



FORMATO EDITORIAL PARA TESIS

1.- DE LA EXTENSIÓN

La extensión mínima del **trabajo terminado** es de 30 cuartillas (a partir de la introducción hasta Literatura citada). Y deberá estar impresa por una sola cara de cada hoja. Con una carta de solicitud de revisión tesis dirigida a la comisión de titulación (formato libre) y el **acta de liberación del comité tutorial**.

En el caso del **protocolo** la extensión dependerá del tipo de investigación que se pretenda realizar y quedará sujeta a criterio del alumno egresado y su director de tesis. Con **Carta de petición de registro del protocolo**.

2.- TIPO DE EMPASTADO

El empastado del **trabajo terminado** deberá ser de forma simple en tamaño carta y con cartulina en color azul marino para ingeniero pesquero y en blanco para ingeniero en acuicultura. Cuando se entreguen los ejemplares impresos, se deberá entregar también una copia del archivo en digital.

En el caso del **protocolo** se entregará una copia impresa en un folder tamaño carta y se enviará de manera digital al comité de titulación. De acuerdo al reglamento de titulación los registros de protocolos tendrán una vigencia hasta por un máximo de un año a partir de la fecha de registro.

3.- DEL PAPEL

El papel deberá ser blanco y tamaño carta.

4.- DE LOS MÁRGENES

- IZQUIERDO: 3.0 cm
- DERECHO: 2.5 cm
- SUPERIOR: 2.5 cm
- INFERIOR: 2.5 cm

5.- DEL TIPO Y TAMAÑO DE LETRA:

El trabajo deberá escribirse en un solo tipo de letra que será Times New Roman con un interlineado de 1.5 líneas.

- **Texto:** Deberá ser de 12 puntos con un interlineado de 1.5 líneas.
- **Notas de pie de página:** el tamaño de letra de las notas de pie de página será de 10 puntos.



- **Títulos de los capítulos formales (Introducción, Materiales y métodos etc.):** Será de 14 puntos en negrita; el título del capítulo aparecerá en mayúscula justificado a la izquierda.
- **Subtítulos (área de estudio, análisis de datos etc.):** será de 12 puntos en negritas, en letras minúsculas-excepto nombres propios y la primera palabra-; e irán alineados a la izquierda sin sangría.
- **Pies y encabezados de figuras, tablas y láminas:** Las figuras, tablas y láminas que dada su importancia se incluyan en el capitulado deben tener un tamaño de letra menor al texto (10 u 11 el tamaño de letra), en espacio simple y justificado. Los pies de figura deben estar por debajo de estas, en el caso de las tablas llevan encabezados. Las figuras, tablas y láminas complementarias a la investigación se incluirán en anexos dejando libre el formo editorial.

6.- EL NUMERADO DE PÁGINA:

A partir de introducción comenzará a foliarse el trabajo, iniciando con el 1 (arábigo) colocándose en la parte inferior derecha.

Las páginas falsas (en blanco), la portadilla, el acta de liberación del comité tutorial, la dedicatoria, agradecimiento (en su caso) y el índice se encuentran en páginas preliminares, estas serán incluidas en el índice con números romanos.

7.-NOMBRES CIENTÍFICOS:

Los nombres científicos (Género y especie) y las palabras de origen grecolatino (v.g., *et al.*, *sensu lato*) se escribirán en cursivas (itálicas). En ningún caso se deberá subrayar.

La primera vez que se escriba el nombre científico de una especie a partir de la introducción (en el resumen, tablas, figuras y subtemas deberá ir completo) deberá ir completo, con el nombre del género y especie, seguido por el autor del nombre y año de publicación (esto último sólo para animales). Se sugiere se consulten los Códigos de Nomenclatura Zoológica o Botánica para la correcta escritura de nombres y autores. Para posteriores menciones de las especies, el género podrá abreviarse seguido por el nombre específico completo, excepto cuando cause confusión en un mismo párrafo (géneros diferentes que empiecen con la misma letra), en cuyo caso los géneros deberán ir completos. Alternativamente, puede usarse el nombre común una vez que se haya aclarado el nombre científico correspondiente.

8.- RESUMEN

El resumen debe mencionar explícitamente el objetivo del estudio, una síntesis de la metodología, los resultados obtenidos más relevantes y al menos una conclusión. El resumen no deberá rebasar las 300 palabras y no deberá incluir abreviaturas, citas bibliográficas o autorías de taxa. No se acepta el uso de puntos y aparte.

9.- UNIDADES METRICAS



Unidades del sistema métrico decimal con la siguiente simbología (sin llevar punto): milímetros (mm), centímetros (cm), metros (m), kilómetros (km), hectáreas (ha), litros (l), gramos (g), kilogramos (kg), toneladas (tm), segundos (s), minutos (min), horas (hr), días (d).

10.- FORMULAS

Se utilizará el comando de fórmula de word (no negritas).

11.-CITAS

Para las citas referidas en el texto se incluye el primer apellido completo del autor seguido del año, con coma entre ambos; cuando se mencionan más autores en el mismo sitio, se separan con punto y coma, cuidando que los autores estén ordenados cronológicamente (Martínez, 2012; Portillo, 2014; Zapata, 2015). De coincidir en el año se arreglarán en orden alfabético (Acero, 2004; Rohlf, 2004; Turan, 2006.) y cuando también coincidan en el año, se abreviará la cita usando letras minúsculas (Rodríguez, 2015; Rodríguez, 2015a-b). Cuando la cita tenga dos autores llevará el conectivo “y” (Young y Romero, 1979). Cuando la cita tenga tres o más autores, se incluirá el apellido del primer autor seguido de *et al.*, y el año (Knight-Jones *et al.*, 1979).

Observe algunos ejemplos correctos para citar en texto:

...Las estrategias reproductivas de cada especie se agruparon de acuerdo con Balon (1989) y Elliot y Dewailly (1995).

...La tasa de ingestión se incrementa con la densidad (Kacelnik *et al.*, 1992).

... Las asociaciones de peces registradas en este estudio se ajustan parcialmente a las tres hipótesis definidas por Naeem *et al.* (2002).

Citar en patente: Según la patente sobre material adhesivo (EE.UU. Patente N°. 5,194,299, 1993).

NOTA: Cuidar que sólo las citas en el texto aparezcan en la sección Literatura citada y viceversa.

12.-LITERATURA CITADA

La lista de la Literatura citada se presentará por orden alfabético. Se tendrá en cuenta la cronología sólo cuando exista más de una referencia con idénticos autores. En caso de que los autores manejen dos apellidos unidos por un guion se escribirán ambos. Seguir el formato de la puntuación y estilo que se muestran en los ejemplos:

Artículos: Llevarán autor, año (entre paréntesis), título, nombre completo de la revista, volumen (en números arábigos), número (entre paréntesis) y el intervalo de páginas correspondiente, usando un guion corto. Por ejemplo:



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT
AREA BIOLÓGICO AGROPECUARIA Y PESQUERA
UNIDAD ACADÉMICA ESCUELA NACIONAL DE INGENIERÍA PESQUERA



- Lacomme, C. y Santa Cruz, S. (1999). Bax-induced cell death in tobacco is similar to the hypersensitive response. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA*. 96:7956-7961.
- Carlton, J.T. (1987). Patterns of transoceanic marine biological invasions in the Pacific Ocean. *Bulletin of Marine Science*. 41(2):452-465.

Libros: Llevarán autor, año (entre paréntesis), título, edición (cuando no se trate de la primera edición y nunca reimpresión), editorial en formato breve o institución responsable de la impresión, ciudad (si la ciudad es poco conocida internacionalmente deberá incluirse el país) y páginas totales. Por ejemplo:

- Zelditch, M.L., Swiderski, D.L., Sheets, H.D. y Fink, W.L. (2004). *Geometric Morphometrics for Biologists*. Elsevier Academic Press. London. 443 pp.
- Brusca, R.C. (1980). *Common intertidal invertebrates of the Gulf of California*. 2a ed. The University of Arizona Press. Tucson. 513 pp.

Capítulos de libro: Llevarán autor, año (entre paréntesis), título, apellidos del editor(es) posterior al “En:”, título del libro, edición (cuando no se trate de la primera edición y nunca reimpresión), páginas del capítulo, editorial en formato breve o institución responsable de la impresión, ciudad y país). Por ejemplo:

- Shah, J. y Klessig, D.F. (1999). Salicylic acid: signal perception and transduction. En: Hooykaas, P.P.J., Hall, M.A. y Libbenga, K.R. (eds). *Biochemistry and Molecular Biology of Plant Hormones*, (pp. 513-541). Elsevier Science. New York, USA.
- Houston, R.S. (1980). Mollusca. En: Brusca, R.C. (ed.). *Common intertidal invertebrates of the Gulf of California*, 2a ed., (pp: 130-204). The University of Arizona Press. Tucson, Arizona.

Tesis: Evite la cita de tesis cuando ya exista la misma información publicada formalmente (v.g. artículos). Llevarán autor, año, título, tipo de tesis, universidad, ciudad y país. Por ejemplo:

- Palacios-Salgado, D.S. (2005). *Asociaciones de peces en los arrecifes rocosos de la Bahía de Acapulco, Guerrero, México*. Tesis de Maestría. Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas. La Paz, B.C.S. México. 122 p.
- Rojas-Herrera, A.A. (2001). *Aspectos de dinámica de poblaciones del huachinango *Lutjanus peru* (Nichols y Murphy, 1992) y del flamenco *Lutjanus guttatus* (Steindachner, 1869) (Pisces: Lutjanidae) del litoral de Guerrero, México*. Tesis de Doctorado. Universidad de Colima. Manzanillo, Colima, México. 194 p.

Documentos en la Internet (“on line”): En ningún caso deberán sobrepasar en número a las referencias primarias (artículos y libros). Llevarán autor (si hubiese), año (registrado en la página electrónica), título, institución y/o localidad (si está explícito), páginas (si las hubiese), fecha en que se consultó y enlace completo.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT
AREA BIOLÓGICO AGROPECUARIA Y PESQUERA
UNIDAD ACADÉMICA ESCUELA NACIONAL DE INGENIERÍA PESQUERA



- Appeltans, W., Bouchet, P., Boxshall, G.A., Fauchald, K., Gordon, D.P., Hoeksema, B.W., Poore, G.C.B., van Soest, R.W.M., Stöhr, S., Walter T.C. y Costello, M.J. (eds.). (2010). World Register of Marine Species. Consultado el 13 de agosto de 2010: www.marinespecies.org.
- Bower, S.M. (2004). Synopsis of infectious diseases and parasites of commercially exploited shellfish: sabellid polychaete infestation disease in abalone. Consultado el 20 de octubre de 2005: www-sci.pac.dfo-mpo.gc.ca/shelldis/pages/sabelab_e.htm.

Publicaciones en línea: Incluir el DOI (Digital Object Identifier). Por ejemplo:

- Houston J.R. y Dean, R.G. (2011). Sea-Level Acceleration Based on U.S. Tide Gauges and Extensions of Previous Global-Gauge Analyses. *Journal of Coastal Research*. 27(3):409-417. DOI: 10.2112/JCOASTRES-D-10-00157.1.

Para artículos aceptados para publicación, úsese el término **‘en prensa’** en lugar del año e incluya el título del artículo y nombre de la revista:

- Torres-Huerta, A. y Montoya-Márquez, A. (En prensa). Análisis de la pesquería del tiburón en Oaxaca. *Ciencia y Mar*.

Patentes:

Fry, A.L. (1993). EE.UU. Patente N°. 5,194,299. Washington, DC: U.S. Patent and Trademark Office.



13.- CONTENIDO PROTOCOLO

Oficio de petición de registro de protocolo que incluya: Nombre del alumno y director de tesis, tema de tesis e integrantes del comité (en caso de que un miembro del comité sea externo especificar adscripción e incluir resumen curricular en formato libre y título del grado académico).

Portada como lo indica el formato.

- 1.- Introducción
- 2.- Antecedentes
- 3.- Hipótesis o pregunta de investigación
- 4.- Justificación
- 5.- Objetivos
- 6.- Materiales y métodos
- 7.- Cronograma de actividades
- 8.- Literatura citada

14.- CONTENIDO TESIS

Portadilla

Acta de liberación del comité tutorial

Agradecimientos

Dedicatoria

Índice

Relación de figuras

Relación de tablas

Resumen

- 1.- Introducción
- 2.- Antecedentes
- 3.- Hipótesis o pregunta de investigación
- 4.- Justificación
- 5.- Objetivos
- 6.- Materiales y métodos
- 7.- Resultados
- 8.- Discusión
- 9.- Conclusiones
- 10.- Literatura citada

Opcional

11.- Anexos (En el caso de incluir anexos, se incluirá posterior a la literatura citada y cumpliendo con el formato anteriormente descrito).