

## UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR SISTEMA INTEGRADO DE BIBLIOTECAS-SIB- UCE

## LINEAMIENTOS PARA LA PUBLICACIÓN DE TRABAJOS DE TITULACIÓN MODALIDAD ARTÍCULO PROFESIONAL DE ALTO NIVEL

#### ORDENAMIENTO PARA LA ESTRUCTURA DE LAS PÁGINAS PRELIMINARES:

LAS PÁGINAS PRELIMINARES. - Se enumeran a partir de los **Derechos de Autor** en la parte inferior centrada con el número **dos (ii)** sistema numérico romano en minúsculas.

#### PORTADA O CARÁTULA: (ver ejemplo). Contiene:

Sello de la Institución. (diámetro de 3 cm. a color, actualizado)

Nombre de la Institución. (mayúsculas, negrillas y centrado)

Nombre de la Facultad. (mayúsculas, negrillas y centrado)

Carrera o Posgrado. (mayúsculas, negrillas y centrado)

Título de la investigación. (primera letra mayúscula, las demás minúsculas respetando las reglas gramaticales y ortográficas y centrado. Sin comillas)

Tipo de trabajo terminal. (Trabajo de Titulación Modalidad Artículo Profesional de Alto Nivel previo a la obtención del Título de......), (primera letra mayúscula, las demás minúsculas **respetando las reglas gramaticales y ortográficas** y centrado)

Autor/es (dos apellidos y dos nombres sin la coma y alineados a la izquierda; mayúsculas y minúsculas) (la palabra **AUTOR/ES** con mayúsculas y negrillas) Tutor (es) (grado superior, dos nombres y dos apellidos sin la coma y alineados a la izquierda; mayúsculas y minúsculas) (la palabra **TUTOR** con mayúsculas y negrillas)

Fecha. (lugar y año centrado en mayúsculas y minúsculas)

- ii. Hoja de autorización del Derecho de Autor, para su publicación (NO escaneada y firma digital)
  - iii. Hoja de autorización de publicación (formulario de autorización de artículo con firma digital, NO escaneado)
- iv. Hoja de Aprobación del Tutor científico. (**NO** escaneada y firmada solo en el impreso)

- v. Hoja de Aprobación del Tutor metodológico (NO escaneada y firmada solo en el impreso)
- vi. Hojas que la facultad crea necesarias tales como certificados, calificación lectores,
- vii. Hoja de Resumen: (ver ejemplo)
  - Título de la investigación. TÍTULO: (primera letra mayúscula, las demás minúsculas respetando las reglas gramaticales y ortográficas justificado)
  - o Nombres del autor y del tutor, alineados a la derecha
  - o Contenido, un máximo de 250 palabras en un solo párrafo independiente.
  - Palabras claves, se definirá un máximo de 4 palabras claves relacionadas con el contenido del trabajo de titulación en altas y bajas.
  - Ej.: Palabras clave: Planificación Estratégica...

xiv. Hoja del Abstrac: (ver ejemplo)

TITLE: (Igual característica del resumen, pero en inglés).

\*Luego de las preliminares ubicar el artículo tal como fue aprobado por la revista

**Nota:** El resumen y abstrac en el digital debe ir el texto en formato editable sin imagen de certificación. En el expediente del estudiante reposará el documento original con firma que abalice el contenido del abstrac.

#### NOTA GENERAL.

- A partir de la introducción las páginas irán numeradas con el número 1 en el sistema numérico arábigo y el desarrollo del Trabajo de Titulación, irá de acuerdo a las políticas emitidas por la Dirección General Académica.
- Los estilos serán los aceptados en las respectivas carreras para la documentación de las fuentes utilizadas a partir de la introducción.
- El archivo del que se entrega en biblioteca debe ser único y estar en formato Word sin seguridades, ninguna hoja debe estar como imagen.

Únicamente por el confinamiento y el teletrabajo las tesis serán enviadas en formato Word.

## EJEMPLO DE PRESENTACIÓN



# UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS CONSEJO SUPERIOR DE POSGRADO

Tumor de células gigantes de tibia distal grado III: manejo quirúrgico. a propósito de un caso

Trabajo de Titulación modalidad Artículo de alto nivel profesional presentado como requisito para optar por el título de Especialista en Ortopedia y Traumatología

AUTOR: Dr. Fernández Figueroa, Fernando Fabián

DIRECTOR CIENTÍFICO: Dr. Willian Rodrigo Álvarez Mejía

**TUTOR METODOLÓGICO:** Dr. Washington Rene Paz Cevallos

DERECHOS DE AUTOR

Yo, Fernández Figueroa, Fernando Fabián, en calidad de Autor y titular de los

derechos morales y patrimoniales del trabajo de Titulación Tumor de células gigantes

de tibia distal grado III: manejo quirúrgico. a propósito de un caso, modalidad

Artículo de Alto Impacto, de conformidad con el Art.114 del CÓDIGO ORGÁNICO

DE LA ECONOMÍA SOCIAL DE LOS CONOCIMIENTOS, CREATIVIDAD E

INNOVACIÓN, concedo a favor de la Universidad Central del Ecuador una licencia

gratuita para que sea utilizado este documento con fines estrictamente académicos.

Conservo a mi favor todos los derechos de autor sobre la obra, establecidos en la

normativa citada.

Así mismo autorizo a la Universidad Central del Ecuador para que realice la

digitalización y publicación de este trabajo de investigación en el repositorio virtual de

conformidad a lo dispuesto en el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación

Superior.

El autor declara que la obra objeto de la presente autorización es original en su forma de

expresión y no infringe el derecho del autor de terceros, asumiendo la responsabilidad

por cualquier reclamación que pudiera presentarse por esta causa y liberando a la

Universidad de toda responsabilidad.

Fernando Fabián Fernández Figueroa,

CC: 11111111111111

Email: correo@hotmail.es

ii





## FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO PROFESIONAL DE ALTO NIVEL

### 1.- Datos personales del autor

| Apellidos y nombres o                                       | del posgradista   |
|---|---|
|   |   |
| Dirección   |   |
| E-mail institucional  | E-mail personal   |
| 2 Identific   | ación del Artículo Profesional de Alto Nivel  |
|   |   |
|   |   |
| Facultad  | Programa  |
| Γítulo al que opta  |   |
| Apellidos y nombres del                                     | Tutor/a   |
| Nombre de la Revista en la                                  | que se encuentra publicada o se va a publicará  |
| Link  |   |
| A través de este docum<br>artículo en el sitio <u>http:</u> | ción de publicación ento, indico al Sistema Integrado de Bibliotecas, mi decisión respecto a publicar en formato digital mi //www.dspace.uce.edu.ec/ de acuerdo Art. 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, y al Art. 114 La Economía Social de los Conocimientos, Creatividad e Innovación: |
| ie Codigo Organico De                                       | La Economia Social de los Conocimientos, Creatividad e initovación.   |
|   | Autorizo su publicación (marque con una X):   |
|   | Inmediata   |
|   | A partir de la siguiente fecha:(mes/año)  |
|   |   |

Firma del estudiante

C.I.

APROBACIÓN DEL TUTOR CIENTÍFICO

En mi calidad de tutor del trabajo de Titulación, presentado por Fernando Fabián

Fernández Figueroa, para optar por el grado de Especialista en Ortopedia y

Traumatología: cuyo título es: TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES DE TIBIA

DISTAL GRADO III: MANEJO QUIRÚRGICO. A PROPÓSITO DE UN

CASO, considero que dicho trabajo reúne los requisitos y méritos suficientes para

ser sometido a presentación pública y evaluación por parte del tribunal examinador

que se designe.

En la ciudad de Quito, a los 18 días del mes de marzo de 2021

Atentamente,

Dr. Pablo Xavier Benenaula Bojorque

TUTOR CIENTÍFICO

CI:0103642955

iν

APROBACIÓN DEL TUTOR METODOLÓGICO

En mi calidad de Tutor del Trabajo de Titulación, presentado por Fernando Fabián

Fernández Figueroa, para optar por el Grado de Especialista en Ortopedia y

Traumatología; cuyo título es: TUMOR DE CÉLULAS GIGANTES DE TIBIA

DISTAL GRADO III: MANEJO QUIRÚRGICO. A PROPÓSITO DE UN CASO,

considero que dicho

trabajo reúne los requisitos y méritos suficientes para ser sometido a la presentación

pública y evaluación por parte del tribunal examinador que se designe.

En la ciudad de Quito, a los 15 días del mes de marzo de 2021.

Atentamente,

Dr. Washington René Paz Cevallos

**TUTOR METODOLÓGICO** 

CI. 1706758974

٧

TÍTULO: Tumor de células gigantes de tibia distal grado iii: manejo quirúrgico. A

propósito de un caso

Autor: Dr. Fernando Fabián Fernández Figueroa

Tutor Científico: Dr. Willian Rodrigo Álvarez Mejía

RESUMEN

El Tumor de Células Gigantes (TCG) representa el 5% de los tumores óseos

primarios, afecta a individuos entre la tercera y cuarta década de vida,

especialmente al sexo femenino. La presentación a nivel de tibia distal se

considera una localización inusual con una incidencia del 0,15% al 2,8 % de

todos los TCG primarios. El síntoma principal suele ser el dolor acompañado

de hinchazón local y limitación funcional de la articulación afectada. Es una

lesión con características radiográficas de una imagen radio lúcida, excéntrica,

lítica que suele invadir la epífisis y metáfisis sin afectación del hueso

subcondral. La realización de curetaje en dos tiempos más el fresado y uso de

etanol, junto con la administración de bifosfonatos en los tumores Campanacci

grado III y el relleno de la lesión con cemento óseo, han demostrado reducir la

recurrencia local, añadiendo la estabilización con osteosíntesis mejora la

funcionalidad y brinda movilidad precoz.

Palabras clave: Tumor de Células Gigantes, Tibia, Cirugía.

νi

**TITLE:** About a case: giant cell tumor of the distal tibia grade iii: surgical

management

Autor: Dr. Fernando Fabián Fernández Figueroa

Tutor Científico: Dr. Willian Rodrigo Álvarez Mejía

**ABSTRACT** 

The Giant Cell Tumor (GCT) represents 5% of primary bone tumors, affecting

individuals between the third and fourth decade of life, especially the female

sex. Its presentation at the level of the distal tibia is considered an unusual

location with an incidence of 0.15% to 2.8% of all primary GCTs. The main

symptom is usually pain accompanied by local swelling and functional limitation

of the affected joint. It is a lesion with radiographic characteristics of a

radiolucent, eccentric, lithic image that usually invades the epiphysis and

metaphysis without affecting the subchondral bone. Two-stage curettage

procedure plus drilling and use of ethanol, along with the administration of

bisphosphonates in Campanacci grade III tumors and filling of the lesion with

bone cement, have been shown to reduce local recurrence by adding

stabilization with improved osteosynthesis towards functionality and providing

early mobility.

**Key words:** Giant Cell Tumor, Tibia, Surgery.

vii

## Introducción