hídricos, y la promoción de energías renovables, entre otros. Esta base de conocimiento científico es fundamental para informar políticas públicas y estrategias empresariales que buscan equilibrar el desarrollo económico con la conservación ambiental y la responsabilidad social. A través de la investigación científica rigurosa y multidisciplinaria, Ecuador y otras naciones pueden avanzar hacia un futuro más sostenible, donde la innovación y la eficiencia son aliadas en la preservación de los recursos naturales y el bienestar humano a largo plazo.

C.4. IMPACTO ECONÓMICO

El impacto económico de los indicadores económicos en el desarrollo sostenible de los sectores productivos en Ecuador se manifiesta en la capacidad de generar crecimiento económico inclusivo y estable a largo plazo. Cuando los sectores adoptan prácticas sostenibles, como la eficiencia energética y la reducción de residuos, no solo mejoran su competitividad global al cumplir con estándares ambientales internacionales, sino que también diversifican sus fuentes de ingresos y reducen costos operativos a través de tecnologías más eficientes. Esto no solo beneficia a las empresas al mejorar su rentabilidad y acceso a mercados sostenibles, sino que también fortalece la economía nacional al promover la innovación y crear empleos

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 9 / 16

C.5. IMPACTO POLÍTICO

El impacto político de los indicadores económicos en el desarrollo sostenible de los sectores productivos en Ecuador es fundamental para la formulación de políticas públicas efectivas y responsables. Estos indicadores no solo guían la asignación de recursos y la planificación estratégica del gobierno, sino que también influyen en la dirección y priorización de iniciativas legislativas y regulatorias relacionadas con la sostenibilidad ambiental y social. Además, los indicadores económicos ofrecen a los líderes políticos una métrica clara para evaluar el éxito de las políticas de desarrollo sostenible y ajustarlas según sea necesario para maximizar los beneficios económicos y minimizar los impactos ambientales negativos. Esto fomenta un entorno político propicio para la cooperación internacional, la inversión extranjera y la implementación de acuerdos internacionales sobre cambio climático y desarrollo sostenible, posicionando a Ecuador como un actor global comprometido con un futuro más verde y equitativo

C.6. DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD I+D

La actividad de investigación y desarrollo (I+D) en el contexto del desarrollo sostenible de los sectores productivos en Ecuador abarca un espectro amplio de esfuerzos científicos y tecnológicos orientados hacia la innovación responsable y la mejora continua. Iniciativas de I+D en este ámbito se enfocan en desarrollar soluciones innovadoras que no solo impulsen la productividad y la competitividad de los sectores económicos, sino que también minimicen el impacto ambiental y promuevan prácticas empresariales socialmente responsables. Esto incluye el desarrollo de nuevas tecnologías verdes, métodos de producción más eficientes y sostenibles, así como el estudio de modelos de negocio que integren principios de economía circular y gestión sostenible de recursos. La I+D también desempeña un papel crucial en la generación de conocimiento científico y técnico que sustenta la formulación de políticas públicas, facilitando así un desarrollo económico que sea compatible con la conservación del medio ambiente y el bienestar social a largo plazo.

C.7. VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD

La vinculación de los sectores productivos con la sociedad en el marco del desarrollo sostenible en Ecuador implica establecer relaciones colaborativas que generen beneficios mutuos y mejoren el bienestar comunitario. Esto se materializa a través de la participación activa de las empresas en iniciativas de responsabilidad social corporativa (RSC), que no se limitan al cumplimiento normativo, sino que buscan impactar positivamente en las comunidades locales. Estas acciones incluyen la creación de empleo a nivel local, la capacitación en habilidades orientadas a la sostenibilidad, el apoyo a programas educativos ambientales y la promoción de prácticas comerciales

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 10 /

éticas. La vinculación con la comunidad fortalece la legitimidad de los sectores productivos y contribuye a la construcción de una economía más inclusiva y equitativa. Además, estas relaciones colaborativas permiten a las empresas y sectores productivos desarrollar una visión a largo plazo que integre de manera equilibrada los intereses sociales, ambientales y económicos. Esto facilita un desarrollo sostenible que es aceptado y respaldado por la comunidad, lo que incrementa las posibilidades de éxito y continuidad de las iniciativas empresariales en el contexto local.

Por otra parte, la vinculación con la sociedad también requiere de transparencia y rendición de cuentas ante los diferentes grupos de interés, incluyendo consumidores, comunidades locales, organizaciones no gubernamentales y gobiernos locales. A través de la comunicación abierta y el diálogo constante, los sectores productivos pueden identificar y abordar preocupaciones sociales y ambientales de manera efectiva, construyendo relaciones de confianza que fomenten un desarrollo económico respetuoso de los valores y necesidades de la sociedad en su conjunto. Este enfoque promueve la creación de un entorno donde el crecimiento económico se alinea con los principios de sostenibilidad y responsabilidad social.).

C.8. CONSIDERACIONES ÉTICAS

Las consideraciones éticas en el desarrollo sostenible de los sectores productivos en Ecuador desempeñan un rol crucial en la forma en que las empresas y organizaciones gestionan sus operaciones y toman decisiones estratégicas. En primer lugar, es esencial adoptar prácticas empresariales que respeten los derechos humanos, evitando la explotación laboral y promoviendo condiciones de trabajo seguras y equitativas para todos los empleados. Esto incluye el cumplimiento riguroso de las normativas laborales locales e internacionales, así como la promoción de la diversidad y la inclusión en el entorno laboral.

En segundo lugar, las consideraciones éticas también se extienden al respeto por el medio ambiente y la adopción de prácticas de producción sostenibles que minimicen el impacto ambiental. Esto abarca el uso eficiente de los recursos naturales, la reducción de emisiones de carbono y la gestión responsable de residuos y productos químicos. Las empresas que integran principios de economía circular y tecnologías limpias no solo mejoran su reputación ambiental, sino que también contribuyen a la conservación de los ecosistemas locales y globales, garantizando un entorno saludable para las generaciones futuras.

Finalmente, las consideraciones éticas incluyen la transparencia y la responsabilidad en la comunicación con todas las partes interesadas, desde los consumidores hasta los accionistas y las comunidades locales. La divulgación honesta de información financiera, el compromiso con la ética en la publicidad y la gestión responsable de las relaciones con proveedores y socios comerciales son fundamentales para construir relaciones de confianza y asegurar prácticas empresariales justas y equitativas a todos

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 11 /

los niveles de operación. Estos principios éticos no solo favorecen la sostenibilidad del negocio, sino que también promueven un desarrollo más equilibrado y respetuoso con la sociedad y el medio ambiente..

C.9. PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

Artículos Científicos: Los resultados y hallazgos del estudio podrían ser divididos en varios artículos científicos para su publicación en revistas académicas especializadas. Cada artículo se centraría en un aspecto específico de la investigación, como el análisis de datos, la relación entre innovación y desarrollo sostenible en sectores particulares, la evaluación de políticas públicas.

C.10. PLAN DE PUBLICACIONES

Nombre de la publicación	Revista / Congreso	Tipo de publicación	Base de datos	Cuartil
Los indicadores económicos y su repercusión en los sectores productivos del Ecuador	Journal of Innovation and Knowledge	SCOPUS	SCOPUS	Q4
Sectores productivos del Ecuador versus indicadores económicos	Journal of Innovation and Knowledge	SCOPUS	SCOPUS	Q4

C.11. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Se sugiere estructurar el cronograma en función de los objetivos planteados. Esta planificación será utilizada por el Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación para verificar el avance del cumplimiento de los objetivos del proyecto.

Actividad	Fecha Inicio	Fecha Fin	Descripción del gasto
Revisión del estado del arte	Enero /2025	Marzo /2025	Traducción 1
Recuperación de datos y priorización de estos (datos ACTI del INEC)	Marzo/2025	Agos. /2025	Traducción 2 Publicación 1
Procesamiento y análisis de los datos	Sept. /2025	Novie. /2025	Publicación 2
Análisis de resultados y discusión	Nov2025	Dic / 2025	

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 12 /

C.12. MATRIZ DE MARCO LÓGICO

Objetivo específico	Actividad	Resultado de la actividad	Resultado del objetivo específico
1. Revisar el estado del arte respecto a la Indicadores económicos para el desarrollo sostenible	1. Fichas bibliográficas documentales.	1. Estado del arte	Obtener base de datos históricos
2. Diagnosticar los Indicadores económicos para el desarrollo sostenible para los sectores productivos locales.	1. Factores o variables identificadas.	1. Identificación de variables cuantitativas.	Base de datos
	2. Recuperación de datos y priorización de estos (datos ACTI del INEC)	2. Planteamiento de hipótesis.	
3. Analizar de manera comparada las variables de incidencia de indicadores económicos para el desarrollo sostenible	1. Tabulación de datos	1. Base de datos procesados.	Base de datos procesados.
	2. Tratamiento de base de datos.	2. Modelos estadísticos aplicados.	
	3. Construcción de modelos estadísticos	3. Comprobación de hipótesis	
4. Examinar las estrategias que permitan la aplicación de los indicadores económicos para el desarrollo sostenible para el sector productivo en el Ecuador.	1. Documento de análisis de políticas públicas aplicadas.	1. Uno o dos artículos sobre la aplicación de los indicadores económicos y su repercusión en los sectores productivos del Ecuador.	Artículos

C.13. LITERATURA CITADA

Bautista-Quijije, E., Buendía-Noroña, P., & Jara-Nivelo, J. (2020). Indicadores macroeconómicos como apoyo para la toma de decisiones. *Revista Científica FIPCAEC (Fomento de la Investigación y Publicación Científico-Técnica Multidisciplinaria), Polo de Capacitación, Investigación y Publicación (POCAIP)*, 226.

Bossa-Benavidez, J., Meza, J., Ramos-Franco, D., & Cohen-Padilla, H. (2023). La sostenibilidad en Colombia frente al desarrollo sostenible en el mundo: Una revisión bibliométrica para el análisis del entorno. *Revista Universidad y Empresa*, 25.

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 13 /

Campos, F., Chávez, J., & Ortega, O. (2023). Los indicadores económicos y sociales de México y China y su influencia en la inversión extranjera directa. *Portes. Revista Mexicana de Estudios sobre la Cuenca del Pacífico*, 73.

Cerquera, O., Clavijo, M., & Pérez, C. (2022). Capital humano y crecimiento económico: Evidencia empírica para Suramérica. *Apuntes del CENES*, 145.

Corvalán, C., Correa, T., Reyes, M., & Paraje, G. (2021). Impacto de la ley chilena de etiquetado en el sector productivo alimentario. *Food & Agriculture Organization*, 34.

Díaz, R., & Escárcega, S. (2009). Desarrollo sostenible. *Revista de Desarrollo Sostenible*, 18.

Escalante-Ferrer, A., Torres-Salazar, M., & García-Garnica, A. (2020). Indicadores de sustentabilidad en empresas manufactureras y vinculación con instituciones generadoras de conocimiento: Estudio de caso. *Revista CEA*, 29.

Espinoza, A. (2023). Economía circular: Una aproximación a su origen, evolución e importancia como modelo de desarrollo sostenible. *Revista de Economía Institucional*, 25.

Fernand, P., & Pastás, E. (2022). Corrupción y crecimiento económico en América Latina y el Caribe. *Revista de Economía del Caribe*, 32.

Godínez-Reyes, N. L., & Alfaro-Calderón, G. (2022). Impacto de la responsabilidad social empresarial en el desarrollo sostenible en México. *Revista Espacios*, 43(11).

Huarancca, M., & Castellares, R. (2021). Capital humano y crecimiento económico: Evidencia empírica para Suramérica. *Bono Demográfico, Productividad y Crecimiento Económico*, 14.

López, A. C. (2023). Desarrollo económico en el Ecuador. En *Ecuador decide: Faro Investigación y Acción Colectiva* (pp. 9-15). Editorial Faro.

Rincón-Zapata, C., Restrepo-Ruiz, A. L., Alzate-Cárdenas, M. D. S., Zabala-Salazar, H. E., & Arboleda-Álvarez, O. L. (2021). Desigualdades rurales en Colombia: Aportaciones para el logro de los objetivos de desarrollo sostenible. *Revista Lasallista de Investigación*, 18(2), 178-200.

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 14 /

D. PRESUPUESTO

D.1. PRESUPUESTO VALORADO

Descripción	Nombre del Docente	Nº horas	Valor Hora	Monto Total
Coordinador del proyecto	Tania Morales	480	13,20	6339.84
Docente de apoyo	Germania Vayas	288	12,18	3510.00
Total				9849.84

D.2. PRESUPUESTO SOLICITADO

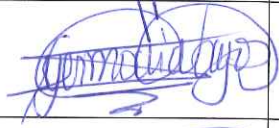
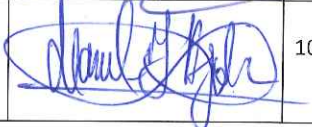
Cuenta de gasto	Descripción del gasto	Mes de ejecución	Monto Institución	Monto Externo	Monto Total
Congresos y ponencias	Registro en dos eventos científicos con publicación indexada a Scopus / WoS.	Julio	2000		2000
Publicaciones en investigación	Edición de artículos, traducciones, rubros de publicación en revistas.	Febrero - mayo	1000		1000
Total					3000

D.3. PRESUPUESTO DEL PROYECTO

Descripción	Monto Total
Presupuesto Valorado	9849.84
Presupuesto Solicitado	3000.00
Fondos Externos	
Presupuesto Total	12849.84

 Universidad Indoamérica	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Código Formato: FOR-PYI-2.0- 0496	Versión: 2.0	Fecha de vigencia: 23.02.2023	Pág. 15 /

D. FIRMAS DE RESPONSABILIDAD Y AVAL

VALIDACIÓN DEL DOCUMENTO				
	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
ELABORADO POR	Tania Morales	Coordinadora del Proyecto		10/12/2024
REVISADO POR	Germania Vaya	Coordinadora de Investigación FACEAN		10/12/2024
VALIDADO POR	Marco Ríos	Decano FACEAN		10/12/2024
APROBADO POR	Ignacio Ayala	Director Institucional de Investigación UTI		10/12/2024

