# Título

Expropiación otro enfoque a la posible causa de la escasez de bienes y servicios de Venezuela

**Línea o líneas de investigación en la(s) que se inscribe el proyecto** (Indicar los referentes de la línea que sustentan la formulación del proyecto y las contribuciones que éste realizará a la línea seleccionada o identificada)

DESARROLLO ECONOMICO Y SOSTENIBLE

# Palabras clave

Expropiación, efectos de la expropiación, inflación, tipos de inflación, efectos de la inflación

# Investigador principal

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Grupo al que pertenece** | **Correo electrónico** |
| Duban Daniel Granados Mendez | investigación | duban.granados4828@unaula.edu.co |

**FICHA TÉCNICA:**

1. **RESUMEN DEL PROYECTO** (Establecer una idea clara de la necesidad, originalidad y aporte al conocimiento que se logrará con el desarrollo del proyecto). (Máximo 300 palabras)

El proyecto busca llegar las economías de América latina intentando prever las posibles toma de decisiones que pueden generar males catastróficos a la economía como lo son la escases de bienes y servicios primarios como lo son la alimentación, se formula en el proyecto que las políticas deben ser cuidadosamente usadas y con fines estipulados para garantizar que estas funcionen de forma efectiva, se tratara el tema de la inflación y desde un punto de vista nuevo darle importancia a las políticas de expropiación, para así mostrar que pueden ser un arma de doble filo, llevando a la economía a un estado de escases de bienes primarios

# 2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

**2.1 Justificación** (¿Por qué es importante o necesario desarrollar la investigación propuesta? Requiere el uso de datos, fuentes y referencias que ayuden a explicitar y argumentar las razones para adelantar el proyecto. (Máximo 1.200 palabras)

La importancia de nuestro proyecto se debe a que muestra un factor que afecta en el largo plazo el consumo de bienes y servicios primarios por políticas mal ejecutadas (portafolio, 2014) así podemos apreciar un enfoque distinto de como la escasez y el alza de los precios se debe también en parte a malas implementaciones políticas como lo son en este caso las expropiaciones de empresas, estas empresas y tierras expropiadas aportaban dinamismo a la economía las cuales al momento de ser expropiadas y ser parte del órgano gubernamental del estado venezolano dejaron de ser productivas o peor aun cerraron la producción de esos bienes y servicios.

Este proyecto nos da como información por qué las políticas de expropiación y nacionalización de empresas no resulto tan positivo como se esperaba que fuese (portafolio, 2014)

**2.2 Planteamiento del problema** (Con fundamento en una revisión de informes de investigación de los últimos cinco años, en esta sección deberá reflejarse el estado del arte en el área del conocimiento que se abordará con el proyecto, la descripción del problema de investigación a tratar y la síntesis clara de éste. (Máximo 3.000 palabras)

PREGUNTA DE INVESTIGACION

¿Qué efectos han tenido en la inflación y el consumo la implementación de políticas de expropiación en Venezuela desde1999 a 2015?

Planteamiento del problema

La inflación es una aumento generalizado y sostenido del nivel de precios de los bienes y servicios de una economía. Es importante mantener una inflación baja y estable ya que esta “promueve el uso eficiente de los recursos productivos” (Banrep.gov). Generando así crecimiento económico estable, también se desea baja debido a que una alta inflación genera incertidumbre a los inversionistas y por ende afecta negativamente el crecimiento a largo plazo de la economía(Banrep.gov).

“la inflación no es un fenómeno nuevo en América Latina. De hecho, frecuentemente se afirma que en esta región la inflación es un modo de vida, el estado natural de las cosas” (Cole, 1998, p.1). Esta afirmación compete que en América Latina la inflación ha existido siempre, además por ser países en vía de desarrollo, los cuales nos afecta las políticas monetarias y fiscales de las grandes potencias económicas, entre las cuales la inflación es un efecto de esas políticas. En América Latina se resaltan las economías de Venezuela y argentina las cuales han tenido los niveles más altos de inflación ya que esta ha caído en una crisis inflacionaria con niveles extremadamente elevados nunca antes vistos (CASEY, 2018)

La crisis inflacionaria de Venezuela la abordaremos desde el año 1999 al 2015 dando a conocer como impactan las políticas de expropiación de empresas extranjeras en el territorio venezolano y como estas han sido uno de los factores que han incrementado la escasez de bienes y servicios en sectores importantes de la economía venezolana.

**2.3 Referente teórico y conceptual inicial.** En este apartado se dará cuenta de los conceptos, planteamientos teóricos y autores que servirán de base inicial para fundamentar y guiar la investigación propuesta. (Máximo 4.000 palabras)

INTRODUCCION AL MARCO TEORICO

Se darán definición a esos conceptos importantes dentro de la investigación los cuales serán expuestos a continuación:

El estudio de la inflación o alza gradual del nivel precios en el territorio venezolano nos lleva a comprender el termino inflación, los tipos de inflación, sus causas y sus efectos dentro de una economía, también se estudiará el concepto de expropiación y los diferentes tipos para analizarles en conjunto y encontrar relación entre ambos.

INFLACIÓN

La inflación es un aumento generalizado y continuo en el nivel general de precios de los bienes y servicios de la economía. La inflación usualmente se calcula como la variación porcentual del Índice de Precios al Consumidor (IPC), que mide los precios promedio de los principales artículos de consumo. Para conocer qué productos deben incluirse en esta canasta representativa, se hace generalmente una encuesta a una muestra representativa de hogares. La composición de la canasta usada para el IPC varía entre países y refleja los diferentes patrones de consumo e ingreso de cada uno de ellos (Gutiérrez Andrade & Zurita Moreno, 2006)

Lo dicho anterior nos da entender que la inflación es en otras palabras la pérdida de poder adquisitivo que posee un individuo dentro de lo que abarca una economía, lo cual se puede ver también como la incapacidad de acceder a bienes y servicios.

DIFERENTES TEORIAS DE LA INFLACIÓN

los agudos procesos inflacionarios sufridos en América Latina, en especial en la década del ochenta, ha llevado a los diferentes encargados del manejo de la política económica, sin distinciones de gobierno a realizar un diagnóstico sobre las causas de la inflación y a llevar a cabo los planes de estabilización acordes a tales interpretaciones (Visintini, 1994)

las teorías que se presentaran son

– Inflación de demanda: la causa que explica el crecimiento de los precios es el comportamiento de la Demanda Agregada. Podemos distinguir dos planteamientos: el planteamiento monetarista defiende que la causa que explica el comportamiento de la Demanda Agregada y, por lo tanto, el comportamiento de los precios, es el aumento de la cantidad de dinero. En cambio, el planteamiento keynesiano defiende que los efectos sobre los precios de un aumento de la Demanda Agregada dependerán de la situación de la economía; esto es, del nivel de recursos desempleados.

– Inflación de costes: en este caso, son los aumentos de los costes en las empresas los que explican el crecimiento de los precios.

– Inflación importada: cuando la inflación está originada por un aumento de los precios de los productos importados por la economía.

– Inflación por depresión: es la originada por una insuficiencia de demanda que impide a la empresa cubrir sus costes fijos.

– Inflación de organización: cuando el crecimiento de los precios está originado por el poder que tienen ciertas empresas para aumentar el precio de ventas de sus productos siguiendo criterios particulares; por ejemplo, aumentar el beneficio.

– Inflación de estructura: la inflación es, en este caso, consecuencia de la conjunción de factores diversos, pero relativamente permanentes y consustanciales al sistema productivo y a la sociedad capitalista.

EFECTOS DE LA INFLACION

Los efectos de la inflación en una economía son diversos, y pueden ser tanto positivos como negativos. Los efectos negativos de la inflación incluyen la disminución del valor real de la moneda a través del tiempo, el desaliento del ahorro y de la inversión debido a la incertidumbre sobre el valor futuro del dinero, y la escasez de bienes. Los efectos positivos incluyen la posibilidad de los bancos centrales de los estados de ajustar las tasas de [interés nominal](https://es.wikipedia.org/wiki/Inter%C3%A9s_nominal) con el propósito de mitigar una [recesión](https://es.wikipedia.org/wiki/Recesi%C3%B3n) y de fomentar la inversión en proyectos de capital no monetarios según Dornbusch, cap,8.

EXPROPIACIÓN

DEFINICIÓN

“La expropiación es, literalmente, una institución crucial: en ella se cruzan (y se ponen a prueba) los poderes y los derechos de la propiedad privada y los del Estado” (Azuela, 2011). Siendo esta una institución, con la llegada del chavismo se muestran abusos hacia esta, con la expropiación de grandes empresas y grandes predios de tierra dentro del territorio venezolano como lo son la polar la cual cierra sus puertas por falta de materias primas la cual deja sin empleo a más de 10000 trabajadores, "Dada esta circunstancia, **nos vemos obligados a suspender la producción** de cerveza y malta hasta lograr el acceso a las divisas necesarias para la procura de la materia prima", (Polar cierra en Venezuela y deja a miles sin empleo, 2016), siendo esta una de las 500000 empresas cerradas y una de las 700 expropiadas también se observa el caso de Agroisleña la cual era un pilar fuerte en la producción agrícola. Las consecuencias de las políticas de expropiación han sido catastróficas para la producción agrícola venezolana y para el sector agroindustrial. En particular la desaparición en la práctica de Agroisleña desarticuló las redes productivas del campo venezolano y ese fue el momento en el cual la producción agrícola del país llegó al punto de inflexión. Desde entonces faltan las semillas adecuadas, créditos y facilidades de comercialización que Agroisleña daba cuando estaba en operación, se puede decir que al desaparecer esta empresa se pierde gran parte de la producción de bienes agrícolas de la economía venezolana la cual actúa como factor de la escasez de alimentos en el territorio, así como esta hay empresas que salieron que aportaban en gran cantidad de bienes y servicios que a día de hoy no están funcionando algunos ejemplos son:

**2007**  
- Febrero.- El Gobierno firma la compra de la compañía eléctrica Seneca y del 82,14% de Electricidad de Caracas, ambas controladas por capital estadounidense.  
- 1 mayo.- La estatal Petróleos de Venezuela SA (PDVSA) toma simbólicamente el control de los campos petrolíferos de la Faja del Orinoco, con reservas estimadas en 316.000 millones de barriles, tras acordar la creación de empresas mixtas con mayoría estatal.  
- Mayo.- El Gobierno nacionaliza la Compañía Anónima Nacional de Teléfonos de Venezuela (CANTV). Además, eleva al 92,98% la participación estatal en Electricidad de Caracas con una OPA.  
- 26 junio.- Las estadounidenses Exxon Mobil y ConocoPhilips rechazan formar una empresa mixta con mayoría accionarial de PDVSA en la Faja del Orinoco e inician un litigio contra el Gobierno venezolano. **2008**  
- Enero.- Treinta y dos campos petroleros de la Faja del Orinoco pasan oficialmente a control estatal.  
- 14 marzo.- Nacionalización de una cadena frigorífica y la empresa Lácteos Los Andes para garantizar la "soberanía alimentaria".  
- 3 abril.- Hugo Chávez anuncia que nacionalizará "toda la industria cementera" del país.  
- 9 abril.- Chávez ordena la nacionalización de la siderúrgica Sidor, del grupo italoargentino Ternium Techint.  
- 31 julio.- Chávez anuncia que nacionalizará el Banco de Venezuela, filial del español Santander (decisión que quedó entonces congelada).  
- 18-19 agosto.- El Gobierno acuerda comprar la cementera francesa Lafarge y la suiza Holcim (por 552 millones de dólares y 267 millones, respectivamente) y expropia la filial de la mexicana Cemex. Aún no se ha llegado a un acuerdo con Cemex.  
- 27 agosto.- Aprobada una ley que nacionaliza el transporte interno de combustible, del que PDVSA ya controlaba el 49%.  
- 5 noviembre.- El Gobierno anuncia la nacionalización en 2009 de la mina de oro "Las Cristinas", explotada desde 2002 por la empresa canadiense Crystallex.  
**2009**  
- 28 febrero.- El Gobierno ordena la intervención y control militar de empresas arroceras a las que acusa de los desabastecimientos. La principal afectada es Alimentos Polar.  
- 4 marzo.- Chávez ordena expropiar las plantas procesadoras de arroz de la empresa estadounidense Cargill, a la que acusa de "violar" la ley de producción de alimentos con precios controlados.  
- 6 marzo.- Intervención de 1.500 hectáreas de tierras de la multinacional papelera irlandesa Smurfit Kappa, "para sembrar caraotas (fríjoles), maíz, sorgo, yuca, ñame".  
- 15 marzo.- Chávez ordena la toma militar de los puertos de Maracaibo y Puerto Cabello, ante la resistencia de las autoridades regionales a transferir su gestión al poder central.  
- 18 marzo.- La Alcaldía del Caracas firma un acuerdo amistoso de desalojo de un solar de Coca Cola-Femsa.  
- 26 marzo.- Chávez anuncia que la aerolínea Aeropostal, intervenida en noviembre de 2008, se convertirá en empresa de "propiedad social".  
- 8 mayo.- Nacionalización de 60 empresas de actividades petroleras complementarias (transporte, inyección de agua, vapor o gas) en el lago de Maracaibo (occidente).  
- 10 mayo.- El presidente Chávez expropia 10.000 hectáreas de latifundios para fomentar la producción de alimentos.  
- 15 mayo.- El Gobierno venezolano inicia la "ocupación temporal", por 90 días, de una planta productora de pasta de la trasnacional estadounidense Cargill.  
- 21 mayo.- Chávez anuncia la nacionalización de cuatro empresas metalúrgicas, Matesi, Comsigua, Orinoco Iron, Venprecar, y una fabricante de tubos de acero sin costura, con capitales japoneses, mexicanos, europeos y australianos.  
- 21 mayo.- El mandatario venezolano encabeza el acto de toma de control de la "Planta Compresora de Gas PIGAP II", expropiada a la firma estadounidense Williams Companies Inc.  
- 3 jul.- El Gobierno venezolano formaliza la compra del Banco de Venezuela, filial en el país del Grupo Santander, con un primer pago del total de 1.050 millones de dólares acordados, en un acto que contó con la presencia del presidente de la entidad española, Emilio Botín.  
- 14 oct.- El Gobierno venezolano decreta la "adquisición forzosa" del Complejo Hotelero Margarita Hilton, tras vencer el 13 de octubre de 2009 el contrato que tenía la cadena Hilton para su gestión, según explica el Ministerio de Turismo.  
- 21 oct.- El Gobierno venezolano interviene dos centrales azucareras como paso previo a su expropiación, una de ellas de capital colombiano.  
**2010**  
- 19 ene.- La oficialista Asamblea Nacional venezolana declara de "utilidad pública e interés social" la cadena de hipermercados Éxito, perteneciente al grupo francés Casino, y un centro comercial caraqueño, como primer paso para la expropiación de esos bienes.  
- 20 ene.- Chávez firma el decreto de expropiación de los seis mercados de la cadena Éxito.  
- 7 feb.- Chávez ordena la expropiación de un conjunto de edificios en el centro de Caracas para "recuperar su valor histórico".  
- 13 feb.- El gobernante venezolano anuncia que aceptó una propuesta del grupo francés Casino y comprará el 80 por ciento de su paquete accionarial en la empresa Cativen, propietaria de los expropiados hipermercados Éxito y de la cadena de automercados Cada.  
- 27 abr.- Chávez firma el decreto de expropiación de unos galpones de las empresas Polar, la mayor productora y procesadora de alimentos del país, a la que recomienda resignarse y no resistirse a la medida.  
- 12 may.- El Gobierno venezolano anuncia la nacionalización de la Universidad Santa Inés, en Barinas, el estado natal de Chávez, por presentar supuestas "irregularidades administrativas".  
- 13 may.- El Gobierno venezolano decreta la expropiación de la empresa de alimentos Sociedad Mercantil Molinos Nacionales (Monaca), participada mayoritariamente por el grupo mexicano Gruma.  
- 6 jun.- Anuncio de "adquisición forzosa" de las empresas Envases Internacional y Aventuy, fabricantes de envases de aluminio y cartón para alimentos, respectivamente. Además, se decretó la expropiación de la Empresa Industria Nacional de Artículos de Ferretería y de nueve comercios, cuatro en Caracas y el resto en el interior del país.  
- 24 jun.- Orden de nacionalización de 11 taladros petroleros de la empresa estadounidense Helmerich & Payne (H&P).  
- 3 oct.- Nacionalización de la empresa "Agroisleña", con capital español y la principal distribuidora de productos para el campo, con 82 puntos de venta y ocho silos en todo el país.  
- 25 oct.- Orden de expropiación de la sucursal en Venezuela de la empresa estadounidense Owens Illinois, líder mundial en la fabricación de envases de vidrio para bebidas, alimentos, medicamentos y cosméticos.  
- 31 oct.- Chávez ordena la expropiación de la firma Siderúrgica del Turbio (Sidetur), filial del principal grupo siderúrgico privado de Venezuela, Sivensa, y de seis conjuntos urbanísticos paralizados, así como la "ocupación temporal" de otros ocho, la mayoría en el entorno de Caracas. (dinero, 2011)

Las empresas mencionadas con anterioridad tienen un impacto negativo tras su cierre, ya que estas brindaban a los ciudadanos bienes y servicios de uso diario que al ser expropiadas o nacionalizadas ya no producían la misma cantidad lo cual genera una escasez de estos y el alza del precio de estos productos mostrando como las expropiaciones tienen correlación con el aumento de los precios.

Durante el período de estabilidad de precios entre 1951 y 1973, Venezuela presentó una de las inflaciones más bajas del mundo, el interanual promedio fue de 1,6 % con una tasa de crecimiento del PIB de 5,7 %, caracterizado por disciplina fiscal y el tipo de cambio fijo.

Desde hace algunos años, Venezuela ha tenido una de las tasas de inflación más altas del mundo. En el último lustro supera en este parámetro a todos los países de la región, cosa que no pasaba en la década de los noventa, cuando países como Brasil, Perú y México tenían una tasa inflacionaria muy superior a la de Venezuela.

En el 2007 la inflación superó con creces la meta gubernamental de 11 %. El gobierno venezolano había emprendido una serie de medidas para frenar la inflación, como la disminución del Impuesto al Valor Agregado (IVA) de 16 % a 14 % y actualmente a 12 %, así como la emisión del bolívar fuerte.

Una de las causas principales de la elevada inflación en el país, según algunos economistas, es la política del Estado de imprimir dinero inorgánico en la economía del que correspondería según la producción del país: hay mucho más dinero líquido persiguiendo muy pocos productos según Eccio león

**2.4 Hipótesis o supuestos** (En caso de ser necesario) Explicar de qué manera se solucionará el problema identificado. (Argumentar cuando las mismas no se requieran).

(Máximo 150 palabras)

**3. OBJETIVOS** (Se sugiere redactarlos en infinitivo, los mismos deben precisar el alcance del proyecto, derivando en una relación coherente y consecuente con el planteamiento del problema y la forma de solucionarlo. Los objetivos específicos deben responder de manera desglosada, pero coherente, al objetivo general). (Máximo 200 palabras)

\*OBJETIVO GENERAL

-Mostrar las consecuencias que han tenido en la inflación y el consumo las políticas de expropiación en el territorio venezolano desde el año 2007 al año 2015.

\*OBJETIVOS ESPECÍFICOS

-Identificar las expropiaciones más importantes de empresa o territorios que tuvieron impactos negativos en el consumo desde los años 1999-2015.

-Mencionar las razones por las cuales se aplican políticas de expropiación en el territorio venezolano desde el año 1999-2015

-Relatar cómo evolucionó la inflación en Venezuela desde la década de 1999-2015 con las respectivas políticas existentes en aquel entonces.

## 3.1 General 3.2 Específicos

**4. METODOLOGÍA** (Contiene la descripción de la parte procedimental e instrumental del proyecto de investigación. Deberá mostrar en forma organizada, precisa y lógica la manera en que será alcanzado cada uno de los objetivos específicos planteados. Una posible ruta de presentar la metodología es detallar el método o métodos que se pretenden emplear, finalizando con la presentación de cómo se van a construir los datos y obtener la información pertinente (técnicas); así mismo, se debe explicitar de qué manera se prevé analizar, interpretar y presentar los resultados. Por último, se debe incluir la identificación inicial de los riesgos asociados a los instrumentos a utilizar en términos de limitaciones, condicionantes, seguridad y disponibilidad. (Máximo 1.000 palabras)

Se plantea un enfoque cualitativo, la propuesta cualitativa será de tipo análisis histórico con interpretación de la información, partiendo desde el año 1999 hasta el 2015, tomaremos información de distintas fuentes que quedaran registradas en la debida referencia bibliográfica, se analizará el fin de las expropiaciones generadas por parte del gobierno; en las fechas establecidas en el marco teórico y como estas repercuten en la actual escasez de bienes y servicios producidos por aquellas empresas expropiadas. Los datos se hallaron de bases de datos como lo son el Banco central de Venezuela, la Asamblea Nacional venezolana, se tomaron datos de revistas científicas y de noticias de revistas internacionales como el new york time, portafolio, revista dinero entre otros.

# 5. BIBLIOGRAFÍA

## 5.1 Consultada y referenciada 5.2 Por consultar

BIBLIOGRAFIA:

americas, d. l. (7 de 6 de 2016). *diario las americas*. Obtenido de https://www.diariolasamericas.com/empresa-agroislena-demanda-gobierno-venezuela-expropiacion-n3921998

Azuela, A. (2011). Cultura jurídica y propiedad urbana en Venezuela. Caracas y las expropiaciones de la era del chavismo entre 2000 y 2009. *revista de ciencias politicas politeia*, 47-81.

Ballesteros, A. (22 de 8 de 2017). ¿Cuántas expropiaciones se han ejecutado durante el gobierno de Maduro?

CASEY, N. (24 de 6 de 2018). *nytimes*. Obtenido de https://www.nytimes.com/es/2018/07/24/inflacion-venezuela-record/

CRUZ, D. S. (15 de 8 de 2015). *libre mercado*. Obtenido de https://www.libremercado.com/2015-08-15/las-expropiaciones-chavistas-llevaron-el-hambre-a-venezuela-1276554736/

delgado, v. m. (s.f.). *oposicion secundaria.* Obtenido de http://www.oposicion-secundaria.com/temarios/TM\_ECONOMIA.pdf

*dinero*. (11 de 1 de 2011). Obtenido de https://www.dinero.com/internacional/articulo/cronologia-nacionalizaciones-expropiaciones-venezuela-desde-2007/106712

FIGUEROA, E. D. (12 de 1979). *Naturaleza y tratamiento de la inflacion.* Obtenido de http://www.cepc.gob.es/publicaciones/revistas/fondo-historico?IDR=11&IDN=988&IDA=31885

Gutiérrez Andrade, O., & Zurita Moreno, A. (2006). PERSPECTIVAS. COCHABAMBA.

Gutierrez, A. (2006). *redaly.*

negocios, e. y. (7 de 8 de 2017). *estrategia y negocios*. Obtenido de https://www.estrategiaynegocios.net/lasclavesdeldia/1096494-330/crisis-en-venezuela-500000-empresas-cerradas-y-700-expropiadas

Polar cierra en Venezuela y deja a miles sin empleo. (21 de 4 de 2016). *radio television marti*.

portafolio, r. (5 de agosto de 2014). *portafolio*. Obtenido de https://m.portafolio.co/internacional/ARTICULO-MOVILES-AMP-44652.html

**6. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES** (Establecer una relación adecuada entre actividades principales y el tiempo para su ejecución y reporte. Se entienden como actividades principales el inicio, los informes de avance, la entrega de resultados parciales, la finalización y entrega de resultados finales, así como las actividades clave identificadas como parte de la metodología para desarrollar adecuadamente el proyecto. De acuerdo con las políticas de operación de la investigación UNAULA , se deberá incorporar en el cronograma actividades de presentación, socialización y validación de los avances del proyecto, identificando de manera clara las comunidades y redes a quienes compete la investigación.

Actualmente, el Sistema de Investigación Universitario se encuentra en proceso de revisión y ajustes, lo que incluye el diseño de políticas de operación de la investigación Unaula para el aseguramiento de la calidad (proceso de certificación ISO)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividades/Semanas y media** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1.PESQUISA BIBLIOGRAFICA** | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| **2.ORDENAR DATOS Y ANALISIS** |  | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| **3.ANALSIS DE INFORMACION** |  |  | X | X | X | X | X | X | X | X |
| **4. REALIZAR LA ENTREGA DEL PROYECTO** |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |
| **5.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 7. IDENTIFICACIÓN DE RESULTADOS (PRODUCCIÓN DE INVESTIGACIÓN) (Relacionar

el tipo y cantidad de productos resultantes del desarrollo de la investigación, con los que se comprometen los investigadores.

**TABLA 1. TIPOLOGÍA DE LOS PRODUCTOS (Tomado del Modelo de Medición de**

**Grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico y/o de Innovación año 2015)**

|  |  |
| --- | --- |
| PRODUCTOS RESULTADO DE ACTIVIDADES DE GENERACIÓN DE  NUEVO CONOCIMIENTO | ELECCIONE CON UNA X |
| Artículo A1 (Revista que se encuentra en el cuartil uno (25% superior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS). |  |
| Artículo A2 (Revista que se encuentra en el cuartil dos (entre el 74,9%y el 50% inferior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS) |  |
| Artículo B (Revista que se encuentra en el cuartil tres (entre el 49,9%y el 25% inferior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS ) |  |
| Artículo C (Revista que se encuentra en el cuartil cuatro (en el 24,9% inferior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS) o aparecer indexada en los índices: Index Medicus, Psyc INFO, Arts & Humanities Citation Index (A&HCI). |  |
| Artículo C (Revista que se encuentra en el cuartil cuatro (en el 24,9% inferior de ISI [SCI y SSCI] o SCOPUS) o aparecer indexada en los índices: Index Medicus, Psyc INFO, Arts & Humanities Citation Index (A&HCI). | X |
| Libros resultado de investigación A1 (Libro resultado de investigación B y que además ha sido citado en revistas categoría A1, A2, B o C o en Libros categoría B). |  |
| Libros resultado de investigación A (Libro resultado de investigación B y que además ha sido citado en revistas categoría D). | X |
| Libros resultado de investigación B (Libro que aparece en el Book Citation Index® (BCI) de ISI (Thomson Reuters).  Libro que ha cumplido con la totalidad de requisitos establecidos en la guía de verificación libros resultado de investigación y capítulos en libros resultado de investigación (ANEXO 5. de este Documento) y que han sido verificados por la institución que avale al Grupo de Investigación y al currículo que haya diligenciado los datos del libro en la Plataforma ScienTI). |  |
| Capítulos en libros resultado de investigación A1 (capítulo de un libro resultado de investigación B y que además ha sido citado en revistas categoría A1, A2, B o C o en libros categoría B |  |
| Capítulos en libros resultado de investigación A (capítulo de un libro resultado de investigación B y que además ha sido citado en revistas categoría B |  |
| Capítulos en libros resultado de investigación B (capítulo de un libro resultado de investigación que aparece en el Book citation Index BCI de ISI Thomson Reuters)  Capítulo de un libro que ha cumplido con la totalidad de requisitos establecidos en la guía de verificación libro resultado de investigación y capítulos en libro resultado de investigación y que han sido verificados por la institución que avale al grupo de investigación y al currículo que haya diligenciado los datos del libro en la plataforma Scienti |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Patentes de invención (modelo de utilidad obtenida A) |  |
| Patentes de invención (modelo de utilidad solicitada y con concepto de examen B) |  |
| Patentes de invención (modelo de utilidad solicitada y con contrato de explotación C) |  |
| **PRODUCTOS RESULTADO DE ACTIVIDADES DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN** |  |
| Registro de diseño industrial (diseño industrial con contrato de fabricación, explotación o de comercialización) |  |
| Esquema de circuito integrado |  |
| Software SF\_A (con certificación de la entidad productora del software en el que se haga claridad sobre el nivel de innovación) |  |
| Software SF\_B (producto de un proyecto de investigación financiado por Colciencias) |  |
| Planta piloto |  |
| Prototipo industrial |  |
| Signos distintivos (certificado de registro de la Superintendencia de Industria y Comercio o quien haga sus veces) |  |
| Secreto empresarial |  |
| Empresas de base tecnológica creadas (Spin–off y Start-up) |  |
| Empresas creativas y culturales ICC\_A (con productos o servicios en el mercado) |  |
| Empresas creativas y culturales ICC\_B (sin productos o servicios en el mercado) |  |
| Innovaciones generadas en la gestión empresarial IG\_A1 (innovaciones en el ámbito organizacional en grandes empresas) |  |
| Innovaciones generadas en la gestión empresarial IG\_A2 (innovaciones en el ámbito organizacional en medianas y pequeñas empresas) |  |
| Innovaciones generadas en la gestión empresarial IG\_B2 (innovaciones en el ámbito de la comercialización en medianas y pequeñas empresas) |  |
| Innovación en procedimiento y servicio |  |
| Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones RNR (para el caso de la normatividad del espectro radioelectrónico) |  |
| Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones RNL\_A (implementación a nivel internacional) |  |
| Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones RNL\_B (implementación a nivel nacional) |  |
| Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones RNT (norma técnica) |  |
| Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones RNPC (guía de práctica clínica) |  |
| Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones RNPL (proyecto de ley) |  |
| Consultorías e informes técnicos finales CONT\_CT (consultorías científicas y tecnológicas que cumpla con los indicadores de existencia) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Consultorías e informes técnicos finales CONT\_AAD (consultorías en procesos de investigación-creación en arte, arquitectura y diseño que cumpla con los indicadores de existencia) |  |
| Consultorías e informes técnicos finales INF (informes técnicos que cumpla con los indicadores de existencia) |  |
| Consultorías e informes técnicos finales INF (informes técnicos que cumpla con los indicadores de existencia) |  |
| **PRODUCTOS RESULTADO DE ACTIVIDADES DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO** |  |
| Participación ciudadana en proyectos de CTeI PPC (constancia de la participación o aval de dicha comunidad para su inclusión en el proyecto de CTI |  |
| Espacios de participación ciudadana en CTeI EPC (constancia de participación o aval de dicha comunidad para su inclusión en el espacio/encuentro de CTI |  |
| Estrategias pedagógicas para el fomento a la CTeI EPA (certificado expedido por la institución especificando el tipo de participación del grupo de investigación en el programa/estrategia pedagógica del fomento a la CTeI (semilleros) |  |
| Estrategias de comunicación del conocimiento en CTeI PCC (certificación firmada por el representante legal de la institución que se vinculó a la estrategia y por el líder de la comunidad participante de la estrategia especificando los datos básicos de la estrategia realizada) |  |
| Generación de contenidos en CTeI GC (libro de divulgación, artículo, cartilla o manual, contenido multimedia, contenidos virtuales) | X |
| Eventos científicos EC\_A (presentación de ponencia en evento científico o tecnológico), (participación con un “poster” en evento científico o tecnológico), (capítulo en memorias de congreso editadas como libro o revista) |  |
| Eventos científicos EC\_B (organización del evento científico o tecnológico) |  |
| Red de conocimiento especializado RC\_A (el grupo creó y lidera la red) |  |
| Red de conocimiento especializado RC\_B (el grupo aportó a las actividades de la red como participante) |  |
| Talleres de creación (laboratorios especializados en desarrollo de iniciativas creativas que potencian las aptitudes del creador y le permite encontrar diversos caminos experimentales) Work shop, symposium o laboratorio. |  |
| Eventos culturales y artísticos ECA |  |
| Documentos de trabajo (Working papers) WP |  |
| Boletines divulgativos de resultado de investigación BOL |  |
| Ediciones de revista científica o de libros resultado de investigación ERL |  |
| Informes finales de investigación IFI |  |
| **PRODUCTOS DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO PARA LA CTeI** |  |
| Tesis de Doctorado |  |
| Trabajo de grado de Maestría |  |
| Trabajo de grado de Pregrado |  |
| Proyectos de Investigación y Desarrollo PID\_A (financiación externa internacional) |  |
| Proyectos de Investigación y Desarrollo PID\_B (financiación externa nacional) |  |
| Proyectos de Investigación y Desarrollo PID\_C (financiación interna por parte de la institución que avala el grupo) |  |
| Proyectos de ID+I con formación |  |
| Proyecto de extensión y responsabilidad social en CTI PE |  |
| Apoyo a programa o curso de formación de investigadores AP\_A (apoyo a creación de programa de doctorado) |  |
| Apoyo a programa o curso de formación de investigadores AP\_B (apoyo a creación de programa de maestría) |  |
| Apoyo a programa o curso de formación de investigadores AP\_C (apoyo a creación de cursos de doctorado) |  |
| Apoyo a programa o curso de formación de investigadores AP\_D (apoyo a creación de cursos de maestría) |  |
| Acompañamientos y asesorías de línea temática del Programa Ondas APO |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividades** | **Plazo** | **Resultado** | **Impacto** | **Beneficiarios** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **IMPACTOS ESPERADOS A PARTIR DEL USO DE LOS RESULTADOS**  (Los impactos pueden ser diversos en alcance, ámbitos, sectores e incluso en el tiempo. Es importante describir qué impacto producen los resultados de la investigación en comunidades sociales, empresariales, gubernamentales, o en indicadores tecnológicos, económicos, ambientales, entre otros. Asimismo, es necesario incorporar la relación de tiempo (plazos) estimados para generar los impactos que se relacionen y hacer explícito cuáles son los beneficios (institucionales, sociales, económicos, etc.) que podría obtener la Universidad en caso de financiar la investigación propuesta. Cuando no se trata de áreas de ciencias básicas e ingeniería, es necesario especificar instrumentos e indicadores para medir los impactos de la investigación. Asimismo, en esta sección se debe indicar si la ejecución del proyecto tiene implicaciones de carácter ético que deban ser consideradas, anunciadas y tratadas de cara a las poblaciones objeto u otros públicos relacionados).

El alcance e impactos que puede llegar el proyecto son para llegar a prevenir el uso de políticas de tipo expropiación en países con problemas inflacionarios constantes como lo son los países de América Latina este proyecto a su vez puede trascender el tiempo y servir para futuras tomas de decisiones a nivel político dentro de una economía Latinoamericana y posiblemente a otras economías fuera del continente.

1. **CONSIDERACIONES ÉTICAS** (El equipo de investigación debe especificar aspectos que van a ser utilizados para desarrollar la investigación y las consideraciones con respecto a la relación con las poblaciones o comunidades con quienes se tendrá interacción o serán sujetos de la investigación, la realización de la toma del consentimiento informado, si fuera el caso). (Máximo 500 palabras)

Se respetara el uso de bases de datos con sus respectivas referencias al igual que a los autores mencionados en el trabajo, debidamente referenciados en donde se toman palabras de los autores o revistas que nos brindan información para llevar a cabo el anteproyecto de investigación.

# FIRMA Y CÉDULA DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL

Duban Daniel Granados Mendez

CC:1007444828

Costos del proyecto:

Investigador principal con pregrado SMLV 828116 pesos mensuales por 5 meses

Solo es necesario la participación de un investigador, el proyecto al no ser de intervención su gasto se ve muy amenue.