

TECSISTECATL

Revista electrónica de ciencias sociales

ISSN: 1886-8452
<http://www.eumed.net/tecsistecat/index.htm>

RECOMENDACIONES METODOLÓGICAS PARA HACER UNA TESIS O UN ESTUDIO DE CASO

Jorge Isauro Rionda Ramírez¹
Guanajuato, Gto; a 22 de octubre de 2006

SUMARIO:

El presente trabajo trata de dar algunos consejos prácticos para quienes deseen realizar un trabajo de investigación de tipo tesis o bien estudio de caso. No es propiamente un trabajo epistemológico, sino una serie de recomendaciones a considerar para la realización de una investigación, cuyo texto debe tomar en cuenta algunos elementos de rigor tanto de forma como de fondo.

ABSTRAC:

The present work tries to give some practical advice for those who wish to make a work of investigation of type thesis or study of case. It is not properly an epistemologic work, but a series of recommendations to consider for the accomplishment of an investigation, whose text must take into account some elements as much from rigor from form as from bottom.

PALABRAS CLAVE:

1. Metodología (1105)
2. Ciencia (110501)

¹ Profesor investigador de tiempo completo de la Universidad de Guanajuato adscrito al programa de licenciatura en desarrollo regional del Centro de Investigaciones Humanísticas. Profesor investigador de la Universidad De La Salle (Bajío). Profesor de la Universidad del Valle de Atemajac. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (nivel I) del CONACyT.

3. Investigación (720)
4. Epistemología (720102)
5. Ciencias Económico administrativas (53)

Introducción:

El presente trabajo trata de aportar algunas consideraciones prácticas, tanto de forma como de fondo, que deben de tomarse en cuenta en la realización de una investigación, como en la redacción del documento final, como una guía metodológica que, paso a paso indique y norme su proceso de realización. No es en estricto un trabajo epistemológico, sino una simple guía práctica para la realización de documentos que persiguen fines científicos y deben seguir un protocolo o programa de investigación.

Algunas consideraciones prácticas para elegir un tema:

1. El trabajo debe tener una finalidad ejecutiva, esto es, clara, objetiva, precisa, concisa, exclusiva, exhaustiva, concluyente, contundente y convincente.
2. Debe ser positiva, propositiva, sugestiva, normativa e indicativa.
3. El tema debe corresponder a los intereses del estudiante.
4. Que sea un tema que nos apasione, pero que ello no signifique la pérdida de objetividad científica.
5. Que las fuentes a las que se recurra sean asequibles, es decir estén al alcance del estudiante.
6. Que las fuentes a las que se recurra sean manejables, es decir al alcance cultural y comprensible del estudiante.
7. Que el cuadro metodológico de la investigación esté al alcance de la experiencia de investigación del estudiante.
8. Los temas elegibles deben ser específicos. Un trabajo panorámico es un acto de soberbia y es difícil obtener un producto de validez.
9. El tema debe delimitarse, en sus alcances y en su contenido.
10. El tema debe ser posible.
11. Los documentos de todo tipo tienen que estar disponible en una zona restringida y serán de fácil consulta (es necesario trabajar en un gabinete).
12. La elección del tema debe procurar resolver un déficit del saber.
13. Una investigación se considera científica cuando cumple los siguientes requisitos:
 - a) La investigación versa sobre un objeto reconocible y definido de tal modo que también sea reconocible por los demás. El término objeto no tiene necesariamente un significado físico.
 - b) La investigación debe decir sobre este objeto cosas que todavía no han sido dichas, o bien, revisar con óptica diferente las cosas que ya han sido dichas.
 - c) La investigación debe ser útil a los demás.
 - d) La investigación debe suministrar elementos para la verificación o la refutación de las hipótesis que trabaja, y por tanto tiene que suministrar los elementos necesarios para su seguimiento público. Este requisito es fundamental.
14. Para decir aquello que de algo no se ha dicho se debe saber qué se ha dicho de ese algo. Esta es la finalidad del marco teórico.
15. La investigación debe ser oportuna y pertinente, por lo que debe realizarse en el corto plazo, para que no pierda vigencia el tema tratado.
16. La investigación debe abordar un tema disciplinar.
17. Trabaja un tema contemporáneo como si fuera un tema clásico, y uno clásico como si fuera contemporáneo.
18. No se puede hacer un trabajo de investigación sobre un autor extranjero si este no es leído en su idioma.

Cómo se realiza un protocolo o programa de investigación

Una vez elegido el tema debemos titular el trabajo. Para ello es importante elegir un título breve pero muy indicativo de lo que se trata, sugestivo. Por ejemplo si el trabajo trata de la migración y la distribución territorial de la población, fenómeno observado en el occidente de México cuyas bases de datos comprenden de 1950 a 2000, podemos poner un título breve *LOS QUE SE VAN*, y abajo un subtítulo (muchas veces entre paréntesis), el cual es más específico en tiempo, espacio y contenido del trabajo. Por decir: *Patrones de la migración y de la distribución territorial de la población; occidente de México, 1950 – 2000*. Véase:

LOS QUE SE VAN **(Patrones de la migración y de la distribución territorial de la población; occidente de México, 1950 – 2000)**

En la carátula del trabajo como en el encabezamiento del trabajo se ponen ambos, título y subtítulo. Abajo viene el nombre o los nombres de los autores. Si se trata de una compilación o alguno de los autores funge como coordinador lo propio es poner al lado derecho de su nombre bien (Comp.) o (Coord.), o el crédito que le corresponda como auxiliar (Aux.), asistente (Asis.) o estudiante (Est.).

Cuando nuestro trabajo tiene carátula el título se acomoda en el centro de la hoja. Arriba se pone el **Nombre de la Institución** (precisa) o instituciones de adscripción, en caso de haberla. El **Nombre de la Escuela o Facultad**, cuando se trata de un trabajo escolar, tesis o trabajo de caso. O bien el nombre de organización, institución de investigación, empresa u organismo no gubernamental, en caso de ser un proyecto de investigación.

Debe **indicarse el tipo de trabajo** como si es un estudio de caso, tesis, ensayo, investigación, o como se le desee nombrar. Así como debe al título agregársele este calificativo, por ejemplo:

Tesis de maestría:

LOS QUE SE VAN **(Patrones de la migración y de la distribución territorial de la población; occidente de México, 1950 – 2000)**

A su vez alineado a la derecha o al centro se pone el **Nombre o nombres de o de los autores, concursantes, acreditados**. Se debe poner como nota a pié de página en breve una líneas que contengan brevemente el currículum vital abreviado de la persona presentada. En el caso de carátulas no. Solo como parte del trabajo. En caso de tesis y trabajos escolares se debe agregar os nombres de Director de Tesis (o directores de tesis), Asesor (o asesores), como otras personas que deban ser nombradas por su coordinación o apoyo (no como agradecimientos, en esto se implica responsabilidad y en los agradecimientos, que normalmente se ponen en la presentación del trabajo, se deslinda responsabilidad alguna respecto al trabajo).

En la parte de arriba de la carátula del trabajo, debajo del Nombre de la Institución, se pone el **nombre del programa** académico, en caso de que exista, como es el caso de trabajos escolares, tesis, estudios de caso, entre otros. Por caso:

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
CENTRO DE INVESTIGACIONES HUMANÍSTICAS
MAESTRÍA EN DESARROLLO REGIONAL

Aparece en orden de importancia la institución de adscripción, el departamento o área directamente de la que se depende o se esta inscrito y finalmente el programa académico o de trabajo (bien también puede ser el nombre del proyecto que se realiza, en caso de tratarse de un trabajo de investigación.

Para el caso de tesis, trabajos de titulación, convenio interinstitucional, casos y otros trabajos académicos o escolares debe ponerse el **Número de Acuerdo de Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios** del programa académico, acuerdo, etc.

Debajo de la carátula alineado a la derecha se pone fecha (dd/mes/año) y lugar (local, Nación), en que se realiza el trabajo. A veces se pone el periodo que abarcó su realización, si es necesario ponerle por efecto de adscripción a un convenio, contrato o proyecto (Del dd/mes/año al dd/mes/año).

Lo formulación de una carátula muchas veces obedece a previas reglas que las instituciones establecen como requisito, por lo que deben observarse, independientemente de la fórmula que aquí se presentan. Por decir, las notas a pié de página en una carátula muchas ocasiones no se admiten, o bien se sugieren. Por lo que en el diseño de una carátula deben atenderse las reglas o normas establecidas previamente con la institución de adscripción y verificar cuánta libertad hay respecto a las modalidades personales que uno desee hacerles. Por ejemplo, es común que las universidades e instituciones educativas le pidan tenga como fondo el logo institucional, o bien que se le ponga al lado del nombre del programa de estudio. Otras más admiten algún ícono, logo adicional o figura, foto, imagen dentro de la carátula. Esto puede variar ampliamente de institución a institución. Algunas condicionan la presentación de la carátula de forma muy rígida, como otras admiten acomodados estéticos personales.

Con lo anterior se ponen los componentes básicos que debe presentar una carátula de cualquier trabajo desarrollado, de esta forma nos queda la carátula como:

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO
CENTRO DE INVESTIGACIONES HUMANÍSTICAS
MAESTRÍA EN DESARROLLO REGIONAL

Tesis de maestría:

LOS QUE SE VAN
(Patrones de la migración y de la distribución territorial de la
población; occidente de México, 1950 – 2000)

Maestrante: **Josefa Eudora Alaníz Campos**²

Director de la Tesis: Dr. en C. S. **Iluicamina Pérez Urzúa**³
(funge como presidente)

Vocal 1: **Dra. Xóchitl Ramírez Popoca**⁴
(funge como secretario)

Vocal 2: **Dr. Alexis González Guerrero**⁵
(funge como vocal)

Acuerdo con la SEP No. UGT-121478

México: Guanajuato, Gto; a 24 de junio de 2006.

² Candidata a Maestra en Desarrollo Regional del programa académico del Centro de Investigaciones Humanísticas de la Universidad de Guanajuato.

³ Profesor del programa de la Maestría en Desarrollo Regional del Centro de Investigaciones Humanísticas de la Universidad de Guanajuato.

⁴ Profesora invitada como lector externo de la tesis de titulación proveniente del Centro de Estudios Latinoamericanos del Colegio Mexiquense.

⁵ Profesor de la licenciatura en Desarrollo Regional del programa académico del Centro de Investigaciones Humanísticas de la Universidad de Guanajuato.

En el protocolo lo primero que se debe poner es la PRESENTACIÓN. En ella se habla del programa o proyecto, de la institución de adscripción, los requisitos del trabajo, relaciones institucionales como acuerdos o convenios, patrocinadores, créditos, limitaciones del trabajo, agradecimientos como reconocimientos, estructura del trabajo, el por qué se eligió dicho tema, que limitaciones se encontraron en el desarrollo del mismo, como las limitaciones del mismo.

Se PLANTEA EL PROBLEMA que tiene que ver con un fenómeno observado donde no se comprenden sus causas ni explican sus consecuencias o efectos. La misma se redacta como una interrogante. Por ejemplo: por qué el índice de masculinidad es menor en Guanajuato que en el resto del país?

La HIPÓTESIS DEL TRABAJO atiende a las posibles respuestas a dicha interrogante, Respuestas mismas que son prejuicios o criterios apriorísticos a la investigación y de la cual se deriva precisamente la investigación quien trata de aprobar o rechazar la hipótesis de trabajo, incluso puede ser que la investigación arroje respuestas distintas a las supuestas o esperadas. Por ejemplo:

Hipótesis de trabajo: El estado de Guanajuato observa la mayor migración interestatal como internacional del país, la masculinidad es menor por que es precisamente la entidad con mayor índice de migración.

Lo siguiente es hablar del Estado de la cuestión o MARCO TEÓRICO, donde se identifican quienes han trabajado este tema, en que año y lugar, cómo lo realizaron, como lo trataron, a qué llegaron. Los trabajos que aportan o inscriben el trabajo nuestro en un programa de investigación como parte de la problemática tratada. Como a su vez, permite garantizar que no se este realizando una investigación ya antes trabajado o muy trillada, y que la misma sea pertinente en lo institucional, en lo social y en lo científico pues aporta resolviendo un déficit del saber.

Asimismo, se desarrolla el MARCO REFERENCIAL que vincula la investigación a un cuerpo de investigaciones fuente del mismo, que garantiza que el autor conozca con suficiente sobre el problema que trabaja, así como que haya leído todo aquello al respecto y **sepa que se ha dicho para que el diga aquello que al respecto no se ha dicho**. Eso último es muy importante por que todo trabajo debe aportar a la comprensión y resolución de los problemas tratados de manera que no repita esfuerzos y su trabajo sea singular.

Para un protocolo no se hace necesario un MARCO CONCEPTUAL pero en el desarrollo de los trabajos siempre es bueno tenerlo para rebasar las confusiones existentes en el uso de términos científicos que traen convencionalismos que desvían la precisión del término tales como es común que la gente no distinga entre *fecundidad* y *fertilidad*, siendo que para cualquier demógrafo ambos conceptos son distintos: el primero se refiere al número promedio de hijos que las mujeres tienen durante su vida fértil en una población, en un momento dado. Mientras que la fertilidad es la capacidad biológica de una persona para fecundar (en el caso de los varones) o bien para concebir (en el caso de las mujeres).

Es bien importante poner la METODOLOGÍA que comprende paso a paso cómo se piensa realizar la investigación. Las actividades deben expresarse en un diagrama de

Gantt donde en el tiempo se puede visualizar los momentos en que durante el periodo que comprende la investigación se va a realizar cada actividad. Debe ser lo más pormenorizada y específica. Por actividad debe establecerse las metas que deben lograrse de manera medible y valorable.

Aunque la **metodología** varía por el tipo de investigación, se presentan los siguientes pasos que normalmente comprende la realización de un trabajo.

Paso 1. Planteamiento del Problema

Paso 2. Planteamiento de hipótesis de trabajo como hipótesis alternativas

Paso 3. Planteamiento de hipótesis secundarias y posibles alternativas

Paso 4. Establecimiento del objetivo perseguido (que no es propiamente la comprobación o rechazo de la hipótesis, sino para qué se hace la investigación, que se persigue obtener con la realización de la misma)

Paso 5. Investigación exploratoria que consiste en la revisión de fuentes, bibliografía, hemerografía y todo documento que aporte.

Paso 6. Revisión y replanteamiento del problema como hipótesis con base a lo explorado.

Paso 7. Establecimiento de los requisitos de información y compilación de la información.

Paso 8. Lectura y procesamiento de la información.

Paso 9. Organización de la información según lugar, tiempo, lógica y categoría, derivando cuadros sinópticos y semánticos, diagramas estáticos o de flujo, cuadros de estado o de datos, gráficas de valores relativos y mapas.

Paso 10. Formulación de un índice temático propositivo, pormenorizado en lo posible de la forma siguiente:

I.1.a) ...

I.1.b) ...

I.1.c) ...

II.1.a) ...

II.1.b) ...

III.1.a) ...

III.1.b) ...

III.1.c) ...

De esta forma los cuadros, grafos y mapas que son parte del trabajo deben numerarse respondiendo a este índice. Así también la elaboración de fichas de contenido deben indicar con dicho número a qué parte del trabajo aporta, indicándose con el número correspondiente, por ejemplo III.2.a). Así una vez obtenida toda la información, tendremos nuestras fichas relacionadas a los incisos del trabajo que se tienen que desarrollar.

Paso 11. Desarrollo de fichas de contenido y grafos.

Paso 12. Vaciado de fichas de contenido al borrador con base al índice temático tentativo. El vaciado debe ser lógico, observando tiempos, lugares, instancias, entre otros aspectos.

Paso 13. Redacción del borrador.

Paso 14. Peritaje por personalidades que reconozcamos como peritos en el tema que trabajamos.

Paso 15. Consideración en el borrador de las observaciones y sugerencias hechas durante el arbitraje.

Paso 16. Presentación del trabajo definitivo.

En el protocolo es importante señalar las bondades de la investigación o JUSTIFICACIÓN del trabajo donde se establezca la

- a) pertinencia institucional: qué aporta a la institución en que está adscrita la investigación.
- b) pertinencia social: qué aporta a la sociedad, en qué la beneficia el trabajo de investigación.
- c) pertinencia científica: qué aporta en cuanto la solución de un déficit del saber.
- d) pertinencia personal: qué beneficio obtiene en sus anhelos personales quien realiza la investigación.

En la parte final del protocolo se ponen las FUENTES que de inicio pueden ser fuentes de información para la realización de la investigación. Preferentemente se debe citar bajo la guía del APA.

Del tratamiento cuantitativo de la Información:

Es muy recomendable valerse de programas computacionales especializados en el manejo de las estadística inferencial. Al respecto se sugiere ingresar al portal de la Universidad del país Vasco para consultar algunos softwares alternativos e incluso bajarse algunas utilidades: <http://www.et.bs.ehu.es/indices/soft.htm>

Fuentes de datos:

Las fuentes de datos en un trabajo de investigación son muy importantes, por lo mismo presento la siguiente relación de bases de datos tomados del portal de la Universidad del país Vasco que, dentro de las ciencias económico administrativas, aportan bases de interés:

Datos sobre finanzas.

- [Búscador de datos financieros](#)
- [Bolsa de Madrid](#)
- [BolsaWeb.](#)
- [CNNfn - the financial network](#)

Series temporales

- [Base de datos del National Bureau of Economic Research.](#)
- [International Institute of Social History](#) es una mina de series temporales sobre largos periodos históricos.
- [World Data Centre for Greenhouse Gases](#) es una fuente de series temporales sobre concentración de gases contribuyendo al efecto invernadero. Sirven como buen banco de pruebas cuando se necesitan series muy largas, con periodos de observación diversos (incluso horarios) y datos perdidos.

Hay otras muchas fuentes de información entre las que se relacionan más abajo que también proporcionan series temporales.

Microdatos

- Algo muy deseado por todos los investigadores, y que hasta ahora sólo estaba disponible previo encargo de una explotación a medida, es ahora público y gratuito: [microdatos de procedentes de bastantes operaciones estadísticas del INE.](#)

Estadísticas tributarias

- Una fuente de interés (pero con datos sólo anuales y desde 1980) es [Badespe](#) (**BA**se de **D**atos del **S**ector **P**úblico **E**spañol).

National Health Interview Survey Data

Es una mina de información, conteniendo incluso microdatos. Excelente como banco de pruebas para ejercicios de "data mining", imputación y análisis multivariante en general. Son datos que pueden pedirse en CD ROM o descargarse sin costo del [National Center for Health Statistics](#).

Otras fuentes

- [Universidad de Colonia](#). Una buena colección de datos para muchos usos.
- [Base de datos del proyecto genoma humano](#)
- [Indicadores sociales de desarrollo](#)
- [Journal of Statistics Education Data Archive](#). Datos y casos prácticos comentados útiles para la enseñanza.
- [Índice de EconData](#)

Meta-enlaces

- [SOSIG](#). Social Science Information Gateway, contiene muchos enlaces a fuentes de información estadística.

Última actualización: 12-06-2006. Por favor, fallos, errores, enlaces perdidos, etc. al [Webmaster](#), citando la página [/varios/datos2.php](#).

Recomendaciones de forma:

1. Es recomendable hablar en tercera persona. Le da más seriedad al trabajo y le quita ese tono de lenguaje coloquial, poco serio y formal, poco científico.
2. Debe evitarse en lo posible el verbo "haber". Es muy coloquial su uso y complica la redacción como la comprensión de los textos.
3. Deben evitarse en lo posible los gerundios, complican la redacción y la comprensión del trabajo. Un gerundio también puede indicar abundancia de verbos, por ejemplo véase el siguiente párrafo:
"... estando en los límites del saber, el estudiante está buscando todas las soluciones posibles ..."
Se puede reescribir como:
"... al estar en los límites del saber, el estudiante busca todas las soluciones posibles..."
4. Trata de hablar en una misma persona, comúnmente se inicia redactando en tercera persona, posteriormente se empieza a redactar en primera persona. Debe ser congruente el trabajo al redactarse en una misma persona, primera o tercera, pero siempre en la misma.
5. Trata de redactar en un mismo número. Comúnmente se redactan párrafos en singular y de momento pasa a plural. Es recomendable siempre hablar en singular, en lo posible.
6. Evita utilizar mucho las mismas palabras, habla de pobreza de léxico, para ello es bueno valerse de un diccionario de sinónimos.
7. Válete de un diccionario de antónimos que permite enriquecer tu léxico en la redacción.

8. Es recomendable redactar con oraciones cortas, en párrafos cortos y usar la puntuación, sobre todo comas y puntos.
9. Evita redundar, explica una sola vez las cosas, varias explicaciones sobre lo mismo hace redundante, sobreabundante y cansada la comprensión del texto.
10. Evita abundar, se preciso y conciso. Habla de lo que tienes que hablar y solo de ello.
11. Se exclusivo y exhaustivo. Di solo aquello de lo que se quiere hablar y todo lo que se pueda decir al respecto.
12. Evita usar términos domingueros que complican tanto la redacción como la comprensión de un texto, como crean confusiones y problemas semánticos.
13. Se claro al redactar.
14. Se directo al redactar.
15. Se preciso y conciso.
16. Se objetivo.
17. No olvides que un lenguaje sencillo siempre resulta más comprensible.
18. Los refranes populares ayudan a decir mucho en poco o a precisar la intención de una oración, permiten darle el sentido deseado a una frase o una idea.
19. Cuando se redacta una interrogación se usa el acento: cómo, cuándo quién, dónde...
20. Evita el uso de los etcétera (etc.). Indican pereza de redactar lo faltante.
21. Se debe cuidar la ortografía del texto.
22. Se debe cuidar la redacción del texto. Oraciones cortas y párrafos cortos.
23. Las palabras extranjeras y de lenguas muertas, como aberraciones idiomáticas y extranjerismos no reconocidas como propias del castellano deben escribirse en *itálicas*.
24. No se puede hacer una tesis sobre un tema si las obras más importantes que se refiere a éste están escritas en una lengua que no conocemos.
25. No se puede hacer una tesis sobre un autor o tema leyendo solo las obras escritas en las lenguas que conocemos.
26. Se recomienda cuando se cita a algún autor hacerlo en *itálicas*. Las frases breves como parte del mismo párrafo, y los párrafos completos como párrafos aparte. Si no se desea el uso de *itálicas*, bien entre comillas.
27. Los comentarios aparte dentro de un mismo párrafo bien se ponen entre paréntesis o entre guiones cortos, coma al cierre de estos si el párrafo sigue, o bien punto al cierre del párrafo.
28. Hay que definir con exactitud el ámbito geográfico y temporal de la indagación.
29. El objetivo de la investigación se pone (como también los objetivos específicos), en infinitivo.
30. El objetivo de la investigación no es comprobar o rechazar la hipótesis de trabajo, sino llegar a la verdad.
31. Al sugerir los temas a los profesores pueden seguirse dos criterios: El primero indicar un tema que ellos dominan muy bien lo que garantiza un buen manejo del trabajo, o un tema que no conocen pero que es de su interés lo que les puede entusiasmar como para garantizar el buen desempeño del mismo.
32. Los problemas que pueden surgir por una mala elección del asesor son: Primero, el asesor está empeñado en su tema de interés y coacciona al estudiante, que no tiene interés en dicho tema. Segundo, el profesor es deshonesto, hace trabajar a los estudiantes y usa su labor como propia.

33. Para hacer citas es recomendable seguir la guía APA, para ello hay un archivo ejecutable gratuito que ayuda para hacer bien las citas y que se puede descargar directamente del siguiente vínculo:
<http://www.sicbasa.com/rionda/varios/apastylew.zip>
34. Es recomendable el uso de un paquete computacional *sumarizador* que permite una exploración rápida de documentos en línea como conceptos clave.
35. Es recomendable el uso de un traductor de documentos en línea. Para ello se recomienda el del siguiente vínculo: <http://babelfish.altavista.com/>
36. Todos los artículos propuestos contendrán una bibliografía que se presentará al final del trabajo y se ordenará alfabéticamente por el apellido del autor o, si se trata de una institución, por el nombre de la misma. La bibliografía

utilizada puede ser presentada de dos formas: *a)* al pie de página, o *b)* llamadas dentro del texto que se completarán al final del trabajo. Para mayor información y algunos ejemplos sobre la manera de presentar las diversas clases de citas bibliográficas habrá que tomar en cuenta las siguientes sugerencias:

- Si la bibliografía utilizada se coloca al pie de página, las citas se numerarán progresivamente; los autores se asentarán por nombre y apellido, y se presentarán con dos puntos menos que el tamaño de letra del cuerpo del texto. En éste se indicarán sólo con un número y al pie de página las fichas completas correspondientes, ordenadas como se indica. Por ejemplo, en el caso de la referencia a un libro:

Alfredo Guerra-Borges, *La integración de América Latina y el Caribe*, México, IIEC-UNAM, 1991, pp. 88-89.

- En el caso de un artículo de una Revista la referencia bibliográfica se presentará de la siguiente forma: *a)* autor; *b)* el título del artículo, que irá entre comillas, sin subrayar; *c)* el nombre de la Revista, subrayado (esto se traduce como cursivas); *d)* el volumen y el número de la misma; *e)* lugar; *f)* editorial; *g)* fecha; y *h)* páginas. Por ejemplo:

José Luis Calva, “Balance del experimento neoliberal en México”, en *Problemas del Desarrollo*, vol. 29/30, núm. 115/116, México, IIEC-UNAM, octubre-diciembre de 1998/enero-marzo de 1999, pp. 129-135.

- Cuando las referencias estén dentro del texto se consignarán de la siguiente manera: entre paréntesis el apellido del autor, el año de publicación de la obra y el número o números de las páginas, por ejemplo:

(Astudillo Moya, 1999: 88-89).

- En la bibliografía al final del trabajo se dará la ficha completa. Si dos o más obras de un autor se editaron el mismo año, se distinguirán con las letras; a, b, c, etc.; por ejemplo:

(Astudillo Moya, 1996a: 27).

37. El empleo de una u otra forma de presentación de las referencias bibliográficas deberá ser homogéneo a lo largo de todo el texto.

38. Al utilizar por primera vez una sigla o una abreviatura se ofrecerá su equivalencia completa y a continuación, entre paréntesis, la sigla o abreviatura que posteriormente se empleará.

39. Si se va a resaltar en el texto alguna palabra o frase se recomienda emplear letra cursiva o subrayar la expresión, evitando el empleo de negritas.

40. Las gráficas, tablas (o cuadros), figuras, mapas y fotos (si las hubiese) de los trabajos se presentarán en impresos anexos al final del trabajo, en hojas por separado de calidad láser o similar (en cualquier caso, tendrán que ser de calidad suficiente como para permitir su óptima reproducción), irán numerados correlativamente por orden de aparición en el texto, y en éste se indicará el lugar donde se insertarán. Llevarán un título y leyenda (las abreviaturas utilizadas deberán aclararse en la leyenda). Asimismo, los cuadros y las gráficas habrán de explicarse por sí solos (sin tener que recurrir al texto para su comprensión), indicar las unidades y contener todas las notas al pie y las fuentes completas correspondientes (para cuadros o tablas se sugiere utilizar la herramienta o menú *Tabla* de los programas de procesadores de textos).

Qué debe contener una presentación?

1. Debe indicarse por qué se eligió el tema: plantear la problematización en términos de interrogación.
2. Deben indicarse los supuestos o posibles hipótesis de trabajo, como secundarias que son explicaciones apriorísticas de las razones que puedan explicar los problemas tratados en la investigación.
3. Debe definirse la pertinencia (justificación) social, institucional, personal y científica de la investigación.
4. Debe establecerse el objetivo general que se persigue en relación a saber la verdad, lo que le da al trabajo el carácter de científico.
5. Es importante explicar la estructura lógica del trabajo, con sus respectivos objetivos específicos por capítulo o tema a tratar.
6. Deben mencionarse, a manera de sanarse en salud, las posibles restricciones de la investigación, como las limitaciones del trabajo.
7. Al final del trabajo es recomendable, es recomendable agregar a la presentación, paso a paso, cómo se hizo el trabajo o investigación. Las experiencias obtenidas, recomendaciones a los interesados, bondades personales de haber realizado el trabajo.
8. A veces es sugerible agregar un epígrafe al inicio del trabajo, concluyente, incisivo, o moral relativo al tema tratado.
9. Los agradecimientos, reconocimientos y dedicatorias se ponen al final de la presentación.

Cómo se clasifican las palabras clave y para que sirven?

Al inicio del trabajo, después del SUMARIO, es importante poner al menos las cinco palabras clave más importantes con respecto al tema tratado. No se trata de palabras únicas, pueden ser compuestas como por decir:

1. Economía y otras disciplinas
2. Marxismo
3. Demanda de dinero
4. Organismos financieros internacionales
5. Política fiscal y conducta de los agentes económicos

Donde puede notarse que el punto 2 se compone de una sola palabra (marxismo), el punto 3 se compone de 3 palabras (demanda de dinero), y el punto 5 de 8 palabras (política fiscal y conducta de los agentes económicos).

La clasificación de las palabras clave son importante sobre todo para poder clasificar el propio trabajo dentro de su disciplina científica con base a la clasificación que establece la UNESCO en materia de ciencias y tecnologías. Misma que puede consultarse en el portal de la Universidad del País Vasco dentro de su área de Economía aplicada III: <http://www.et.bs.ehu.es/> .

La clasificación disciplinaria dada por la UNESCO es la siguiente:

CIENCIAS ECONÓMICAS (53)

-
- [5301. Política fiscal y hacienda pública nacionales](#)
 - [5302. Econometría](#)
 - [5303. Contabilidad económica](#)
 - [5304. Actividad económica](#)
 - [5305. Sistemas económicos](#)
 - [5306. Economía del cambio tecnológico](#)
 - [5307. Teoría económica](#)
 - [5308. Economía general](#)
 - [5309. Organización industrial y políticas gubernamentales](#)
 - [5310. Economía internacional](#)
 - [5311. Organización y dirección de empresas](#)
 - [5312. Economía sectorial](#)
 - [5399. Otras especialidades económicas](#)
-

5301 Política fiscal y hacienda pública nacionales

- 01 Política fiscal y deuda pública
 - 02 Hacienda pública (presupuesto)
 - 99 Otras (especificar)
-

5302 Econometría

- 01 Indicadores económicos
 - 02 Modelos econométricos
 - 03 Proyección económica
 - 04 Estadística económica (ver 1209)
 - 05 Series cronológicas económicas
 - 99 Otras (especificar)
-

5302 Econometría

- 01 Contabilidad financiera

- 02 Riqueza nacional y balance de situación
 - 03 Contabilidad de la renta nacional
 - 04 Input-Output
 - 05 Contabilidad social
 - 99 Otras (especificar)
-

5304 Actividad económica

- 01 Consumo, ahorro, inversión
 - 02 Distribución
 - 03 Comercio interior
 - 04 Comercio exterior (ver 5310.09)
 - 05 Seguros
 - 06 Dinero y operaciones bancarias
 - 07 Producción
 - 08 Redistribución
 - 99 Otras (especificar)
-

5305 Sistemas económicos

- 01 Sistemas económicos capitalistas
 - 02 Sistemas económicos colectivistas
 - 03 Sistemas económicos comparados
 - 04 Sistemas económicos socialistas
 - 99 Otras (especificar)
-

5306 Economía del cambio tecnológico (ver 6307.07)

- 01 Economía de la investigación y del desarrollo experimental (ver 5312. 10)
 - 02 Innovación tecnológica
 - 03 Transferencia de tecnología
 - 99 Otras (especificar)
-

5307 Teoría económica

- 01 Formación de capital
 - 02 Teoría del crédito
 - 03 Modelos y teorías del desarrollo económico
 - 04 Estudios de desarrollo económico
 - 05 Equilibrio económico
 - 06 Fluctuaciones económicas
 - 07 Previsión económica
 - 08 Teoría del crecimiento económico
 - 09 Teoría de la planificación económica
 - 10 Teoría y modelos de empleo
 - 11 Teoría fiscal
 - 12 Teoría del comercio internacional (ver 5310.09)
 - 13 Teoría de la inversión
 - 14 Teoría macroeconómica
 - 15 Teoría microeconómica
 - 16 Teoría monetaria
 - 17 Teoría del ahorro
 - 18 Teorías de la estabilización
 - 19 Teoría del bienestar
 - 99 Otras (especificar)
-

5308 Economía general

- 01 Metodología económica
 - 02 Comportamiento del consumidor (ver 6114.06)
 - 03 Historia del pensamiento económico (ver 5506.06)
 - 99 Otras (especificar)
-

5308 Economía general

- 01 Concentración económica
- 02 Integración económica
- 03 Regulación gubernamental del sector privado

- 04 Estructura del mercado
 - 05 Monopolio y competencia
 - 06 Empresas publicas
 - 07 Empresas de servicios públicos
 - 99 Otras (especificar)
-

5310 Economía internacional

- 01 Balanza de pagos
 - 02 Ayuda exterior
 - 03 Ayuda internacional
 - 04 Operaciones comerciales internacionales
 - 05 Política económica internacional
 - 06 Financiación internacional
 - 07 Inversión exterior
 - 08 Acuerdos monetarios internacionales
 - 09 Relaciones comerciales internacionales (ver 5304.04 y 5307.12)
 - 90.Economía internacional: Area Americana
 - 91.Economía internacional: Area Europea
 - 99 Otras (especificar)
-

5311 Organización y dirección de empresas (ver 3310)

- 01 Publicidad (ver 6114.01)
 - 02 Gestión financiera
 - 03 Estudios industriales
 - 04 Organización de recursos humanos
 - 05 Marketing (comercialización)
 - 06 Estudio de mercados
 - 07 Investigación operativa
 - 08 Niveles óptimos de producción
 - 09 Organización de la producción (ver 3310.07)
 - 10 Dirección de ventas
 - 99 Otras (especificar)
-

5312 Economía sectorial

- 01 Agricultura, silvicultura, pesca (ver 3103, 3105 y 3106)
 - 02 Servicios comunitarios, sociales e individuales
 - 03 Construcción (ver 3305)
 - 04 Educación (ver 5802.03)
 - 05 Energía (ver 3322)
 - 06 Finanzas y seguros
 - 07 Sanidad
 - 08 Fabricación
 - 09 Minería (ver 3318)
 - 10 Investigación y desarrollo (ver 5306.01)
 - 11 Comercio
 - 12 Transportes y comunicaciones (ver 3325 y 3327)
 - 90.Economía sectorial. Turismo
 - 99 Otras (especificar)
-

5399 Otras especialidades económicas

GEOGRAFÍA (54)

- [5401. Geografía económica](#)
 - [5402. Geografía histórica](#)
 - [5403. Geografía humana](#)
 - [5404. Geografía regional](#)
 - [5499. Otras especialidades geográficas](#)
-

5401 Geografía económica

- 01 Distribución de recursos naturales

- 02 Geografía de las actividades
 - 03 Utilización de la tierra (ver 2505.04)
 - 04 Desarrollo regional
 - 99 Otras (especificar)
-

5402 Geografía histórica

5403 Geografía humana (ver 2505.01)

- 01 Geografía cultural
 - 02 Demogeografía (ver 5203)
 - 03 Geografía lingüística (ver 5703)
 - 04 Geografía de la religión (ver 5101.10)
 - 05 Geografía política
 - 06 Geografía social
 - 99 Otras (especificar)
-

5404 Geografía regional

- 01 Geografía urbana
 - 02 Geografía rural
 - 99 Otras (especificar)
-

5499 Otras especialidades geográficas

(especificar)

La disciplina del que trata o se le ubica al trabajo de tesis debe derivarse de la [Clasificación que establece la UNESCO de la nomenclatura correspondiente a los campos de las ciencias y las tecnologías](#).

No es la única clasificación la de la UNESCO que se utiliza para organizar disciplinariamente los trabajos, también en materia de especificidades propias de cada trabajo las llamadas Palabras Clave, permiten una segunda clasificación más específica de cada trabajo por su tratamiento, y es que es común que los trabajos de tesis aborden temas multidisciplinarios.

En el caso de las ciencias económicas la clasificación de las palabras clave debe ser acorde a la clasificación editada por la revista de del sistema de clasificación de la literatura económica (JOURNAL OF ECONOMIC LITERATURE CLASSIFICATION SYSTEM), que presenta la siguiente clasificación ([JEL](#)):

CAMPOS DE LA ECONOMÍA

(JOURNAL OF ECONOMIC LITERATURE CLASSIFICATION SYSTEM)

Subject descriptors on EconLit correspond to the JEL classification system below.

- A - General Economics and Teaching**
- A00 - General**
- A1 - General Economics**
- A10 - General**
- A11 - Role of Economics; Role of Economists**
- A12 - Relation of Economics to Other Disciplines**
- A13 - Relation of Economics to Social Values**
- A14 - Sociology of Economics**

A19 - Other
A2 - Teaching of Economics
A20 - General
A21 - Precollege
A22 - Undergraduate
A23 - Graduate
A29 - Other

[Checar en Internet TOP](#)

B - Methodology and History of Economic Thought
B00 - General
B1 - History of Economic Thought through 1925
B10 - General
B11 - Preclassical
B12 - Classical
B13 - Neoclassical through 1925
B14 - Socialist; Marxist
B15 - Historical; Institutional
B19 - Other
B2 - History of Economic Thought since 1925
B20 - General
B21 - Microeconomics
B22 - Macroeconomics
B23 - Econometrics; Quantitative Studies
B24 - Socialist; Marxist
B25 - Historical; Institutional; Evolutionary
B29 - Other
B3 - History of Thought: - Individuals
B30 - General
B31 - Individuals
B4 - Economic Methodology
B40 - General
B41 - Economic Methodology
B49 - Other

[Checar en Internet TOP](#)

C - Mathematical and Quantitative Methods
C00 - General
C1 - Econometric and Statistical Methods: - General
C10 - General
C11 - Bayesian Analysis
C12 - Hypothesis Testing
C13 - Estimation
C14 - Semiparametric and Nonparametric Methods
C15 - Statistical Simulation Methods; Monte Carlo Methods
C19 - Other
C2 - Econometric Methods: - Single Equation Models
C20 - General
C21 - Cross-Sectional Models
C22 - Time-Series Models
C23 - Models with Panel Data
C24 - Truncated and Censored Models
C25 - Discrete Regression and Qualitative Choice Models
C29 - Other
C3 - Econometric Methods: - Multiple/Simultaneous Equation Models
C30 - General
C31 - Cross-Sectional Models
C32 - Time-Series Models
C33 - Models with Panel Data
C34 - Truncated and Censored Models
C35 - Discrete Regression and Qualitative Choice Models
C39 - Other
C4 - Econometric and Statistical Methods: - Special Topics
C40 - General
C41 - Duration Analysis
C42 - Survey Methods
C43 - Index Numbers and Aggregation
C44 - Statistical Decision Theory; Operations Research
C45 - Neural Networks and Related Topics
C49 - Other
C5 - Econometric Modeling
C50 - General

C51 - Model Construction and Estimation
C52 - Model Evaluation and Testing
C53 - Forecasting and Other Model Applications
C59 - Other
C6 - Mathematical Methods and Programming
C60 - General
C61 - Optimization Techniques; Programming Models; Dynamic Analysis
C62 - Existence and Stability Conditions of Equilibrium
C63 - Computational Techniques
C67 - Input-Output Models
C68 - Computable General Equilibrium Models
C69 - Other
C7 - Game Theory and Bargaining Theory
C70 - General
C71 - Cooperative Games
C72 - Noncooperative Games
C73 - Stochastic and Dynamic Games
C78 - Bargaining Theory; Matching Theory
C79 - Other
C8 - Data Collection and Data Estimation Methodology; Computer Programs
C80 - General
C81 - Methodology for Collecting, Estimating, and Organizing Microeconomic Data
C82 - Methodology for Collecting, Estimating, and Organizing Macroeconomic Data
C87 - Econometric Software
C88 - Other Computer Software
C89 - Other
C9 - Design of Experiments
C90 - General
C91 - Laboratory, Individual Behavior
C92 - Laboratory, Group Behavior
C93 - Field Experiments
C99 - Other

Checar en Internet [TOP](#)

D - Microeconomics
D00 - General
D1 - Household Behavior
D10 - General
D11 - Consumer Economics: Theory
D12 - Consumer Economics: Empirical Analysis
D13 - Household Production
D18 - Consumer Protection
D19 - Other
D2 - Production and Organizations
D20 - General
D21 - Firm Behavior
D23 - Organizational Behavior; Transaction Costs; Property Rights
D24 - Production; Capital and Total Factor Productivity; Capacity
D29 - Other
D3 - Distribution
D30 - General
D31 - Personal Income and Wealth Distribution
D33 - Factor Income Distribution
D39 - Other
D4 - Market Structure and Pricing
D40 - General
D41 - Perfect Competition
D42 - Monopoly
D43 - Oligopoly and Other Forms of Market Imperfection
D44 - Auctions
D45 - Rationing; Licensing
D46 - Value Theory
D49 - Other
D5 - General Equilibrium and Disequilibrium
D50 - General
D51 - Exchange and Production Economies
D52 - Incomplete Markets
D57 - Input-Output Analysis
D58 - Computable and Other Applied General Equilibrium Models
D59 - Other
D6 - Economic Welfare
D60 - General
D61 - Allocative Efficiency; Cost-Benefit Analysis
D62 - Externalities

D63 - Equity, Justice, Inequality, and Other Normative Criteria and Measurement
D64 - Altruism
D69 - Other
D7 - Analysis of Collective Decision-Making
D70 - General
D71 - Social Choice; Clubs; Committees
D72 - Economic Models of Political Processes: Rent-Seeking, Elections, Legislatures, and Voting Behavior
D73 - Bureaucracy; Administrative Processes in Public Organizations
D74 - Conflict; Conflict Resolution
D78 - Positive Analysis of Policy-Making and Implementation
D79 - Other
D8 - Information and Uncertainty
D80 - General
D81 - Criteria for Decision-Making under Risk and Uncertainty
D82 - Asymmetric and Private Information
D83 - Search, Learning, and Information
D84 - Expectations; Speculations
D89 - Other
D9 - Intertemporal Choice and Growth
D90 - General
D91 - Intertemporal Consumer Choice; Life Cycle Models and Saving
D92 - Intertemporal Firm Choice and Growth, Investment, or Financing
D99 - Other

Checar en Internet [TOP](#)

E - Macroeconomics and Monetary Economics
E00 - General
E1 - General Aggregative Models
E10 - General
E11 - Marxian; Sraffian; Institutional; Evolutionary
E12 - Keynes; Keynesian; Post-Keynesian
E13 - Neoclassical
E17 - Forecasting and Simulation
E19 - Other
E2 - Consumption, Saving, Production, Employment, and Investment
E20 - General
E21 - Consumption; Saving
E22 - Capital; Investment (including Inventories); Capacity
E23 - Production
E24 - Employment; Unemployment; Wages
E25 - Aggregate Factor Income Distribution
E27 - Forecasting and Simulation
E29 - Other
E3 - Prices, Business Fluctuations, and Cycles
E30 - General
E31 - Price Level; Inflation; Deflation
E32 - Business Fluctuations; Cycles
E37 - Forecasting and Simulation
E39 - Other
E4 - Money and Interest Rates
E40 - General
E41 - Demand for Money
E42 - Monetary Standards and Regimes; Government and the Monetary System
E43 - Determination of Interest Rates; Term Structure of Interest Rates
E44 - Financial Markets and the Macroeconomy
E47 - Forecasting and Simulation
E49 - Other
E5 - Monetary Policy, Central Banking, and the Supply of Money and Credit
E50 - General
E51 - Money Supply; Credit; Money Multipliers
E52 - Monetary Policy (Targets, Instruments, and Effects)
E53 - Deposit Insurance
E58 - Central Banks and Their Policies
E59 - Other
E6 - Macroeconomic - Aspects of Public Finance, Macroeconomic Policy, and General Outlook
E60 - General
E61 - Policy Objectives; Policy Designs and Consistency; Policy Coordination
E62 - Fiscal Policy; Public Expenditures, Investment, and Finance; Taxation
E63 - Comparative or Joint Analysis of Fiscal and Monetary or Stabilization Policy
E64 - Incomes Policy; Price Policy
E65 - Studies of Particular Policy Episodes
E66 - General Outlook and Conditions

E69 - Other

[Checar en Internet TOP](#)

F - International Economics

F00 - - General
F01 - Global Outlook
F02 - International Economic Order; Economic Integration: General
F1 - Trade
F10 - General
F11 - Neoclassical Models of Trade
F12 - Models of Trade with Imperfect Competition and Scale Economies
F13 - Commercial Policy; Protection; Promotion; Trade Negotiations
F14 - Country and Industry Studies of Trade
F15 - Economic Integration
F17 - Trade Forecasting and Simulation
F19 - Other
F2 - International Factor Movements and International Business
F20 - General
F21 - International Investment; Long-Term Capital Movements
F22 - International Migration
F23 - Multinational Firms; International Business
F29 - Other
F3 - International Finance
F30 - General
F31 - Foreign Exchange
F32 - Current Account Adjustment; Short-Term Capital Movements
F33 - International Monetary Arrangements and Institutions
F34 - International Lending and Debt Problems
F35 - Foreign Aid
F36 - Financial Aspects of Economic Integration
F39 - Other
F4 - Macroeconomic Aspects of International Trade and Finance
F40 - General
F41 - Open Economy Macroeconomics
F42 - International Policy Coordination and Transmission
F43 - Economic Growth of Open Economies
F47 - Forecasting and Simulation
F49 - Other

[Checar en Internet TOP](#)

G - Financial Economics

G00 - - General
G1 - General Financial Markets
G10 - General
G11 - Portfolio Choice
G12 - Asset Pricing
G13 - Contingent Pricing; Futures Pricing
G14 - Information and Market Efficiency; Event Studies
G15 - International Financial Markets
G18 - Government Policy and Regulation
G19 - Other
G2 - Financial Institutions and Services
G20 - General
G21 - Banks; Other Depository Institutions; Mortgages
G22 - Insurance; Insurance Companies
G23 - Pension Funds; Other Private Financial Institutions
G24 - Investment Banking; Venture Capital; Brokerage
G28 - Government Policy and Regulation
G29 - Other
G3 - Corporate Finance and Governance
G30 - General
G31 - Capital Budgeting; Investment Policy
G32 - Financing Policy; Capital and Ownership Structure
G33 - Bankruptcy; Liquidation
G34 - Mergers; Acquisitions; Restructuring; Corporate Governance
G35 - Payout Policy
G38 - Government Policy and Regulation
G39 - Other

[Checar en Internet TOP](#)

H - Public Economics
H00 - - General
H1 - Structure and Scope of Government
H10 - General
H11 - Structure and Scope of Government
H19 - Other
H2 - Taxation, Subsidies, and Revenue
H20 - General
H21 - Efficiency; Optimal Taxation
H22 - Incidence
H23 - Externalities; Redistributive Effects
H24 - Personal Income and Other Nonbusiness Taxes
H25 - Business Taxes
H26 - Tax Evasion
H29 - Other
H3 - Fiscal Policies and Behavior of Economic Agents
H30 - General
H31 - Household
H32 - Firm
H39 - Other
H4 - Publicly Provided Goods
H40 - General
H41 - Public Goods
H42 - Publicly Provided Private Goods
H43 - Project Evaluation; Social Discount Rate
H49 - Other
H5 - National Government Expenditures and Related Policies
H50 - General
H51 - Government Expenditures and Health
H52 - Government Expenditures and Education
H53 - Government Expenditures and Welfare Programs
H54 - Infrastructures
H55 - Social Security and Public Pensions
H56 - National Security and War
H57 - Procurement
H59 - Other
H6 - National Budget, Deficit, and Debt
H60 - General
H61 - Budget; Budget Systems
H62 - Deficit
H63 - Debt; Debt Management
H69 - Other
H7 - State and Local Government; Intergovernmental Relations
H70 - General
H71 - State and Local Taxation, Subsidies, and Revenue
H72 - State and Local Budget and Expenditures
H73 - Interjurisdictional Differentials and Their Effects
H74 - State and Local Borrowing
H77 - Intergovernmental Relations
H79 - Other
H8 - Miscellaneous Issues
H80 - General
H81 - Governmental Loans and Credits
H82 - Governmental Property
H87 - International Fiscal Issues
H89 - Other

Checar en Internet [TOP](#)

I - Health, Education, and Welfare
I00 - - General
I1 - Health
I10 - General
I11 - Analysis of Health Care Markets
I12 - Health Production: Nutrition, Mortality, Morbidity, Disability, and Economic Behavior
I18 - Government Policy; Regulation; Public Health
I19 - Other
I2 - Education
I20 - General
I21 - Analysis of Education
I22 - Educational Finance
I28 - Government Policy
I29 - Other
I3 - Welfare and Poverty
I30 - General

I31 - General Welfare; Basic Needs; Quality of Life
I32 - Measurement and Analysis of Poverty
I38 - Provision and Effects of Welfare Programs
I39 - Other

[Checar en Internet TOP](#)

J - Labor and Demographic Economics

J00 - General
J1 - Demographic Economics
J10 - General
J11 - Demographic Trends and Forecasts
J12 - Marriage; Marital Dissolution; Family Structure
J13 - Fertility; Child Care; Children; Youth
J14 - Economics of the Elderly
J15 - Economics of Minorities
J16 - Economics of Gender
J17 - Value of Life; Foregone Income
J18 - Public Policy
J19 - Other
J2 - Time Allocation, Work Behavior, and Employment Determination
J20 - General
J21 - Labor Force and Employment, Size, and Structure
J22 - Time Allocation and Labor Supply
J23 - Employment Determination; Demand for Labor; Self-employment
J24 - Human Capital Formation; Occupational Choice; Labor Productivity
J26 - Retirement; Retirement Policies
J28 - Safety; Accidents; Industrial Health; Job Satisfaction; Related Public Policy
J29 - Other
J3 - Wages, Compensation, and Labor Costs
J30 - General
J31 - Wage Level and Structure; Wage Differentials by Skill, Training, Occupation, etc.
J32 - Nonwage Labor Costs and Benefits
J33 - Compensation Packages; Payment Methods
J38 - Public Policy
J39 - Other
J4 - Particular Labor Markets
J40 - General
J41 - Contracts: Specific Human Capital, Matching Models, Efficiency Wage Models, and Internal Labor Markets
J42 - Monopsony; Segmented Labor Markets
J43 - Agricultural Labor Markets
J44 - Professional Labor Markets and Occupations
J45 - Public Sector Labor Markets
J49 - Other
J5 - Labor-Management Relations, Trade Unions, and Collective Bargaining
J50 - General
J51 - Trade Unions: Objectives, Structure, and Effects
J52 - Dispute Resolution: Strikes; Arbitration; Mediation
J53 - Labor-Management Relations; Industrial Jurisprudence
J54 - Producer Cooperatives; Labor Managed Firms
J58 - Public Policy
J59 - Other
J6 - Mobility, Unemployment, and Vacancies
J60 - General
J61 - Geographic Labor Mobility; Immigrant Workers
J62 - Occupational and Intergenerational Mobility
J63 - Turnover; Vacancies; Layoffs
J64 - Unemployment: Models, Duration, Incidence, and Job Search
J65 - Unemployment Insurance; Severance Pay; Plant Closings
J68 - Public Policy
J69 - Other
J7 - Discrimination
J70 - General
J71 - Discrimination
J78 - Public Policy
J79 - Other

[Checar en Internet TOP](#)

K - Law and Economics
K00 - General
K1 - Basic Areas of Law
K10 - General

- K11 - Property Law
- K12 - Contract Law
- K13 - Tort Law and Product Liability
- K14 - Criminal Law
- K19 - Other
- K2 - Regulation and Business Law
- K20 - General
- K21 - Antitrust Law
- K22 - Corporation and Securities Law
- K23 - Regulated Industries and Administrative Law
- K29 - Other
- K3 - Other Substantive Areas of Law
- K30 - General
- K31 - Labor Law
- K32 - Environmental, Health, and Safety Law
- K33 - International Law
- K34 - Tax Law
- K39 - Other
- K4 - Legal Procedure, the Legal System, and Illegal Behavior
- K40 - General
- K41 - Litigation Process
- K42 - Illegal Behavior and the Enforcement of Law
- K49 - Other

Checar en Internet [TOP](#)

- L - Industrial Organization
- L00 - General
- L1 - Market Structure, Firm Strategy, and Market Performance
- L10 - General
- L11 - Production, Pricing, and Market Structure; Size Distribution of Firms
- L12 - Monopoly; Monopolization Strategies
- L13 - Oligopoly and Other Imperfect Markets
- L14 - Transactional Relationships; Contracts and Reputation
- L15 - Information and Product Quality
- L16 - Industrial Organization and Macroeconomics; Macroeconomic Industrial Structure
- L19 - Other
- L2 - Firm Objectives, Organization, and Behavior
- L20 - General
- L21 - Business Objectives of the Firm
- L22 - Firm Organization and Market Structure: Markets vs. Hierarchies; Vertical Integration
- L23 - Organization of Production
- L29 - Other
- L3 - Nonprofit Organizations and Public Enterprise
- L30 - General
- L31 - Nonprofit Institutions
- L32 - Public Enterprises
- L33 - Boundaries of Public and Private Enterprise; Privatization; Contracting Out
- L39 - Other
- L4 - Antitrust Policy
- L40 - General
- L41 - Monopolization; Horizontal Anticompetitive Practices
- L42 - Vertical Restraints; Resale Price Maintenance; Quantity Discounts
- L43 - Legal Monopolies and Regulation or Deregulation
- L44 - Antitrust Policy and Public Enterprise, Nonprofit Institutions, and Professional Organizations
- L49 - Other
- L5 - Regulation and Industrial Policy
- L50 - General
- L51 - Economics of Regulation
- L52 - Industrial Policy; Sectoral Planning Methods
- L59 - Other
- L6 - Industry Studies: Manufacturing
- L60 - General
- L61 - Metals and Metal Products; Cement; Glass; Ceramics
- L62 - Automobiles; Other Transportation Equipment
- L63 - Microelectronics; Computers; Communications Equipment
- L64 - Other Machinery; Business Equipment
- L65 - Chemicals; Drugs
- L66 - Food; Beverages; Cosmetics; Tobacco
- L67 - Other Consumer Nondurables: Clothing, Textiles, Shoes, and Leather
- L68 - Appliances; Other Consumer Durables
- L69 - Other
- L7 - Industry Studies: Primary Products and Construction
- L70 - General
- L71 - Mining, Extraction, and Refining; Hydrocarbon Fuels

L72 - Mining, Extraction, and Refining: Other Nonrenewable Resources
L73 - Forest Products: Lumber and Paper
L74 - Construction
L79 - Other
L8 - Industry Studies: Services
L80 - General
L81 - Retail and Wholesale Trade; Warehousing
L82 - Entertainment; Media (Performing Arts, Visual Arts, Broadcasting, Publishing, etc.)
L83 - Sports; Gambling; Recreation; Tourism
L84 - Personal and Professional Services
L85 - Real Estate Services
L86 - Information Services; Computer Software
L89 - Other
L9 - Industry Studies: Transportation and Utilities
L90 - General
L91 - Transportation: General
L92 - Railroads and Other Surface Transportation: Autos, Buses, Trucks, and Water Carriers
L93 - Air Transportation
L94 - Electric Utilities
L95 - Gas Utilities; Pipelines; Water Utilities
L96 - Telecommunications
L97 - Utilities: General
L98 - Government Policy
L99 - Other

Checar en Internet [TOP](#)

M - Business Administration and Business Economics; Marketing; Accounting
M00 - - General
M1 - Business Administration
M10 - General
M11 - Production Management
M12 - Personnel Management
M13 - Entrepreneurship
M14 - Corporate Culture; Social Responsibility
M19 - Other
M2 - Business Economics
M20 - General
M21 - Business Economics
M29 - Other
M3 - Marketing and Advertising
M30 - General
M31 - Marketing
M37 - Advertising
M39 - Other
M4 - Accounting
M40 - General
M41 - Accounting
M49 - Other

Checar en Internet [TOP](#)

N - Economic History
N00 - - General
N01 - Development of the Discipline: Historiographical; Sources and Methods
N1 - Macroeconomics and Monetary Economics; Growth and Fluctuations
N10 - General, International, or Comparative
N11 - U.S.; Canada: Pre-1913
N12 - U.S.; Canada: 1913-71
N13 - Europe: Pre-1913
N14 - Europe: 1913-71
N15 - Asia including Middle East
N16 - Latin America; Caribbean
N17 - Africa; Oceania
N2 - Financial Markets and Institutions
N20 - General, International, or Comparative
N21 - U.S.; Canada: Pre-1913
N22 - U.S.; Canada: 1913-71
N23 - Europe: Pre-1913
N24 - Europe: 1913-71
N25 - Asia including Middle East
N26 - Latin America; Caribbean
N27 - Africa; Oceania
N3 - Labor, Demography, Education, Income, and Wealth

N30 - General, International, or Comparative
N31 - U.S.; Canada: Pre-1913
N32 - U.S.; Canada: 1913-71
N33 - Europe: Pre-1913
N34 - Europe: 1913-71
N35 - Asia including Middle East
N36 - Latin America; Caribbean
N37 - Africa; Oceania
N4 - Government, War, Law, and Regulation
N40 - General, International, or Comparative
N41 - U.S.; Canada: Pre-1913
N42 - U.S.; Canada: 1913-71
N43 - Europe: Pre-1913
N44 - Europe: 1913-71
N45 - Asia including Middle East
N46 - Latin America; Caribbean
N47 - Africa; Oceania
N5 - Agriculture, Natural Resources, Environment, and Extractive Industries
N50 - General, International, or Comparative
N51 - U.S.; Canada: Pre-1913
N52 - U.S.; Canada: 1913-71
N53 - Europe: Pre-1913
N54 - Europe: 1913-71
N55 - Asia including Middle East
N56 - Latin America; Caribbean
N57 - Africa; Oceania
N6 - Manufacturing and Construction
N60 - General, International, or Comparative
N61 - U.S.; Canada: Pre-1913
N62 - U.S.; Canada: 1913-71
N63 - Europe: Pre-1913
N64 - Europe: 1913-71
N65 - Asia including Middle East
N66 - Latin America; Caribbean
N67 - Africa; Oceania
N7 - Transport, International and Domestic Trade, Energy, and Other Services
N70 - General, International, or Comparative
N71 - U.S.; Canada: Pre-1913
N72 - U.S.; Canada: 1913-71
N73 - Europe: Pre-1913
N74 - Europe: 1913-71
N75 - Asia including Middle East
N76 - Latin America; Caribbean
N77 - Africa; Oceania
N8 - Micro-Business History
N80 - General, International, or Comparative
N81 - U.S.; Canada: Pre-1913
N82 - U.S.; Canada: 1913-71
N83 - Europe: Pre-1913
N84 - Europe: 1913-71
N85 - Asia including Middle East
N86 - Latin America; Caribbean
N87 - Africa; Oceania

Checar en Internet [TOP](#)

O - Economic Development, Technological Change, and Growth
O00 - General
O1 - Economic Development
O10 - General
O11 - Macroeconomic Analyses of Economic Development
O12 - Microeconomic Analyses of Economic Development
O13 - Agriculture; Natural Resources; Environment; Other Primary Products
O14 - Industrialization; Choice of Technology
O15 - Human Resources; Income Distribution; Migration
O16 - Financial Markets; Saving and Capital Investment
O17 - Formal and Informal Sectors; Shadow Economy; Institutional Arrangements
O18 - Regional, Urban, and Rural Analyses
O19 - International Linkages to Development; Role of International Organizations
O2 - Development Planning and Policy
O20 - General
O21 - Planning Models; Planning Policy
O22 - Project Analysis
O23 - Fiscal and Monetary Policy in Development
O29 - Other

O3 - Technological Change
O30 - General
O31 - Innovation and Invention: Processes and Incentives
O32 - Management of Technological Innovation and R&D
O33 - Technological Change: Choices and Consequences
O34 - Intellectual Property Rights: National and International Issues
O38 - Government Policy
O39 - Other
O4 - Economic Growth and Aggregate Productivity
O40 - General
O41 - One, Two, and Multisector Growth Models
O42 - Monetary Growth Models
O47 - Measurement of Economic Growth; Aggregate Productivity
O49 - Other
O5 - Economywide Country Studies
O50 - General
O51 - U.S.; Canada
O52 - Europe
O53 - Asia including Middle East
O54 - Latin America; Caribbean
O55 - Africa
O56 - Oceania
O57 - Comparative Studies of Countries

Checar en Internet [TOP](#)

P - Economic Systems
P00 - General
P1 - Capitalist Systems
P10 - General
P11 - Planning, Coordination, and Reform
P12 - Capitalist Enterprises
P13 - Cooperative Enterprises
P16 - Political Economy
P17 - Performance and Prospects
P19 - Other
P2 - Socialist Systems and Transitional Economies
P20 - General
P21 - Planning, Coordination, and Reform
P22 - Prices
P23 - Factor and Product Markets
P24 - National Income, Product, and Expenditure; Money; Inflation
P26 - Political Economy
P27 - Performance and Prospects
P29 - Other
P3 - Socialist Institutions and Their Transitions
P30 - General
P31 - Socialist Enterprises and Their Transitions
P32 - Collectives; Communes; Agricultural Institutions
P33 - International Linkages
P34 - Finance
P35 - Public Finance
P36 - Household Behavior
P39 - Other
P4 - Other Economic Systems
P40 - General
P41 - Planning, Coordination, and Reform
P42 - Productive Enterprises; Factor and Product Markets; Prices
P43 - Finance; Public Finance
P44 - National Income, Product, and Expenditure; Money; Inflation
P45 - International Linkages
P46 - Household Behavior
P47 - Performance and Prospects
P49 - Other
P5 - Comparative Economic Systems
P50 - General
P51 - Comparative Analysis of Economic Systems
P52 - Comparative Studies of Particular Economies
P59 - Other

Checar en Internet [TOP](#)

Q - Agricultural and Natural Resource Economics
Q00 - General

Q1 - Agriculture
Q10 - General
Q11 - Aggregate Supply and Demand Analysis; Prices
Q12 - Micro Analysis of Farm Firms, Farm Households, and Farm Input Markets
Q13 - Agricultural Markets and Marketing; Cooperatives; Agribusiness
Q14 - Agricultural Finance
Q15 - Land Ownership and Tenure; Land Reform; Land Use; Irrigation
Q16 - R&D; Agricultural Technology; Agricultural Extension Services
Q17 - Agriculture in International Trade
Q18 - Agricultural Policy; Food Policy
Q19 - Other
Q2 - Renewable Resources and Conservation; Environmental Management
Q20 - General
Q21 - Demand and Supply
Q22 - Fishery
Q23 - Forestry
Q24 - Land
Q25 - Water; Air
Q26 - Recreational Aspects of Natural Resources; Contingent Valuation Methods
Q28 - Government Policy
Q29 - Other
Q3 - Nonrenewable Resources and Conservation
Q30 - General
Q31 - Demand and Supply
Q32 - Exhaustible Resources and Economic Development
Q33 - Resource Booms
Q38 - Government Policy
Q39 - Other
Q4 - Energy
Q40 - General
Q41 - Demand and Supply
Q42 - Alternative Energy Sources
Q43 - Energy and the Macroeconomy
Q48 - Government Policy
Q49 - Other

Checar en Internet [TOP](#)

R - Urban, Rural, and Regional Economics
R00 - General
R1 - General Spatial Economics
R10 - General
R11 - Analysis of Growth, Development, and Changes
R12 - Size and Spatial Distributions of Regional Economic Activity
R13 - General Equilibrium and Welfare Economic Analysis of Regional Economies
R14 - Land Use Patterns
R15 - Econometric and Input-Output Models; Other Models
R19 - Other
R2 - Household Analysis
R20 - General
R21 - Housing Demand
R22 - Other Demand
R23 - Regional Migration; Regional Labor Markets; Population
R29 - Other
R3 - Production Analysis and Firm Location
R30 - General
R31 - Housing Supply and Markets
R32 - Other Production and Pricing Analysis
R33 - Nonagricultural and Nonresidential Real Estate Markets
R34 - Input Demand Analysis
R38 - Government Policies; Regulatory Policies
R39 - Other
R4 - Transportation Systems
R40 - General
R41 - Transportation: Demand, Supply, and Congestion
R42 - Government and Private Investment Analysis
R48 - Government Pricing; Regulatory Policies
R49 - Other
R5 - Regional Government Analysis
R50 - General
R51 - Finance in Urban and Rural Economies
R52 - Land Use and Other Regulations
R53 - Public Facility Location Analysis; Public Investment and Capital Stock
R58 - Regional Development Policy
R59 - Other

Checar en Internet [TOP](#)

Z - Other Special Topics
Z00 - General
Z1 - Cultural Economics
Z10 - General

Copyright © 1998 American Economic Association, All Rights Reserved.

Updated 04/98

Última actualización: 12-06-2006. Por favor, fallos, errores, enlaces perdidos, etc. al [Webmaster](#), citando la página [/varios/jel2.php](#).

Clasificación JEL. De las palabras claves buscar su código en la lista de la siguiente dirección electrónica: <http://www.et.bs.ehu.es/varios/jel.htm>

Viendo el ejemplo anterior de las palabras clave, ubicándolas en su clasificación JEL, éstas quedan como:

1. Economía y otras disciplinas A12
2. Marxismo B14
3. Demanda de dinero E41
4. Organismos financieros internacionales F33
5. Política fiscal y conducta de los agentes económicos H30

Para otras disciplinas existen otras clasificaciones, como por ejemplo, para el ramo de las Matemáticas se tiene la clasificación AMS que puede ser consultada en el siguiente vínculo: <http://www.et.bs.ehu.es/varios/ams.htm>

Bibliografía consultada:

Eco, Umberto (1991). Cómo se hace una tesis. Distrito Federal, México: Editorial Gedisa.

Vínculos de interés para consulta respecto al tema:

[Fisterra - Herramientas para la investigación en la consulta](#)

Curso de técnicas estadísticas enfocadas a la realización de estudios clínicos: regresión lineal, análisis de la supervivencia, estudio de la potencia y la significancia.

<http://www.fisterra.com/material/investiga/indice.htm> - 78%

Resultados encontrados por: AOL Search, FAST Search (alltheweb.com), Lycos, MSN Web Search, AltaVista, Netscape Netcenter

[Metodología de Investigación](#)

En la [metodología237](#);a de [investigación243](#);n se aprecian varias propuestas metodológicas que guían la aprehensión de la realidad. Entre las principales están: la ...

<http://www.aibarra.org/investig/tema0.htm> - 77%

Resultados encontrados por: AOL Search, FAST Search (alltheweb.com), Yahoo!, AltaVista, Netscape Netcenter

[METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN](#)

... PAQUETE DE CURSOS DE PRE GRADO. [METODOLOGÍA205](#);A DE LA [INVESTIGACIÓN211](#);N. MARZO JULIO 2005 ... Antes de entrar a analizar los diferentes niveles de [investigación243](#);n científica que ...

http://www.upch.edu.pe/faest/clasvirtual/dos/dos4/conceptos_investigacionyconocimiento_cientifico.pdf - 74%

Resultados encontrados por: FAST Search (alltheweb.com), Yahoo!, AltaVista

[Amazon.com: Primeras Jornadas de Metodología de Investigación ...](#)

Amazon.com: Primeras Jornadas de [Metodología237](#);a de [Investigación243](#);n Prehistórica: Soria, 1981 [i.e. 1983]: Books...

<http://www.amazon.com/exec/obidos/ASIN/8474833787> - 70%

Resultados encontrados por: Ask.com

[INVESTIGACIÓN](#)

[INVESTIGACIÓN211](#);N. El Laboratorio de Acústica y Electroacústica se encuentra abocado a tres proyectos de [investigación243](#);n en colaboración con otros organismos: ... de la [metodología237](#);a están desarrollados en un trabajo presentado a las Primeras Jornadas de Investiga

<http://www.eie.fceia.unr.edu.ar/~acustica/investig.htm> - 68%

Resultados encontrados por: FAST Search (alltheweb.com), Yahoo!, AltaVista

[Metodología? Looking for metodologia?](#)

Haga Publicidad de investigacion la metodologia en Monografias.; Attack and penetration testing is a set of techniques and methodologies to test compliance to security policies, and to detect previously ...

<http://snowrun.xoompages.com/index.html> - 66%

Resultados encontrados por: Lycos, MSN Web Search

[METODOLOGIA-INVESTIGACION](#)

[METODOLOGÍA205](#);A DE LA [INVESTIGACIÓN211](#);N - APUNTES EN LA RED.

<http://www1.universia.net/CatalogaXXI/C10010PPESII1/E41477/index.html> - 66%

Resultados encontrados por: AOL Search, Netscape Netcenter

[Amazon.com: Books: Industrialización en pequeña escala: Una ...](#)

Amazon.com: Books: Industrialización en pequeña escala: Una [metodología237](#);a de [investigación243](#);n by Edgar Forero...

<http://www.amazon.com/exec/obidos/ASIN/9589061559> - 63%

Resultados encontrados por: Ask.com

[Metodología de la Investigación Para Ejecutivos](#)

[METODOLOGÍA205](#);A DE LA [INVESTIGACIÓN211](#);N PARA EJECUTIVOS. Metodología de la [investigación243](#);n. TEMA1- EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO. I- Concepto:

<http://www.dre-learning.com.mx/mdli> - 61%

Resultados encontrados por: FAST Search (alltheweb.com), Yahoo!, AltaVista

[Concluimos que el rendimiento promedio es bueno.](#)

... of 2005 all the records appearing under the institutional domains of the universities were counted and the obtained rank was used as a measure of productivity. Microsoft en investigacion metodologia ...

<http://snowrun.xoompages.com/peaks/dl320.html> - 59%

Resultados encontrados por: Lycos, MSN Web Search

[METODOLOGIA-INVESTIGACION](#)

[METODOLOGÍA205](#);A DE LA [INVESTIGACIÓN211](#);N - APONTAMENTOS. ... Palabras clave: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION, APUNTES METODOLOGIA INVESTIGACION, APUNTES, ...

<http://www1.universia.net/CatalogaXXI/C10010PPPTII2/E41477/index.html> - 59%

Resultados encontrados por: AOL Search, Netscape Netcenter

[OneWorld U.S. Home / Partners / Partner directory / Red ...](#)

Red Internacional de [Metodología237](#);a de [Investigación243](#);n de Sistemas de Producción ...

<http://us.oneworld.net/contact/company/view/830> - 57%

Resultados encontrados por: Ask.com

[Documento sin título](#)

<http://es.geocities.com/investigaciones2006> - 53%
Resultados encontrados por: Lycos, MSN Web Search

[Metodología de la Investigación](#)

Los profesores Miguel Richart y Julio Cabrero (catedráticos de la asignatura: Metodología237;a de la Investigación243;n en la Escuela Universitaria de Enfermería de ...
http://perso.wanadoo.es/aniorte_nic/progr_asignat_met_investigac4.htm - 53%
Resultados encontrados por: AOL Search, Netscape Netcenter

[Metodología de la investigación social](#)

Este trabajo es fruto del estudio de un documento de Tabaré Fernández y Pedro Ravela (1998), sobre aspectos prácticos de la investigación243;n social para educadores. ... Investigación243;n socioeducativa: Es un proceso racionalmente orientado a obtener conocimiento
<http://www.cnep.org.mx/Informacion/teorica/metodologia.htm> - 53%
Resultados encontrados por: FAST Search (alltheweb.com), AltaVista

[Microsoft Word - Poster_final.doc](#)

UMASS I SEMINARIO INTERNACIONAL DE LINGÜÍSTICA HISPÁNICA METODOLOGÍA205;A DE INVESTIGACIÓN211;N 18-20 DE NOVIEMBRE DE 2004 UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS,
http://www.umass.edu/spanport/poster_final.pdf - 50%
Resultados encontrados por: Ask.com

[Metodos- Monografias.com](#)

En índice. En texto completo. En Internet. Métodos. INTRODUCCIÓN. ¿Existirán reglas fáciles y precisas para realizar una investigación243;n científica? ... métodos mas conocidos y prácticos de investigación243;n científica, todo esto con miras de ... Collado, Pilar
<http://www.monografias.com/trabajos11/metods/metods.shtml> - 48%
Resultados encontrados por: FAST Search (alltheweb.com), Yahoo!, AltaVista

[blogcensus.net](#)

<http://blogcensus.net/?page=Methodology> - 46%
Resultados encontrados por: Lycos, MSN Web Search

[METODOLOGÍA DE INVESTIGACION EN LA PAGINA DEL PROFE TOMAS AUSTIN M.](#)

Metodología237;a de Investigación243;n De la Web de Enfermería de Almería. (estupenda la música, sin desmerecer el trabajo) " Investigación243;n
<http://www.angelfire.com/emo/tomaustin/met2/metindex.htm> - 44%
Resultados encontrados por: FAST Search (alltheweb.com), Lycos, Yahoo!, MSN Web Search, AltaVista

[Unseulmonde.ca / Partenaires / Répertoire des partenaires / Red ...](#)

Red Internacional de Metodología237;a de Investigación243;n de Sistemas de Producción ...
<http://www.unseulmonde.ca/contact/company/view/830> - 44%
Resultados encontrados por: Ask.com

[El estrés - Metodología de la investigación- Monografias.com](#)

En índice. En texto completo. En Internet. El estrés. Metodología237;a de la investigación243;n. INTRODUCCIÓN: El uso del término estrés se ha popularizado sin que la mayoría de las personas tengan claro en qué consiste el mismo. ... Es por ello que en esta investig
<http://www.monografias.com/trabajos14/estres/estres.shtml> - 42%
Resultados encontrados por: FAST Search (alltheweb.com), Yahoo!, AltaVista

[Normas - Monografias.com](#)

Los asesores propuestos deben evidenciar experiencia en el área de conocimiento y en la metodología237;a de la investigación243;n. Se deben anexar las cartas de ...
<http://www.monografias.com/trabajos11/norma/norma.shtml> - 40%
Resultados encontrados por: AOL Search, Netscape Netcenter

[OneWorld.ca / Partners / Partner directory / Red Internacional de ...](#)

Red Internacional de Metodología237;a de Investigación243;n de Sistemas de Producción ...
<http://www.oneworld.ca/contact/company/view/830> - 37%
Resultados encontrados por: Ask.com

[Fisterra: Metodología de la investigación](#)

... Entrada. Cursos. MBE. Metodología237;a de investigación243;n. Bioética. Casos Clínicos ... Formación - Metodología237;a de la Investigación243;n. Metodología237;a de la Investigación243;n ...
<http://www.fisterra.com/mbe/investiga/index.asp> - 33%
Resultados encontrados por: FAST Search (alltheweb.com), AltaVista

[Metodología de la investigación: Diseño y Estadística en Ciencias ...](#)

Cursos de postgrado de la Universidad Autónoma de Barcelona.
<http://metodo.uab.es/> - 33%
Resultados encontrados por: Lycos, MSN Web Search

[Metodología investigación cuantitativa ciencias sociales](#)

metodología237;a de la investigación243;n, presenta ese proceso en una forma un tanto ... El diseño metodológico o metodología237;a de la investigación243;n propuesta es la ...

http://www.icfes.gov.co/cont/s_fom/pub/libros/ser_inv_soc/modulo3.pdf - 33%

Resultados encontrados por: AOL Search, Netscape Netcenter

[BREVE MANUAL DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN.](#)

metodología237;a: es la parte del informe que detalla cómo se hizo la investigación243;n, es decir aquí se sitúa el diseño de la investigación243;n; incluye hipótesis, ...

<http://www.angelfire.com/emo/tomaustin/Met/metinacap.htm> - 31%

Resultados encontrados por: Netscape Netcenter

[El estudio de caso como metodología de investigación: teoría, ...](#)

El estudio de caso como metodología237;a de investigación243;n: teoría, mecanismos causales, validación ...

<http://ideas.repec.org/p/cem/doctra/296.html> - 31%

Resultados encontrados por: Ask.com

[Ficha Asignatura - METODOLOGIA INVESTIGACION EN SALUD PUBLICA](#)

Este curso tiene como objetivo capacitar a los integrantes para diseñar de forma sistemática un proyecto de investigación243;n en Salud Pública. La metodología237;a ...

<http://www.umh.es/doctor/fichAsiDoctor.asp?asi=5728&caca=2005> - 27%

Resultados encontrados por: AOL Search, Netscape Netcenter

[www.uniovi.es](#)

<http://www.uniovi.es/UniOvi/Apartados/Departamento/Psicologia/metodos/> - 27%

Resultados encontrados por: Lycos, MSN Web Search

[ENLACES DE METODOLOGIA DE INVESTIGACION](#)

Problemas asociados con la metodología237;a de la investigación243;n cualitativa, ... Metodología237;a de investigación243;n participativa. Experiencias de un proyecto local ...

<http://www.angelfire.com/emo/tomaustin/enlaces/enlaces.htm> - 24%

Resultados encontrados por: Netscape Netcenter

[Investigación de Metodología de las Ciencias del Comportamiento](#)

Investigación243;n en Metodología237;a. Líneas de investigación243;n en desarrollo. 1. Internet en Metodología237;a. Investigadores:

Fco.J.Herrero,M.Cuesta,M.D.Paz y P.Fernández. Objetivo: Desarrollo de material metodológico en el nuevo sistema. de comunicaciones.

http://www.psyco.uniovi.es/Dpto_Psicologia/metodos/investiga.html - 24%

Resultados encontrados por: Yahoo!

[REMA, 6\(1\): LAS DISOCIACIONES EN LOS PACIENTES AFASICOS COMO ...](#)

Revista Electrónica de Metodología237;a Aplicada 2001, Vol. 6 nº 1,pp. 9-16 ...

<http://www.psyco.uniovi.es/REMA/v6n1/a2> - 24%

Resultados encontrados por: Ask.com

[Metodología Investigación](#)

Prats) METODOLOGÍA205;A DE LA INVESTIGACIÓN211;N EN FILOSOFÍA (Dra. Marta Torregrosa) METODOLOGÍA205;A DE TRABAJOS CIENTÍFICOS (Abel Barahona) GUÍA PARA LA REDACCIÓN DE CITAS BIBLIOGRÁFICAS - UNIV.

http://angarmegia.com/metodologia_investigacion.htm - 20%

Resultados encontrados por: Lycos, MSN Web Search

[Gloobal - Metodología Investigación - Acción - Participativa \(IAP\)](#)

Metodología237;a Investigación243;n - Acción - Participativa (IAP) aplicada a la Agenda 21 Local. Autores corporativos: Observatorio Internacional de Ciudadanía y ...

<http://www.gloobal.info/iepala/gloobal/fichas/ficha.php?id=1946&entidad=Noticias> - 18%

Resultados encontrados por: AOL Search

[South Slavic Homepage / Partneri / Direktorij partnera / Red](#)

Red Internacional de Metodología237;a de Investigación243;n de Sistemas de Producción ...

<http://ssla.oneworld.net/contact/company/view/830> - 18%

Resultados encontrados por: Ask.com

[TESIS/INVESTIGACIÓN](#)

RODOLFO J. RODRIGUEZ R. METODOLOGÍA205;A DE LA INVESTIGACIÓN211;N. PAUTAS PARA ELABORAR UN PROYECTO DE TESIS. Definir la temática a investigar: tema general y subtemáticas relacionadas. ... R y otros.(1991).Metodología237;a de la investigación243;n. México: McGraw-Hill Intern

<http://cariari.ucr.ac.cr/~rodolfo/protesis.html> - 18%

Resultados encontrados por: Yahoo!

[Methodology of a Cladistic Analysis](#)

Methodology of a Cladistic Analysis HOW TO CONSTRUCT CLADOGRAMS: Here is an outline of the steps necessary for completing a cladistic analysis. Don't be fooled, however, by the simplicity of these steps

<http://www.ucmp.berkeley.edu/clad/clad2.html> - 14%

Resultados encontrados por: Lycos, MSN Web Search

[DEPARTAMENTO--SOCIOLOGIA-IV-\(METODOLOGIA-INVESTIGACION-Tª ...](#)

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA IV (METODOLOGÍA205;A DE LA INVESTIGACIÓN211;N Y Tª COMUNICACIÓN) DE LA

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.

<http://cv1.cpd.ua.es/estudiosxxi/pub/centro.asp?IDC=2&IDP=es&IDI=1&EST=1&txtUniversidad=10&txtCentro=5571> - 11%

Resultados encontrados por: AOL Search

[DO Channel - Homepage / Partner directory / Red Internacional de ...](#)

DO Channel - Homepage > Partner directory > Red Internacional de Metodología237;a de Investigación243;n de Sistemas de Producción...

<http://www.digitalopportunity.org/contact/company/view/830> - 11%

Resultados encontrados por: Ask.com

[El tiempo y su metabolismo en metodología de investigación](#)

... El tiempo y su metabolismo en metodología237;a de investigación243;n. Jesús Galindo Cáceres ... es el centro de la metodología237;a de investigación243;n. Sus necesidades son múltiples, necesita ...

<http://www.geocities.com/arewara/galindo095.htm> - 11%

Resultados encontrados por: Yahoo!