



Universidad Nacional  
**SAN LUIS GONZAGA**



### **[Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0)**

Esta licencia permite que otros distribuyan, mezclen, adapten y construyan sobre su trabajo, incluso comercialmente, siempre que le reconozcan la creación original. Esta es la licencia más complaciente que se ofrece. Recomendado para la máxima difusión y uso de materiales con licencia.

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>



UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"



**ESCUELA DE POSGRADO**

**EVALUACION DE ORIGINALIDAD**

## **CONSTANCIA**

El que suscribe, deja constancia que se ha realizado el análisis con el software de verificación de similitud al **BORRADOR DE TESIS** cuyo título es:

**"EL IMPUESTO A LA RENTA DE QUINTA CATEGORIA Y SU INFLUENCIA EN EL FINANCIAMIENTO DEL GASTO PUBLICO, PROVINCIA DE ICA, 2021"**

Presentado por:

**LAVANDA URIBE MARIA DEL PILAR**

De la **MAESTRÍA EN CONTABILIDAD** mención **POLÍTICA Y ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA**.

Que, se ha recibido del operador del programa informático evaluador de originalidad de la Escuela de Posgrado de la UNICA, el informe automatizado de originalidad, el mismo que concluye de la siguiente manera:

**El documento de investigación APRUEBA los criterios de originalidad con un porcentaje de similitud de 16%.**

Para dar fe, se adjunta al presente el reporte de similitud de las bases de datos de iThenticate. En Ica 05 de setiembre de 2023

**Atentamente**

  
UNIVERSIDAD NACIONAL "SAN LUIS GONZAGA"  
ESCUELA DE POSGRADO  
**Dr. LUIS ALBERTO PECHO TATAJE**  
Director (e)

**UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”**  
**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**  
**ESCUELA DE POSGRADO**  
**MAESTRIA EN CONTABILIDAD MENCIÓN POLITICA Y**  
**ADMINISTRACION TRIBUTARIA**



**Título:**

**EL IMPUESTO A LA RENTA DE QUINTA CATEGORIA Y SU INFLUENCIA EN EL  
FINANCIAMIENTO DEL GASTO PUBLICO, PROVINCIA DE ICA, 2021**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

**Sociedad, desarrollo sostenible, políticas públicas y ambientales.**

**PRESENTADO POR:**

**LAVANDA URIBE MARIA DEL PILAR**

**GRADO A OBTENER: MAESTRO**

**ASESORA:**

**DRA. CARMEN LUCIA ALCIRA LEÓN CASTAÑEDA**

**Ica, Perú**

**2024**

**Dedicatoria**

A mi familia por su comprensión y apoyo.

### **Agradecimientos**

A mi asesora la Dra. Quien sin su apoyo esta tesis no hubiera sido posible de culminar.

## Índice.

### Índice de contenidos.

Portada.....	i
Dedicatoria .....	ii
Agradecimientos .....	iii
Índice.....	iv
Índice de contenidos.....	iv
Índice de tablas.....	v
Índice de figuras.....	vi
Resumen .....	vii
Abstract. ....	viii
I.    Introducción. ....	9
II.   Estrategia metodológica .....	19
III.  Resultados. ....	21
IV.  Discusión.....	40
V.   Conclusiones.....	41
VI.  Recomendaciones.....	42
VII. Referencias bibliográficas.....	43
VIII. Anexos.....	45

## Índice de tablas.

Tabla 1 Tabla cruzada de Institución Pública de la provincia de Ica y sexo .....	21
Tabla 2 Tabla cruzada de Institución Pública de la provincia de Ica donde trabaja y la edad ....	22
Tabla 3 Tabla cruzada de Institución Pública de la provincia de Ica donde trabaja y cargo que desempeña en la institución.....	23
Tabla 4 Tabla cruzada de institución pública donde trabaja de la provincia de Ica y conoce usted que es el impuesto a la renta de quinta categoría .....	24
Tabla 5 Tabla cruzada de instituciones públicas de la provincia de Ica donde trabaja y Sabe Usted como se realiza el financiamiento del gasto público.....	25
Tabla 6 Tabla cruzada de instituciones públicas de la provincia de Ica donde trabaja y la programación y formulación del financiamiento del gasto público se realiza un año antes. ....	26
Tabla 7 Tabla cruzada de institución pública donde trabaja en la provincia de Ica y Sabe Usted si en la financiación del gasto público se realiza con los ingresos de los tributos que recauda el Estado.....	27
Tabla 8 Tabla cruzada de institución pública donde trabaja en la provincia de Ica y la retención del impuesto a la renta de quinta categoría se realiza de la remuneración bruta anual .....	28
Tabla 9 Tabla cruzada de la Institución donde trabaja y los efectos de la pandemia por el COVID-19 han influido en la disminución de la recaudación del impuesto a la renta de quinta categoría como consecuencia de la menor actividad económica .....	29
Tabla 10 Tabla cruzada de institución donde trabaja y las instituciones del Gobierno Regional y Municipal se han visto afectadas en las proyecciones de la ejecución de sus obras por la menor recaudación tributaria.....	30
Tabla 11 Tabla cruzada de institución pública donde trabaja y la recaudación del impuesto a la renta de quinta categoría ha contribuido a mejorar y atender el sistema de salud durante la emergencia sanitaria al gobierno Regional y Municipal .....	31
Tabla 12 Tabla cruzada de institución pública donde trabaja y conoce usted cual es el presupuesto asignado a la Región de Ica.....	32
Tabla 13 Tabla cruzada de institución pública donde trabaja y sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto del sector educación .....	33
Tabla 14 Tabla cruzada de la institución donde trabaja y sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto de alivio a la pobreza .....	34
Tabla 15 Tabla cruzada de la institución donde trabaja y sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto de reducción de la violencia contra la mujer.....	35
Tabla 16 Chi cuadrado de la hipótesis general.....	49
Tabla 17 Chi cuadrado de la hipótesis específica 1.....	50
Tabla 18 Chi cuadrado de la hipótesis específica 2.....	51
Tabla 19 Chi cuadrado de la hipótesis específica 3.....	52

## **Índice de figuras.**

Figura 1 Valor de tabla para $\chi^2$ de la hipótesis general .....	36
Figura 2 Valor de tabla para $\chi^2$ de la hipótesis específica 1 .....	37
Figura 3 Valor de tabla para $\chi^2$ de la hipótesis específica 2 .....	38
Figura 4 Valor de tabla para $\chi^2$ de la hipótesis específica 3 .....	39

## **Resumen**

El objetivo de la investigación fue determinar la influencia del impuesto a la renta de quinta categoría en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica, 2021 Metodología el tipo fue descriptivo-observacional, el diseño fue fenomenológico, la población fue de (100) trabajadores del Gobierno Regional de Ica y 428 trabajadores de la Municipalidad provincial de Ica y la muestra fue de 228 unidades muestrales. Las técnicas e instrumentos de recolección de la información fue la entrevista individual y la encuesta. Resultados sabe Usted como se realiza el financiamiento del gasto público, en el gobierno regional de Ica el 37.2% respondieron que sí, el 5.4% que no, el 36% no sabe, en la municipalidad provincial de Ica el 50.7% manifestaron que sí, el 2.2% que no y el 0.9% no saben; la institución donde trabaja y sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto de reducción de la violencia contra la mujer, donde los encuestados del gobierno regional de Ica, donde el 34.5% respondieron que sí, el 8.1% que no, el 3.6% que no saben, los encuestados de la municipalidad provincial de Ica, el 52.5% respondieron que sí, el 0.9% que no y el 0.4% que no saben. Conclusión el impuesto a la renta de quinta categoría influye significativamente en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica, con un chic cuadrado de ( $X^2=529.86$ ), asociado a 26 grados de libertad y alfa 0,05 es 38.8851, lo que demuestra o ratifica la conclusión.

**Palabras claves:** impuesto a la renta, quinta categoría, financiamiento, gasto público,

## **Abstract.**

The objective of the research was to determine the influence of the fifth category income tax on the financing of public spending, province of Ica, 2021 Methodology: the type was descriptive-observational, the design was phenomenological, the population was (100) workers of the Regional Government of Ica and 428 workers of the Provincial Municipality of Ica and the sample was 228 sample units. The techniques and instruments for collecting information were the individual interview and the survey. Results Do you know how the financing of public spending is carried out, in the regional government of Ica 37.2% answered yes, 5.4% no, 36% do not know, in the provincial municipality of Ica 50.7% said yes, 2.2% not and 0.9% do not know; the institution where you work and do you know if the financing of public spending includes spending to reduce violence against women, where the respondents from the regional government of Ica, where 34.5% answered yes, 8.1% no , 3.6% who do not know, the respondents from the provincial municipality of Ica, 52.5% answered yes, 0.9% no and 0.4% who do not know. Conclusion the fifth category income tax significantly influences the financing of public spending, province of Ica, with a square chic of ( $X^2=529.86$ ), associated with 26 degrees of freedom and alpha 0.05 is 38.8851, which shows or ratifies the conclusion.

**Keywords:** income tax, fifth category, financing, public spending,

## **I. Introducción.**

En una sociedad organizada el Estado en su naturaleza de Autoridad posee un sistema de recaudación tributaria. Como agente económico, el Estado, tiene que percibir ingresos para fines de su existencia, como parte de una economía, en su conjunto, para desempeñar sus funciones inherentes como agente económico.

Los Estados en todas las economías, sin distinguir modelo económico, han impuesto como fuente principal de ingresos a los tributos, entendido este como “una exacción coactiva de riqueza. Allí donde exista una manifestación de la capacidad económica, puede exigirse un tributo” (Martínez Carrasco Pignatelli, 2018, pág. 137).

Al fijar tributos, el Estado, despliega la normativa tributaria, que muchas veces vulnera derechos fundamentales de las personas. “En la práctica la aplicación de tributos es divergente al principio de la capacidad contributiva y al principio de capacidad económica puesto que no asegura una imposición justa del pago de tributos” (Vaquera García, 2017).

La forma operativa con la que los Estados imponen los tributos en casi todas las economías del mundo es percibida como injusta, ya que los tributos son vistos directamente como una disminución de ingresos y deja al Estado como un ente que no aplica operativamente principios económicos básicos.

De lo expuesto líneas arriba es que nace el interés de conocer cómo influye el impuesto a la renta de quinta categoría en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica, conociendo que dicho impuesto son los ingresos recibidos por los trabajadores que se encuentran en planilla, tales como sueldos, remuneraciones, gratificaciones, bonificaciones, aguinaldos, comisiones, compensaciones en dinero o en especie, gastos de representación y, en general, toda retribución por servicios personales, entre otros.

### **1.1. Antecedentes de la investigación**

#### **1.1.1. Antecedentes Internacionales**

(CEPAL, 2021) En el estudio sobre el panorama tributario de América Latina y el Caribe y los desafíos de la política fiscal POS-COVID-19. Publicado en la revista CEPAL. Concluyen que debido a las consecuencias de la crisis socioeconómica generada por el COVID-19, las naciones de la región han efectuado diversas medidas de política fiscal, como alicientes tributarios para mantener el empleo y programas de ayuda social para la población de más bajos recursos. En la actualidad, más que nunca, se debe dirigirse hacia la incorporación del enfoque de género en las diversas acciones de política fiscal que ayuden a disminuir los

efectos de la crisis en el ámbito laboral, de la baja de ingresos y del aumento de la carga laboral de cuidado de las mujeres. Por este motivo, es necesario trabajar en el establecer un acuerdo fiscal y de género que permita ejecutar medidas de ayuda fiscal para contribuir a una recuperación económica inclusiva que origine el cierre de las brechas de género.

(L, M, & J., 2020). En su estudio sobre las finanzas públicas y tributarias y la crisis por COVID-19 en las naciones andinas. Investigación publicada por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). En donde concluyen que el efecto generado por el Covid-19 está produciendo causas adversas que no registran precedentes actuales en la actividad económica global. Con la finalidad aminorar estos impactos en la salud y la economía de la sociedad, los estados de la región andina han dispuesto una serie de acciones tanto fiscales como de otra índole. La capacidad de respuesta ha obedecido a la situación fiscal inicial que tenían las naciones. Estas medidas, unidas a la baja en la recaudación tributaria por causa de la lenta actividad económica, tendrán efectos sobre las finanzas públicas. Debido a esto, se avizora que en 2020 las naciones andinas tendrán déficits fiscales alrededor de los dos dígitos, escaseces brutas de financiamiento alrededor o mayores al 10.0% del PIB, y motivos de deuda que superarán el 7 y 15% en relaciona al año 2019. Luego que las consecuencias nocivas de la pandemia sobre la salud en los individuos se hayan controlado, a mediano plazo se plantean una serie de acciones en el ámbito tributario y de gasto que los países podrían ejecutar para ayudar el afianzamiento fiscal, acomodándolas a las necesidades y situaciones de cada nación. Dichas medidas deberán ser debidamente elaboradas para no comprometer la recuperación de la economía y evitar que terminen presentando sesgos regresivos.

(Ojeda F, 2019) En el estudio sobre el tratamiento tributario salarial en México y Colombia. Publicado en la Revista Actualidad Contable FACES. Los investigadores concluyen que los resultados presentan una obligación regresiva en los salarios mexicanos, falta del libre mínimo y de la capacidad económica efectiva del colaborador, contra un impuesto colombiano más equitativo en relación a su capacidad contributiva.

(Espitia J, 2019) es el estudio sobre el financiamiento del gasto público en Colombia: reflexiones y propuestas. Investigación publicada en la Revista de Economía Institucional. Concluye que desde esa visión examina los problemas de inequidad, los requisitos de infraestructura para mejorar el desarrollo económico a largo plazo, y los compromisos internacionales a que dieron lugar. En contra de los análisis convencionales de corto plazo, para lograr los propósitos mencionados se requiere un mayor gasto público, que se otorga y ejecuta de una forma eficiente y equitativa que evite las prácticas corruptas.

### **1.1.2. Antecedentes nacionales**

(Coronado K, 2020) El impuesto a la renta de 4ta y 5ta categoría: Análisis de la recaudación periodo de 2015-2019. El objetivo de la investigación fue analizar la recaudación del impuesto a la renta de 4ta y 5ta categoría del periodo 2015-2019. En el presente artículo de investigación fue de diseño no experimental, desarrollado bajo el paradigma de una investigación cuantitativa, los datos de recaudación de los impuestos fueron obtenidos de los reportes y bases anuales mostrados en la página web de la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria (SUNAT). Los resultados muestran que se llegó a recaudar un total de 4,530.8 millones por renta de cuarta categoría y un total de 43,657.9 millones por renta de quinta categoría. En conclusión, los impuestos a la renta de 5ta categoría tienen mayor recaudación en comparación con el impuesto a la renta de 4ta categoría. Pero siempre se evidencia que el crecimiento de ambas en función a la recaudación es ligero, ya que no muestran crecimientos notorios.

(Bautista M, 2020) Los gastos deducibles en bares, hoteles y restaurantes, y su impacto en la determinación del pago del impuesto a la renta de trabajo de los niveles socioeconómicos “B” y “C” de Lima Metropolitana del año 2019. finalidad determinar el impacto que generará la aplicación de los gastos deducibles en bares, hoteles y restaurantes en la determinación del pago del impuesto a la renta de trabajo de los niveles socioeconómicos “B” y “C” de Lima Metropolitana del año 2019. Dado que este tipo de gastos, a partir de 2019, permiten deducir el pago del impuesto a la renta de trabajo según lo que indica el Decreto Supremo 248-2018-EF y los cuales serán explicados a detalle en los siguientes párrafos. Es así como, este trabajo de investigación se encuentra estructurado en 5 secciones. En el Capítulo I, Marco Teórico, se encontrarán las definiciones importantes y relevantes que el lector deberá considerar para tener un mejor entendimiento sobre el tema principal, posteriormente. En el Capítulo II, Plan de tesis, se describe el problema principal, los objetivos e hipótesis generales y específicos. En el Capítulo III, se presentó el tipo de investigación a aplicar en el trabajo y se determinó el tamaño de la muestra sujeta a un análisis de carácter cualitativo y cuantitativo. En el Capítulo IV, Desarrollo, se ejecutará la aplicación de los procedimientos planteados en el capítulo anterior y además de ello, se expondrá un caso práctico el cual permitirá sustentar el impacto de los gastos deducibles en bares, hoteles y restaurantes en la determinación del pago del Impuesto a la Renta. Finalmente, en el Capítulo V, Análisis de resultados, se revelan las conclusiones y recomendaciones producto del trabajo de investigación.

(Gobierno, 2021) En la investigación sobre la política fiscal y tributaria ante la pandemia mundial del coronavirus. Estudio publicado en la Revista Proyecto Perú Debate 2021: propuestas hacia un mejor gobierno. Concluye que entre las políticas gubernamentales se

tienen en consideración las actitudes y temas principales como innovaciones tributarias, la prevención de la corrupción, las reformas institucionales como acciones principales para financiar el gasto gubernamental. Para generar la igualdad y evitar el arbitraje de rentas, se recomienda incrementar la tasa del impuesto que grava a las rentas de capital (alquileres, ganancias de capital) del 5% al 10%.

(Martínez J, 2019) Impacto de las deducciones a la renta de cuarta y quinta categoría en los índices de recaudación durante el periodo 2015 – 2018. Concluye que para el presente trabajo hemos empleado las variables: Deducción de Impuesto de las rentas de trabajo y Recaudación tributaria. El método empleado en nuestra investigación fue el enfoque cuantitativo. Esta investigación utilizó para su propósito el diseño descriptivo correlacional, en donde recogimos información tributaria y macroeconómica del período estudiado, que nos permitió medir de manera estadística la correlación de los datos recabados en nuestra investigación y tener una postura adecuada y sostenida de nuestra investigación, los cuales están constituidos por datos y pruebas estadísticas, cuyos resultados se presentan gráfica y textualmente. Los hallazgos indicaron que existe un impacto positivo en los índices de recaudación, debido a que a pesar de existir deducciones en cada periodo, el ingreso del Estado por tributos de las rentas de trabajo y rentas en general no se ha visto afectada o disminuida entre los años 2015 -2018.

### **1.1.3. Antecedentes Local**

Realizada la búsqueda bibliográfica sobre investigaciones relacionadas con el estudio no se han encontrado.

## **1.2. Bases teóricas**

Se tuvieron en cuenta las siguientes teorías:

### **1.2.1. Rentas de quinta categoría**

Las rentas de quinta categoría tributan anualmente de manera conjunta con las rentas de cuarta categoría, aplicándosele tasas progresivas acumulativas de 8%, 14%, 17%, 20% y 30% sobre la suma de la renta neta imponible de cuarta y quinta categoría. Cuando en el transcurso del ejercicio se ha obtenido únicamente renta de quinta categoría, el contribuyente no se encontrará obligado a presentar la declaración jurada anual, salvo cuando determinen un saldo a favor por deducciones de gastos por arrendamiento o subarrendamiento de inmuebles ubicados en el país.

### **Renta Bruta**

Conforme a lo establecido en el artículo 20° de la Ley la renta bruta está constituida por el conjunto de ingresos afectos al Impuesto que se obtenga en el ejercicio gravable. Tratándose de la renta de quinta categoría estos ingresos son los provenientes de:

- a. El trabajo personal prestado en relación de dependencia, incluidos cargos públicos, electivos o no. Están comprendidos los sueldos, salarios, asignaciones, emolumentos, primas, dietas, gratificaciones, bonificaciones, aguinaldos, comisiones, compensaciones en dinero o en especie, gastos de representación y, en general, toda retribución por servicios personales.
- b. Las participaciones de los trabajadores, ya sea que provengan de las asignaciones anuales o de cualquier otro beneficio otorgado en su sustitución.
- c. Las asignaciones o dietas no pensionables que se perciben como retribución por asistencia efectiva a los diferentes tipos de sesiones dentro de una institución, de acuerdo con los términos que se fijan por resolución del titular del pliego.
- d. Los ingresos obtenidos por el trabajo prestado en forma independiente con contratos de prestación de servicios normados por la legislación civil, cuando el servicio sea prestado en el lugar y horario designado por quien lo requiere y el usuario proporcione los elementos de trabajo, además de asumir los gastos que la prestación del servicio demanda.
- e. Los ingresos obtenidos por la prestación de servicios considerados como renta de cuarta categoría<sup>37</sup>, efectuados para un contratante con el cual se mantenga simultáneamente una relación laboral de dependencia.
- f. Las retribuciones por servicios prestados en relación de dependencia, percibidas por los socios de cualquier sociedad, incluidos los socios industriales o de carácter similar, así como las que se asignen los titulares de las Empresas Individuales de Responsabilidad Limitada (EIRL) y los socios de cooperativas de trabajo, siempre que estén consignadas en el Libro de Planillas que, de conformidad con las normas laborales, estén obligados a llevar.
- g. Tratándose de funcionarios públicos que por razón del servicio o comisión especial se encuentren en el exterior y perciban sus haberes en moneda extranjera, se considerará renta gravada de esta categoría, únicamente la que les correspondería percibir en el país en moneda nacional conforme a su grado o categoría.

- h. El valor de las prestaciones alimentarias otorgadas con fines promocionales a favor de los trabajadores sujetos al régimen laboral de la actividad privada.
- i. La suma correspondiente a la Asignación Extraordinaria por Trabajo Asistencial (AETA), a que se refiere el Decreto de Urgencia N° 032-2002, consistente en la asignación por productividad que se venía otorgando al personal que desarrolla labor asistencial en el Sector Salud, según opinión emitida en el Informe 204-2009-SUNAT.
- j. Cualquier otro ingreso que tenga su origen en el trabajo personal (SUNAT, 2021).

### **1.2.2. Financiamiento del gasto publico**

#### **Programación y formulación**

Enero a agosto 2020: Se define la disponibilidad de recursos y su distribución entre las entidades, así como los resultados esperados.

Aprobación

Setiembre a noviembre 2020: Se sustenta el Proyecto de Ley en la Comisión de Presupuesto. Se debate y aprueba en el Pleno del Congreso de la República.

Ejecución y seguimiento

Enero a diciembre 2021: Las entidades reciben sus recursos y atienden las obligaciones de gasto según el presupuesto aprobado

Evaluación

Enero a diciembre 2021: Se miden los resultados obtenidos para mejorar la asignación del gasto en los años siguientes.

Actores involucrados Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) y entidades públicas de los tres niveles de gobierno (nacional, regional y local).

Presidencia del Consejo de Ministros (PCM)

Congreso de la República

Producto

Proyecto de Ley de Presupuesto del Sector Público

Ley de Presupuesto del Sector Público

Avance en ejecución de recursos y reportes de seguimiento.

Evaluación financiera y global y evaluaciones independientes.

Para garantizar el bienestar de la ciudadanía, el Estado requiere cumplir con distintas funciones como intervenciones sociales en salud o educación, intervenciones productivas en transporte o actividades agropecuarias, entre otras.

Como en nuestro hogar, el Estado debe administrar los ingresos y gastos para que contemos con bienes y servicios públicos de calidad.

Presupuesto total para el 2021: S/ 183, 029, 770,158

La información presentada corresponde al presupuesto destinado a cada departamento, es decir, a la suma de los tres niveles de GobiernoIca presupuesto 2021: S/ 2,498 millones (MEF, 2020).

### **1.3. Marco conceptual**

En relación al marco conceptual se tuvieron en consideración los siguientes términos

Financiamiento del gasto público: Herramienta de gestión del Estado para el logro de sus objetivos en favor de la población (MEF, 2020).

Gobierno Local: Administración territorial donde realiza sus competencias a una determinada población (MEF, 2020).

Gobierno Nacional: Es el más alto nivel de dirección y de administración ejecutiva, generalmente reconocido como el liderazgo de un Estado (MEF, 2020).

Gobierno Regional: son órganos públicos encargados de administrar cada una de las regiones de un país (MEF, 2020).

Remuneración: Suma de dinero que recibe un trabajador de forma periódica (MEF, 2020).

Renta de quinta categoría: Es un gravamen que se impone a las personas naturales que realizan una labor bajo dependencia (MEF, 2020).

Sueldos: Pago que percibe una persona por su trabajo en una institución (MEF, 2020).

### **1.4. Descripción de la realidad problemática**

La anotación de los hechos tributario fueron necesarios, para dar confiabilidad a la información que se generó, seguridad razonable que no hubo errores en los impuestos y que todos los actos del gasto públicos. Las instituciones públicas tanto en el ejercicio habitual de su acción económica, al momento de la toma decisiones (estratégicas, económicas, de gestión, etc.), deben tener el presupuesto adecuado para cumplir con sus actividades, por ello fue necesario conocer

como el impuesto a la renta de quinta categoría y su influencia en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica.

La justificación de la investigación se realizó teniendo en consideración la justificación teórica la cual se dio porque se hizo uso de las teorías, principios, técnicas y definiciones contables que nos permitió comprender y tener una visión clara del estudio; la justificación metodológica porque se usó de la metodología porque en la investigación se determinó el tipo y diseño de investigación a emplearse en el desarrollo de la investigación; la justificación práctica porque se plantearon estrategias para analizar y dar respuestas a los problemas planteados en la investigación

La importancia de la investigación e centro en los resultados del estudio, en el plano de las ciencias gubernamental, permitirá dar a conocer como se viene dando el manejo del impuesto a la renta de quinta categoría y su influencia en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica. El estudio permitirá a las autoridades del gobierno regional y local conocer la eficiencia o deficiencia impuesto a la renta de quinta categoría y su influencia en el financiamiento del gasto público.

### **1.5. Formulación del problema**

Se plantearon los siguientes problemas

#### **1.5.1. Problema general**

P.G.: ¿De qué manera influye el impuesto a la renta de quinta categoría en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica, 2021?

#### **1.5.2. Problemas específicos**

P.E.1: ¿De qué manera influye el impuesto a la renta de quinta categoría en el financiamiento del gasto público Nacional, provincia de Ica, 2021?

P.E.2: ¿De qué manera influye el impuesto a la renta de quinta categoría en el financiamiento del gasto público Regional, provincia de Ica, 2021?

P.E.3: ¿De qué manera influye el impuesto a la renta de quinta categoría en el financiamiento del gasto público Local, provincia de Ica, 2021?

### **1.6. Objetivos**

### **1.6.1. Objetivos generales**

O.G.: Determinar la influencia del impuesto a la renta de quinta categoría en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica, 2021

### **1.6.2. Objetivos específicos**

O.E.1: Determinar la influencia del impuesto a la renta de quinta categoría en el financiamiento del gasto público Nacional, provincia de Ica, 2021.

O.E.2: Determinar la influencia del impuesto a la renta de quinta categoría en el financiamiento del gasto público Regional, provincia de Ica, 2021.

O.E.3: Determinar la influencia del impuesto a la renta de quinta categoría en el financiamiento del gasto público Local, provincia de Ica, 2021

## **1.7. Hipótesis y variables de la investigación**

### **1.7.1. Hipótesis general**

H.G.: El impuesto a la renta de quinta categoría influye significativamente en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica, 2021

### **1.7.2. Hipótesis específicas**

H.E.1: El impuesto a la renta de quinta categoría influye significativamente en el financiamiento del gasto público Nacional, provincia de Ica, 2021

H.E.2: El impuesto a la renta de quinta categoría influye significativamente en el financiamiento del gasto público Regional, provincia de Ica, 2021

H.E.3: El impuesto a la renta de quinta categoría influye significativamente en el financiamiento del gasto público Local, provincia de Ica, 2021

### **1.7.3. Variables**

- Variable Independiente: Impuesto a la renta de quinta categoría
- Variables dependientes: Financiamiento del gasto público

#### 1.7.4. Operacionalización de variables

Variable	Dimensiones	Definición operacional	Indicadores	Instrumento
<b>Variable Independiente</b> Impuesto a la renta de quinta categoría	- Remuneración	Es un gravamen que se impone a las personas naturales que realizan una labor bajo dependencia	- Sueldos - Salarios	Cuestionario
<b>Variables dependientes</b> Financiamiento del gasto público	- Gobierno Nacional - Gobierno Regional - Gobierno Local	Herramienta de gestión del Estado para el logro de sus objetivos en favor de la población	- Economía - Instituciones - Salud	Cuestionario

## II. Estrategia metodológica

### 2.1. Tipo de investigación

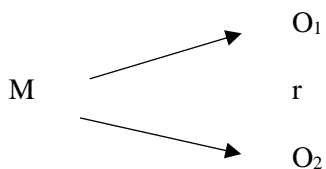
Tipo: fue Aplicada, según Arias, et. al. (2022) porque se aplicó o utilizó los conocimientos adquiridos, por otro lado, otros conocimientos se obtuvieron luego de verificar y ordenar la práctica basada en el estudio. Mediante el discernimiento y los resultados del estudio se observó la realidad de manera precisa, metódica y sistemática de la evaluación del impuesto a la renta de quinta categoría y su influencia en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica mediante una encuesta se obtuvo y analizó el resultado obtenido de dicha evaluación.

### 2.2. Nivel de investigación

El nivel fue observacional, correlacional porque se estudiaron los hechos y cómo sucedieron sin la intervención del investigador.

### 2.3. Diseño de investigación

El diseño de la investigación fue fenomenológico porque se evaluó el impuesto a la renta de quinta categoría y su influencia en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica.



Donde:

M= Muestra

O<sub>1</sub>= Observación de la V1

O<sub>2</sub>= Observación de la V2

R = Correlación entre las variables

### 2.4. Población

Población de la investigación

La población estuvo conformada por los trabajadores del gobierno Regional (100) y Municipal (428) de la provincia de ICA.

## 2.5. Muestra

La muestra se determinó mediante la siguiente fórmula estadística:

$$n = \frac{Z^2 * p * q}{E^2 * N + Z^2 * p * q}$$

Donde:

n=	Tamaño de la muestra
N=	Tamaño de la Población o Universo
Z=	Parámetro estadístico que depende el N
e=	Error de estimación máximo aceptado
p=	Probabilidad de que ocurra el evento estadístico
q=	(1-p) = Probabilidad de que no ocurra el evento estadístico

Parámetro	Insertar valor
N	528
Z	1.96
p	0.5
q	0.5
e	0.05

$$n = \frac{507.0912}{2.2779}$$

Tamaño de la muestra 223 unidades muestrales

## 2.6. Técnicas de recolección de datos

Entrevista individual, fue la comunicación personal con las unidades muestrales.

La encuesta esta metodología fue la búsqueda, examen y acopio de información, con preguntas o ítems enunciados de manera directa o indirecta a los egresados que constituyeron la unidad de análisis de estudio de investigación (Hernández S. 2014)

## 2.7. Instrumento de recolección de datos

Fue el cuestionario

## 2.8. Técnicas de procesamiento, análisis e interpretación de datos

El análisis de los resultados se realizó utilizando la estadística, para procesar la información de la investigación presentada de forma comprensible, ordenada y las conclusiones (Hernández S. 2014).

### III. Resultados.

Acto seguido, detallamos los resultados respecto a los objetivos planteados en la investigación.

#### 3.1. Presentación e interpretación de resultados

Tabla 1 Tabla cruzada de Institución Pública de la provincia de Ica y sexo

Institución Pública donde trabaja	Sexo					
	Femenino		Masculino		Total	
	f	%	f	%	f	%
Gobierno Regional de Ica	68	30.5	35	15.7	103	46.2
Municipalidad Provincial de Ica	66	29.6	54	24.2	120	53.8
Total	134	60.1	89	39.9	223	100.0

**Interpretación;** En la tabla 1. Se observa los resultados de la tabla cruzada de institución pública donde trabaja y sexo donde el 30.5% del sexo femenino, el 15.7% del sexo masculino trabajan en el gobierno regional, el 29.6% del sexo femenino, el 24.2% del sexo masculino trabajan en la municipalidad provincial de Ica, con un chi cuadrado de 61,160, con 1 gl y un nivel de significancia de 0.000, hallándose significancia estadística en los resultados.

Tabla 2 Tabla cruzada de Institución Pública de la provincia de Ica donde trabaja y la edad

Institución Pública donde trabaja	Edad							
	20 a 35 años		36 a 55 años		56 a 70 años		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Gobierno Regional de Ica	37	16.6	42	18.8	24	10.8	103	46.2
Municipalidad Provincial de Ica	48	21.5	46	20.6	26	11.7	120	53.8
Total	85	38.1	88	39.5	50	22.4	223	100.0

**Interpretación:** En la tabla1. Se aprecia los resultados de la Institución Pública donde trabaja y la edad, donde el 16.6% están entre los 20 a 35 años, el 18.8% entre 36 a 55 años, el 10.8% entre 56 a 70 años trabajan en el gobierno regional de Ica, el 21.5% de 20 a 35 años, el 20.6% entre los 36 a 55 años y el 11.7% entre los 56 a 70 años, con un chi cuadrado de 0,392, con 2 gl y un nivel de significancia de 0.822 superior al 0.05 lo que demuestra que no hay significancia estadística en los resultados de las edades.

*Tabla 3 Tabla cruzada de Institución Pública de la provincia de Ica donde trabaja y cargo que desempeña en la institución*

Institución Pública donde trabaja	Cargo que desempeña en la institución					
	Administrativo		Funcionario		Total	
	f	%	f	%	f	%
Gobierno Regional de Ica	73	32.7	30	13.5	103	46.2
Municipalidad Provincial de Ica	119	53.4	1	0.4	120	53.8
Total	192	86.1	31	13.9	223	100.0

**Interpretación:** En la tabla 3 se muestran los resultados de Institución Pública donde trabaja y cargo que desempeña en la institución el 32.7% como administrativos, el 13.5% funcionarios en el gobierno regional de Ica, el 53.4% administrativos, y el 0.4% funcionario en la municipalidad provincial de Ica. Con un chicharrado de 37.069, con 1 gl, y un nivel de significancia de 0.000, lo que demuestra que existe significancia estadística en el cargo que desempeña en la institución.

*Tabla 4 Tabla cruzada de institución pública donde trabaja de la provincia de Ica y conoce usted que es el impuesto a la renta de quinta categoría*

Institución Pública donde trabaja	Conoce Usted que es el impuesto a la renta de quinta categoría							
	Si		No		No sabe		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Gobierno Regional de Ica	84	37.7	10	4.5	9	4.0	103	46.2
Municipalidad Provincial de Ica	114	51.1	4	1.8	2	0.9	120	53.8
Total	198	88.8	14	6.3	11	4.9	223	100.0

**Interpretación:** En la tabla 4, se aprecian los resultados de institución pública donde trabaja y conoce Usted que es el impuesto a la renta de quinta categoría, los encuestados del gobierno regional el 37.7% respondieron que sí, el 4.5% que no y el 4.0% no saben, en el consejo municipal de Ica, el 51.1% respondieron que sí, el 1.8% que no y el 0.9% no saben. Con un chi cuadrado de 33.191, con 2 gl, y un nivel de significancia de 0.00, lo que demuestra que existe significancia estadística positiva en los resultados.

Tabla 5 Tabla cruzada de instituciones públicas de la provincia de Ica donde trabaja y Sabe Usted como se realiza el financiamiento del gasto público.

Institución Pública donde trabaja	Sabe Usted como se realiza el financiamiento del gasto público							
	Si		No		No sabe		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Gobierno Regional de Ica	83	37.2	12	5.4	8	3.6	103	46.2
Municipalidad Provincial de Ica	113	50.7	5	2.2	2	0.9	120	53.8
Total	196	87.9	17	7.6	10	4.5	223	100.0

**Interpretación:** en la tabla 5, se observa los resultados de las instituciones públicas de la provincia de Ica donde trabaja y sabe Usted como se realiza el financiamiento del gasto público, en el gobierno regional de Ica el 37.2% respondieron que sí, el 5.4% que no, el 36% no sabe, en la municipalidad provincial de Ica el 50.7% manifestaron que sí, el 2.2% que no y el 0.9% no saben. Con un chi cuadrado de 32,810, con 2 gl, y un nivel de significancia de 0.00, lo que demuestra que existe significancia estadística positiva en los resultados.

*Tabla 6 Tabla cruzada de instituciones públicas de la provincia de Ica donde trabaja y la programación y formulación del financiamiento del gasto público se realiza un año antes.*

Institución Pública donde trabaja	La programación y formulación del financiamiento del gasto público se realiza un año antes							
	Si		No		No sabe		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Gobierno Regional de Ica	70	31.4	24	10.8	9	4.0	103	46.2
Municipalidad Provincial de Ica	115	51.6	2	0.9	3	1.3	120	53.8
Total	185	83.0	26	11.7	12	5.4	223	100.0

**Interpretación:** en la tabla 6, se aprecia los resultados de la tabla cruzada de instituciones públicas de la provincia de Ica donde trabaja y la programación y formulación del financiamiento del gasto público se realiza un año antes, los encuestados del gobierno regional de Ica, el 31.4% respondieron que sí, el 10.8% respondieron que no, el 4.0% que no saben, en la municipalidad provincial de Ica, el 51.6% manifestaron que sí, el 0.9% que no y el 1.3% no saben. Con un chi cuadrado de 31,254, con 2 gl, y un nivel de significancia de 0.00, lo que demuestra que existe significancia estadística positiva en los resultados.

*Tabla 7 Tabla cruzada de institución pública donde trabaja en la provincia de Ica y Sabe Usted si en la financiación del gasto público se realiza con los ingresos de los tributos que recauda el Estado*

Institución Pública donde trabaja	Sabe Usted si la financiación del gasto público se realiza con los ingresos de los tributos que recauda el Estado							
	Si		No		No sabe		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
	Gobierno Regional de Ica	85	38.1	11	4.9	7	3.1	103
Municipalidad Provincial de Ica	114	51.1	3	1.3	3	1.3	120	53.8
Total	199	89.2	14	6.3	10	4.5	223	100.0

**Interpretación:** en la tabla 7, se observan los resultados de la tabla cruzada de institución pública donde trabaja en la provincia de Ica y sabe Usted si la financiación del gasto público se realiza con los ingresos de los tributos que recauda el Estado, los encuestados del gobierno regional el 38.1% respondieron que sí, el 4.9% que no, el 3.1% no saben, los encuestados de la municipalidad de Ica el 51.1% manifestaron que sí, el 1.3% que no y el 1.3% no saben. Con un chi cuadrado de 32.241, con 2 gl, y un nivel de significancia de 0.00, lo que demuestra que existe significancia estadística positiva en los resultados.

*Tabla 8 Tabla cruzada de institución pública donde trabaja en la provincia de Ica y la retención del impuesto a la renta de quinta categoría se realiza de la remuneración bruta anual*

Institución Pública donde trabaja	La retención del impuesto a la renta de quinta categoría se realiza de la remuneración bruta anual							
	Si		No		No sabe		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Gobierno Regional de Ica	79	35.4	18	8.1	6	2.7	103	46.2
Municipalidad Provincial de Ica	112	50.2	6	2.7	2	0.9	120	53.8
Total	191	85.7	24	10.8	8	3.6	223	100.0

**Interpretación:** en la tabla 8, se observan los resultados de la institución pública donde trabaja en la provincia de Ica y la retención del impuesto a la renta de quinta categoría se realiza de la remuneración bruta anual, la muestra del gobierno regional el 35.4% respondieron que sí, el 8.1% que no, el 2.7% no saben, los de la municipalidad provincial de Ica el 50.2% respondieron que sí, el 2.7% que no y el 0.9% no saben. Con un chi cuadrado de 33.570, con 2 gl, y un nivel de significancia de 0.00, lo que demuestra que existe significancia estadística positiva en los resultados.

Tabla 9 Tabla cruzada de la Institución donde trabaja y los efectos de la pandemia por el COVID-19 han influido en la disminución de la recaudación del impuesto a la renta de quinta categoría como consecuencia de la menor actividad económica

Institución Pública donde trabaja	Los efectos de la pandemia por el COVID-19 han influido en la disminución de la recaudación del impuesto a la renta de quinta categoría como consecuencia de la menor actividad económica							
	Si		No		No sabe		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Gobierno Regional de Ica	72	32.3	22	9.9	9	4.0	103	46.2
Municipalidad Provincial de Ica	107	48.0	11	4.9	2	0.9	120	53.8
Total	179	80.3	33	14.8	11	4.9	223	100.0

**Interpretación:** en la tabla 9, se muestran os resultados de la Institución donde trabaja y los efectos de la pandemia por el COVID-19 han influido en la disminución de la recaudación del impuesto a la renta de quinta categoría como consecuencia de la menor actividad económica, donde los del gobierno regional de Ica el 23.3% respondieron que sí, el 9.9% respondieron que no, el 4.0% que no saben, y la muestra de la municipalidad de Ica el 48.0% respondieron que sí, el 4.9% que no y el 0.9% que no saben. Con un chi cuadrado de 33.624, con 2 gl., y un nivel de significancia de 0.00, lo que demuestra que existe significancia estadística positiva en los resultados.

*Tabla 10 Tabla cruzada de institución donde trabaja y las instituciones del Gobierno Regional y Municipal se han visto afectadas en las proyecciones de la ejecución de sus obras por la menor recaudación tributaria*

Institución Pública donde trabaja	Las instituciones del Gobierno Regional y Municipal se han visto afectadas en las proyecciones de la ejecución de sus obras por la menor recaudación tributaria							
	Si		No		No sabe		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Gobierno Regional de Ica	83	37.2	14	6.3	6	2.7	103	46.2
Municipalidad Provincial de Ica	117	52.5	2	0.9	1	0.4	120	53.8
Total	200	89.7	16	7.2	7	3.1	223	100.0

**Interpretación:** en la tabla 10, se observan los resultados de la tabla cruzada de institución donde trabaja y las instituciones del Gobierno Regional y Municipal se han visto afectadas en las proyecciones de la ejecución de sus obras por la menor recaudación tributaria, la muestra del gobierno regional de Ica el 37.2% respondieron que sí, el 6.3% que no, el 2.7% no saben, los de la municipalidad provincial de Ica, el 52.5% respondieron que sí, el 0.9% que no y el 0.4% no saben. Con un chi cuadrado de 30.547, con 2 gl., y un nivel de significancia de 0.00, lo que demuestra que existe significancia estadística positiva en los resultados.

*Tabla 11 Tabla cruzada de institución pública donde trabaja y la recaudación del impuesto a la renta de quinta categoría ha contribuido a mejorar y atender el sistema de salud durante la emergencia sanitaria al gobierno Regional y Municipal*

Institución Pública donde trabaja	La recaudación del impuesto a la renta de quinta categoría ha contribuido a mejorar y atender el sistema de salud durante la emergencia sanitaria al gobierno Regional y Municipal							
	Si		No		No sabe		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Gobierno Regional de Ica	79	35.4	20	9.0	4	1.8	103	46.2
Municipalidad Provincial de Ica	113	50.7	5	2.2	2	0.9	120	53.8
Total	192	86.1	25	11.2	6	2.7	223	100.0

**Interpretación:** en la tabla 11, se observan los resultados de Tabla cruzada de institución pública donde trabaja y la recaudación del impuesto a la renta de quinta categoría ha contribuido a mejorar y atender el sistema de salud durante la emergencia sanitaria al gobierno Regional y Municipal de Ica, donde los encuestados del gobierno regional de Ica el 35.4% respondieron que sí, el 9.0% respondieron que no, el 1.8% que no saben, los encuestados de la municipalidad provincial de Ica, el 50.7% respondieron que sí, el 2.2% que no y el 0.9% que no saben. Con un chi cuadrado de 31.246, con 2 gl., y un nivel de significancia de 0.00, lo que demuestra que existe significancia estadística positiva en los resultados.

*Tabla 12 Tabla cruzada de institución pública donde trabaja y conoce usted cual es el presupuesto asignado a la Región de Ica.*

Institución Pública donde trabaja	Conoce usted cual es el presupuesto asignado a la Región de Ica							
	Si		No		No sabe		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Gobierno Regional de Ica	99	44.4	3	1.3	1	0.4	103	46.2
Municipalidad Provincial de Ica	111	49.8	5	2.2	4	1.8	120	53.8
Total	210	94.2	8	3.6	5	2.2	223	100.0

**Interpretación:** en la tabla 12, se observan los resultados de la Tabla cruzada de institución pública donde trabaja y conoce usted cual es el presupuesto asignado a la Región de Ica, los encuestados del gobierno regional de Ica el 44.4% respondieron que sí, el 1.3% que no y el 0.4% no saben, en los encuestados de la municipalidad provincial de Ica, el 49.8% respondieron que sí, el 2.2% que no y el 1.8% que no saben. Con un chi cuadrado de 32.125, con 2 gl., y un nivel de significancia de 0.00, lo que demuestra que existe significancia estadística positiva en los resultados.

*Tabla 13 Tabla cruzada de institución pública donde trabaja y sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto del sector educación*

Institución Pública donde trabaja	Sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto del sector educación							
	Si		No		No sabe		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Gobierno Regional de Ica	81	36.3	14	6.3	8	3.6	103	46.2
Municipalidad Provincial de Ica	115	51.6	3	1.3	2	0.9	120	53.8
Total	196	87.9	17	7.6	10	4.5	223	100.0

**Interpretación:** en la tabla 13, se observa los resultados de la institución pública donde trabaja y sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto del sector educación, los encuestados del gobierno regional de Ica. el 36.3% respondieron que sí, el 6.3% que no, el 3.6% no saben, los encuestados de la municipalidad provincial de Ica, el 51.6% respondieron que sí, el 1.3% que no y el 0.9% no saben. Con un chi cuadrado de 29.587, con 2 gl., y un nivel de significancia de 0.00, lo que demuestra que existe significancia estadística positiva en los resultados.

*Tabla 14 Tabla cruzada de la institución donde trabaja y sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto de alivio a la pobreza*

Institución Pública donde trabaja	Sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto de alivio a la pobreza							
	Si		No		No sabe		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Gobierno Regional de Ica	83	37.2	13	5.8	7	3.1	103	46.2
Municipalidad Provincial de Ica	118	52.9	1	0.4	1	0.4	120	53.8
Total	201	90.1	14	6.3	8	3.6	223	100.0

**Interpretación:** en la tabla 14, se aprecia el resultado de la tabla cruzada de la institución donde trabaja y sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto de alivio a la pobreza, donde los encuestados del gobierno regional de Ica, el 37.2% respondieron que sí, el 5.8% respondieron que no, el 3.1% no saben, los encuestados de la municipalidad provincial de Ica, el 52.9% respondieron que sí, el 0.4% que no y el 0.4% no saben. Con un chi cuadrado de 33.398, con 2 gl., y un nivel de significancia de 0.00, lo que demuestra que existe significancia estadística positiva en los resultados.

Tabla 15 Tabla cruzada de la institución donde trabaja y sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto de reducción de la violencia contra la mujer

Institución Pública donde trabaja	Sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto de reducción de la violencia contra la mujer							
	Si		No		No sabe		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Gobierno Regional de Ica	77	34.5	18	8.1	8	3.6	103	46.2
Municipalidad Provincial de Ica	117	52.5	2	0.9	1	0.4	120	53.8
Total	194	87.0	20	9.0	9	4.0	223	100.0

**Interpretación:** en la tabla 15, se observa los resultados de la encuesta sobre la tabla cruzada de la institución donde trabaja y sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto de reducción de la violencia contra la mujer, donde los encuestados del gobierno regional de Ica, donde el 34.5% respondieron que sí, el 8.1% que no, el 3.6% que no saben, los encuestados de la municipalidad provincial de Ica, el 52.5% respondieron que sí, el 0.9% que no y el 0.4% que no saben. Con un chi cuadrado de 34.287, con 2 gl., y un nivel de significancia de 0.00, lo que demuestra que existe significancia estadística positiva en los resultados.

## 3.2. Contratación de la hipótesis estadística

### 3.2.1. Comprobación de la hipótesis general

- Verificación de la Hipótesis general
- Usaremos un nivel de significación  $\alpha=0,05$ .

$H_1$ .: El impuesto a la renta de quinta categoría si influye significativamente en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica, 2021

$H_0$ .: El impuesto a la renta de quinta categoría no influye significativamente en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica, 2021

Entonces  $X^2=529.86$  este es el valor de nuestro estadístico de prueba obtenida (ver anexo 3)

- Grados de libertad (gl)= (# de filas-1) x (# de columnas-1)
- Así, en nuestro caso, hay 14 filas y 3 columnas, los grados de libertad serán:
- $gl= (14-1) \times (3-1) =26$
- 

Figura 1 Valor de tabla para  $x^2$  de la hipótesis general

n	0.995	0.99	0.975	0.95	0.5	0.05	0.025	0.01	0.005
1	0.00004	0.0002	0.001	0.004	0.455	3.841	5.024	6.635	7.879
2	0.010	0.020	0.051	0.103	1.386	5.991	7.378	9.210	10.597
3	0.072	0.115	0.216	0.352	2.366	7.815	9.348	11.345	12.838
4	0.207	0.297	0.484	0.711	3.357	9.488	11.143	13.277	14.860
5	0.412	0.554	0.831	1.145	4.351	11.070	12.833	15.086	16.750
6	0.676	0.872	1.237	1.635	5.348	12.592	14.449	16.812	18.548
7	0.989	1.239	1.690	2.167	6.346	14.067	16.013	18.475	20.278
8	1.344	1.646	2.180	2.733	7.344	15.507	17.535	20.090	21.955
9	1.735	2.088	2.700	3.325	8.343	16.919	19.023	21.666	23.589
10	2.156	2.558	3.247	3.940	9.342	18.307	20.483	23.209	25.188
11	2.603	3.053	3.816	4.575	10.341	19.675	21.920	24.725	26.757
12	3.074	3.571	4.404	5.226	11.340	21.026	23.337	26.217	28.300
13	3.565	4.107	5.009	5.892	12.340	22.362	24.736	27.688	29.819
14	4.075	4.660	5.629	6.571	13.339	23.685	26.119	29.141	31.319
15	4.601	5.229	6.262	7.261	14.339	24.996	27.488	30.578	32.801
16	5.142	5.812	6.908	7.962	15.338	26.296	28.845	32.000	34.267
17	5.697	6.408	7.564	8.672	16.338	27.587	30.191	33.409	35.718
18	6.265	7.015	8.231	9.390	17.338	28.869	31.526	34.805	37.156
19	6.844	7.633	8.907	10.117	18.338	30.144	32.852	36.191	38.582
20	7.434	8.260	9.591	10.851	19.337	31.410	34.170	37.566	39.997
21	8.034	8.897	10.283	11.591	20.337	32.671	35.479	38.932	41.401
22	8.643	9.542	10.982	12.338	21.337	33.924	36.781	40.289	42.796
23	9.260	10.196	11.689	13.091	22.337	35.172	38.076	41.638	44.181
24	9.886	10.856	12.401	13.848	23.337	36.415	39.364	42.980	45.559
25	10.520	11.524	13.120	14.611	24.337	37.652	40.646	44.314	46.928
26	11.160	12.198	13.844	15.379	25.336	38.885	41.923	45.642	48.290
27	11.808	12.879	14.573	16.151	26.336	40.113	43.195	46.963	49.645
28	12.461	13.565	15.308	16.928	27.336	41.337	44.461	48.278	50.993
29	13.121	14.256	16.047	17.708	28.336	42.557	45.722	49.588	52.336
30	13.787	14.952	16.761	18.492	29.336	43.772	46.976	50.989	53.675

Al inicio optamos por un nivel de significación  $\alpha=0,05$ . Entonces un valor de tabla para  $x^2$  asociado a 26 grados de libertad y  $\alpha$  0,05 es 38.8851.

De acuerdo a los resultados, debemos aceptar la hipótesis alterna que plantea que el impuesto a la renta de quinta categoría si influye significativamente en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica, 2021.

### 3.2.2. Contratación de la hipótesis específicas

- Verificación de la Hipótesis específica 1.
- Usaremos un nivel de significación  $\alpha=0,05$ .

H.1: El impuesto a la renta de quinta categoría si influye significativamente en el financiamiento del gasto público Nacional, provincia de Ica, 2021

H.0: El impuesto a la renta de quinta categoría no influye significativamente en el financiamiento del gasto público Nacional, provincia de Ica, 2021

Entonces  $X^2=25.38$  este es el valor de nuestro estadístico de prueba obtenida (ver anexo 3)

- Grados de libertad (gl) = (# de filas-1) x (# de columnas-1)
- Así, en nuestro caso, hay 6 filas y 3 columnas, los grados de libertad serán:
- $gl = (6-1) \times (3-1) = 10$

Figura 2 Valor de tabla para  $x^2$  de la hipótesis específica 1

n	0.995	0.99	0.975	0.95	0.5	0.05	0.025	0.01	0.005
1	0.00004	0.0002	0.001	0.004	0.455	3.841	5.024	6.635	7.879
2	0.010	0.020	0.051	0.103	1.386	5.991	7.378	9.210	10.597
3	0.072	0.115	0.216	0.352	2.366	7.815	9.348	11.345	12.838
4	0.207	0.297	0.484	0.711	3.357	9.488	11.143	13.277	14.860
5	0.412	0.554	0.831	1.145	4.351	11.070	12.833	15.086	16.750
6	0.676	0.872	1.237	1.635	5.348	12.592	14.449	16.812	18.548
7	0.989	1.239	1.690	2.167	6.346	14.067	16.013	18.475	20.278
8	1.344	1.646	2.180	2.733	7.344	15.507	17.535	20.090	21.955
9	1.735	2.088	2.700	3.325	8.343	16.919	19.023	21.666	23.589
10	2.156	2.558	3.247	3.940	9.342	18.307	20.483	23.209	25.188

Al inicio optamos por un nivel de significación  $\alpha=0,05$ . Entonces un valor de tabla para  $x^2$  asociado a 10 grados de libertad y  $\alpha 0,05$  es 18.307.

De acuerdo a los resultados, debemos aceptar la hipótesis alterna que plantea que El impuesto a la renta de quinta categoría si influye significativamente en el financiamiento del gasto público Nacional, provincia de Ica, 2021.

- **Verificación de la Hipótesis específica 2.**
- **Usaremos un nivel de significación alfa=0,05.**

H1: El impuesto a la renta de quinta categoría si influye significativamente en el financiamiento del gasto público Regional, provincia de Ica, 2021

H0: El impuesto a la renta de quinta categoría no influye significativamente en el financiamiento del gasto público Regional, provincia de Ica, 2021

Entonces  $X^2=24.18$  este es el valor de nuestro estadístico de prueba obtenida (ver anexo 3)

- Grados de libertad (gl)= (# de filas-1) x (# de columnas-1)
- Así, en nuestro caso, hay 6 filas y 3 columnas, los grados de libertad serán:
- $gl= (6-1) \times (3-1) =10$

*Figura 3 Valor de tabla para  $x^2$  de la hipótesis específica 2*

n	0.995	0.99	0.975	0.95	0.5	0.05	0.025	0.01	0.005
1	0.00004	0.0002	0.001	0.004	0.455	3.841	5.024	6.635	7.879
2	0.010	0.020	0.051	0.103	1.386	5.991	7.378	9.210	10.597
3	0.072	0.115	0.216	0.352	2.366	7.815	9.348	11.345	12.838
4	0.207	0.297	0.484	0.711	3.357	9.488	11.143	13.277	14.860
5	0.412	0.554	0.831	1.145	4.351	11.070	12.833	15.086	16.750
6	0.676	0.872	1.237	1.635	5.348	12.592	14.449	16.812	18.548
7	0.989	1.239	1.690	2.167	6.346	14.067	16.013	18.475	20.278
8	1.344	1.646	2.180	2.733	7.344	15.507	17.535	20.090	21.955
9	1.735	2.088	2.700	3.325	8.343	16.919	19.023	21.666	23.589
10	2.156	2.558	3.247	3.940	9.342	18.307	20.483	23.209	25.188

Al inicio optamos por un nivel de significación alfa=0,05. Entonces un valor de tabla para  $x^2$  asociado a 10 grados de libertad y alfa 0,05 es 18.307.

De acuerdo a los resultados, debemos aceptar la hipótesis alterna que plantea que el impuesto a la renta de quinta categoría si influye significativamente en el financiamiento del gasto público Nacional, provincia de Ica, 2021.

- **Verificación de la Hipótesis específica 3.**
- **Usaremos un nivel de significación alfa=0,05.**

H1: El impuesto a la renta de quinta categoría si influye significativamente en el financiamiento del gasto público Local, provincia de Ica, 2021.

H0: El impuesto a la renta de quinta categoría si influye significativamente en el financiamiento del gasto público Local, provincia de Ica, 2021.

Entonces  $X^2=56.89$  este es el valor de nuestro estadístico de prueba obtenida (ver anexo 3)

- Grados de libertad (gl)= (# de filas-1) x (# de columnas-1)
- Así, en nuestro caso, hay 6 filas y 3 columnas, los grados de libertad serán:
- $gl= (6-1) \times (3-1) =10$

Figura 4 Valor de tabla para  $x^2$  de la hipótesis específica 3

n	0.995	0.99	0.975	0.95	0.5	0.05	0.025	0.01	0.005
1	0.00004	0.0002	0.001	0.004	0.455	3.841	5.024	6.635	7.879
2	0.010	0.020	0.051	0.103	1.386	5.991	7.378	9.210	10.597
3	0.072	0.115	0.216	0.352	2.366	7.815	9.348	11.345	12.838
4	0.207	0.297	0.484	0.711	3.357	9.488	11.143	13.277	14.860
5	0.412	0.554	0.831	1.145	4.351	11.070	12.833	15.086	16.750
6	0.676	0.872	1.237	1.635	5.348	12.592	14.449	16.812	18.548
7	0.989	1.239	1.690	2.167	6.346	14.067	16.013	18.475	20.278
8	1.344	1.646	2.180	2.733	7.344	15.507	17.535	20.090	21.955
9	1.735	2.088	2.700	3.325	8.343	16.919	19.023	21.666	23.589
10	2.156	2.558	3.247	3.940	9.342	18.307	20.483	23.209	25.188

Al inicio optamos por un nivel de significación alfa=0,05. Entonces un valor de tabla para  $x^2$  asociado a 10 grados de libertad y alfa 0,05 es 18.307.

De acuerdo a los resultados, debemos aceptar la hipótesis alterna que plantea que el impuesto a la renta de quinta categoría si influye significativamente en el financiamiento del gasto público Local, provincia de Ica, 2021.

#### **IV. Discusión.**

La contratación de la hipótesis se analizó con el Chi cuadrado, obteniéndose como resultado que el impuesto a la renta de quinta categoría si influye significativamente en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica. Este resultado guarda similitud con lo investigado por Ojeda F, 2019, en el estudio concluye que los resultados presentan una obligación regresiva en los salarios mexicanos, falta del libre mínimo y de la capacidad económica efectiva del colaborador, contra un impuesto colombiano más equitativo en relación a su capacidad contributiva. Por otro lado Espitia J, 2019 es el estudio concluye que desde esa visión examina los problemas de inequidad, los requisitos de infraestructura para mejorar el desarrollo económico a largo plazo, y los compromisos internacionales a que dieron lugar. En contra de los análisis convencionales de corto plazo, para lograr los propósitos mencionados se requiere un mayor gasto público, que se otorga y ejecuta de una forma eficiente y equitativa que evite las prácticas corruptas. Asimismo Coronado K, 2020, en su investigación concluyo que se llegó a recaudar un total de 43,657.9 millones por renta de quinta categoría donde los impuestos a la renta de 5ta categoría tienen mayor recaudación en comparación con el impuesto a la renta de 4ta categoría. Lo reportado por Bautista M, 2020, en su investigación concluye que los gastos deducibles en bares, hoteles y restaurantes, y su impacto en la determinación del pago del impuesto a la renta de trabajo de los niveles socioeconómicos “B” y “C” de Lima Metropolitana del año 2019. finalidad determinar el impacto que generará la aplicación de los gastos deducibles en bares, hoteles y restaurantes en la determinación del pago del impuesto a la renta de trabajo de los niveles socioeconómicos “B” y “C” de Lima Metropolitana del año 2019. Así como también Gobierno, 2021, en su investigación concluye que entra las políticas gubernamentales se tienen en consideración las actitudes y temas principales como innovaciones tributarias, la prevención de la corrupción, las reformas institucionales como acciones principales para financiar el gasto gubernamental. Para generar la igualdad y evitar el arbitraje de rentas, se recomienda incrementar la tasa del impuesto que grava a las rentas de capital (alquileres, ganancias de capital) del 5% al 10%.

## V. Conclusiones.

1. Se concluye que el impuesto a la renta de quinta categoría influye significativamente en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica, con un chic cuadrado de ( $X^2=529.86$ ), asociado a 26 grados de libertad y alfa 0,05 es 38.8851, lo que demuestra o ratifica la conclusión.
2. Se concluye que el impuesto a la renta de quinta categoría influye significativamente en el financiamiento del gasto público Nacional, provincia de Ica, con un chic cuadrado de ( $X^2=25.38$ ) asociado a 10 grados de libertad y alfa 0,05 es 18.307, lo que demuestra o ratifica la conclusión.
3. Se concluye que el impuesto al impuesto a la renta de quinta categoría influye significativamente en el financiamiento del gasto público Regional, provincia de Ica, con un chic cuadrado de ( $X^2=24.18$ ) asociado a 10 grados de libertad y alfa 0,05 es 18.307, lo que demuestra o ratifica la conclusión.
4. Se concluye que el impuesto al impuesto a la renta de quinta categoría influye significativamente en el financiamiento del gasto público Local, provincia de Ica, con un chic cuadrado de ( $X^2=55.89$ ) asociado a 10 grados de libertad y alfa 0,05 es 18.307, lo que demuestra o ratifica la conclusión.

## **VI. Recomendaciones.**

1. Recomendamos al gobierno central mejorar la baja eficiencia del gasto público en el gobierno regional y local de la provincia de Ica, mediante capacitación y supervisión en dichas instituciones del estado.
2. Se recomienda al estado aumentar la inversión pública para acelerar la recuperación económica y promover el empleo. debido al empeoramiento y al aumento de la deudas adquiridas en la mayoría de la población
3. Se recomienda a las autoridades regionales capacitar a los funcionarios y personal involucrado en la elaboración de los estudios de pre inversión, expedientes técnicos y obras para mejorar la inversión del gasto público en la Región.
4. Se recomienda a los municipios hacer más planificado, transparente y predecible la inversión del gasto público en un esfuerzo por abordar las brechas de infraestructura existentes de forma equilibrada y sostenible para beneficio de la población.

## VII. Referencias Bibliográficas.

- Bautista M, C. (2020). *Los gastos deducibles en bares, hoteles y restaurantes, y su impacto en la determinación del pago del impuesto a la renta de trabajo de los niveles socioeconómicos “B” y “C” de Lima Metropolitana del año 2019*. Lima: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
- CEPAL. (2021). pANORAMA FISCAL DE aMERICA IATINA Y EL cARIBE : LOS DESAFIOS DE LA POLITICA FISCAL EN LA RECUPERACION TRANSFORMADORA POS-COVID-19. CEPAL, 59-129. [https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/46808/1/S2100170\\_es.pdf](https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/46808/1/S2100170_es.pdf)
- Coronado K, G. M. (2020). *El impuesto a la renta de 4ta y 5ta categoría: Análisis de la recaudación periodo de 2015-2019*. Lima: Universidad Peruana Union.
- Espitia J, F. C. (2019). Financiamiento del gasto publico en colombia: reflexiones y propuestas. *Revista de Economia Institucional*, 291-326. <https://revistas.uexternado.edu.co/index.php/ecoins/article/view/5754/7142>
- Gobierno, P. P. (2021). Política fiscal y tributaria frente a la pandemia global del coronavirus. *Gobierno, Proyecto Perú Debate 2021: propuestas hacia un mejor*, 6-20. [https://cies.org.pe/sites/default/files/investigaciones/4.\\_dp\\_politica\\_fiscal\\_tributaria.pdf](https://cies.org.pe/sites/default/files/investigaciones/4._dp_politica_fiscal_tributaria.pdf)
- L, A., M, D., & J., H. (2020). Las finanzas públicas y tributarias y la crisis por COVID-19 en las naciones andinas. *BID*, 8-34. <file:///C:/Users/Johnny%20Walter/Downloads/Las-finanzas-publicas-y-la-crisis-por-COVID-19-en-los-paises-andinos.pdf>
- Martínez J, V. C. (2019). *Impacto de las deducciones a la renta de cuarta y quinta categoría en los índices de recaudación durante el periodo 2015 – 2018*. Lima: UTP.
- MEF. (2020). *Presupuesto Publico 2021*. Lima: MEF.

Ojeda F, M. M. (2019). Tratamiento fiscal salarial: México y Colombia. *Actualidad Contable FACES*, 112-148. <https://www.redalyc.org/journal/257/25760520006/html/>

SUNAT. (2021). *Renta de personas Naturales*. Lima: SUNAT.

## VIII. Anexos.

Encuestas, guías de entrevistas, otros

### UNIVERSIDAD NACIONAL “SAN LUIS GONZAGA”

#### ESCUELA DE POSGRADO

#### ENCUESTA

La encuesta tiene como finalidad recabar información sobre el impuesto a la renta de quinta categoría y su influencia en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica, 2021”. Por lo que le solicitamos que responda las preguntas planteadas.

Maque con (X) la respuesta que considere la correcta.

1. Sexo
  - a) Masculino
  - b) Femenino
  
2. Edad
  - a) En años.....
  
3. ¿Institución Pública donde trabaja?
  - a) Gobierno Regional de Ica.
  - b) Municipalidad Provincial de Ica.
  
4. ¿Conoce Usted que es el impuesto a la renta de quinta categoría?
  - a) Si
  - b) No
  - c) No sabe
  
5. ¿Sabe Usted como se realiza el financiamiento del gasto público?
  - a) Si
  - b) No
  - c) No sabe

6. ¿La programación y formulación del financiamiento del gasto público se realiza un año antes?
- a) Si
  - b) No
  - c) No sabe.
7. ¿Sabe Usted si en la financiación del gasto público se realiza con los ingresos de los tributos que recauda el Estado?
- a) Si
  - b) No
  - c) No sabe
8. ¿La retención del impuesto a la renta de quinta categoría se realiza de la remuneración bruta anual?
- a) Si
  - b) No
  - c) No sabe
9. ¿La evaluación del financiamiento del gasto público se realiza durante el año de su ejecución?
- a) Si
  - b) No
  - c) No sabe
10. ¿Los efectos de la pandemia por el COVID-19 han influido en la disminución de la recaudación del impuesto a la renta de quinta categoría como consecuencia de la menor actividad económica?
- a) Si
  - b) No
  - c) No sabe
11. ¿Las instituciones del Gobierno Regional y Municipal se han visto afectadas en las proyecciones de la ejecución de sus obras por la menor recaudación tributaria?
- a) Si
  - b) No
  - c) No sabe.

12. ¿La recaudación del impuesto a la renta de quinta categoría ha contribuido a mejorar y atender el sistema de salud durante la emergencia sanitaria al gobierno Regional y Municipal?
- a) Si
  - b) No
13. No sabe. ¿Conoce usted cual es el presupuesto asignado a la Región de Ica?
- a) Si
  - b) No
  - c) No sabe
14. ¿Sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto del sector educación?
- a) Si
  - b) No
  - c) No sabe
15. ¿Sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto de alivio a la pobreza?
- a) Si
  - b) No
  - c) No sabe
16. ¿Sabe usted si en el financiamiento del gasto público se tiene encuentra el gasto de reducción de la violencia contra la mujer?
- a) Si
  - b) No
  - c) No sabe

Matriz de consistencia

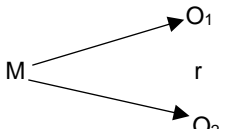
Problemas	Objetivos	Hipótesis	Variables	Metodología
<p><b>Problema General</b> P.G.: ¿Cómo influyen las rentas de trabajo en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica, 2021?</p> <p><b>Problemas Específicos</b> P.E.1: ¿Cómo influyen el impuesto a la renta de quinta categoría y su influencia en el financiamiento del gasto público Regional, provincia de Ica, 2021? P.E.2: ¿Cómo influyen el impuesto a la renta de quinta categoría y su influencia en el financiamiento del gasto público Local, provincia de Ica, 2021?</p>	<p><b>Objetivos General</b> O.G.: Determinar la influencia del impuesto a la renta de quinta categoría en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica, 2021</p> <p><b>Objetivos Específicos</b> O.E.1: Determinar la influencia del impuesto a la renta de quinta categoría y su influencia en el financiamiento del gasto público Regional, provincia de Ica, 2021. O.E.2: Determinar la influencia del impuesto a la renta de quinta categoría y su influencia en el financiamiento del gasto público Local, provincia de Ica, 2021</p>	<p><b>Hipótesis General</b> H.G.: El impuesto a la renta de quinta categoría influye significativamente en el financiamiento del gasto público, provincia de Ica, 2021</p> <p><b>Hipótesis específicas</b> H.E.1: El impuesto a la renta de quinta categoría influye significativamente en el financiamiento del gasto público Regional, provincia de Ica, 2021 H.E.2: El impuesto a la renta de quinta categoría influye significativamente en el financiamiento del gasto público Local, provincia de Ica, 2021</p>	<p><b>Variable Independiente</b> Renta de quinta categoría</p> <p><b>Variables dependientes</b> Financiamiento del gasto público</p>	<p><b>Tipo de investigación</b> El tipo de estudio será descriptivo-observacional</p> <p><b>Diseño de investigación</b> El diseño de la investigación será fenomenológico</p>  <p>Donde: M= Muestra O1= Observación de la V1 O2= Observación de la V2 R = Correlación entre las variables</p> <p><b>Población</b> La población estará conformada por los (100) trabajadores del Gobierno Regional de Ica y 428 trabajadores de la Municipalidad provincial de Ica</p> <p><b>La Muestra</b> La muestra fue de 228 unidades muestrales.</p> <p><b>Técnicas e instrumentos de recolección de la información</b> Entrevista individual. La encuesta Análisis e interpretación de los resultados El análisis de los resultados se realizará utilizando la estadística, para procesar la información de la investigación para ser presentada de forma comprensible, ordenada para poder realizar las conclusiones.</p>

Tabla 16 Chi cuadrado de la hipótesis general

Preguntas	Respuestas									TOTAL
	1			2			3			
	fo	fe	x2	fo	fe	x2	fo	fe	x2	
1	134	182.71	12.99	89	29.71	118.29	0	10.57	10.57	223
2	85	182.71	52.26	88	29.71	114.33	50	10.57	147.06	223
3	192	182.71	0.47	31	29.71	0.06	0	10.57	10.57	223
4	198	182.71	1.28	14	29.71	8.31	11	10.57	0.02	223
5	196	182.71	0.97	17	29.71	5.44	10	10.57	0.03	223
6	185	182.71	0.03	26	29.71	0.46	12	10.57	0.19	223
7	199	182.71	1.45	14	29.71	8.31	10	10.57	0.03	223
8	191	182.71	0.38	24	29.71	1.10	8	10.57	0.63	223
9	179	182.71	0.08	33	29.71	0.36	11	10.57	0.02	223
10	200	182.71	1.64	16	29.71	6.33	7	10.57	1.21	223
11	192	182.71	0.47	25	29.71	0.75	6	10.57	1.98	223
12	210	182.71	4.07	8	29.71	15.87	5	10.57	2.94	223
13	196	182.71	0.97	17	29.71	5.44	10	10.57	0.03	223
14	201	182.71	1.83	14	29.71	8.31	8	10.57	0.63	223
TOTAL	2558		78.87	416		293.36	148		175.89	3122

$\chi^2 = 529.86$

FILAS **14**  
 COLUMNAS **3**  
 GRADO DE LIBERTAD **26**

NIVEL DE SIGNIFICANCIA **0.05**  
 Chi2 Tabl **38.88514**

Tabla 17 Chi cuadrado de la hipótesis específica 1

Preguntas	Respuestas									TOTAL
	1			2			3			
	fo	fe	x2	fo	fe	x2	fo	fe	x2	
<b>3</b>	192	195.00	0.05	31	19.67	6.53	0	8.33	8.33	223
<b>4</b>	198	195.00	0.05	14	19.67	1.63	11	8.33	0.85	223
<b>5</b>	196	195.00	0.01	17	19.67	0.36	10	8.33	0.33	223
<b>6</b>	185	195.00	0.51	26	19.67	2.04	12	8.33	1.61	223
<b>7</b>	199	195.00	0.08	14	19.67	1.63	10	8.33	0.33	223
<b>10</b>	200	195.00	0.13	16	19.67	0.68	7	8.33	0.21	223
<b>TOTAL</b>	<b>1170</b>		<b>0.82</b>	<b>118</b>		<b>12.88</b>	<b>50</b>		<b>11.68</b>	<b>1338</b>

$$X^2 = 25.38$$

FILAS **6**  
 COLUMNAS **3**

GRADO DE LIBERTAD **10**

NIVEL DE SIGNIFICANCIA **0.05**

Chi2 Tabl **18.307038**

Tabla 18 Chi cuadrado de la hipótesis específica 2

Preguntas	Respuestas									TOTAL
	1			2			3			
	fo	fe	x2	fo	fe	x2	fo	fe	x2	
5	196	192.17	0.08	17	22.17	1.20	10	8.67	0.21	223
6	185	192.17	0.27	26	22.17	0.66	12	8.67	1.28	223
8	191	192.17	0.01	24	22.17	0.15	8	8.67	0.05	223
9	179	192.17	0.90	33	22.17	5.29	11	8.67	0.63	223
11	192	192.17	0.00	25	22.17	0.36	6	8.67	0.82	223
12	210	192.17	1.65	8	22.17	9.05	5	8.67	1.55	223
<b>TOTAL</b>	<b>1153</b>		<b>2.91</b>	<b>133</b>		<b>16.73</b>	<b>52</b>		<b>4.54</b>	<b>1338</b>

$$X^2 = 24.18$$

FILAS                    6  
 COLUMNAS              3

GRADO DE LIBERTAD              **10**

NIVEL DE SIGNIFICANCIA              **0.05**

Chi2 Tabl                    **18.30704**

Tabla 19 Chi cuadrado de la hipótesis específica 3

Preguntas	Respuestas									TOTAL
	1			2			3			
	fo	fe	x2	fo	fe	x2	fo	fe	x2	
<b>7</b>	199	33.17	829.17	14	2.33	58.33	10	1.67	41.67	223
<b>8</b>	191	198.17	0.26	24	17.00	2.88	8	7.83	0.00	223
<b>11</b>	192	198.17	0.19	25	17.00	3.76	6	7.83	0.43	223
<b>12</b>	210	198.17	0.71	8	17.00	4.76	5	7.83	1.02	223
<b>13</b>	196	198.17	0.02	17	17.00	0.00	10	7.83	0.60	223
<b>14</b>	201	198.17	0.04	14	17.00	0.53	8	7.83	0.00	223
<b>TOTAL</b>	<b>1189</b>		<b>830.39</b>	<b>102</b>		<b>70.27</b>	<b>47</b>		<b>43.73</b>	<b>1338</b>

$$X^2 = 56.89$$

FILAS 6  
 COLUMNAS 3

GRADO DE LIBERTAD **10**

NIVEL DE SIGNIFICANCIA **0.05**

Chi2 Tabl **18.307**