



Mi Universidad

Nombre del Alumno: IZARI YISEL PEREZ CASTRO

Nombre del tema: Fundamentos teóricos: bases conceptuales para realizar una Investigación

Parcial: I

Nombre de la Materia: seminario de tesis

Nombre del profesor: RUBÉN EDUARDO DOMÍNGUEZ GARCÍA

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 8

CONCEPTO DE INVESTIGACIÓN

Es un

Proceso de constante exploración y descubrimiento, se caracteriza por atributos como son el basarse en trabajos realizados por otros investigadores

Características

De una investigación está el hecho de que esta se puede repetir, se puede generalizar a otras instituciones

Basa

En algún razonamiento lógico y está vinculado a una teoría, se generan nuevas preguntas o es de naturaleza cíclica, es incrementa

Emprender con el fin de mejorar a la sociedad y permite generar información que facilite la toma de decisiones para atender necesidades o resolver problemas

Investigación

Abordar temas relacionados con la violencia, el matrimonio, el trabajo, la enfermedad, el matrimonio, los medios de comunicación, las emociones humanas, la familia, procesos, el entorno

Objetivos

Está el de proporcionar e incrementar de las habilidades de investigación a los alumnos y lo reflejen en los documentos

Todo

Investigación debe cubrir etapas y estas se deben establecer en un plan general que el alumno realiza antes de iniciar la investigación

Plan se denomina proyecto de tesis y se constituye por una serie de fases estructuradas que guían el proceso de investigación.

Búsqueda sistemática y ordenada que emplea herramientas, como instrumentos y procedimientos especiales

el área de conocimiento, para dar posibles respuestas objetivas a un problema que se nos presenta en la naturaleza o ámbito social

conocimiento

Académico que se imparte en las escuelas es resultado de múltiples investigaciones científicas

Aprende

La importancia de la investigación científica para el desarrollo del conocimiento, y reflexionará sobre su trascendencia

Función

Social que cumple y refiriéndonos al objeto de la materia; obtendrás la capacidad de plantear un problema de investigación.

IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACIÓN

Humanidad se planteó la necesidad de desarrollar estrategias para obtener un conocimiento fiable

Forma

De conocimiento que busca una representación adecuada, fiable, veraz, y objetiva de la realidad es el conocimiento científico

Instrumentos y procedimientos que son resultados de la aplicación del conocimiento científico

Para

El mejoramiento de nuestro medio natural y social, responden al concepto de tecnología

Actividad

Que busca obtener conocimiento científico se conoce como la investigación científica.

Investigación

Consistió en la observación y obtención de conocimientos adecuados en esa estas áreas de su entorno

Civilizaciones agrícolas, el desarrollo urbano y la organización de la sociedad en Estados

Fue

Necesaria la realización de investigaciones y la obtención de conocimientos científicos más avanzados

Civilizaciones precolombinas como la maya, la azteca y la inca

Que

Desarrollaron conocimientos científicos muy adelantados en campos como las matemáticas, la biología, la física, la astronomía

Mediante la producción de conocimientos científicos en dichos campos, estas civilizaciones pudieron desarrollar sus trabajos de irrigación

Levantar sus asombrosas pirámides y construir sus admirables centros urbanos.

Civilizaciones de la antigüedad, la investigación y el conocimiento científico estaban estrechamente ligados a las funciones y representaciones religiosas, y a la reflexión filosófica

Edad Moderna europea, especialmente en los siglos XVII y XVIII, la investigación científica adquiere el estatus de una práctica social con autonomía plena

Ciencia se define como una forma de "conocimiento racional, sistemático, exacto, verificable y por lo consiguiente fiable

Afirma

El conocido epistemólogo argentino Mario Bunge.

Cumplimiento

Del conjunto de reglas y etapas que orientas el procedimiento para llevar a cabo una investigación

Conjunto que de manera genérica se conoce como método científico

Método

Científico se propone conocer el mundo a través de tesis proposiciones verificables por algún procedimiento objetivo de comprobación

sea empírico, lógico o con una verificación de doble vía, empírica y lógica

procedimiento

Objetivos de confrontación surgen los métodos particulares y las técnicas de la ciencia

Investigación científica para ser ejercida por un grupo social especializado que se dedica exclusivamente a dicha actividad

CÓMO SE ORIGINAN LAS INVESTIGACIONES, CUANTITATIVAS, CUALITATIVAS O MIXTAS

Investigaciones se originan de ideas

Sin

Importar qué tipo de paradigma fundamente nuestro estudio ni el enfoque que habremos de seguir

Ideas constituyen el primer acercamiento a la realidad objetiva (desde la perspectiva cuantitativa)

Realidad subjetiva (desde la aproximación cualitativa)

Realidad intersubjetiva (desde la óptica mixta) que habrá de investigarse.

FUENTES DE IDEAS PARA UNA INVESTIGACIÓN

Hay una gran variedad de fuentes que pueden generar ideas de investigación

Entre

Las cuales se encuentran las experiencias individuales, materiales escritos como libros, artículos de revistas o periódicos, notas y tesis

Piezas audiovisuales y programas de radio o televisión, información de su amplia gama de posibilidades, como páginas web, foros de discusión, redes sociales

Teorías, conversaciones personales, observaciones de hechos, creencias e incluso intuiciones y presentimientos

Fuente

Que originan las ideas no forzosamente se relacionan con la calidad de éstas

El hecho de que un estudiante lea un artículo científico y extraiga de él una idea de investigación no necesariamente

Significa que sea mejor que la de otro estudiante que la obtuvo mientras veía una película o un partido de fútbol

Ejemplo

Sintonizar un noticiario y escuchar sobre hechos de violencia o terrorismo, es posible comenzar a formarse una idea para efectuar una investigación.

Fuente

También llegan a generar ideas, cada una por separado o en conjunto

Después

Puede platicar la idea con algunos amigos y precisarla un poco más o modificarla

Tarde se busca información al respecto en revistas y periódicos, hasta consultar artículos científicos y libros sobre violencia, terrorismo, pánico colectivo

inmigración, el pago de impuestos, la crisis económica, las relaciones familiares, la amistad, las enfermedades de transmisión sexual, la administración de una empresa, el desarrollo urbano,

CÓMO SURGEN LAS IDEAS DE INVESTIGACIÓN

Navegar

Una idea puede surgir donde se congregan grupos como restaurantes, hospitales, bancos, industrias, universidades

Alguien

Podría preguntarse: ¿sirve para algo toda esta publicidad? ¿Tantos letreros, carteles, anuncios en televisión?

Posible

Generar ideas al leer una revista de divulgación; por ejemplo, al terminar un artículo sobre la política exterior española

Al estudiar en casa, ver la televisión o ir al cine la película romántica de moda sugeriría una idea para investigar algún aspecto de las relaciones amorosas

Medico

Que a partir de la lectura de noticias sobre el virus de inmunodeficiencia humana (VIH), desea conocer más sobre los avances en el combate a esta enfermedad.

Por internet o se participa en alguna red social, uno puede generar ideas de investigación, o bien a raíz de algún suceso que esté ocurriendo en el presente

A veces las ideas nos las proporcionan otras personas y responden a determinadas necesidades.

Ejemplo

Profesor nos puede solicitar una indagación sobre cierto tema en el trabajo, un superior puede requerirle a un subordinado un estudio en particular

VAGUEDAD DE LAS IDEAS INICIALES

mayoría

De las ideas iniciales son vagas y requieren analizarse con cuidado para que se transformen en planteamientos más precisos y estructurados, en particular en el proceso cuantitativo

Menciona

Labovitz y Hagedorn (1981), cuando una persona concibe una idea de investigación.

NECESIDAD DE CONOCER LOS ANTECEDENTES

Para

Tal profundización es necesario revisar estudios, investigaciones y trabajos anteriores, especialmente si uno no es experto en el tema

No investigar sobre algún tema que ya se haya estudiado a fondo

Implica

Que una buena investigación debe ser novedosa, lo cual puede lograrse al tratar un tema no estudiado

profundizar

Poco en uno medianamente conocido, o darle una visión diferente o innovadora a un problema aunque ya se haya examinado repetidamente

Ejemplo

La familia es un tema muy indagado; sin embargo, si alguien la analiza desde una perspectiva diferente

Digamos, la manera como se presenta en las películas latinoamericanas muy recientes, le daría a su investigación un enfoque novedoso

ESTRUCTURAR MÁS FORMALMENTE LA IDEA DE INVESTIGACIÓN

Ejemplo

Una persona, al ver un programa televisivo con escenas de alto contenido sexual explícito o implícito

Es

Interese en llevar a cabo una investigación en torno a esta clase de programas

Su

Idea es confusa, no sabe cómo abordar el tema, consulta diversas fuentes bibliográficas al respecto, platica con alguien que conoce el tema y analiza más programas de ese tipo

Después

De profundizar en el campo de estudio correspondiente, es capaz de esbozar con mayor claridad y formalidad lo que desea investigar

También

Podría abordar el tema desde otro punto de vista

Desde luego que en el enfoque cualitativo de la investigación el propósito no es siempre contar con una idea y planteamiento de investigación completamente estructurado

Con una idea y visión que nos conduzca a un punto de partida y resulta aconsejable consultar fuentes previas para obtener referencias

Seleccionar la perspectiva principal desde la cual se abordará la idea de investigación

Aunque

Los fenómenos o problemas sean “los mismos”, pueden analizarse de diversas formas, según la disciplina dentro de la cual se enmarque la investigación

Organizaciones se estudian básicamente desde el punto de vista comunicológico

Interés

Se centraría en aspectos como las redes y los flujos de comunicación en las organizaciones

Los medios de comunicación, los tipos de mensajes que se emiten y la sobrecarga, la distorsión y la omisión de la información

Trabajan

Más bien desde una perspectiva sociológica, la investigación se ocuparía de cuestiones como la estructura jerárquica en las organizaciones

Perfiles socioeconómicos de sus miembros, la migración de los trabajadores de áreas rurales a zonas urbanas y su ingreso a centros fabriles, las ocupaciones

Perspectiva fundamentalmente psicológica, se analizarían fenómenos como los procesos de liderazgo, la motivación en el trabajo

Si se utilizara un encuadre predominantemente mercadológico de las organizaciones, se investigarían,

La mayoría de las investigaciones, a pesar de que se ubiquen dentro de un encuadre o perspectiva en particular

No pueden evitar, en mayor o menor medida, tocar temas que se relacionen con distintos campos o disciplinas

Cuando se considera el enfoque seleccionado se habla de perspectiva principal o fundamental, y no de perspectiva única.

también

Es común que se efectúen investigaciones interdisciplinarias que aborden un tema utilizando varios encuadres.

Persona quiere conocer cómo desarrollar un municipio, podría emplear una perspectiva ambiental y urbanística

Analizara

Aspectos como vías de comunicación, suelo y subsuelo, áreas verdes, densidad poblacional, características de las viviendas, disponibilidad de terrenos, aspectos legales

No puede olvidarse de otras perspectivas, como la educativa, de salud, desarrollo económico, desarrollo social

Adoptemos un enfoque cualitativo, cuantitativo o mixto de la investigación

INVESTIGACIÓN PREVIA DE LOS TEMAS

Es evidente que cuanto mejor se conozca un tema, el proceso de afinar la idea será más eficiente y rápido

Hay

Temas que han sido más investigados que otros y, en consecuencia, su campo de conocimiento se encuentra mejor estructurado

Podríamos decir que hay

Temas ya investigados, estructurados y formalizados, sobre los cuales es posible encontrar documentos escritos y otros materiales que reportan los resultados de investigaciones anteriores

Temas no investigados.

Temas poco investigados y no estructurados, los cuales requieren un esfuerzo para encontrar lo que escasamente se ha investigado

Temas ya investigados, pero menos estructurados y formalizados, sobre los cuales se ha investigado

Aunque

Existen sólo algunos documentos escritos y otros materiales que reporten esta investigación el conocimiento puede estar disperso o no ser accesible

RECOMENDACIONES PARA DESARROLLAR IDEAS Y COMENZAR UNA INVESTIGACIÓN

Con el fin de llevar a buen término una investigación, es necesario considerar algunos aspectos

Como

Examinar temas acotados, que no sean muy generales

Compartir la idea con amigos y otras personas informadas (en persona y en las redes sociales en internet) para conocer opiniones, datos y referencias.

Meditar y escribir sobre las implicaciones de estudiar la idea, no solamente enunciarla

Reflexionar sobre la idea para enfocarse en algún aspecto.

Relacionar nuestras ideas personales y experiencias con la idea de investigación (Lester y Lester, 2012).

TIPOS DE INVESTIGACIÓN

Forma

Con el estudio de este tema dispondrás de la información necesaria a partir del análisis comparativo

De

Características, propósitos y resultados que generan cada una de ellas

En que podamos llevar a cabo una investigación depende del objeto del fenómeno que será analizado

Perspectivas metodológicas preferenciales que posea el investigador

de

Investigación básica o teórica, investigación práctica o aplicada, investigación experimental

Investigación no experimental, investigación con enfoque cuantitativo e investigación con enfoque cualitativo

INVESTIGACIÓN BÁSICA O TEÓRICA

Produce

Cuando el conocimiento o la investigación se desarrolla sin el propósito de una aplicación inmediata

Progreso

Material de la humanidad está muchas veces en manos de la investigación científica sin ningún plan de aplicación inmediato

Investigación

Tiene como propósito aportar elementos teóricos al conocimiento científico, sin la intención de su corroboración directa e inmediata

Desarrolla

Determinada rama del sistema de conocimiento que comprende una ciencia

Investigación teórica incluye los trabajos que se realizan sobre las teorías mismas, donde el interés principal es ponerlo a prueba

establecer

Su alcance explicativo o "predictivo", con el fin de desarrollarlas mejor.

investigaciones

Se centran en las demostraciones referidas a ciencias como las matemáticas o la lógica

Investigación teórica se refiere al desarrollo de procesos, lógicos de un cúmulo importante de referencias bibliográficas

De los datos que nos lleven a la solución de un modelo

El modelo es el medio que nos lleva a comprender lo que la teoría intenta explicar

Científicos suelen homologar la investigación teórica o básica y la investigación pura,

Interés

Fundamental de esta última es generar conocimientos que permitan entender, explicar o comprender distintos fenómenos

INVESTIGACIÓN APLICADA O PRÁCTICA

Estamos

Ante una investigación aplicada o práctica cuando el conocimiento tiene una aplicación práctica e inmediata.

Conclusión

Cuando hablamos de investigación práctica o aplicada, lo primero que se nos viene a la mente es la solución de alguna situación problemática

El primer paso para llevar a cabo dicha investigación es tener un conocimiento profundo de la situación

conocimiento

Que obtenemos mediante la aplicación de la investigación es tener un conocimiento profundo de la situación

conocimiento

Que obtenemos mediante la aplicación de la investigación básica, para posteriormente realizar la formulación de respuestas adecuadas al problema

Explicación

Qué es una variable de investigación

Variable

Es cualquier hecho o fenómeno social o natural religión, idioma, preferencias electorales, sexo, edad, escolaridad, hábitos alimenticios

Investigación

Experimental, el investigador puede manipular o controlar una o más variables para conocer los efectos que producen en el objeto de estudio

Relación que se establece en este tipo de investigación en condicional y causal

Variables

Que funcionen como requisito, que produzcan uno o más efectos provocados por la condición de "A", "B", "C" (variables)

Estudios principalmente los realizan los investigadores en las ciencias naturales

Hecho

Naturaleza siempre ocurren de manera muy semejante, el investigador trata de entender lo que ocurriría si sucediera de forma diferente.

Investigación no experimental, a diferencia de la experimental, se describen o explican los fenómenos sin que el investigador propicie cambios intencionales

No existe la posibilidad de manipular ninguna variable.

Investigación

No experimental descriptiva tenemos la presentación de tasas de natalidad, o la descripción de un comportamiento humano.

No experimental explicativa puede ser aquella cuyo objeto se plantee la explicación de las causas de una guerra

Los datos recabados servirán para describir en que consiste el fenómeno, y finalmente interpretar los datos, relacionándolos con todo

Existen diferentes tipos de investigación no experimental

Estudio de caso

Puede ser explicado en la psicología cuando se quiere hacer el seguimiento de un individuo con adicciones

Circunstancia

Que lo llevaron a tal adicción y se recaba datos personales, no se aplica de una forma individual, también se puede realizar en una comunidad o en un pequeño grupo

Investigación histórica

Recaba datos de sucesos pasados y los analiza cuidadosamente para construir una certeza histórica

Estudios comparativos

Investigación se busca conocer si existen factores similares o asociados entre un caso u otro

Que den cuenta del fenómeno que se investiga

INVESTIGACIÓN CON ENFOQUE CUANTITATIVO Y CUALITATIVO

Son estrategias conceptuales y analíticas que responden a posiciones que se asumen a partir de las perspectivas de distintas escuelas sobre la teoría del conocimiento

Enfoque cuantitativo

Las pautas que orientan una investigación con enfoque cuantitativo

Orienta

Más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas

Defiende

El uso de los métodos cuantitativos, con el uso de técnicas que sirven para contar, medir y realizar experimentos.

El investigador se considera un elemento externo y no contaminado por el objeto que investiga.

Los datos que se producen y que se quieren interpretar son cuantificables, es decir, se pueden contar y medir

Incluye

La investigación descriptiva, la experimental, los estudios de historia cuantitativa y algunas otras que llevan en la misma línea de acción.

Enfoque cualitativo

Las pautas que orientan una investigación con enfoque cualitativo

Tiene su origen en los trabajos de antropología social y sociología, postula una concepción que pone énfasis en los fenómenos y que está orientada al proceso

defiende

El uso de métodos cualitativos con el de técnicas de comprensión personal, de sentido común y de introspección

Trabajo

De campo consiste en una participación intensa, en largos periodos con los sujetos en estudio, por lo que se requiere de un registro detallado de todos los acontecimientos y de su análisis minucioso.

Técnicas de análisis están triangulación, es decir cruce de distintas fuentes de información, sobre un mismo fenómeno, reflexión de grupo, análisis crítico, contrastación de hipótesis y reflexión personal.

Estudios frecuentes de este enfoque se encuentra la conducta de diferentes, el entorno donde se genera algún fenómeno social el análisis de los símbolos sociales y del sentido de palabras

TIPOS DE INVESTIGACIÓN SEGÚN LA FORMA DE RECOGER LA INFORMACIÓN

Existe investigación

Diferentes categorizaciones para clasificar a la investigación, una de las más conocidas señala que la investigación se divide en pura y aplicada

Aplicada es la que se preocupa de utilizar las formulaciones teóricas elaboradas por la investigación pura para resolver los problemas prácticos

Investigación documental, investigación de campo, investigación experimental y investigación mixta

Investigación pura se preocupa por elaborar teorías sin entender las posibles aplicaciones de ésta

Según la forma de recoger la información distinguimos a tres tipos

INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL

Trabajo

Teórica-dogmática, depende fundamentalmente de la información recogida o consultada en documentos

Cuyo método de investigación se centra exclusivamente en la recopilación de datos existentes en forma documental, ya sea de libros, textos

Investigaciones

Cuya recopilación de datos únicamente se utilizan documentos que aportan antecedentes sobre el tópico en estudio

Cualquier

Material impreso susceptible de ser procesado, analizado e interpretado.

Único propósito es obtener antecedentes para profundizar en las teorías y aportaciones

Emitidas sobre el tópico o tema que es objeto de estudio, y complementarlas, refutarlas o derivar, en su caso, conocimientos nuevos.

INVESTIGACIÓN DE CAMPO

Para

Empírica, es aquella en que el mismo objeto de estudio sirve de fuente de información para el investigador

Recabar información que sólo se aplican en el medio en el que actúa el fenómeno de estudio

Análisis de los antecedentes que se obtienen y comprueban directamente en el campo en el que se presenta el hecho

Consiste

En la observación directa y en vivo de los fenómenos, comportamiento de personas, circunstancias en que ocurren determinados hechos

Tabulación y análisis de la información obtenida, se utilizan métodos y técnicas estadísticos y matemáticos

Que

Investigaciones en las que la recopilación de información se realiza enmarcada por el ambiente específico en el que se presenta el fenómeno de estudio

Ayudan a obtener conclusiones formales, científicamente comprobadas

Realización de estas tesis se utiliza un método exclusivo de investigación y se diseñan ciertas herramientas

Son trabajos de investigación que siguen un método comprobado de recopilación, tabulación

INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL

Descripción y análisis del objeto de estudio, lo que será u ocurrirá en condiciones cuidadosamente controladas

Investigación

Posee un control personal de la variable independiente, es decir, manipula directamente las condiciones de ocurrencia de los fenómenos.

Tipo de trabajo es una forma de investigación planeada para realizarse en un medio específico de pruebas,

Se van experimentando en cada actividad y cuyos resultados se comparan con los distintos comportamientos que se presentan en los fenómenos en estudio

Todo esto se contempla dentro de un marco controlado que simula las posibles

Condiciones a las que se enfrentará el tema objeto de análisis.

Experimentos también se les denomina pruebas de laboratorio el resultados obtenidos en cada una de estas observaciones es de los que se obtiene la información para elaborar la tesis.

INVESTIGACIÓN MIXTA

Aquella

Que combina diferentes fuentes de información, propias de la investigación documental y empírica

Son

Tesis en cuyo método de recopilación y tratamiento de datos se conjuntan la investigación documental con la de campo,

Fin de profundizar en el estudio del tema propuesto para tratar de cubrir todos los posibles ángulos de exploración

En la tabulación y análisis de la información, se utilizan métodos estadísticos y matemáticos para fundamentar las conclusiones obtenidas

También

Antecedentes documentales con el propósito de validar los hechos teóricos mediante los datos del caso práctico recopilados en el campo

estas

Investigaciones son de las más completas ya que en su realización se cubren todas las exigencias de una tesis

Utilización de este método combinado de investigación se inicia con el análisis teórico³ del tópico dado

Una vez estudiado éste, se realiza la comprobación de su validez en el campo en el que se presente el fenómeno

Aplicarse

Este método, partiendo del análisis del fenómeno dentro de su medio, en la práctica

Interpretada

Buscarse la validación y la complementación de sus resultados en la comparación que se realiza contra la investigación de carácter documental.

CONCEPTO DE TESIS

Presentación

De una obra escrita con el propósito de demostrar una teoría siguiendo el método y rigor científicos de una investigación

Estará

Compuesta por una teoría sugerida por probar, un método de investigación, la realización de pruebas que afirmen

Refuten la teoría y la conclusión a la que se llega con esa tesis.

Ángeles Mendieta Alatorre propone

Es un trabajo académico de alta calidad científica, técnica o humanística que da derecho a presentar el examen que exige una institución

Quienes desean ejercer una profesión u obtener un grado.

Informe

De la investigación documental, de campo o de laboratorio, así como la postura ideológica sobre un tema, o bien un estudio especializado

Considera

Como un trabajo de investigación mediante el que se sustenta una teoría concreta, misma que se demuestra a través de un método probado de verificación.

CONCEPTO DE TESIS

El desarrollo de un trabajo de investigación cuyo objetivo final es proponerlo como la culminación de los estudios profesionales

Trabajo se presenta una teoría, original o derivada de un tema específico,

Demuestra

Su validez utilizando un método de investigación con cuyo análisis se llega a las conclusiones definitivas

Clasificación por su método de investigación

Primera

Propuesta, partiremos de tres tipos de tesis, atendiendo para su agrupación exclusivamente al método de investigación

Tesis de investigación documental (Teórica) Son los trabajos cuyo método de investigación se centra exclusivamente en la recopilación de datos existentes en forma documental

Propósito es obtener antecedentes para profundizar en las teorías y aportaciones, ya emitidas sobre el tópico o tema que es objeto de estudio

Tesis de investigación de campo (Práctica) Son las investigaciones en las que la recopilación de información se realiza enmarcada por el ambiente específico en el que se presenta el fenómeno de estudio

resumen

Trabajos de investigación que siguen un método comprobado de recopilación, tabulación y análisis de los antecedentes que se obtienen

Tabulación y análisis de la información, se utilizan métodos estadísticos y matemáticos para fundamentar las conclusiones obtenidas

Tesis combinada de investigaciones documentales y de campo Son tesis en cuyo método de recopilación y tratamiento de datos se conjuntan la investigación documental con la de

Investigación

Son de las más completas ya que en su realización se cubren todas las exigencias de una tesis

Método combinado de investigación se inicia con el análisis teórico del tópico dado (recopilando la información documental

partiendo

Del análisis del fenómeno dentro de su medio, en la práctica, y una vez interpretado buscarse la validación y la complementación de sus resultados

cf606e3802cbe027b45b5678d1af2838-LC-
LEN804