



Proyecto de Becas para
El Desarrollo de
Recursos Humanos
Programa JDS

28 y 30 de octubre de 2025

GUIA PARA ESCRIBIR EL PLAN DE INVESTIGACIÓN

Cómo escribir un plan de investigación



Presentación por:

Yayoi Baggieri

jds.elsalvador@jds21.com

<https://scholarship.jds21.com/elsalvador/>

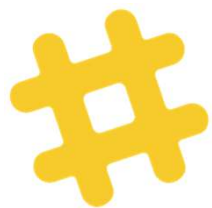


Plan de investigación

Documento más importante de la solicitud JDS

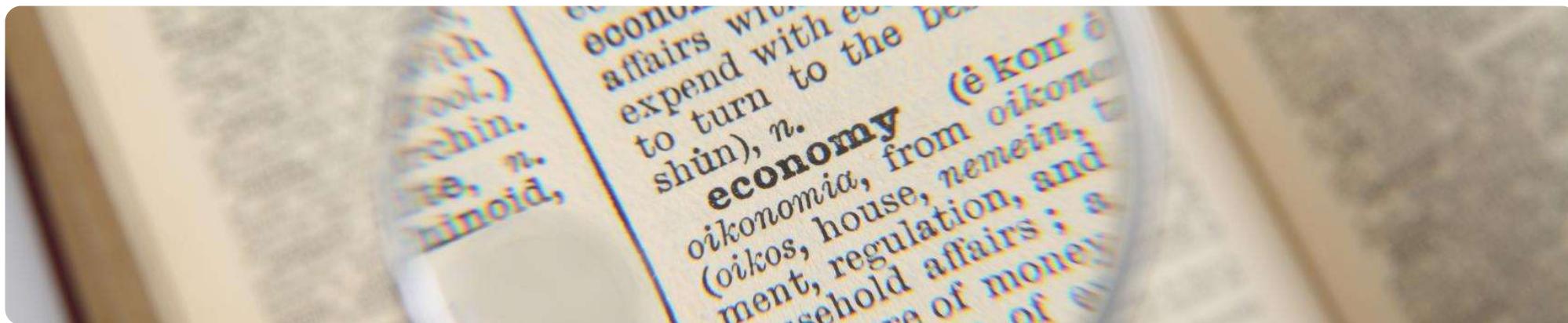
Para solicitar la beca JDS, el Plan de Investigación es el documento más importante ya que puede determinar su admisión a la universidad.

- Determina la admisión a la universidad receptora.
- Refleja la claridad, motivación y pertinencia del postulante.
- Muestra la capacidad analítica y el compromiso con el desarrollo nacional.



Selección del tema

- | | |
|---|---|
| → Alineación estratégica | El tema debe coincidir con el campo de estudio del componente JDS y contribuir al desarrollo socioeconómico del país. |
| → Pertinencia institucional y profesional | Debe estar relacionado con el plan sectorial de su institución y con sus responsabilidades actuales o metas de carrera. |
| → Validación y coherencia | Se recomienda discutir el tema con su supervisor inmediato para asegurar su viabilidad y coherencia con los objetivos del programa. |





Selección de la universidad



Consultar la lista oficial JDS

Revise el Anexo 1 de la Guía de Solicitud JDS para identificar las universidades receptoras elegibles.



Verificar compatibilidad académica

Visite el sitio web del programa de posgrado para confirmar los requisitos, materias y coherencia con su Plan de Investigación.



Confirmar orientación docente

Compruebe si hay profesores o investigadores especializados en el área de su tema de investigación.





Redacción

Los catedráticos y docentes de la facultad de posgrado evaluarán el Plan de Investigación presentado por el postulante, con el propósito de valorar su relevancia, pertinencia e impacto potencial. Se recomienda incluir los siguientes elementos esenciales en la formulación del plan:

- Explicación del problema
- Hipótesis
- Tema de investigación
- Justificación y relevancia
- Metodología
- Resultados esperados
- Referencias

Explicación de problema

01

Describa la situación crítica y/o problemática que preocupa a su país, desde una perspectiva global o nacional.

02

Incluya referencias, estadísticas o información relevante que sustente su planteamiento.

03

Asegúrese de que la problemática esté relacionada con el componente JDS seleccionado.

Ejemplo:

Alta tasa de desempleo juvenil en zonas rurales de El Salvador.

Hipótesis

01

Redacte la hipótesis que se desea comprobar en la investigación.

02

La hipótesis debe expresar la relación entre causa y efecto y representar el objetivo principal del estudio.

Ejemplo:

La mejora en la capacitación técnica de los jóvenes reducirá la tasa de desempleo juvenil en zonas rurales.

Tema de investigación

- Formule el tema de investigación como una pregunta orientadora.
- Concéntrese en un solo problema o caso.
- Sea específico y defina claramente los conceptos.
- Asegúrese de que sea investigable mediante datos cualitativos o cuantitativos.
- Verifique que sea factible dentro del plazo disponible.
- Asegure que sea relevante para el desarrollo del país o la solución de un problema organizacional.

JUSTIFICACIÓN Y RELEVANCIA :

- Explique por qué la investigación merece ser realizada.
- Destaque cuán crítica es la situación actual.
- Describa los posibles impactos socioeconómicos positivos que podrían generarse.
- Indique cómo los resultados podrían contribuir a la solución del problema.

Ejemplo:

Los hallazgos podrían apoyar la formulación de políticas públicas que mejoren la empleabilidad juvenil.

Metodología

Describa qué tipo de métodos se aplicarán:
cualitativos o cuantitativos



MÉTODO	INDICACIÓN
→ métodos cualitativos	• Indique quiénes serán los encuestados o entrevistados. • Explique cómo se recopilarán y analizarán los datos primarios.
→ métodos cuantitativos	• Especifique qué conjunto de datos será utilizado. • Describa dónde y cómo se obtendrán y qué herramientas se usarán para el análisis.

Resultados esperados



Descripción:

01

Describa los resultados esperados de la investigación.



Uso práctico:

02

Explique cómo estos resultados podrán ser utilizados al regresar a su país.



Impacto potencial:

03

Destaque el impacto potencial en políticas, instituciones o comunidades.

Ejemplo:

La implementación de los resultados puede fortalecer los programas nacionales de desarrollo juvenil.



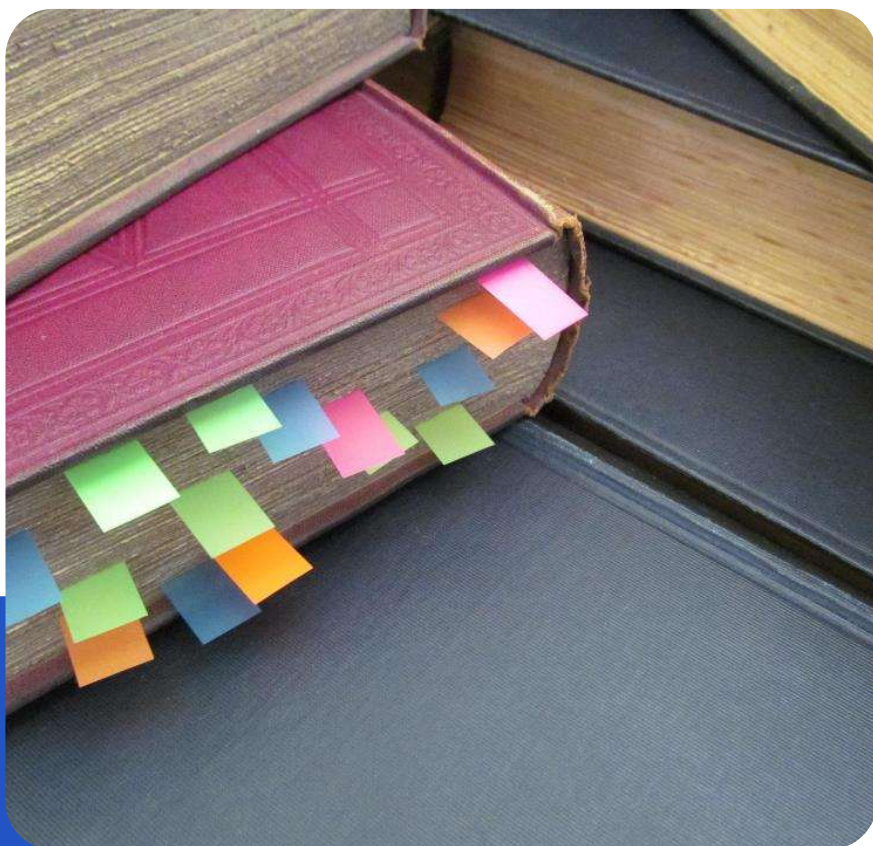
Referencias

SE DEBE:

- Utilizar estadísticas verificables o información publicada previamente.
- Indicar siempre la fuente de datos o información utilizada.

Ejemplo:

- According to the Human Development Report (UNDP, 2024), Human Development Index of El Salvador ranks...
- El Salvador's GDP per capita in 2024 was approximately US\$5,579 (World Bank).



Otros puntos importantes



Considerar el tiempo disponible:

- El programa de Maestría JDS tiene una duración de 2 años en Japón.
- En el primer año, el becario asiste a cursos y seminarios para adquirir técnicas de análisis, redacción académica y habilidades de investigación.
- En el segundo año, realiza la investigación principal (recolección y análisis de datos, redacción de la tesis, etc.).
- El tiempo total para completar la investigación es limitado, por lo que se recomienda planificar con anticipación.



Evitar el plagio:

- Está prohibido copiar y pegar textos de internet, revistas o libros sin referencia.
- Si usa ideas o información de otros autores, debe citarlas correctamente.
- Un trabajo con plagio no será aceptado por ninguna universidad de posgrado.
- Se recomienda verificar el plan con herramientas antiplagio antes de enviarlo.



IMPORTANTE:

- El uso excesivo de Inteligencia Artificial (IA) puede generar penalizaciones al momento de la evaluación, ya que las universidades utilizan sistemas de detección de IA.

Otras recomendaciones clave



Extensión del plan:

El plan debe tener un máximo de 700 palabras.



Claridad y precisión:

Defina siempre los términos técnicos y las siglas al utilizarlos.



Originalidad:

No debe haber plagio ni copia/pega de internet o IA sin citar la fuente.



Relevancia:

Justifique por qué el tema es urgente y relevante para el país.



Motivación y perfil:

Destaque su motivación personal y su perfil académico/profesional adecuado para desarrollar la investigación.



Revisión final:

Revise su plan con herramientas antiplagio antes de enviarlo.

Form 3 Research Plan Format

Proposed Research Plan

Please read the application guidelines carefully to ensure that your statements include the information that evaluators need to assess your application. The following template will guide you.

OJO: Se debe redactar en INGLÉS

a) Title (Maximum 30 words)

Título de la investigación (máximo 30 palabras o 200 caracteres)

Según las instrucciones del formulario en línea, deben seguirse las siguientes reglas de capitalización en inglés:

- Utilizar mayúscula para: la primera palabra del título, sustantivos, verbos, adjetivos, adverbios, pronombres y conjunciones subordinadas (por ejemplo: *because, although, since*).
- Utilizar minúscula para: artículos (*a, an, the*), preposiciones (*in, on, for, with*) y conjunciones coordinadas (*and, but, or*).

Ejemplo correcto:

A Study of the Relationship between Stress and Time Management in College Students

Ejemplo adaptado:

An Evaluation of Public Policy Effectiveness in Solid Waste Management in Urban Municipalities of El Salvador

Recomendación: Se recomienda redactar el título de manera clara y directa, utilizando palabras clave relacionadas con políticas públicas, gestión, impacto, evaluación, desarrollo, entre otros.

b) Research background/Literature reviews (Maximum 175 words)

Antecedentes / Revisión de literatura (máximo 175 palabras)

Se solicita exponer de forma clara y concisa la problemática principal relacionada con el tema de investigación propuesto, con enfoque tanto nacional como internacional. Esta sección debe reflejar una comprensión sólida del contexto salvadoreño y del estado actual del conocimiento académico sobre el tema. Debe incluir:

- La identificación de un problema relevante, actual y documentado en El Salvador.
- Una breve descripción del campo de estudio, su alcance y los objetivos generales del proyecto.
- La mención de investigaciones previas pertinentes (revisión de literatura), indicando sus principales hallazgos.
- La identificación de vacíos en el conocimiento o en las políticas públicas que justifiquen la pertinencia del estudio propuesto.

Recomendación: Utilizar fuentes oficiales, datos cuantitativos recientes y mencionar actores clave (instituciones públicas, organismos internacionales, ONGs, etc.).

Ejemplo de redacción inicial:

En El Salvador, el aumento en la generación de residuos sólidos y la limitada capacidad de gestión municipal representan un desafío urgente para el desarrollo sostenible (MARN, 2023). Aunque existen estudios técnicos sobre tratamiento de residuos, se observa una falta de análisis sobre la eficacia de las políticas públicas implementadas en los últimos 10 años...

c) Relevance and justification (Maximum 350 words)

Justificación y relevancia (máximo 350 palabras)

Esta sección constituye un elemento clave del plan de investigación. Se recomienda argumentar de manera estructurada y fundamentada por qué el tema propuesto es pertinente, original y con potencial de alto impacto en el contexto salvadoreño. Debe incluir:

- La relación directa del tema con el componente JDS seleccionado y adecuación con el posgrado de la universidad seleccionada.
- La pregunta principal de investigación, así como dos o tres preguntas secundarias claramente formuladas.
- Las hipótesis o supuestos que se buscará comprobar, en caso de que el diseño metodológico lo permita.
- La relevancia del estudio para el desarrollo socioeconómico de El Salvador, con énfasis en los posibles beneficiarios directos e indirectos.
- La originalidad de la propuesta en comparación con estudios previos (enfoque, metodología, actores, escala, etc.).
- El impacto esperado en términos de políticas públicas, fortalecimiento institucional o mejora de condiciones sociales.
- La manera en que el proyecto se articula con las funciones actuales o con la trayectoria profesional del/de la postulante.

Examples de frases útiles que pueden ser adaptadas:

- Esta investigación se alinea con el Componente XXX del JDS, ya que aborda desafíos críticos relacionados con la planificación municipal y la prestación de servicios esenciales.
- Los resultados podrían ser utilizados por el Ministerio de Medio Ambiente y diversas alcaldías para diseñar nuevas estrategias de manejo sostenible de residuos sólidos.
- La propuesta es novedosa porque integra herramientas de evaluación de impacto no utilizadas anteriormente en el país, tales como XXX.
- El estudio también se vincula con la experiencia profesional en el área de gestión pública y descentralización, lo cual facilitará su aplicación práctica posterior.

d) Research methods (Maximum 175 words)

Metodología (máximo 175 palabras)

En esta sección debe explicarse de manera clara cómo se pretende responder a las preguntas de investigación planteadas. Se recomienda justificar la elección metodológica y describir brevemente las técnicas que se emplearán para recolectar, procesar y analizar los datos.

Si se utilizará una metodología cualitativa, deben especificarse:

- Los actores que serán entrevistados (ej. funcionarios públicos, líderes comunitarios, expertos sectoriales).
- Los instrumentos de recolección de información (entrevistas semiestructuradas, grupos focales, observación participante, etc.).
- El enfoque de análisis (análisis de contenido, uso de software, etc.).

Si se utilizará una metodología cuantitativa, deben incluirse:

- Las bases de datos o fuentes estadísticas que se utilizarán (registros administrativos, encuestas nacionales, etc.).
- El método de obtención y análisis de datos (modelos econométricos, encuestas que realizar, etc.).
- Las principales variables a estudiar.

También puede optarse por un enfoque mixto, si resulta pertinente para el tema.

Ejemplo:

Se empleará una metodología cualitativa. Se realizarán entrevistas semiestructuradas a funcionarios municipales, técnicos del MARN y líderes comunitarios. Además, se recopilarán documentos institucionales para evaluar el marco normativo vigente en torno al manejo de residuos sólidos.

e) Bibliography

Bibliografía / Fuentes

En esta sección deben incluirse entre 5 y 10 fuentes relevantes, que sirvan de respaldo conceptual, metodológico o contextual al plan de investigación. Pueden ser:

- Libros académicos fundamentales sobre el tema.
- Artículos científicos recientes.
- Informes oficiales de organismos nacionales o internacionales.
- Documentos estratégicos de políticas públicas o desarrollo.

Recomendaciones de formato:

- Citar en un formato sencillo y coherente, sin necesidad de aplicar un estilo académico complejo (APA, MLA, etc.).
- Incluir autor institucional o personal, año de publicación, título completo, y editorial u organismo responsable.
- Priorizar fuentes reconocidas, actualizadas y pertinentes al contexto salvadoreño o regional.
- Evitar los siguientes tipos de fuentes no académicas o no verificables, ya que no cumplen con los criterios de validez científica o institucional: Wikipedia, Chatgpt y otras herramientas de IA generativa, blogs o medios sin comité, redes sociales o publicaciones informales.

Ejemplos de referencias correctamente presentadas:

- PNUD. (2022). Informe sobre Desarrollo Humano El Salvador. PNUD: Nueva York.
- CEPAL. (2023). Panorama del Desarrollo Territorial Sostenible. Naciones Unidas: Santiago.
- Sen, A. (1999). Development is Freedom, Oxford University Press. Oxford University Press.
- Gobierno de El Salvador. (2022). Plan Nacional de Desarrollo 2022–2030.
- Ostrom, E. (1990). Governing the Commons. Cambridge University Press.
- <https://www.pnud.org/el-salvador> (fecha de consulta: 28 de octubre de 2025).

Se sugiere incluir al menos una fuente nacional, una internacional, y una fuente académica clásica o metodológica que dé solidez teórica a la propuesta.

Otras referencias



**Guía para escribir el
Plan de Investigación**

https://scholarship.jds21.com/elsalvador/maestria/solicitud/#how_to



Proyecto de Becas para
**El Desarrollo de
Recursos Humanos**
Programa JDS

28 y 30 de octubre de
2025

Gracias por su atención.

*Les deseamos mucho éxito en la
redacción de su Plan de Investigación.*

**El equipo de JDS está a su disposición
para cualquier consulta o aclaración.**

jds.elsalvador@jds21.com