**UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA**

**VICERRECTORADO ACADÉMICO**

**BIBLIOTECA UNIVERSITARIA**

**Consideraciones generales para aplicar en el Trabajo de Titulación o Trabajo de Integración Curricular**

Las presentes consideraciones se aplican para los estudiantes de las carreras de la Facultad de Ciencias de la Salud en el desarrollo de su Trabajo de Titulación (TT) o Trabajo de Integración Curricular (TIC). Para presentar el TT o TIC, tener en cuenta los siguientes puntos:

Tamaño del papel: A4 (21 cm x 29.7 cm).

Márgenes: 2.54 cm en todos los lados de la hoja.

Tipo de letra: Arial N° 12 en todo el desarrollo del TT o TIC.

Tipo de letra: Para el número y nombre de tablas (fichas, matrices, fichas técnicas y los casos) y figuras (ilustraciones, fotografías, gráficos de líneas o de barras, diagramas de flujo, dibujos, mapas, imágenes, e infografías) utilice Arial 12, para el cuerpo de la tabla, Notas y cita utilice Arial 10, interlineado 1,5.

Interlineado doble en todo el desarrollo del TT o TIC (no dejar espacios extras entre párrafos).

Numeración de páginas: números romanos hasta el Índice de contenido, y desde el Resumen inicia la numeración en números arábigos (1, 2, 3…), inserte el número de página en la esquina superior derecha.

Carátula no va numerada, pero si se la considera.

Las páginas preliminares, no van con sangría.

Desde la Introducción, cada párrafo debe iniciar con sangría de 1.27 cm (primera línea).

No hay espacio extra, antes o después del párrafo o título.

No agregue líneas en blanco encima o debajo de los títulos, incluso si un título cae al final de una página.

Una vez, revisado y aprobado por parte de la **Biblioteca** UTPL el formato del TT o TIC, debe entregarse a la secretaria de carrera la siguiente documentación:

* Aprobación del Director del TT o TIC, y
* Declaración de autoría y cesión de derechos.

Estos deberán estar firmados con bolígrafo de color azul (estos documentos reposarán en la carpeta del estudiante).

**IMPORTANTE**

**Permiso de edición**  
 Active el modo “Modificar” en el documento Word para trabajar el contenido del TT o TIC.

**Enviar las correcciones**

Una vez aplicadas las correcciones solicitadas por Biblioteca, envíe el documento actualizado a: [bbc\_revision@utpl.onmicrosoft.com](mailto:bbc_revision@utpl.onmicrosoft.com)

**Revisar versión PDF**

Convierta el archivo a PDF y asegúrate de que se reflejen correctamente todos los ajustes (márgenes, numeración, encabezados).

**Soporte por Zoom**

Si necesita ayuda durante la revisión, únete a la sesión Zoom:

<https://cedia.zoom.us/j/82461518901>

**Horario de atención:**  
 De lunes a viernes, de **8:00 a 13:00** y de **15:00 a 18:00**.

**Capítulos, temas y subtemas**

El desarrollo de los capítulos, temas y subtemas se presenta en cada uno de los capítulos desarrollados; para la numeración de estas páginas se utilizan números arábigos (1, 2, 3, …).

En el desarrollo de los capítulos se debe presentar marco teórico (estado del arte), diseño metodológico, análisis e interpretación de resultados.

**FORMATO DE TÍTULOS PARA LA PRESENTACIÓN DEL TT o TIC**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tabla 1.** Formato de títulos | |
| **Nivel** | **Formato** |
| 1 Nombre del capítulo | **Arial 14, negrita, mayúsculas sostenidas, centrado. Título del encabezado del caso**  El texto inicia en un nuevo párrafo y con sangría de 1,27 cm. |
| 2 Tema | **Arial 12,** **negrita, tipo oración, alineación a la izquierda. Título del encabezado del caso**  El texto inicia en un nuevo párrafo y con sangría de 1,27 cm. |
| 3 Subtemas | **Arial 12,** **negrita, tipo oración, alineación a la izquierda. Título del encabezado del caso**  El texto inicia en un nuevo párrafo y con sangría de 1,27 cm. |
| 4  Subtemas | **Arial 12,** **negrita, tipo oración, alineación a la izquierda. Título del encabezado del caso**  El texto inicia en un nuevo párrafo y con sangría de 1,27 cm. |
| Tablas y figuras | Las tablas y figuras deben ir centradas, el número de **tabla** y **figura** (en **negrita**), el título sin cursiva con Arial 12 y la Nota debe ir al **margen izquierdo** de las tablas o figuras (Arial N° 10). |
| Anexo | Si el documento tiene más de un anexo, se debe etiquetar cada uno con una letra mayúscula (ANEXO A), tablas y figuras deben estar etiquetadas con la misma letra del anexo (Tabla A1) o Figura A1, según corresponda.  Las tablas y figuras del anexo no deberán constar en el índice de tablas y figuras. |
| Número de páginas | Inserte la numeración en la **esquina superior derecha**. Las páginas preliminares (desde la carátula hasta el índice de contenido) van en números romanos (la carátula no se numera, pero se la considera para el índice de contenido) y a partir del Resumen van en números arábigos (empieza desde el número 1). |

A continuación, encontrará el formato del Trabajo de Titulación (TT), que podrá editarlo y trabajarlo con la información desarrollada.

Se sugiere eliminar el contenido de estas hojas de consideraciones y trabajar con su información.



Letra Arial N° 18, negrita mayúscula y centrado

## CARÁTULA

**UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA**

Letra Bell MT Nº 16, cursiva, centrado y sin negrita

*La Universidad Católica de Loja*

Letra Arial N° 18, negrita, mayúscula y centrado

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

Letra Arial N° 16, centrado, negrita y mayúscula

**CARRERA DE XXXXXXXX**

Tema del Trabajo de Titulación tipo oración, centrado, letra Arial N° 16, negrita y no colocar punto al final del título

**Xxxxx xxxx xxxxxx xxxx**

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de:

Letra Arial N° 16, negrita y mayúscula

(Colocar el título a obtener respetando el género)

**XXXXXXX XXXXXXX**

Apellidos y Nombres completos, tipo de letra Arial N° 12, no colocar punto al final de los nombres, alineado a la izquierda, no agregar el título académico del autor y director e interlineado doble

**Autor:** Apellido1 Apellido2, Nombre1 Nombre2

**Director:** Apellido1 Apellido2, Nombre1 Nombre2

CIUDAD

Letra Arial N° 12, centrado, mayúscula, sin negrita e interlineado doble

AÑO ACTUALIZADO

## APROBACIÓN DEL DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Loja, día de mes de año

Título académico completo (no colocar siglas)

Nombres y Apellidos completos del director de la carrera

**Director de la carrera de Xxxxxxxxxx**

Ciudad. -

Colocar el tema del trabajo en tipo oración, sin comillas y sin negrita.

De mi consideración:

Me permito comunicar que, en calidad de director del presente Trabajo de Titulación denominado: (nombre del trabajo) realizado por Nombres y Apellidos completos del autor o autores (as) ha sido orientado y revisado durante su ejecución, así mismo ha sido verificado a través de la herramienta de similitud académica institucional, y cuenta con un porcentaje de coincidencia aceptable. En virtud de ello, y por considerar que el mismo cumple con todos los parámetros establecidos por la Universidad, doy mi aprobación a fin de continuar con el proceso académico correspondiente.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,

No colocar firmas en el Trabajo de Integración Curricular que se envía a Biblioteca

Título académico Nombres y Apellidos completos

Director del Trabajo de Titulación

C.I.:

Correo electrónico:

## DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS

Yo, Nombres y Apellidos completos, declaro y acepto en forma expresa lo siguiente:

Ser autor (a) del Trabajo de Titulación denominado: …………………, de la carrera de……………., específicamente de los contenidos comprendidos en: (se debe colocar los nombres de los capítulos elaborados en el Trabajo de Titulación siendo (nombres y apellidos completos), director (a) del presente trabajo; también declaro que la presente investigación no vulnera derechos de terceros ni utiliza fraudulentamente obras preexistentes. Además, ratifico que las ideas, criterios, opiniones, procedimientos y resultados vertidos en el presente trabajo investigativo, son de mi exclusiva responsabilidad. Eximo expresamente a la Universidad Técnica Particular de Loja y a sus representantes legales de posibles reclamos o acciones judiciales o administrativas, en relación a la propiedad intelectual de este trabajo.

Que la presente obra, producto de mis actividades académicas y de investigación, forma parte del patrimonio de la Universidad Técnica Particular de Loja, de conformidad con el artículo 20, literal j), de la Ley Orgánica de Educación Superior; y, artículo 91 del Estatuto Orgánico de la UTPL, que establece: “Forman parte del patrimonio de la Universidad la propiedad intelectual de investigaciones, trabajos científicos o técnicos y tesis de grado que se realicen a través, o con el apoyo financiero, académico o institucional (operativo) de la Universidad”, en tal virtud, cedo a favor de la Universidad Técnica Particular de Loja la titularidad de los derechos patrimoniales que me corresponden en calidad de autor/a, de forma incondicional, completa, exclusiva y por todo el tiempo de su vigencia.

La Universidad Técnica Particular de Loja queda facultada para ingresar el presente trabajo al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública, en cumplimiento del artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

No colocar firmas en el Trabajo de Integración Curricular que se envía a Biblioteca

.................................................................

Nombres y Apellidos completos

Autor del Trabajo de Titulación

C.I.:

Correo electrónico:

Nombres y apellidos, número de cédula es **obligatorio**, letra Arial N° 12 y sin sangría

## DEDICATORIA

Xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxx.

Xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxx xxxxx xxxxxxxx.

Xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx.

Letra Arial N° 12, justificado, interlineado doble, sin sangría, sin negrita, sin cursiva y no dejar espacios extras entre párrafos

## 

## AGRADECIMIENTO

Xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxx.

Xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxx.

Xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxx.

Xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxx.

Letra Arial N° 12, justificado, interlineado doble, sin sangría, sin negrita, sin cursiva y no dejar espacios extras entre párrafos

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

[**CARÁTULA I**](#_Toc202173790)

[**APROBACIÓN DEL DIRECTOR DEL TRABAJO DE TITULACIÓN 1**](#_Toc202173791)

[**DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS 2**](#_Toc202173792)

[**DEDICATORIA 4**](#_Toc202173793)

[**AGRADECIMIENTO 5**](#_Toc202173794)

[**ÍNDICE DE CONTENIDOS 6**](#_Toc202173795)

[**ÍNDICE DE TABLAS 7**](#_Toc202173796)

[**ÍNDICE DE FIGURAS 7**](#_Toc202173797)

[**RESUMEN 7**](#_Toc202173798)

[**ABSTRACT 8**](#_Toc202173799)

[**INTRODUCCIÓN 9**](#_Toc202173800)

[**CAPÍTULO UNO 10**](#_Toc202173801)

[**TÍTULO DEL CAPÍTULO 10**](#_Toc202173802)

[**1.1 Subtítulo 1 10**](#_Toc202173803)

[**1.2 Subtítulo 1 12**](#_Toc202173804)

[**1.2.1 Subtítulo 2 12**](#_Toc202173805)

[**1.2.1.1 Subtítulo 3 12**](#_Toc202173806)

[**CAPÍTULO DOS 13**](#_Toc202173807)

[**TÍTULO DEL CAPÍTULO 13**](#_Toc202173808)

[**2.1 Subtítulo 1 13**](#_Toc202173809)

[**2.2 Subtítulo 2 14**](#_Toc202173810)

[**CAPÍTULO TRES 14**](#_Toc202173811)

[**TÍTULO DEL CAPÍTULO 14**](#_Toc202173812)

[**3.1 Subtítulo 1 14**](#_Toc202173813)

[**3.1.1 Subtítulo 2 15**](#_Toc202173814)

[**CONCLUSIONES 15**](#_Toc202173815)

[**RECOMENDACIONES 16**](#_Toc202173816)

[**REFERENCIAS 17**](#_Toc202173817)

[**ANEXOS 18**](#_Toc202173818)

[**Anexo A. Xxxxxxxxxxx xxxxx 18**](#_Toc202173819)

[**Anexo B. Xxxxxxxxxxx xxxxx 20**](#_Toc202173820)

## ÍNDICE DE TABLAS

[**Tabla 1.** Xxxxx xxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxx 10](#_Toc157165421)

## ÍNDICE DE FIGURAS

[**Figura 1.** Xxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxx 12](#_Toc157165540)

## RESUMEN

El resumen deberá presentarse en un único párrafo, con una extensión máxima de **180 palabras.** De manera obligatoria, deberá incluir **palabras clave** (hasta tres).

Ejemplo:

Xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxx. Xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx. Xxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx.

*Palabras clave****:*** xxxxxxxxx, xxxxxxxx, xxxxxx.

Letra Arial N° 12, sin sangría, interlineado doble y justificado, en tipo oración y sin negrita, no hay espacio extra antes o después entre títulos y párrafos.

El término *Palabras clave*: va en cursiva y cada palabra clave sin cursiva y separado por coma, por ejemplo: *Palabras clave:* Covid 19, cáncer de mama,glaucoma.

## ABSTRACT

Abstract es el resumen traducido al idioma inglés. **Obligatoriamente** debe contener las palabras clave (hasta tres).

Ejemplo:

Xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxx. Xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx. Xxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxx xxxxx xxxxx xxxxxxxxxx.

*Keywords*: xxxxxxxxx, xxxxxxxx, xxxxxx.

Letra Arial N° 12, sin sangría, interlineado doble y justificado, en tipo oración y sin negrita, no hay espacio extra antes o después entre títulos y párrafos.

El término *Palabras clave*: va en cursiva y cada palabra clave sin cursiva y separado por coma, por ejemplo: *Palabras clave:* breast cancer, covid 19, galucoma.

## INTRODUCCIÓN

Se sugiere presentar en máximo **dos páginas** y considerar los siguientes puntos:

Cómo dio respuesta al problema planteado,

El alcance de los objetivos y su cumplimiento,

Las facilidades u oportunidades, los inconvenientes o limitantes con los que se enfrentó en el desarrollo del trabajo,

La metodología utilizada,

Una breve explicación de los capítulos,

La importancia que tiene la investigación para la institución, empresa o usuarios y la sociedad en general.

Letra Arial N° 12, con sangría (1.27 cm), interlineado doble y justificado

## CAPÍTULO UNO

## TÍTULO DEL CAPÍTULO

### Subtítulo 1

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabla 1.** Agrupación de los genes encontrados en el microarray según su ontología | | |
| **Número de genes con anotación funcional** | **Categoría funcional (Top 45)** | **Log10 (p)** |
| 74 | Remodelación de cromatina | -15,6108 |
| 211 | Respuesta al daño en el ADN | -10,0392 |
| 311 | Procesamiento de ARN | -10,0175 |
| 617 | Ciclo celular | -6,85036 |
| 424 |  | -5,03128 |
| Nota. Tomado de Xxxxx (#).  \*……………….  †…………… | | |

Los elementos necesarios para su inserción en el texto son los siguientes: número, título, encabezado y nota, si se requiriese.

**Consideraciones para realizar la** Nota**.**

* Si la Tabla es de autoría propia no se coloca ningún tipo de cita y referencia.
* Cuando la información de la tabla es tomada o extraída de una fuente externa, se menciona debajo de la tabla y se coloca en las referencias. Tomado de Apellido del Autor (#)
* Las explicaciones sobre el contenido de la tabla se colocan en notas al final. Se puede especificar las abreviaturas no usuales, términos a detallar, entre otras explicaciones que sean solo necesarias y no se han colocado en el texto. Para ello, se puede utilizar los símbolos siguientes con la secuencia a continuación: \*, †, ‡, a, b, c.
* Las tipografías de las notas tienen dos puntos menos que la utilizada en el texto (Arial 10).

### 1.2 Subtítulo 1

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxx xxxx xxx xxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxx xxx xxxx x xxxxxxxxxxx.

### Subtítulo 2

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxx xx xxx xxxx xx xxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxx xxx xx xxxx xx xxxxxxxxxxxxx

### Subtítulo 3

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxx xx xxx xx xx xxxxxxx xxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxx xxx xx xx xx xxxxxxxx.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | | **Figura 1.** Buftalmos bilateral con agrandamiento y cicatrización de la córnea | | Nota. Melamed ​(7)​  \*……………  †…………… | |

* Si la Figura es de autoría propia no se coloca ningún tipo de cita y referencia.
* Cuando la información de la figura es tomada o extraída de una fuente externa, se menciona debajo de la figura y se coloca en las referencias. Tomado de Apellido del Autor (#)
* Las explicaciones sobre el contenido de la figura se ponen en notas al final. Se puede especificar las abreviaturas no usuales, términos a detallar, entre otras explicaciones que sean solo necesarias y no se han colocado en el texto. Para ello, se puede utilizar los símbolos siguientes con la secuencia a continuación: \*, †, ‡, a, b, c.
* Las tipografías de las notas tienen dos puntos menos que la utilizada en el texto (Arial 10).

**Para el número y nombre de tablas y figuras utilice Arial 12, para el cuerpo de la tabla, Notas y cita utilice Arial 10, interlineado 1,5.**

## CAPÍTULO DOS

## TÍTULO DEL CAPÍTULO

### Subtítulo 1

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

### Subtítulo 2

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

## CAPÍTULO TRES

## TÍTULO DEL CAPÍTULO

### Subtítulo 1

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

### Subtítulo 2

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## CONCLUSIONES

Se redactan los puntos más sobresalientes, debilidades o fortalezas del proyecto o investigación, observados o descubiertos durante la ejecución del Trabajo de Titulación, se recomienda redactar por cada conclusión, una recomendación.

* Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
* Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

## RECOMENDACIONES

En esta parte debes sugerir temas para futuras investigaciones y puedan aportar a la academia.

* Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
* Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Letra Arial N° 12, las recomendaciones empiezan en una nueva página, utilice únicamente esta viñeta •

## REFERENCIAS

* La lista de referencias debe ir en una hoja nueva al final del documento y con el título **referencias**
* Se enumeran en el orden en que aparecen en el texto, numeradas consecutivamente.
* Se enumeran hasta seis autores. En caso de que haya más de seis autores, se enumeran los primeros seis seguidos de et al.
* No use puntuación, negrita ni cursiva en las referencias.
* Si se cita una fuente en línea, se debe proporcionar la URL completa y la fecha de acceso

**Ejemplo:**

1. Rivera Lozada O, Bonilla Asalde CA. Guía de citado y referenciación. Estilo Vancouver [Internet]. 2a ed. Universidad Norbert Wiener. Piura: Universidad Privada Norbert Wiener S. A.; 2022. Disponible en: www.uwiener.edu.pe

2. Pérez M, Romero M, Suárez E, Vaughan N, Castañeda F. Manual de citas y referencias bibliográficas : Latino, APA, Chicago, IEEE, MLA, Vancouver. 129 p.

3. Universidad de San Martín de Porres. Estilo Vancouver: guía para citas y referencias bibliográficas [Internet]. 2023 [citado el 22 de enero de 2024]. Disponible en: https://sibus.usmp.edu.pe/descargas/guia\_vancouver.pdf

Letra Arial N° 12, interlineado doble, colocar los enlaces en color negro y utilizar acortadores de links

## ANEXOS

Se incluyen de acuerdo con el orden citado en el cuerpo del Trabajo de Titulación (TT).

### Anexo A. Xxxxxxxxxxx xxxxx

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxx xxxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabla A.** Agrupación de los genes encontrados en el microarray según su ontología | | |
| **Número de genes con anotación funcional** | **Categoría funcional (Top 45)** | **Log10 (p)** |
| 74 | Remodelación de cromatina | -15,6108 |
| 211 | Respuesta al daño en el ADN | -10,0392 |
| 311 | Procesamiento de ARN | -10,0175 |
| 617 | Ciclo celular | -6,85036 |
| 424 |  | -5,03128 |
| Nota. Tomado de Xxxxx (1).  \*…………. |  |  |

Para el número y nombre de tablas y figuras utilice Arial 12, para el cuerpo de la tabla, Notas y cita utilice Arial 10, interlineado 1,5.

### Anexo B. Xxxxxxxxxxx xxxxx

Xxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxx xxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxx.