**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**

**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**

**Programa Macro de Investigación**

**SEMINARIO DE GRADUACIÓN**

Título en negrita, debe escribirse con letra inicial mayúscula y centrarse

**Director (a) de Seminario**

Haga clic aquí para escribir texto.

**Colaboradores (as) Asociados (as)**

Haga clic aquí para escribir texto.

**Sustentantes del Seminario de Graduación No. carné**

Apellidos y nombre en orden alfabético Haga clic aquí para escribir texto.

Haga clic aquí para escribir texto. Haga clic aquí para escribir texto.

Haga clic aquí para escribir texto. Haga clic aquí para escribir texto.

Haga clic aquí para escribir texto. Haga clic aquí para escribir texto.

Haga clic aquí para escribir texto. Haga clic aquí para escribir texto.

Haga clic aquí para escribir texto. Haga clic aquí para escribir texto.

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio Brenes, Costa Rica

San José, Costa Rica

Año Haga clic aquí para escribir texto.

**HOJA DE APROBACIÓN MEMORIA**

**SEMINARIO DE GRADUACIÓN**

**Nombre del Seminario de Graduación:**

Haga clic aquí para escribir texto.

**Fecha:** Día de la presentación oral

**Nombre de los sustentantes Carné Firma**

Apellidos y nombre en orden alfabético Carné \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Haga clic aquí para escribir texto. Carné \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Haga clic aquí para escribir texto. Carné \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Haga clic aquí para escribir texto. Carné \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Haga clic aquí para escribir texto. Carné \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Haga clic aquí para escribir texto. Carné \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Miembros del Tribunal**

**Nombre: Firma:**

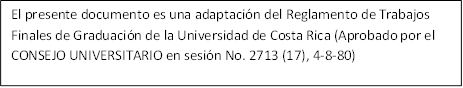
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**FORMATO PARA LA ELABORACIÓN DE LA MEMORIA DE GRADUACIÓN**

Toda experiencia de investigación que realice el estudiantado dentro de un proyecto del Programa Macro de Investigación debe culminar con un trabajo escrito que se denomina **Memoria de Seminario de Graduación**.

Este trabajo lo podrán ser presentar colectivamente por no más de seis estudiantes.

Los elementos que componen la Memoria son los siguientes:

* **Letra Arial 12, doble espacio, márgenes justificados para todo el trabajo, letra color negro, Márgenes: Arriba 2 cm., Abajo 2 cm., Izquierdo 3 cm. y Derecho 2 cm.**

**a. Páginas preliminares:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Esta parte comprende:** | **Página** |
| Anteportada o portadilla | i |
| Hoja de aprobación de memoria, con el nombre de los miembros del Tribunal y del sustentante | ii |
| Dedicatoria | iii |
| Reconocimientos | iv |
| Hoja de revisión por el (la) filólogo(a) | v |
| Índice general | vi |
| Fe de erratas | vii |
| Lista de Tablas | viii |
| Lista de Figuras\* | ix |
| Abreviaturas | x |
| Resumen (En espacio sencillo, no se sangran los párrafos, máximo una página. | xi |

**Nota:** Se entiende que en ciertos casos pueden faltar algunos de estos elementos a juicio del sustentante, del director, o de la Unidad Académica respectiva (derechos de propiedad intelectual). Nótese que la numeración de estas páginas debe hacerse con números romanos **en minúscula**.

*\*Según las normas APA (2010) una figura puede ser un esquema, una gráfica, una fotografía, un dibujo o cualquier otra ilustración o representación no textual (p.127)*

**b. Cuerpo del trabajo:**

1. **FUENTE:** *Arial*  tamaño 12.

**2. INTERLINEADO:** Doble y justificado

**i. PARTE INTRODUCTORIA QUE INCLUYE: Capítulo I**

**JUSTIFICACIÓN:** Razones para haber investigado este tema.

**PLANTEAMIENTO:** En todos sus términos del problema que el investigador se propone dilucidar o resolver.

**OBJETIVOS DEL ESTUDIO**

**- General**

**- Específicos (Mínimo 3)**

**ANTECEDENTES SOBRE EL TEMA:** estado actual de las investigaciones sobre el asunto, pistas que estas investigaciones indican y problemas pendientes (se pueden referir que esta parte está explícita en el PROTOCOLO.

**ii. MARCO TEÓRICO: Capítulo II**

**ii. i MÉTODOS DEL TRABAJO: Capítulo III**

* Se explicará la estrategia seguida en el trabajo.
* Se describirán los formularios empleados para el levantamiento de datos.
* Las técnicas de muestreo (preparación de las muestras).
* Materiales usados para el levantamiento de datos.
* Referencia detallada de obstáculos y dificultades encontradas en el ejercicio como factores facilitadores de dicha actividad.

**iii. DESARROLLO: Capítulo IV**

**Resultados**: Análisis de resultados de acuerdo con los objetivos del estudio (análisis estadístico).

**Discusión**:

Respuesta a todos los objetivos específicos planteados con base en los resultados.

- Incógnitas resueltas y posibles problemas de investigación que surgen.

- Análisis profundo, comparación en el tiempo (estudios de seguimiento) o con otros grupos de los resultados; o con los estudios mencionados en los antecedentes.

**Conclusiones**: Síntesis grupal de los resultados más relevantes.

**Recomendaciones:** Si aplica

**c. PARTE FINAL: Capítulo V**

* Cronograma de actividades del Seminario (adjunto al final de este documento)
* Factores facilitadores / Obstáculos y dificultades
* Bitácora (Experiencia personal de acuerdo con el cronograma desde el inicio del Seminario)
* Glosario (optativo)
* Referencias Bibliográficas ***\* Formato estilo Vancouver no APA***

***(Se adjunta PDF con especificaciones del sistema bibliográfico Vancouver)***

***\**** *Ejemplo: Autor. Año. Título. Volumen: páginas.*

Buckle R., L.F., F. Díaz H. & S. Espina.1996. Thermoregulatory behaviour applied to the culture of Procambarus clarkii (Decapoda: Cambaridae). Rev. Biol. Trop. 44:123-126)

* Anexos

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Actividad** | **Recursos** | **Responsables** | **Evaluación del Director (a)** | **Evaluación de grupo** |
|  |  |  |  |  |  |