



**FORMATO REGISTRO DOCUMENTO  
CONSOLIDADO PAT COLECTIVO**

<b>Cod-Doc</b>	<b>FT-IV-015</b>
<b>Versión</b>	<b>2</b>
<b>Fecha</b>	<b>31/07/2019</b>
<b>Página</b>	<b>Página 1 de 5</b>

**INSTRUCTIVO:** el siguiente formato es para ser registrado en este, el Documento Consolidado de PAT Colectivo que da evidencia del ejercicio investigativo desarrollado por el colectivo (docentes y estudiantes) del nivel de formación (semestre o año). En esta consideración el documento consolidado de PAT Colectivo, debe contener:

**Portada**

**1. Ficha de Identificación**

<b>Facultad: Ciencias de la Salud</b>		<b>Colectivo Docente</b>	<b>Asignatura</b>
<b>Programa: Odontología</b>			
<b>Semestre: III</b>	<b>Periodo académico: I-2023</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Leslie Alzamora De la Rosa</li> <li>2. Jaime Serrano Arias</li> <li>3. Teresita Burgos Fuentes</li> <li>4. Jonathan Harris</li> <li>5. Xindy Sarmiento</li> <li>7. Yuri Ballesteros</li> <li>8. Luz Ángela Rodelo</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Docente de Clínica del sano I</li> <li>2. Docente Clínica del sano I</li> <li>3. Docente Clínica del sano I</li> <li>4. Docente Anatomía</li> <li>5. Docente Biomateriales II</li> <li>7. Docente Morfología II</li> <li>8. Docente Salud comunitaria</li> </ol>
<b>Docente Orientador del seminario</b>			
Victor Simancas Escorcía			
<b>Título del PAT Colectivo</b>			
Agrandamiento gingival por ortodoncia: su fisiopatología			
<b>Núcleo Problémico</b>			
AGRANDAMIENTO GINGIVAL EN PACIENTES CON ORTODONCIA			
<b>Línea de Investigación</b>			
Investigación Basada en la Evidencia			

	<b>FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO</b>	<b>Cod-Doc</b>	<b>FT-IV-015</b>
		<b>Versión</b>	<b>1</b>
		<b>Fecha</b>	<b>01/02/2017</b>
		<b>Página</b>	<b>Página 2 de 5</b>

## 2. Informe del Proyecto Académico de Trabajo Colectivo (PAT Colectivo)

- Descripción del Problema

El agrandamiento gingival (AG) es el aumento de volumen anómalo de la encía, que genera cambios visibles y síntomas clínicos como sangrado gingival espontáneo o inducido, trastornos periodontales y migración patológica dentaria. Se asocia a ciertas enfermedades sistémicas, hereditarias, ingesta de algunos medicamentos o factores locales como el tratamiento ortodóntico, capaz de provocar cambios histológicos en el tejido conectivo gingival. El tratamiento ortodóntico tiene doble impacto en el estado periodontal, que a veces puede ser muy significativo para aumentar la salud periodontal, y es un procedimiento dañino que puede ser seguido por patologías como: Recesiones gingivales, gingivitis, pérdidas óseas y formación de bolsas periodontales.

- OBJETIVO GENERAL

Realizar una revisión de la bibliografía sobre los aspectos etiopatogénicos del AG asociado a ortodoncia.

- OBJETIVO ESPECÍFICO

Encuesta de conocimientos sobre el AG asociado a ortodoncia en estudiantes del programa de Odontología de la CURN.

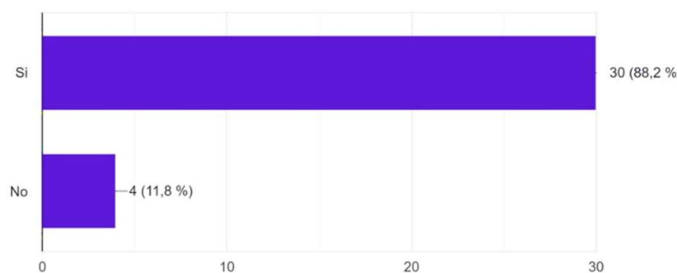
- Metodología

Se llevó a cabo una revisión bibliográfica **tipo prisma**, los términos empleados fueron **agrandamiento gingival, hiperplasia gingival e hipertrofia gingival**. Para esto se realizó una encuesta en formato digital con **respuestas cerradas** a la población de estudiantes del programa **de odontología de III semestre de la CURN**, excluyendo a los estudiantes de otros semestres y otros programas.

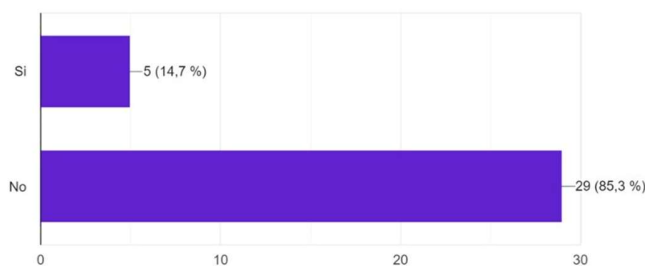
- Resultados (análisis y discusión)

Se realizó una encuesta virtual donde se utilizó Google forms como herramienta de apoyo, en el cual participaron 34 estudiantes de III semestre del programa de odontología de la CURN, los resultados arrojaron que un 88,2% de los estudiantes encuestados tienen conocimiento sobre el agrandamiento gingival, también encontramos que un 20,6% de los encuestados tiene tratamiento de ortodoncia y un 14,7% reconoce que padece agrandamiento gingival. Por consiguiente, se hicieron diferentes preguntas tales como, si se han realizado tratamientos como gingivectomía, a lo cual un 2,9% respondió que sí. De forma similar, un 2,9% respondió que presenta agrandamiento gingival por ortodoncia.

¿Conoce que es agrandamiento gingival?  
34 respuestas



¿Sabe usted si padece de agrandamiento gingival?  
34 respuestas



- Conclusiones y Recomendaciones

Podemos concluir que el agrandamiento gingival asociado a ortodoncia se encuentra relacionado con los siguientes factores etiológicos como lo son aparatos de ortodoncia fijos, bandas y elásticos. Dentro de las características clínicas encontramos agrandamiento globular indoloro, márgenes gingivales, linguales, acumulación de biofilm, entre otras. Por su parte, las características histológicas incluyen cambios en las prolongaciones epiteliales, aumento en el citoplasma, aumento del número de células del

<b>FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO</b>	<b>Cod-Doc</b>	<b>FT-IV-015</b>
	<b>Versión</b>	<b>1</b>
	<b>Fecha</b>	<b>01/02/2017</b>
	<b>Página</b>	<b>Página 4 de 5</b>

tejido, dispersión del tejido epitelial. Es interesante continuar con estudios futuros dado que existe un conocimiento limitado del agrandamiento gingival y esencialmente indagar sobre el rol fisiopatológico del agrandamiento gingival en virtud del factor etiológicos.

- Bibliografía

Castro Reales, L, Pineda Bolaño, D, Berrocal Torres , S Caracterización histológica del epitelio gingival en pacientes con hipertrofia gingival por aparatología ortodóntica fija. [Internet]. Cartagena de Indias: Universidad de Cartagena; 2020 [citado: 2023, mayo]

GONZALEZ-QUESADA, Jorge. Tratamiento del agrandamiento gingival inducido por placa bacteriana asociado a factores locales: Reporte de un caso clínico. Odovtos [online]. 2020, vol.22, n.3, pp.50-53.

Clocheret K, Dekeyser C, Carels C, Willems G Fuente. Hiperplasia gingival idiopática y tratamiento odontológico. J Orthod. 2003 Mar;30. octubre 2015.

3. Aporte del PAT Colectivo al DHS (Desarrollo Humano Sostenible)

Contribuye y tributa a los objetivos 3 (Salud y bienestar) y 4 (Educación de calidad)

4. Aportes puntuales del PAT Colectivo al plan de estudios del programa Académico

El PAT colectivo desarrollado contribuye a mejorar el conocimiento clínico – odontológico de las enfermedades que cursan con fibromatosis o cambios histológicos en tejidos orales. Particularmente, en pacientes con agrandamiento gingival. Este tipo de PAT colectivo crea y desarrolla un espíritu investigativo en los estudiantes fundamental en su formación y proyección como futuros profesionales del área de la salud oral.

5. Impacto del PAT Colectivo en la producción del Programa. De acuerdo con la apreciación del Colectivo Docente, indique como valor agregado, si desde el PAT Colectivo desarrollado entre otros: a) se generará *un artículo, o una presentación en evento (divulgación)*, b) se derivará *un trabajo de grado, o una intervención comunitaria* ; c) se convertirá en insumo para Investigación estricta.

<b>FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO</b>	<b>Cod-Doc</b>	<b>FT-IV-015</b>
	<b>Versión</b>	<b>1</b>
	<b>Fecha</b>	<b>01/02/2017</b>
	<b>Página</b>	<b>Página 5 de 5</b>

Este PAT contribuirá como insumo de investigación estricta.