



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

LINEAMIENTOS DEL FORMATO PARA EL TRABAJO RECEPCIONAL

Los elementos del cuerpo de trabajo pueden variar según la modalidad del mismo (tesis, tesina, monografía o trabajo práctico).

TAMAÑO DE PAPEL

Usar hojas blancas de papel bond tamaño carta.

MÁRGENES

Margen Izquierdo: 3.5 cm, para dejar espacio para empastar; márgenes superior, inferior y derecho de 2.5 cm.

Todas las ilustraciones y textos deben respetar estos márgenes.

LETRA

Times New Roman a 12 en el texto.

Deberá usarse letra *cursiva* para destacar nombres científicos, locuciones latinas y términos procedentes de otros idiomas.

PAGINACIÓN

Numere las páginas preliminares (prefacio, índice, etc) con números romanos minúsculos (i,ii,iii,iv, etc), en el margen inferior derecho.

La carátula cuenta como número i, pero debe omitirse. Esta debe contener el nombre e imagen de la institución, Título, Nombre del estudiante, Modalidad del trabajo (se anexa ejemplo)

Todo el texto, desde la introducción hasta la lista de fuentes de información y apéndices, se numera con números arábigos (2, 3, 4,)el número se escribe en la parte inferior derecha.

ESPACIOS

El texto se escribe a interlineado 1.5



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

CUADROS Y FIGURAS

La información contenida en Cuadros y Figuras debe ser explicativa por si misma.

Utilizar el mismo tipo y tamaño de letra del texto

En cuadros, ocultar cuadrículas, no sombrear áreas y centrar los datos y el texto.

Ejemplo:

Cuadro 2 Área lisosomal (μ^2) evaluadas en 5 células mamarias proliferantes (HC 11gm) y transformadas (HC 11ras) ¹.

Lisosomas	Células HC11 GM	Células HC11 ras
1	2.5	9.6
2	2.9	10.3
3	3.2	12.7
4	4.6	14.5
5	5.3	16.6

El título del cuadro se ubica en la parte superior. De acuerdo con la Norma Vancouver la cita o referencia bibliográfica del cuadro, debe identificarse mediante números arábigos sin paréntesis.

Tanto título, como pie de cuadro y encabezados de columnas, se escriben en mayúsculas y minúsculas (tipo oración), sin negritas.

Las figuras incluyen gráficos, mapas y esquemas. Deben presentarse en blanco y negro, con simbología y contrastes apropiados.

En el caso de figuras, el título se ubica en la parte inferior de la misma, sin sombreado ni líneas guía.

Las fotografías son aceptables, pero deben apegarse a los lineamientos para las figuras.

Tanto cuadros como figuras se deben numerar sucesivamente con números arábigos, enunciándose como cuadros (número de tablas) y figuras (número gráficas, fig., etc.).

Cualquier información adicional se debe proporcionar como nota al pie de tabla o figura.

TITULOS Y SUBTÍTULOS

La organización en títulos y subtítulos se repite en cada capítulo.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

Capítulo I	Marco Teórico
Capítulo II	Material y método
Capítulo III	Resultado
Capítulo IV	Discusión
Capítulo V	Conclusión

TITULO DE CAPITULO: número romano, **mayúsculas y minúsculas**, negrita, justificado, 12 puntos

SUBTITULO1: número arábigo, **mayúsculas y minúsculas**, negrita, justificado, 12 puntos

Ejemplo:

I. Marco Teórico

1.1 Generalidades de enfermedad de Kawasaki

II. Material y Método

2.1 Extracción de ácidos grasos por el método de Folch

CITAS BIBLIOGRÁFICAS

Las referencias dentro del texto, cuadros y figuras, se citarán con el sistema o norma **Vancouver**.

Numere las referencias consecutivamente según el orden en que se mencionen por primera vez en el texto. En éste, en las tablas y leyendas, las referencias se identificarán mediante números arábigos sin paréntesis como superíndice. Las referencias citadas únicamente en las tablas o ilustraciones se numerarán siguiendo la secuencia establecida por la primera mención que se haga en el texto de la tabla o figura en concreto.

Evite citar resúmenes. Las referencias que se realicen de originales aceptados pero aún no publicados se indicará con expresiones del tipo "en prensa" o "próxima publicación". Usar de preferencia información de primera mano, como artículos científicos. También, evite el uso de referencias muy atrasadas (10 años a la fecha), a menos que sea una cita que se considera fundamental para el manuscrito.

Artículos de Revistas

Artículo estándar

Autor/es. Título del artículo. Abreviatura internacional de la revista. Año; volumen (número): página inicial y final del artículo.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

Ejemplo:

Díez Jiménez JA, Cienfuegos Márquez M, Suárez Fernández E. Ruidos adventicios respiratorios: factores de confusión. Med Clin (Barc) 1997;109(16):632-634.

Si el artículo contiene más de seis autores:

Martín Cantera C, Córdoba García R, Jane Julio C, Nebot Adell M, Galán Herrera S, Aliaga M et. al. Med Clin (Barc) 1997;109 (19):744-748.

Artículo en otro idioma distinto del inglés*

Collin JF, & Lanwens F. La veine carotide externe. Rappel historique des travaux de Paul Launay. Ann Chir Esthet 1997; 42:291-295.

*** Los artículos deben escribirse en su idioma original.**

Artículo con paginación en número romanos

Fisher GA, Sikic BL. Drug resistance in clinical oncology and hematology. Introduction. Hematol Oncol Clin North Am 1995 Abr;9(2):XI-XII.

Autor Corporativo

Grupo de Trabajo de la SEPAR. Normativa sobre el manejo de la hepmitosis amenazante. Arch Bronconeumol 1997;33:31-40.

Cancer in South Africa [editorial]. S Afr Med J.1994;84:15

Libros y Otras Monografías

Autores individuales

Autor/es. Título del libro. Edición. Lugar de publicación: Editorial; año.

Nota: La primera edición no es necesario consignarla. La edición siempre se pone en números arábigos y abreviatura: 2ª ed.- 2nd ed. Si la obra estuviera compuesta por más de un volumen, debemos citarlo a continuación del título del libro Vol. 3.

Jiménez C, Riaño D, Moreno E, Jabbour N. Avances en trasplante de órganos abdominales. Madrid: Cuadecon;1997.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

Editor(es) Compilador(es)

Gallo Vallejo FJ, León López FJ, Martínez-Cañavate López-Montes J, Tonío Duñantez J. Editores. Manual del Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. 2ª ed. Madrid: SEMFYC;1997.

Organización como autor y editor

Ministerio de Sanidad y Consumo. Plan de Salud 1995. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo; 1995.

Capítulo de libro

Autor/es del capítulo. Título del capítulo. En: Director / Recopilador del libro. Título del libro. Edición. Lugar de publicación: Editorial; año. p. página inicial-final del capítulo.

Buti Ferret M. Hepatitis vírica aguda. En: Rodés Teixidor J, Guardia Massó J dir. Medicina Interna. Barcelona: Masson;1997. p.1520-1535.

Informe científico o técnico

Autor/es. Título del informe. Lugar de publicación: Organismos / Agencia editora; año. Número o serie identificativa del informe.

Organización Mundial de la Salud. Factores de riesgo de enfermedades cardiovasculares: nuevas esferas de investigación. Informe de un Grupo Científico de la OMS. Ginebra: OMS; 1994. Serie de Informes Técnicos: 841.

Tesis Doctoral

Autor. Título de la tesis. [Tesis Doctoral]. Lugar de edición: Editorial; año.

Muñiz García J. Estudio transversal de los factores de riesgo cardiovascular en población infantil del medio rural gallego. [Tesis doctoral]. Santiago: Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico, Universidad de Santiago; 1996.

Patente

Qlarsen CE, Trip R, Johnson CR, inventors; Novoste Corporation, assignee. Methods for procedures related to the electrophysiology of the heart. US patente 5,529,067. 1995 Jun 25.

Documentos legales

Leyes:



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

Título de la ley. (Nombre del Boletín Oficial, fecha, año de publicación).

Ley aprobada

Ley 31/1995 de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. (Boletín Oficial del Estado, número 269, de 10-11-95).

Artículo de revista en formato electrónico

Autor. Título. Nombre de la revista abreviado [tipo de soporte] año [fecha de acceso]; volumen (número): páginas o indicador de extensión. Disponible en:

Transmission of Hepatitis C Virus infection associated infusion therapy for hemophilia. MMWR [en línea] 1997 July 4 [fecha de acceso 11 de enero de 2001]; 46 (26). URL disponible en: <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/00048303.htm>

Monografía en formato electrónico

Título. [Tipo de soporte]. Editores o productores. Edición. Versión. Lugar de publicación: Editorial; año.

Duanes Ophthalmology en CD-ROM User Guide. [monografía en CD-ROM]. Tasman W, Jaeger E editor. version 2.0. Hagenstown: Lippincott-Raven; 1997.

Archivo informático

Autor. Título.[Tipo de soporte]. Versión. Lugar: Editorial; año.

Hemodynamics III: the ups and downs of hemodynamics [programa de ordenador]. Versión 2.2. Orlando (FL): Computerized Educational Systems; 1993.

Otras recomendaciones:

Unidades de medida

Las medidas de longitud, talla, peso y volumen se deben expresar en unidades métricas (metro, kilogramo, litro) o sus múltiplos decimales.

Las temperaturas se facilitarán en grados Celsius y las presiones arteriales en milímetros de mercurio.

Todos los valores de parámetros hematológicos y bioquímicos se presentarán en unidades del sistema métrico decimal, de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI). No obstante,



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

los directores de las revistas podrán solicitar que, antes de publicar el artículo, los autores añadan unidades alternativas o distintas de las del SI.

Abreviaturas y símbolos

Utilice únicamente abreviaturas normalizadas. Evite las abreviaturas en el título y en el resumen. Cuando en el texto se emplee por primera vez una abreviatura, ésta irá precedida del término completo, salvo si se trata de una unidad de medida común

MODALIDADES DE TRABAJO RECEPTACIONAL

TESIS

CONCEPTO: Trabajo que presenta y describe una investigación con todos sus pasos y que generalmente tiene carácter propositivo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Es la culminación de un trabajo académico que resulta de un proceso de investigación.
- Presenta una proposición a través de la cual se enuncia una pregunta de investigación sobre la problemática que se pretende comprender o una hipótesis que se pretende demostrar.
- Sostiene una argumentación que responde a la pregunta de la investigación o prueba la hipótesis.
- Contiene la conclusión e implicaciones de los resultados obtenidos.
- Su elaboración sigue los criterios y rigor metodológicos.
- El tratamiento del problema presentado se hará con la mayor originalidad posible.
- Requiere el manejo de una bibliografía general y especializada.

PROPÓSITOS ACADÉMICOS

- Se orienta a la indagación sistemática de la realidad con que está vinculada la profesión.
- Debe contener una reflexión sobre los aspectos de la realidad y la forma de contribuir a mejorarla.
- Debe poner de manifiesto las aptitudes del egresado en relación a la investigación.

SUGERENCIAS PARA LA ESTRUCTURA FORMAL DEL CONTENIDO DE TESIS

Portada
Índice General
Índice de Cuadros
Índice de Figuras
Agradecimientos



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

Dedicatorias (opcional)
Resumen
Introducción
I. Marco Teórico
Justificación
Hipótesis
Objetivos
II. Material y Métodos
III. Resultados
IV. Discusión
V. Conclusión
Referencias
Anexos

La tesis debe tener hipótesis y objetivos claramente explicitados, un problema delimitado y una estrategia viable para resolverlo.

Portada

Ver Anexo1

Índice General

El encabezado INDICE GENERAL en negritas y mayúsculas, debe centrarse en la parte superior de la página.

El listado comienza en el margen izquierdo.

Se lista todo el material contenido en el trabajo.

Los títulos de las secciones y sus subdivisiones principales deben de enlistarse en mayúsculas y minúsculas, (sin negritas) y deben transcribirse exactamente como aparecen en el cuerpo del trabajo recepcional.

Índice de Cuadros

El encabezado INDICE DE CUADROS se escribe en negritas y mayúsculas, centrado en la parte superior de la página.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

El Índice de Cuadros usa exactamente los mismos números y leyendas que aparecen en el encabezado de las tablas en el texto y en los apéndices. Los títulos de los cuadros se escriben en mayúsculas y minúsculas.

Índice de Figuras

El encabezado INDICE DE FIGURAS se escribe en negritas y mayúsculas, centrado en la parte superior de la página.

El índice de figuras usa exactamente los mismos números y leyendas que aparecen debajo de las figuras en el texto y en los apéndices. Se escriben en mayúscula y minúscula.

Para facilitar la elaboración del cualquier INDICE, Se sugiere se genere una tabla de 2columnas por X número de filas y se indique que se borren los bordes. Anexa ejemplo.

INDICE	
	pág
I Marco Teórico	4
1.1.Características de las acuaporinas	22

Dedicatoria

El uso de la dedicatoria es opcional.

El título DEDICATORIA debe centrarse en la parte superior de la página.

La dedicatoria es un reconocimiento a las personas que han contribuido a la subsistencia y/o desarrollo personal del autor del documento.

Agradecimientos



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

El uso de los agradecimientos es opcional.

El título AGRADECIMIENTOS debe centrarse en la parte superior de la página.

Los agradecimientos son un reconocimiento a las instituciones o personas que han contribuido al desarrollo profesional del autor del documento, o que han proporcionado apoyos o ayuda de diversa índole (técnico, material o financiero) para el desarrollo del trabajo.

Resumen

El título del RESUMEN debe centrarse con negritas, en la parte superior de una nueva página.

El resumen deberá incluir, a renglón seguido: el nombre completo del autor, iniciando por los apellidos, y el (los) nombre (s); seguido del nombre del Programa Educativo, la institución, mes y año de publicación. El título del trabajo y la indicación de la modalidad de trabajo recepcional en negritas. Por último escribir el nombre del director, co-director y asesor (de tenerlo).

Ejemplo:

RESUMEN

García Bravo Aracely. Lic. en Química Clínica. Universidad Veracruzana. Enero 2014. **Efecto del ácido estercúlico dietarios en ratas. Tesis.** Directores: Directora: Dra. María Guadalupe Sánchez Otero, Co-directora Dra. Ida Soto Rodríguez y Asesora. Dra. Rosa María Oliart Ros.

El resumen se escribe a **renglón seguido**, en un máximo de **300 palabras**.

El resumen debe incluir sin enunciar objetivos, materiales y métodos, resultados, discusión y conclusiones. No se deben incluir cuadros, figuras, ni citas bibliográficas.

Al final del resumen se deben seleccionar un máximo de cinco palabras clave (palabras o frases simples). No deben elegirse palabras sin contenido, muy concreto y bien delimitado. Estas palabras tienen gran importancia ya que se incorporan en los distintos buscadores y bases de información científica.

Introducción

El título **Introducción** debe justificarse en la parte superior de una nueva página sin comillas.

Su extensión óptima es de menos de dos cuartillas.

La introducción es el punto de partida del trabajo y sirve para orientar al lector acerca de los antecedentes y la información existente en relación con el tema de la investigación realizada.

Contiene la definición del problema particular en que incide el trabajo y una visión panorámica de como se aborda el problema, oportunidad o necesidad que el estudio atiende. Puede o no contener citas bibliográficas en formato **Vancouver**.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

Primer Capítulo

I. Marco Teórico

El título Marco Teórico debe ubicarse en forma justificada en la parte superior de una nueva página.

La revisión de literatura debe de ser lo suficientemente extensa para mostrar los trabajos más relevantes relacionados con el problema de estudio.

No existen límites en la extensión, pero se recomienda que no supere la mitad de la extensión final del documento.

Las citas de la revisión bibliográfica sirven como base para los métodos experimentales y procedimientos analíticos que se emplean en el trabajo que se presenta.

Evite las descripciones de métodos a menos que sean relevantes a su estudio.

En el texto el orden de aparición de las referencias debe ser en forma numérica y consecutiva como **supraíndice sin paréntesis**, siendo consistente a lo largo de todo el documento.

Ejemplos:

-En todos los centros urbanos y rurales del planeta tierra se generan grandes cantidades de aguas residuales como consecuencia del desarrollo de las actividades humanas.¹

-Estos productos se han analizado por diferentes técnicas analíticas como por ejemplo las técnicas de, cromatografía gaseosa capilar, (CGC), alta cromatografía líquida (HPLC) las cuales puede acoplarse a la espectrofotometría de-masas para comprobar el analito que se desee identificar.⁴

Justificación

El encabezado Justificación debe ubicarse en forma justificada en la parte superior de una nueva página.

La Justificación plasma por escrito las razones por las que hay que realizar la investigación. Las razones pueden ser variadas: novedad, originalidad, importancia actual, relevancia, interés personal o institucional, entre otras.

Consiste en delimitar el problema a investigar indicando las razones que originan la necesidad de investigar, la enunciación clara del problema, el planteamiento de las preguntas que más se destacan en el problema, la justificación de la necesidad de hacer la investigación, y la indicación de su viabilidad y su duración probable.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

El planteamiento del problema describirlo en forma de pregunta.

Hipótesis

El título Hipótesis debe ubicarse en forma justificada, puede escribirse a continuación del planteamiento del problema. Es un supuesto susceptible de comprobación mediante el estudio que aquí se describe.

La Hipótesis debe guardar estrecha relación con los Objetivos. Es decir, debe percibirse que lo que se declara en los Objetivos está encaminado a probar o disprobar la Hipótesis.

Objetivos debe ubicarse en forma justificada en la parte superior de una nueva página.

El Objetivo General es el enunciado en que se expresa la acción general (total) que se llevará a cabo para llevar a cabo la investigación que clarificará tal situación. El Objetivo General indica para qué se quiere investigar, es decir, la finalidad del estudio.

En una investigación hay solo un objetivo general. No más de uno, porque cada Objetivo General enunciado representa una investigación aparte.

El Objetivo General, para ser llevado a cabo, usualmente tiene que ser desglosado en una serie de acciones o actividades particulares menores, sustancialmente diferentes unas de otras. Estos son los Objetivos Específicos, las partes básicas en que se divide la investigación.

El Objetivo debe iniciar con verbos que indican acciones, seguido del fenómeno en el que —o con quien— se llevará a cabo dicha acción. Después se indica el objeto de investigación, es decir, el fenómeno o las partes en relación que serán investigados, indicando finalmente para qué se realiza esta acción investigativa (quién, qué, cómo, cuándo y dónde).

El documento debe contener al menos un **objetivo específico**, que debe redactarse en forma justificada, iniciándose con verbos que indican acciones.

Capítulo II

II. Material y Métodos

El encabezado Material y Métodos debe ubicarse en forma justificada en la parte superior de una nueva página.

Esta sección se debe escribir con suficiente claridad y detalle de forma que cualquier investigador con el equipo e instalaciones adecuados pudiera replicar el trabajo.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

Se deben dejar claro aquellos aspectos singulares de la experiencia, pero evitar detalles metodológicos o procedimientos que estén recogidos en trabajos previos suficientemente difundidos.

Hay que referenciar suficientemente el tamaño de la muestra por ejemplo: la edad, el sexo, las situaciones experimentales y la época o fecha de realización.

Es importante reseñar las mediciones y controles realizados, así como las condiciones medioambientales en las que se desarrolla la experiencia.

En el caso de animales en cautividad hay que detallar el manejo (frecuencia de la limpieza, tamaño y composición del grupo, etc.) y las instalaciones utilizadas (tamaño, temperatura, etc.), así como las normas oficiales o internacionales para su manejo.

Para facilitar la lectura y organización, se sugiere usar subtítulos que desglosen el capítulo metodológico, tales como: Localización y descripción del área, diseño de la investigación, técnica de muestreo, diseños experimentales, colecta de datos, métodos de laboratorio, análisis estadístico, análisis económico, o las subdivisiones que resulten pertinentes al estudio.

Capítulo III III. Resultados

El encabezado Resultados debe ubicarse en forma justificada en la parte superior de una nueva página.

La sección de Resultados debe presentar los datos obtenidos en la investigación, recordar al lector en forma breve como se obtuvieron dichos datos, incluir cuadros y figuras cuando sea necesario para resumir los datos, y proporcionar una breve descripción de los mismos.

Se deben incluir solo los resultados relevantes en relación con las hipótesis señaladas en la introducción. Hay que considerar la posible existencia de resultados no esperados, mencionar las aplicaciones posibles de los resultados y sugerir áreas para investigación posterior.

Capítulo IV IV. Discusión

La sección de Discusión se ubica en forma justificada en la parte superior de una nueva página. Su redacción debe conciliar la información nueva obtenida en el estudio con la información citada en la literatura explicando las semejanzas y discrepancias, se deben explicar los resultados, ¿Se esperaban? ¿si hubieron puntos débiles en la metodología, se pueden explicar y justificar? Se debe resaltar la relación causa – efecto derivada del análisis.

El propósito principal de la Discusión es comentar la significación de los resultados y fijarlos en el contexto de trabajos previos. La discusión debe ser sucinta y no especulativa debiendo conducir a las conclusiones del trabajo, por lo que deberá incluir referencias bibliográficas las cuales se redactarán en forma numérica con **supraíndice sin paréntesis y en el formato vancouver**.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

Capítulo V V Conclusiones

El encabezado Conclusiones debe ubicarse en forma justificada en la parte superior de una nueva página.

La extensión es variable, pero se recomienda que no exceda dos cuartillas.

Se deben listar en forma ordenada, clara, breve, concisa y sin especulaciones los aspectos más relevantes y verificables derivados de los resultados del trabajo.

Es importante que las conclusiones obtenidas sean consistentes con la hipótesis y objetivos planteados, así como con los resultados.

No se deben incluir resultados numéricos, tablas, gráficas o fórmulas.

Es deseable, pero no necesario, que las **Conclusiones** contengan recomendaciones que sugieran nuevas líneas o trabajos adicionales a partir de los resultados de la investigación y que contribuyan al mejor entendimiento del problema abordado.

Referencias

El encabezado Referencias debe justificarse en la parte superior de una nueva página.

Las citas se deben escribir de acuerdo a lo señalado por la norma de Vancouver.

Se recomienda utilizar documentos actualizados y pertinentes al tema de investigación.

Verifique que todas las citas que se mencionan en el cuerpo del documento estén incluidas en literatura citada y viceversa.

Constata que todas las referencias estén completas y bien referenciados (por ejemplo que no falten iniciales o apellidos de autores, año, título, revista, volumen, páginas, etc). Se deben comprobar cuidadosamente las referencias de idiomas extranjeros.

Note que todas las citas bibliográficas se escriben completamente en el idioma original de su publicación. Evite traducir al español palabras que no aparecen en el idioma original.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

Anexos

Esta sección es opcional.

Si se incluye, la sección se separa del material que la precede por una hoja con el encabezado ANEXOS centrado. Esta hoja no se cuenta ni se enumera.

Se puede incluir material ilustrativo suplementario, datos originales, cuestionarios, códigos para análisis computacional de datos, técnicas demasiado largas para incluirlas en el texto o no esenciales para un entendimiento del tema, etc.

Los anexos se numeran en forma secuencial, dependiendo del tipo y cantidad de material.

Cada anexo con su título se debe listar por separado en la sección de Índice General.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

TESINA

CONCEPTO:

Trabajo de investigación documental el cual incluye la selección, organización, integración y análisis crítico de información actualizada, original, valiosa y necesaria para su solución.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Es una investigación cuyo propósito es hacer acopio de información para fundamentar una propuesta de intervención posterior. La investigación correspondiente se apoya en la técnica documental como en datos obtenidos de la población.

Presenta un proceso de reflexión y análisis crítico de trabajos realizados por diversos autores en torno al tema.

PROPÓSITOS ACADÉMICOS:

Favorecer el dominio o manejo de una técnica de investigación.

Favorecer el dominio de los distintos enfoques o tendencias presentados en el trabajo en torno al tema tratado.

Favorecer la creatividad en la construcción de propuestas del profesional de la salud.

Favorecer el desarrollo de actitudes críticas.

SUGERENCIAS PARA UNA ESTRUCTURA FORMAL DEL CONTENIDO DE LA TESINA

Portada
Índice General
Índice de Cuadros
Índice de Figuras
Agradecimientos
Dedicatorias
Resumen
Introducción
I Marco Teórico
Justificación
II Objetivos
II Material y Métodos
III Resultados
IV Discusión
V Conclusiones



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

Referencias
Anexos

El contenido de los diferentes apartados de la tesina es idéntico al de la tesis, salvo que la tesina carece de hipótesis.

MONOGRAFIA

CONCEPTO

Análisis descriptivo y crítico referente a un tema específico expuesto con la profundidad necesaria para fundamentar conclusiones finales.

Descripción exhaustiva de un tema específico con la claridad, profundidad y rigor científico de un trabajo académico.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Describe con toda amplitud aspectos de un área específica del conocimiento, sin la pretensión demostrativa de una proposición.

Expone con desarrollo lógico, objetivo, rigor científico y didáctico, un aspecto del conocimiento.

Muestra, relaciona, y comprueba aspectos que un tratamiento superficial o poco profundo del tema no habría hecho posible.

Su naturaleza admite una gran libertad en sus procedimientos y metodología.

La aportación del autor subyace en los criterios empleados para la selección y manejo de una amplia bibliografía, así como el tratamiento dado al tema.

PROPÓSITOS ACADÉMICOS

La cantidad de información acumulada contribuye a promover ulteriores investigaciones

Constituye una fuente específica de consulta, enriquece el repertorio bibliográfico y facilita el acceso a la información especializada.

SUGERENCIAS PARA UNA ESTRUCTURA FORMAL DEL CONTENIDO DE LA MONOGRAFIA

Portada
Índice General
Índice de Cuadros
Índice de Figuras
Agradecimientos
Dedicatorias



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

Resumen
Introducción
Justificación
I Objetivos
II Metodología
III Desarrollo del tema
IV Conclusión
Referencias
Anexos

La revisión monográfica debe actualizar y sintetizar la información vinculada a una temática claramente predefinida, siendo dichos atributos los principales a considerar. El Desarrollo del tema está dado por la naturaleza propia del problema que se estudia, de modo que puede estar dividido en capítulos, partes o secciones, tantas como sea necesario, sin olvidar que debe seguir un orden lógico y progresivo de lo general a lo particular y de lo sencillo a lo complejo.

Los Anexos son opcionales y están dictados por la naturaleza del trabajo.

REPORTE LABORAL O DE INVESTIGACIÓN

CONCEPTO

Presentación de una descripción del espacio físico de desarrollo de su actividad profesional o de investigación de seis meses a un año.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Un reporte laboral o de investigación puede expresarse a través de:

- a) Argumentación de los fundamentos utilizados en las diferentes determinaciones Químico-Clínicas o de experimentación para investigación;
- b) Productividad desarrollada en servicios de análisis clínicos en su ámbito laboral o de investigación durante el período de su experiencia recepcional;
- c) Propósitos académicos; y
- d) Demostrar sus competencias genéricas y profesionales o de investigación obtenidas durante su formación.



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

TRABAJO PRÁCTICO

CONCEPTO

Es la realización de una actividad concreta que objetiviza la transferencia de los conocimientos teóricos de la profesión químico clínico a los fines prácticos de un proceso educativo o científico.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Un trabajo práctico puede expresarse a través de:

- a) Un diseño: elaboración de modelos, manuales, sistemas, metodologías, programas, sistemas o programas de cómputo, etc.
- b) Una caracterización: reproducción de situaciones con fines didácticos, demostrativos o informativos.
- c) Un recurso bibliográfico: textos, antologías, apuntes organizados para impartir cursos de carácter disciplinar o educativo.

SUGERENCIAS PARA UNA ESTRUCTURA FORMAL DEL CONTENIDO DEL TRABAJO PRÁCTICO, REPORTE LABORAL O DE INVESTIGACIÓN

Portada
Índice General
Índice de Cuadros
Índice de Figuras
Agradecimientos
Dedicatorias
Introducción
Justificación
I Objetivos
II Metodología
III. Desarrollo del tema
IV. Conclusiones
Referencias
Anexos

La diferencia más marcada con la tesis y la tesina es que en el trabajo práctico, reporte laboral o de investigación el tema está dado por la naturaleza propia del problema que se estudia, de modo que, puede estar dividido en capítulos, partes o secciones, tantas como sea necesario. El



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

desarrollo del tema debe seguir un orden lógico y progresar de lo general a lo particular y de lo sencillo a lo complejo. Existe la posibilidad de plantear recomendaciones así como anexos, por lo que son opcionales y están dictados por la naturaleza del trabajo.

FORMATO PARA LA

CARÁTULA DE TRABAJO RECEPCIONAL

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN Y FACULTAD	Centrado, negritas, tamaño y tipo de fuente 14 Time New Roman MAYÚSCULAS
TITULO DE TRABAJO RECEPCIONAL	Centrado, negritas, tamaño y tipo de fuente 14 Time New Roman Mayúscula/ minúscula
MODALIDAD (tesis, tesina, monografía,etc)	Centrado, negritas, tamaño y tipo de fuente 14 Time New Roman MAYÚSCULAS
QUIMICO CLINICO	Centrado, negritas, tamaño y tipo de fuente 16, Time New Roman MAYÚSCULAS
PRESENTA:	
NOMBRE DEL ESTUDIANTE	Centrado, negritas, tamaño y tipo de fuente 14 Time New Roman MAYÚSCULAS
NOMBRE DEL DIRECTOR y Co-DIRECTOR Asesor (opcional)	Izq./Der. Negritas tamaño y tipo de fuente 14 Time New Roman MAYÚSCULAS/minúsculas
H. VERACRUZ, VER. PERÍODO ESCOLAR	Izq./ Derecha, negritas, tamaño y tipo de fuente 12 Time New Roman MAYÚSCULAS/minúsculas

Ver ejemplo pagina siguiente



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

FACULTAD DE BIOANÁLISIS-CAMPUS VERACRUZ

Microalbuminuria en adolescentes con obesidad

TESIS

QUÍMICO CLÍNICO

PRESENTA:

Sandra Patricia Méndez Alemán

ME.Sara Ortigoza Gutiérrez
Director

ME.Ma. Luisa Hernández Huerta
Co-director

Dra. Martha Cruz Aguilar
Asesor (opcional)

H. VERACRUZ, VER.

Enero-Junio 2018