

TRABAJO DE FIN DE MÁSTER  
Máster Oficial en Implantología Oral Avanzada  
Universidad Europea de Valencia

Experiencia reportada por pacientes intervenidos con  
implantes dentales por un dentista experto versus un  
dentista en formación: Estudio piloto basado en  
encuestas.

**Autor**

**Rozenn Blanche Poirier**

**Tutor: Juan Pedro Mazón Esteve**

**T**

## RESUMEN

**Objetivos:** Determinar el nivel de satisfacción de los pacientes en el postoperatorio inmediato / mediato tras la colocación de implantes dentales, basándose en instrumentos previos (1–5); Compararlo según la experiencia del dentista que interviene y analizar su relación con variables sociodemográficas, tiempo transcurrido desde la pérdida dental, realización o no de regeneración ósea simultánea y posición/número de implantes. **Diseño del estudio:** Se realizó un estudio piloto distribuyendo el cuestionario (cuestionario OIIP-Q modificado) mediante un QR code (GoogleForm) o versión impresa en una clínica privada y una clínica universitaria (Universidad Europea de Valencia), recopilando resultados entre octubre de 2023 y mayo de 2024. Se llevó a cabo un análisis estadístico general y por variables. **Resultados:** Se recopilaron los cuestionarios de 26 pacientes en la clínica privada y 14 en la clínica universitaria. Se encontraron diferencias significativas en la satisfacción entre "dentista experto" y "dentista en formación" respecto a la duración de la intervención y el dolor intraoperatorio, siendo mayor la satisfacción en la clínica privada. El nivel de satisfacción fue similar entre grupos sociodemográficos, excepto en pacientes con "postgrado" mostrando mayor satisfacción con el dolor postoperatorio. **Conclusiones:** Los pacientes de ambos grupos (dentista experto y en formación) tienen un nivel de satisfacción elevado en cuanto a la fase postquirúrgica inmediata / mediata de la colocación de implantes. No hubo diferencias significativas en cuanto a variables sociodemográficas, excepto que los pacientes con posgrado estaban más satisfechos respecto al dolor postoperatorio. La experiencia en la clínica privada fue mejor que en la universitaria debido a un tiempo de intervención menor y mejor manejo del dolor intraoperatorio.

**PALABRAS CLAVES:** Experiencia reportada por pacientes, Resultados reportados por el paciente, Experiencia quirúrgica, Experiencia profesional, Nivel de satisfacción, Encuesta, Cuestionario, Postoperatorio en implantología.

## INTRODUCCIÓN

La implantología dental ha ganado aceptación por su alta tasa de éxito y supervivencia en pacientes edéntulos (1). Sin embargo, hay una falta de investigación sobre la

experiencia del paciente post-intervención y de instrumentos estandarizados para evaluarla (2–4). Las medidas de experiencia y resultados reportadas por los pacientes (PREMs y PROMs) son esenciales para evaluar la calidad del servicio y la atención. La perspectiva del paciente, aunque subjetiva, es prioritaria en la evaluación del tratamiento, junto con los resultados clínicos tangibles. Ofrece información valiosa sobre la satisfacción y la influencia del tratamiento en la calidad de vida del paciente a través de cuestionarios (5–7). No obstante, la diversidad de cuestionarios presenta un desafío en la identificación de instrumentos relevantes (6). La investigación clínica sugiere evaluar diversos dominios de resultados, incluyendo PROs (resultados reportados por pacientes), salud periimplantaria y resultados de rehabilitación (5,7). Aspectos como dolor, hinchazón y sangrado también son importantes en la evaluación de resultados (1). La Calidad de Vida Relacionada con la Salud Oral (OHRQoL) es un concepto internacionalmente reconocido para evaluar cómo los pacientes están afectados por trastornos orales y cómo experimentan las intervenciones orales en su vida diaria. El Perfil de Impacto de Salud Oral (OHIP) es el instrumento más utilizado para evaluar OHRQoL (8). Las expectativas de los pacientes influyen en los PROs. Según Waljee y cols., se correlacionan de manera inconsistente con los resultados postoperatorios reportados por los pacientes, lo que subraya la necesidad de un método confiable para medirlas e integrarlas en las medidas de calidad quirúrgica (9). En otro ámbito, Chawengkiattikul y cols. encontraron que las expectativas de capacidad funcional postoperatoria en adultos mayores sometidos a artroplastia total de rodilla se correlacionan con la capacidad funcional y la satisfacción postoperatoria (10). Por este motivo, la experiencia postoperatoria de los pacientes con implantes dentales se ha estudiado en relación con la información previa a la cirugía. Un estudio reciente reveló que aquellos que recibieron una información excelente antes de la cirugía experimentaron significativamente menos molestias de lo esperado (11). Las expectativas del paciente son determinantes, ya que influyen directamente en la satisfacción postoperatoria. La integración de los PROMs en el estudio de los resultados de los tratamientos enriquece la evaluación clínica tradicional y personaliza los planes de tratamiento (12).

Los cuestionarios como el OHIP-SP (49 ítems), el OHIP-14sp (14 ítems) y el OHIP5 (5 ítems) son instrumentos válidos para medir la calidad de vida tanto de los pacientes odontológicos, sin embargo, no valoran suficientemente el impacto del periodo

perioperatorio y postoperatorio inmediato/mediato en la percepción del paciente sometido a la colocación de implantes (8,13,14). No obstante, el cuestionario OIIP-Q descrito por Dong y cols. en 2019 es el primero en valorar parámetros de los cuestionarios precedentemente descritos y analizar la satisfacción de los pacientes sometidos a la colocación de un solo implante en la fase quirúrgica. Recopila datos relacionados con la intervención en sí y el postoperatorio desde el punto de vista del paciente (15). Nos sirvió de base para proponer un cuestionario propio para evaluar la experiencia de pacientes con implantes dentales. Nuestro estudio busca valorar la utilidad de dicho cuestionario en entornos clínicos diferentes, explorando posibles diferencias en la percepción de los pacientes.

El **objetivo primario** de nuestra investigación es determinar el nivel de satisfacción de los pacientes mediante el uso del cuestionario OIIP-Q modificado, en la fase quirúrgica y postquirúrgica inmediata / mediata. Los **objetivos secundarios** son analizar el nivel de satisfacción de los pacientes en la relación a las variables sociodemográficas de edad, sexo, nivel de estudios en la fase quirúrgica; Valorar la influencia del tiempo y del tipo de edentulismo; Valorar el impacto de la regeneración ósea simultánea. Comparar el nivel de satisfacción de pacientes de una clínica dental privada y de una clínica dental universitaria en la fase quirúrgica.

Nuestra hipótesis es que el grado de satisfacción de los pacientes de la muestra atendidos es alto en las fases quirúrgicas y postquirúrgicas inmediata y mediata. El grado de satisfacción de los pacientes de la muestra atendidos es medio-alto independientemente de las variables sociodemográficas / quirúrgicas. La satisfacción de los pacientes no es mayor en una clínica privada que en una clínica universitaria.

## **MATERIALES Y MÉTODOS**

Se desarrolló un estudio piloto, aprobado por el comité de ética de la Universidad Europea, para elaborar un cuestionario de 10 preguntas (**ANEXO 1**) con el fin de evaluar y comparar la experiencia operatoria y postoperatoria inmediata/mediata tanto de pacientes de una clínica privada (cirujano experto) como de pacientes de la Clínica Odontológica Universitaria de la Universidad Europea de Valencia (cirujanos en formación) desde el 23 de octubre 2023 al 06 de mayo 2024. El cuestionario incluía datos de los participantes (correo electrónico, consentimiento informado, género,

edad, nivel educativo) y su satisfacción en una escala analógica visual de 1 a 5 (donde “1” = insatisfacción y “5” = satisfacción). Basado en el Perfil de Impacto en la Salud Oral-14 y el OIIP-Q, contiene 10 preguntas (P1–P10), distribuyéndose vía QR (GoogleForm) o en versión impresa. Los criterios de inclusión fueron pacientes sanos, mayores de 18 años, que acaban de someterse a cirugía de implantes. Se excluyeron pacientes con factores que impidan el éxito (>10 cigarrillos/día, alcohólicos, drogadictos, ASA III o IV, mala higiene oral). Las cirugías siguieron protocolos de diferentes sistemas de implantes dentales, con examen clínico, evaluaciones radiográficas y tratamientos periodontales previos. Los pacientes se enjuagaron con clorhexidina, recibieron anestesia infiltrativa (lidocaína o articaína dependiendo de cada caso) y se prepararon los lechos implantarios tras levantar un colgajo. Se realizó aumento óseo cuando necesario y se colocó el implante. Posteriormente, se recetó clorhexidina y antibióticos durante 7 días (Augmentine 875mg/125mg, amoxicilina 750mg, clindamicina 600mg si alérgicos a penicilina), además de paracetamol (500mg-1g), ibuprofeno (600mg) o Enantyum (25mg) según la situación.

Para el análisis estadístico, se definieron categorías: edad (18-29, 30-45, >45 años), género (hombre, mujer, no especificado), nivel educativo (educación profesional o inferior, licenciatura, postgrado), tiempo transcurrido desde la pérdida dental (<1 año, 1-2 años, >2 años), regeneración ósea (con/sin injerto) y posición del implante (caso parcial, total maxilar/mandíbula, total en ambos maxilares). El análisis de los datos se realizó con el programa SPSS 29.0 para Windows.

## **RESULTADOS**

Se recopilaron las encuestas de 26 pacientes para el grupo de “Dentista experto” y 14 pacientes para el grupo “Dentista en formación”. En total hay el mismo número de hombres como de mujeres (20 pacientes). Acerca de la edad, solo un paciente entraba en la categoría de los 18-29 años, 4 pacientes tenían entre 30 y 45 años, y los mayores de 45 años eran los más representados (35 pacientes). La gran mayoría recibieron una educación profesional o inferior (31 pacientes) pero 5 pacientes llegaron a un postgrado. 18 pacientes perdieron sus dientes desde hace más de 2 años, pero para 17 pacientes la pérdida era reciente (< 1 año). 23 de los casos estudiados eran reposiciones parciales, mientras que 17 pacientes han sido intervenidos para la

rehabilitación de uno o ambos maxilares. Los datos se pueden apreciar en detalle en una tabla recapitulativa (**ANEXO 2**). Se ejecutó una prueba de normalidad de cada pregunta según cada categoría. El grupo de edad entre 18-29 años era muy poco representado (un solo paciente) y se eligió omitirlo a la hora de llevar a cabo las diferentes pruebas. Además, en cuanto al género, todos los pacientes contestaron por lo que el ítem “no prefiero especificarlo” no se consideró. Por otra parte, se reveló que, para cada una de las 10 preguntas, los ítems no cumplen normalidad (prueba de Shapiro-Wilk) y se desarrolló el análisis usando test no paramétricos: Mann-Whitney (2 grupos) y Kruskal-Wallis (>2 grupos).

No existen diferencias significativas al 95% en la **P1(Cómo se siente con la introducción por parte de los dentistas antes del tratamiento con implante(s)?)** entre “Dentista experto” (Mann-Whitney  $p=0.685$ ). La mayoría de los pacientes consideró la información previa a la cirugía como satisfactoria. Tampoco hubo diferencias significativas al 95% entre los grupos de “Edad” (Kruskal-Wallis  $p=0.672$ ), “Género” (Mann-Whitney  $p=0,799$ ), “Nivel de estudios” (Kruskal-Wallis  $p=0,533$ ), “Tiempo que ha pasado desde que perdió los dientes”(Kruskal-Wallis  $p=0,612$ ), “Presencia de regeneración ósea” (Mann-Whitney  $p=0,782$ ), “Posición del implante(s)” (Kruskal-Wallis  $p=0,960$ ). En contraste, sí existen diferencias significativas al 95% (Mann-Whitney  $p=0.005$ ) en la **P2(¿Cómo se siente con el dolor durante la operación de implante(s)?)** entre Dentista experto y (4.85 de media y 5 en mediana) y Clínica Universitaria (4,00 de media y 4 en mediana) (**Figura 1.**). No hay diferencias significativas al 95% entre categorías intragrupalas. No existen diferencias significativas al 95% en la **P3(¿Cómo se siente con el dolor postoperatorio?)** entre “Dentista experto” (Mann-Whitney  $p=0,190$ ). Tampoco hubo diferencias significativas entre los grupos de “Edad”, “Género”, “Tiempo que ha pasado desde que perdió los dientes”, “Presencia de regeneración ósea” y “Posición del implante(s)”. No obstante, existe una diferencia significativa al 95% entre los grupos de “Nivel de estudios” (Kruskal-Wallis  $p=0,041$ ) entre licenciados (3,50 de media y 3 en mediana) y posgraduados (5 de media y 5 en mediana). También se observa una diferencia, aunque no significativa por Bonferroni y cols., entre Educación profesional o inferior (4,13 de media y 4 en mediana) y Posgrado (5 de media y 5 en mediana) (**Figura 2.**). De la misma forma, hay diferencias significativas al 95% en la **P4(¿Cómo se siente con la duración del tiempo operatorio?)** entre “Dentista experto” (4,81 en media y

5 en mediana) y “Clínica Universitaria” (4 en media y 4,5 en mediana) (Mann-Whitney  $p=0.045$ ) (**Figura 3.**). Sin embargo, no se encontraron diferencias significativas entre categorías intragrupalas. Tampoco se observaron diferencias significativas al 95% en la **P5(¿Intensidad del dolor a las 12 h después de los procedimientos?)**, ni entre “Dentista experto” y “Clínica Universitaria” (Mann-Whitney  $p=0,332$ ) ni entre categorías de pacientes. En la **P6(¿Intensidad del dolor a las 24 h después de los procedimientos?)**, no existen diferencias significativas al 95% entre “Dentista experto” y “Clínica Universitaria” (Mann-Whitney  $p=0,243$ ). Asimismo, no hubo diferencias significativas al 95% entre categorías intragrupalas. De igual manera, no se relevaron diferencias significativas al 95% en la **P7(¿Intensidad del dolor a las 48 h después de los procedimientos?)** entre “Dentista experto” y “Clínica Universitaria” (Mann-Whitney  $p=0,790$ ), o entre las categorías intragrupalas. Acerca de la pregunta **P8(¿Intensidad del dolor a las 72 h después de los procedimientos?)** no se observaron diferencias significativas al 95%, ya sea entre “Dentista experto” y “Clínica Universitaria” (Mann-Whitney  $p=0,747$ ), o entre grupos de “Edad”, “Género”, “Tiempo que ha pasado desde que perdió los dientes”, “Presencia de regeneración ósea” y “Posición del implante(s)”. Sólo se destacó para el grupo de “Nivel de estudios” (Kruskal-Wallis  $p=0,063$ ) una diferencia significativa (antes de que se aplique la corrección de Bonferroni) entre pacientes con “licenciatura” (media 3,25 y mediana 3,50) y pacientes con “educación profesional o inferior” (media 4,61 y mediana 5). En cuanto a la **P9(¿Cómo se siente con el edema (hinchazón) de los tejidos blandos?)** y a la **P10(¿Cómo se siente con la duración de la cicatrización de heridas?)** no existieron diferencias significativas al 95% entre “Dentista experto” y “Clínica Universitaria” (Mann-Whitney  $p=0,098$  y  $p=0,834$  respectivamente). Tampoco hubo diferencias significativas entre las categorías intragrupalas. Por último, no se observaron diferencias significativas al 95% en distribución de OIIP\_Q\_modificado (suma de las 10 preguntas) ni entre “Dentista experto” (44,46 en media y 47,50 en mediana) y “Clínica Universitaria” (40,71 en media y 42 en mediana) (Mann-Whitney  $p=0,059$ ), ni entre las categorías estudiadas.

## DISCUSIÓN

Comprender y priorizar la satisfacción del paciente dental es crucial no solo para evaluar la calidad de los servicios clínicos, pero también porque los pacientes

satisfechos suelen seguir mejor las indicaciones y asistir a más consultas de seguimiento (15). A pesar de que los estudios sobre la satisfacción del paciente con implantes varían en sus enfoques, todos coinciden en realizar evaluaciones a mediano y largo plazo, lo que puede ignorar las sensaciones inmediatas de los pacientes (15). Los resultados de nuestro estudio mostraron que los pacientes operados por dentistas expertos estaban significativamente más satisfechos con el dolor durante la operación (Pregunta 2) en comparación con los operados por dentistas en formación. Esto se atribuye probablemente a la habilidad y experiencia del dentista experto en manejar técnicas quirúrgicas de manera más eficiente y con menor trauma para el paciente (15). Este hallazgo concuerda con el estudio de Al-Khabbaz y cols., que encontró menores niveles de dolor y mayor satisfacción en pacientes operados por cirujanos experimentados (16). En cuanto a la influencia del nivel educativo en la percepción del dolor postoperatorio (Pregunta 3), los pacientes con Licenciatura estaban más insatisfechos que aquellos con Posgrado. También se observó una diferencia, aunque no significativa (corrección de Bonferroni), entre Educación profesional o inferior y Posgrado, siendo los primeros más insatisfechos. Este hallazgo sugiere que el nivel educativo puede influir en las expectativas y tolerancia al dolor postoperatorio, posiblemente debido a un mayor conocimiento sobre complicaciones y una mayor autoconciencia de su estado de salud (15). Esto concuerda con estudios publicados (17,18) pero se opone al de Subramanian y cols., que encontraron que los pacientes con mayor nivel educativo reportaban más dolor y mayor insatisfacción postoperatoria (19). Pensamos que los pacientes con mayor educación tienen un umbral de dolor más alto debido a su conocimiento del procedimiento, pero sería necesario confirmar esta hipótesis con una muestra más amplia. Con respecto a la duración del tiempo operatorio (Pregunta 4), los pacientes operados por el dentista experto estaban más satisfechos que los operados en la clínica universitaria, alineándose con el estudio de Venkataraman y cols., que demostró que los cirujanos experimentados suelen reducir el tiempo operatorio (20). No se observaron diferencias significativas entre grupos para las preguntas 1, 5, 6 y 7 (experiencia acerca de la introducción por parte del dentista antes del tratamiento, intensidad del dolor a las 12 h, 24 h y 48 h postoperatorias). La ansiedad previa al procedimiento es un predictor significativo de la evaluación del dolor del paciente y su manejo ha sido clave antes de proceder a la intervención (21). Una comunicación efectiva antes de la cirugía parece estar relacionada con una experiencia más positiva y satisfactoria (11). En cuanto al dolor a

las 72 h postoperatorias (Pregunta 8), hubo una diferencia significativa (antes de la corrección de Bonferroni) entre los pacientes con Licenciatura y aquellos con Educación profesional o inferior, siendo estos últimos más satisfechos. Esto concuerda con el estudio de Subramanian y cols., pero se opone a los resultados de Lanitis y cols. (17,19). Sin embargo, estos estudios consideran el dolor postoperatorio de manera global (y no por horas tras la intervención) por lo que sería necesario confirmar nuestros resultados con una muestra más amplia. Por último, no se observaron diferencias significativas entre grupos para las preguntas 9 y 10 (experiencia con el edema y duración de la cicatrización), ni en la distribución del OIIP\_Q\_modificado.

La experiencia del cirujano se correlaciona positivamente con la osteointegración y el éxito del implante, aunque muchos factores pueden influir en el resultado quirúrgico (12). En el estudio de Jerjes y cols., se encontraron más complicaciones postoperatorias en residentes comparado con especialistas, lo cual sugiere que algunas complicaciones pueden estar relacionadas directamente con la experiencia quirúrgica (22). Esto concuerda con un estudio de cirugía general que encontró que los cirujanos senior suelen ser seleccionados para operar a pacientes complejos, explicando la posible ausencia de diferencias en las complicaciones quirúrgicas (12). Esto no se reflejó en nuestro estudio, probablemente porque los dentistas en formación están supervisados por expertos. Por otra parte, aplicar el cuestionario a una muestra más amplia ayudaría a comprobar la sorprendente falta de diferencias significativas en la experiencia de pacientes sometidos o no a regeneración ósea simultánea (o con un tiempo de edentulismo más o menos prolongado). En el estudio de Dong y cols., se encontraron diferencias significativas en cuanto al tiempo operatorio, dolor y complicaciones, lo cual sugiere que los procedimientos de aumento óseo influyen considerablemente en la satisfacción (15). También hubiera sido interesante diferenciar los tipos de regeneración ósea (uso de membrana no reabsorbible, hueso autólogo o no...) para una comparación más exhaustiva. Otra posible mejora del cuestionario sería diferenciar pacientes cuya intervención incluyó extracción dental en el mismo acto / implante inmediato / carga inmediata. Además, habría que seguir investigando para comprobar las tendencias observadas en pacientes menores de 30 años, los cuales son menos prevalentes en la población implantológica (15).

La recuperación tras la colocación de implantes dentales suele durar unos 4 días y está afectada por la incomodidad postoperatoria, que influye negativamente en la calidad de vida del paciente (23). Confirmado por nuestro estudio, no parece influir el número de implantes puestos durante la intervención (23). Según Wu y cols., la incomodidad postoperatoria máxima ocurre de 4ª a 6ª horas a 1 día, pero aún no se ha evaluado como variable independiente (1). Para disminuir el riesgo de edema, dolor postoperatorio y tiempo de operación, independientemente de la experiencia previa del profesional, Dong y cols. aconsejan la inserción de implantes sin colgajo y la cirugía guiada por computadora en algunos casos (1,15). Otro estudio afirma que el control del dolor postoperatorio es esencial para reducir la incomodidad y acelerar la recuperación del paciente (24). Con un manejo adecuado, creemos que se puede minimizar la influencia negativa de la experiencia del dentista. Una fortaleza del estudio es que en ambos grupos los pacientes tuvieron acceso a una analgesia intra y postoperatoria muy similar, basada en los mismos protocolos. Sin embargo, valorando el dolor intraoperatorio, parece que la experiencia del dentista tiene una influencia significativa. No se debe olvidar que algunos pacientes con percepciones inexactas y expectativas no realizadas pueden encontrar difícil alcanzar buenos resultados con los implantes dentales. Por ello, es importante establecer expectativas realistas a través de una comunicación eficiente y razonable (15).

A modo de conclusión, el presente estudio nos permitió comprobar que los pacientes, tanto en el grupo de “dentista experto” como en el grupo de “dentista en formación (o Clínica universitaria)”, se han visto satisfechos y podemos afirmar que el cuestionario OIIP-Q modificado es una buena herramienta para medir el nivel de satisfacción en la fase postquirúrgica inmediata / mediata de la colocación de implantes. El nivel de satisfacción en la relación a las variables sociodemográficas ha sido similar para ambos grupos, sin diferencias significativas, excepto para los pacientes con postgrado, los cuales se han mostrado más satisfechos que pacientes con niveles de estudio inferiores en cuanto al dolor postoperatorio. Tampoco la regeneración ósea simultánea o el tiempo / tipo de edentulismo han tenido una influencia sobre la satisfacción. La experiencia de los pacientes de la clínica privada ha sido significativamente diferente de la de los pacientes de la clínica universitaria, poniendo de relieve el tiempo de intervención reducido y el manejo adecuado del dolor intraoperatorio.

**CONFLICTOS DE INTERÉS:** Los autores declaran que no tienen conflictos de interés.

**ÉTICA:** Este estudio ha sido aprobado por el comité de ética de la Universidad Europea (Código CI: 2023-279). Cada participante transmitió su consentimiento informado en la primera página del cuestionario.

**CONTRIBUCIÓN DE LOS AUTORES:** Ambos autores recopilaron y analizaron los datos. La redacción de este artículo se realizó de manera conjunta.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Wu X, Ye M, Sun J, Yan Q, Shi B, Xia H. Patient-reported outcome measures following surgeries in implant dentistry and associated factors: a cross-sectional study. *BMJ Open*. 2022 Jun 16;12(6).
2. McGrath C, Lam O, Lang N. An evidence-based review of patient-reported outcome measures in dental implant research among dentate subjects. *Journal of Clinical Periodontology*. 2012;39(12):193–201.
3. De Bruyn H, Raes S, Matthys C, Cosyn J. The current use of patient-centered/reported outcomes in implant dentistry: A systematic review. *Clin Oral Implants Res*. 2015 Sep 1;26(11):45–56.
4. Grossman S, Dungarwalla M, Bailey E. Patient-reported experience and outcome measures in oral surgery: a dental hospital experience. *Br Dent J*. 2020 Jan 24;228(2):70–74.
5. Feine J, Abou-Ayash S, Al Mardini M, Barcellos de Santana R, Bjelke-Holtermann T, Bornstein MM, et al. Group 3 ITI Consensus Report: Patient-reported outcome measures associated with implant dentistry. *Clinical Oral Implants Research*. 2018;29(16) : 270–275.
6. Kanatas AN, Rogers SN. A systematic review of patient self-completed questionnaires suitable for oral and maxillofacial surgery. *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. 2010;48:579–590.
7. Tonetti M, Palmer R. Clinical research in implant dentistry: Study design, reporting and outcome measurements: Consensus report of Working Group 2 of the VIII European Workshop on Periodontology. *Journal of Clinical Periodontology*. 2012;39(12):73–80.
8. Naik A, John MT, Kohli N, Self K, Flynn P. Validation of the English-language version of 5-item Oral Health Impact Profile. *J Prosthodont Res*. 2016 Apr 1;60(2):85–91.
9. Waljee J, McGlenn EP, Sears ED, Chung KC. Patient expectations and patient-reported outcomes in surgery: A systematic review. *Surgery*. 2014 May;155(5):799–808.
10. Chawengkiattikul S, Aree-Ue S, Youngcharoen P, Kawinwonggowit V. Patient-reported health outcomes among older adults undergoing total knee arthroplasty. *Innovation in Aging*. 2020;4(1):378-379.

11. Mojirade AD, Olaide GS, Joshua OT, Omotayo SA, Emmanuel AG. Evaluation of Patients' Experience Following Dental Implant Surgical Procedure. *Open J Stomatol.* 2020;10:141–155.
12. Jerjes W, Hopper C. Surgical experience, workload and learning curve vs postoperative outcome. *Eur J Oral Implantol.* 2018;11(1):167–178.
13. Lopez R, Baelum V. Spanish version of the Oral Health Impact Profile (OHIP-Sp). *BMC Oral Health.* 2006 Jul 7;6:11.
14. Montero-Martín J, Bravo-Pérez M, Albaladejo-Martínez A, Hernández-Martín LA, Rosel-Gallardo EM. Validation the Oral Health Impact Profile (OHIP-14sp) for adults in Spain. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal.* 2009;14(1):44–50.
15. Dong H, Zhou N, Liu H, Huang H, Yang G, Chen L, et al. Satisfaction analysis of patients with single implant treatments based on a questionnaire survey. *Patient Prefer Adherence.* 2019;13:695–704.
16. Al-Khabbaz AK, Griffin TJ, Al-Shammari KF. Assessment of Pain Associated With the Surgical Placement of Dental Implants. *J Periodontol.* 2007 Feb;78(2):239–246.
17. Lanitis S, Mimigianni C, Raptis D, Sourtse G, Sgourakis G, Karaliotas C. The impact of educational status on the postoperative perception of pain. *Korean Journal of Pain.* 2015 Oct;28(4):265–274.
18. Greene ME, Rolfson O, Nemes S, Gordon M, Malchau H, Garellick G. Education attainment is associated with patient-reported outcomes: Findings from the Swedish hip arthroplasty register. *Clin Orthop Relat Res.* 2014 Feb;472(6):1868–1876.
19. Subramanian P, Ramasamy S, Ng KH, Chinna K, Rosli R. Pain experience and satisfaction with postoperative pain control among surgical patients. *Int J Nurs Pract.* 2016 Jun 1;22(3):232–238.
20. Venkataraman S, Fredendall LD, Taaffe KM, Huynh N, Ritchie G. An empirical examination of surgeon experience, surgeon rating, and costs in perioperative services. *Journal of Operations Management.* 2018 Jul 1;61(1):68–81.
21. Eli I, Schwartz-Arad D, Baht R, Ben-Tuvim H. Effect of anxiety on the experience of pain in implant insertion. *Clin Oral Impl Res.* 2003;14:115–118.
22. Jerjes W, El-Maaytah M, Swinson B, Banu B, Upile T, D'Sa S, et al. Experience versus complication rate in third molar surgery. *Head Face Med.* 2006 Dec;2(1) :14.
23. Kahn A, Masri D, Shalev T, Meir H, Sebaoun A, Chaushu L. Patients' perception of recovery after dental implant placement. *Medicina.* 2021 Oct 1;57(10):1111.
24. Wu CL, Richman JM, Williams L. Postoperative pain and quality of recovery. *Current Opinion in Anaesthesiology.* 2004;17:455-460.

## **ANEXO 1**

### **CUESTIONARIO**

#### **Preoperatorio (Fase 1)**

Q1. Cómo se siente con la introducción por parte de los dentistas antes del tratamiento con implante(s)?

#### **Postoperatorio inmediato (Fase 2)**

Q2. Cómo se siente con el dolor durante la operación de implante(s)?

Q3. Cómo se siente con el dolor postoperatorio?

Q4. Cómo se siente con la duración del tiempo operatorio?

#### **Postoperatorio mediato (Fase 3)**

Q5. Intensidad del dolor a las 12 h después de los procedimientos?

Q6. Intensidad del dolor a las 24 h después de los procedimientos?

Q7. Intensidad del dolor a las 48 h después de los procedimientos?

Q8. Intensidad del dolor a las 72 h después de los procedimientos?

Q9. Cómo se siente con el edema (hinchazón) de los tejidos blandos?

Q10. Cómo se siente con la duración de la cicatrización de heridas?

## ANEXO 2

### ANÁLISIS ESTADÍSTICO– Tabla personalizada recapitulativa (El análisis estadístico completo está disponible bajo demanda a los autores)

			N válido	Media	Desviación estándar	Mediana	Percentil 25	Percentil 75	Mínimo	Máximo
1. ¿Cómo se siente con la introducción por parte de los dentistas antes del tratamiento con implante(s)?	Grupo	Dentista experto	26	4,85	0,37	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
		Clínica Universitaria	14	4,93	0,27	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
		Total	40	4,88	0,33	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
	¿Cuántos años tiene?	Entre 18 y 29 años	1	5,00	.	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
		Entre 30 y 45 años	4	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
		Más de 45 años	35	4,86	0,36	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
		Total	40	4,88	0,33	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
	¿A que genero pertenece?	Hombre	20	4,90	0,31	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
		Mujer	20	4,85	0,37	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
		Total	40	4,88	0,33	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
	Nivel de estudios	Educación profesional o inferior	31	4,87	0,34	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
		Licenciatura	4	4,75	0,50	5,00	4,50	5,00	4,00	5,00
		Posgrado	5	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
		Total	40	4,88	0,33	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
	¿Cuanto tiempo ha pasado desde que perdió los dientes?	Entre 1 y 2 años	5	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
		Más de 2 años	18	4,83	0,38	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
		Menos de 1 año	17	4,88	0,33	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
		Total	40	4,88	0,33	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
	¿La intervención involucra regeneración ósea?	No	12	4,92	0,29	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
		Sí	28	4,86	0,36	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
		Total	40	4,88	0,33	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
	¿Qué pieza reemplaza el implante?	Caso parcial	23	4,87	0,34	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
		Caso total ambos maxilares	7	4,86	0,38	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
		Caso total maxilar/mandíbula	10	4,90	0,32	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
Total		40	4,88	0,33	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	
2. ¿Cómo se siente con el dolor durante la operación de implante(s)?	Grupo	Dentista experto	26	4,85	0,46	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00
		Clínica Universitaria	14	4,00	1,11	4,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Total	40	4,55	0,85	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿Cuántos años tiene?	Entre 18 y 29 años	1	5,00	.	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
		Entre 30 y 45 años	4	4,25	0,96	4,50	3,50	5,00	3,00	5,00
		Más de 45 años	35	4,57	0,85	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Total	40	4,55	0,85	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿A que genero pertenece?	Hombre	20	4,40	1,05	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Mujer	20	4,70	0,57	5,00	4,50	5,00	3,00	5,00
		Total	40	4,55	0,85	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	Nivel de estudios	Educación profesional o inferior	31	4,48	0,93	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Licenciatura	4	4,50	0,58	4,50	4,00	5,00	4,00	5,00
		Posgrado	5	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
		Total	40	4,55	0,85	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿Cuanto tiempo ha pasado desde que perdió los dientes?	Entre 1 y 2 años	5	4,60	0,55	5,00	4,00	5,00	4,00	5,00
		Más de 2 años	18	4,44	1,04	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Menos de 1 año	17	4,65	0,70	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00
		Total	40	4,55	0,85	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿La intervención involucra regeneración ósea?	No	12	4,67	0,49	5,00	4,00	5,00	4,00	5,00
		Sí	28	4,50	0,96	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Total	40	4,55	0,85	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿Qué pieza reemplaza el implante?	Caso parcial	23	4,35	1,03	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Caso total ambos maxilares	7	4,86	0,38	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
		Caso total maxilar/mandíbula	10	4,80	0,42	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00
Total		40	4,55	0,85	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00	
3. ¿Cómo se siente con el dolor postoperatorio?	Grupo	Dentista experto	26	4,35	0,85	5,00	4,00	5,00	3,00	5,00
		Clínica Universitaria	14	3,86	1,10	4,00	3,00	5,00	2,00	5,00
		Total	40	4,18	0,96	4,50	3,00	5,00	2,00	5,00
	¿Cuántos años tiene?	Entre 18 y 29 años	1	5,00	.	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
		Entre 30 y 45 años	4	4,75	0,50	5,00	4,50	5,00	4,00	5,00
		Más de 45 años	35	4,09	0,98	4,00	3,00	5,00	2,00	5,00
		Total	40	4,18	0,96	4,50	3,00	5,00	2,00	5,00
	¿A que genero pertenece?	Hombre	20	4,05	1,05	4,00	3,00	5,00	2,00	5,00
		Mujer	20	4,30	0,86	5,00	3,50	5,00	3,00	5,00
		Total	40	4,18	0,96	4,50	3,00	5,00	2,00	5,00
	Nivel de estudios	Educación profesional o inferior	31	4,13	0,96	4,00	3,00	5,00	2,00	5,00
		Licenciatura	4	3,50	1,00	3,00	3,00	4,00	3,00	5,00
		Posgrado	5	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
		Total	40	4,18	0,96	4,50	3,00	5,00	2,00	5,00
	¿Cuanto tiempo ha pasado desde que perdió los dientes?	Entre 1 y 2 años	5	3,80	0,84	4,00	3,00	4,00	3,00	5,00
		Más de 2 años	18	4,06	1,11	4,50	3,00	5,00	2,00	5,00
		Menos de 1 año	17	4,41	0,80	5,00	4,00	5,00	3,00	5,00

		Total	40	4,18	0,96	4,50	3,00	5,00	2,00	5,00	
	¿La intervención involucra regeneración ósea?	No	12	4,17	0,83	4,00	3,50	5,00	3,00	5,00	
		Sí	28	4,18	1,02	5,00	3,00	5,00	2,00	5,00	
		Total	40	4,18	0,96	4,50	3,00	5,00	2,00	5,00	
	¿Qué pieza reemplaza el implante?	Caso parcial	23	4,09	1,04	4,00	3,00	5,00	2,00	5,00	
		Caso total ambos maxilares	7	4,14	0,90	4,00	3,00	5,00	3,00	5,00	
		Caso total maxilar/mandíbula	10	4,40	0,84	5,00	4,00	5,00	3,00	5,00	
		Total	40	4,18	0,96	4,50	3,00	5,00	2,00	5,00	
4. ¿Cómo se siente con la duración del tiempo operatorio?	Grupo	Dentista experto	26	4,81	0,57	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00	
		Clinica Universitaria	14	4,00	1,30	4,50	3,00	5,00	1,00	5,00	
		Total	40	4,53	0,96	5,00	4,50	5,00	1,00	5,00	
	¿Cuántos años tiene?	Entre 18 y 29 años	1	5,00	.	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
		Entre 30 y 45 años	4	4,25	0,96	4,50	3,50	5,00	3,00	5,00	
		Más de 45 años	35	4,54	0,98	5,00	5,00	5,00	1,00	5,00	
		Total	40	4,53	0,96	5,00	4,50	5,00	1,00	5,00	
	¿A que genero pertenece?	Hombre	20	4,30	1,22	5,00	3,50	5,00	1,00	5,00	
		Mujer	20	4,75	0,55	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00	
		Total	40	4,53	0,96	5,00	4,50	5,00	1,00	5,00	
	Nivel de estudios	Educación profesional o inferior	31	4,48	1,03	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00	
		Licenciatura	4	4,25	0,96	4,50	3,50	5,00	3,00	5,00	
		Posgrado	5	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
		Total	40	4,53	0,96	5,00	4,50	5,00	1,00	5,00	
	¿Cuanto tiempo ha pasado desde que perdió los dientes?	Entre 1 y 2 años	5	4,40	0,89	5,00	4,00	5,00	3,00	5,00	
		Más de 2 años	18	4,44	1,20	5,00	5,00	5,00	1,00	5,00	
		Menos de 1 año	17	4,65	0,70	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00	
		Total	40	4,53	0,96	5,00	4,50	5,00	1,00	5,00	
	¿La intervención involucra regeneración ósea?	No	12	4,50	1,00	5,00	4,50	5,00	2,00	5,00	
		Sí	28	4,54	0,96	5,00	4,50	5,00	1,00	5,00	
		Total	40	4,53	0,96	5,00	4,50	5,00	1,00	5,00	
	¿Qué pieza reemplaza el implante?	Caso parcial	23	4,30	1,15	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00	
		Caso total ambos maxilares	7	4,86	0,38	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	
		Caso total maxilar/mandíbula	10	4,80	0,63	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00	
		Total	40	4,53	0,96	5,00	4,50	5,00	1,00	5,00	
	5. Intensidad del dolor a las 12 h después de los procedimientos:	Grupo	Dentista experto	26	3,96	1,22	4,50	3,00	5,00	1,00	5,00
			Clinica Universitaria	14	3,50	1,45	4,00	2,00	5,00	1,00	5,00
			Total	40	3,80	1,30	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		¿Cuántos años tiene?	Entre 18 y 29 años	1	5,00	.	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
			Entre 30 y 45 años	4	4,25	0,96	4,50	3,50	5,00	3,00	5,00
			Más de 45 años	35	3,71	1,34	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
			Total	40	3,80	1,30	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		¿A que genero pertenece?	Hombre	20	3,60	1,47	4,00	2,00	5,00	1,00	5,00
			Mujer	20	4,00	1,12	4,50	3,00	5,00	2,00	5,00
			Total	40	3,80	1,30	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		Nivel de estudios	Educación profesional o inferior	31	3,71	1,35	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
			Licenciatura	4	3,50	1,29	3,50	2,50	4,50	2,00	5,00
			Posgrado	5	4,60	0,89	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00
			Total	40	3,80	1,30	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		¿Cuanto tiempo ha pasado desde que perdió los dientes?	Entre 1 y 2 años	5	3,00	1,00	3,00	2,00	4,00	2,00	4,00
Más de 2 años			18	3,83	1,29	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00	
Menos de 1 año			17	4,00	1,37	5,00	3,00	5,00	1,00	5,00	
Total			40	3,80	1,30	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00	
¿La intervención involucra regeneración ósea?		No	12	3,75	1,36	4,00	2,00	5,00	2,00	5,00	
		Sí	28	3,82	1,31	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00	
		Total	40	3,80	1,30	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00	
¿Qué pieza reemplaza el implante?		Caso parcial	23	3,70	1,29	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00	
		Caso total ambos maxilares	7	3,43	1,62	3,00	2,00	5,00	1,00	5,00	
		Caso total maxilar/mandíbula	10	4,30	1,06	5,00	4,00	5,00	2,00	5,00	
		Total	40	3,80	1,30	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00	
6. Intensidad del dolor a las 24 h después de los procedimientos:		Grupo	Dentista experto	26	4,23	0,99	4,50	4,00	5,00	1,00	5,00
			Clinica Universitaria	14	3,64	1,39	3,50	3,00	5,00	1,00	5,00
			Total	40	4,02	1,17	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		¿Cuántos años tiene?	Entre 18 y 29 años	1	2,00	.	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
			Entre 30 y 45 años	4	4,75	0,50	5,00	4,50	5,00	4,00	5,00
			Más de 45 años	35	4,00	1,16	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
			Total	40	4,02	1,17	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		¿A que genero pertenece?	Hombre	20	3,80	1,44	4,50	3,00	5,00	1,00	5,00
			Mujer	20	4,25	0,79	4,00	4,00	5,00	3,00	5,00
			Total	40	4,02	1,17	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00

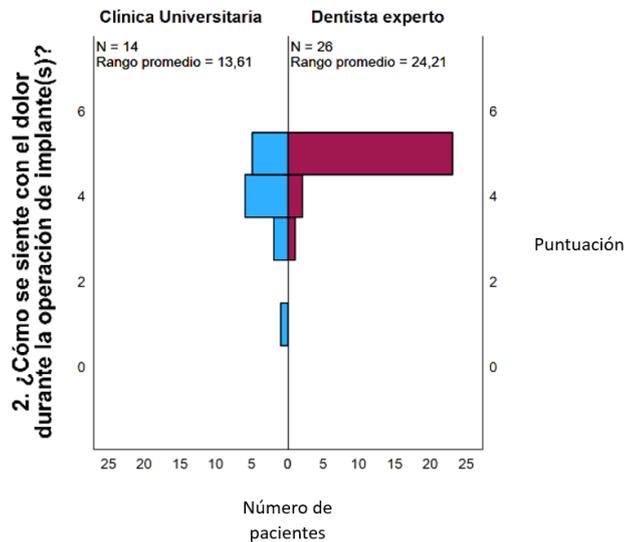
	Nivel de estudios	Educación profesional o inferior	31	4,06	1,06	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		Licenciatura	4	3,25	1,71	3,50	2,00	4,50	1,00	5,00
		Posgrado	5	4,40	1,34	5,00	5,00	5,00	2,00	5,00
		Total	40	4,02	1,17	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
	¿Cuanto tiempo ha pasado desde que perdió los dientes?	Entre 1 y 2 años	5	3,20	1,48	3,00	3,00	4,00	1,00	5,00
		Más de 2 años	18	3,89	1,28	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		Menos de 1 año	17	4,41	0,80	5,00	4,00	5,00	3,00	5,00
		Total	40	4,02	1,17	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
	¿La intervención involucra regeneración ósea?	No	12	3,83	1,40	4,50	3,00	5,00	1,00	5,00
		Sí	28	4,11	1,07	4,00	3,50	5,00	1,00	5,00
		Total	40	4,02	1,17	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
	¿Qué pieza reemplaza el implante?	Caso parcial	23	3,91	1,20	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		Caso total ambos maxilares	7	4,00	0,82	4,00	3,00	5,00	3,00	5,00
		Caso total maxilar/mandíbula	10	4,30	1,34	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Total	40	4,02	1,17	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
7. Intensidad del dolor a las 48 h después de los procedimientos:	Grupo	Dentista experto	26	4,35	1,06	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Clínica Universitaria	14	4,29	1,33	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Total	40	4,33	1,14	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿Cuántos años tiene?	Entre 18 y 29 años	1	3,00	.	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
		Entre 30 y 45 años	4	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
		Más de 45 años	35	4,29	1,18	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Total	40	4,33	1,14	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿A que genero pertenece?	Hombre	20	4,00	1,45	5,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		Mujer	20	4,65	0,59	5,00	4,00	5,00	3,00	5,00
		Total	40	4,33	1,14	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	Nivel de estudios	Educación profesional o inferior	31	4,42	1,06	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Licenciatura	4	3,25	1,71	3,50	2,00	4,50	1,00	5,00
		Posgrado	5	4,60	0,89	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00
		Total	40	4,33	1,14	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿Cuanto tiempo ha pasado desde que perdió los dientes?	Entre 1 y 2 años	5	3,80	1,79	5,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		Más de 2 años	18	4,28	1,23	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Menos de 1 año	17	4,53	0,80	5,00	4,00	5,00	2,00	5,00
		Total	40	4,33	1,14	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿La intervención involucra regeneración ósea?	No	12	4,00	1,54	5,00	2,50	5,00	1,00	5,00
		Sí	28	4,46	0,92	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Total	40	4,33	1,14	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿Qué pieza reemplaza el implante?	Caso parcial	23	4,39	1,12	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Caso total ambos maxilares	7	4,14	1,07	4,00	4,00	5,00	2,00	5,00
		Caso total maxilar/mandíbula	10	4,30	1,34	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Total	40	4,33	1,14	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
8. Intensidad del dolor a las 72 h después de los procedimientos:	Grupo	Dentista experto	26	4,46	1,03	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Clínica Universitaria	14	4,50	1,02	5,00	5,00	5,00	2,00	5,00
		Total	40	4,48	1,01	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿Cuántos años tiene?	Entre 18 y 29 años	1	3,00	.	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
		Entre 30 y 45 años	4	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
		Más de 45 años	35	4,46	1,04	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Total	40	4,48	1,01	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿A que genero pertenece?	Hombre	20	4,20	1,28	5,00	3,50	5,00	1,00	5,00
		Mujer	20	4,75	0,55	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00
		Total	40	4,48	1,01	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	Nivel de estudios	Educación profesional o inferior	31	4,61	0,84	5,00	5,00	5,00	2,00	5,00
		Licenciatura	4	3,25	1,71	3,50	2,00	4,50	1,00	5,00
		Posgrado	5	4,60	0,89	5,00	5,00	5,00	3,00	5,00
		Total	40	4,48	1,01	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿Cuanto tiempo ha pasado desde que perdió los dientes?	Entre 1 y 2 años	5	3,80	1,79	5,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		Más de 2 años	18	4,44	0,92	5,00	4,00	5,00	2,00	5,00
		Menos de 1 año	17	4,71	0,77	5,00	5,00	5,00	2,00	5,00
		Total	40	4,48	1,01	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿La intervención involucra regeneración ósea?	No	12	4,00	1,54	5,00	2,50	5,00	1,00	5,00
		Sí	28	4,68	0,61	5,00	4,50	5,00	3,00	5,00
		Total	40	4,48	1,01	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿Qué pieza reemplaza el implante?	Caso parcial	23	4,52	0,90	5,00	4,00	5,00	2,00	5,00
		Caso total ambos maxilares	7	4,43	1,13	5,00	4,00	5,00	2,00	5,00
		Caso total maxilar/mandíbula	10	4,40	1,26	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Total	40	4,48	1,01	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	Grupo	Dentista experto	26	4,15	1,05	4,50	4,00	5,00	2,00	5,00
		Clínica Universitaria	14	3,64	1,01	4,00	3,00	4,00	1,00	5,00

9. ¿Cómo se siente con el edema (hinchazón) de los tejidos blandos?	Total	40	3,98	1,05	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00	
	¿Cuántos años tiene?	Entre 18 y 29 años	1	3,00	.	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
		Entre 30 y 45 años	4	4,75	0,50	5,00	4,50	5,00	4,00	5,00
		Más de 45 años	35	3,91	1,07	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		Total	40	3,98	1,05	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
	¿A que genero pertenece?	Hombre	20	3,65	1,23	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		Mujer	20	4,30	0,73	4,00	4,00	5,00	3,00	5,00
		Total	40	3,98	1,05	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
	Nivel de estudios	Educación profesional o inferior	31	3,94	1,06	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		Licenciatura	4	3,75	1,26	4,00	3,00	4,50	2,00	5,00
		Posgrado	5	4,40	0,89	5,00	4,00	5,00	3,00	5,00
		Total	40	3,98	1,05	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
	¿Cuanto tiempo ha pasado desde que perdió los dientes?	Entre 1 y 2 años	5	4,00	1,22	4,00	4,00	5,00	2,00	5,00
		Más de 2 años	18	3,72	1,07	4,00	3,00	4,00	1,00	5,00
		Menos de 1 año	17	4,24	0,97	5,00	4,00	5,00	2,00	5,00
		Total	40	3,98	1,05	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
	¿La intervención involucra regeneración ósea?	No	12	3,83	1,11	4,00	3,00	5,00	2,00	5,00
		Sí	28	4,04	1,04	4,00	3,50	5,00	1,00	5,00
		Total	40	3,98	1,05	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
	¿Qué pieza reemplaza el implante?	Caso parcial	23	3,96	0,98	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00
		Caso total ambos maxilares	7	3,71	1,11	4,00	3,00	5,00	2,00	5,00
	Caso total maxilar/mandíbula	10	4,20	1,23	5,00	4,00	5,00	2,00	5,00	
	Total	40	3,98	1,05	4,00	3,00	5,00	1,00	5,00	
10. ¿Cómo se siente con la duración de la cicatrización de heridas?	Grupo	Dentista experto	26	4,46	0,99	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Clinica Universitaria	14	4,36	1,01	5,00	4,00	5,00	2,00	5,00
		Total	40	4,43	0,98	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿Cuántos años tiene?	Entre 18 y 29 años	1	3,00	.	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
		Entre 30 y 45 años	4	4,75	0,50	5,00	4,50	5,00	4,00	5,00
		Más de 45 años	35	4,43	1,01	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Total	40	4,43	0,98	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿A que genero pertenece?	Hombre	20	4,15	1,14	4,50	4,00	5,00	1,00	5,00
		Mujer	20	4,70	0,73	5,00	5,00	5,00	2,00	5,00
		Total	40	4,43	0,98	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	Nivel de estudios	Educación profesional o inferior	31	4,48	0,96	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Licenciatura	4	4,00	1,41	4,50	3,00	5,00	2,00	5,00
		Posgrado	5	4,40	0,89	5,00	4,00	5,00	3,00	5,00
		Total	40	4,43	0,98	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿Cuanto tiempo ha pasado desde que perdió los dientes?	Entre 1 y 2 años	5	4,40	1,34	5,00	5,00	5,00	2,00	5,00
		Más de 2 años	18	4,39	0,92	5,00	4,00	5,00	2,00	5,00
		Menos de 1 año	17	4,47	1,01	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
		Total	40	4,43	0,98	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
	¿La intervención involucra regeneración ósea?	No	12	4,00	1,54	5,00	2,50	5,00	1,00	5,00
		Sí	28	4,61	0,57	5,00	4,00	5,00	3,00	5,00
		Total	40	4,43	0,98	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00
¿Qué pieza reemplaza el implante?	Caso parcial	23	4,48	0,85	5,00	4,00	5,00	2,00	5,00	
	Caso total ambos maxilares	7	4,00	1,41	4,00	4,00	5,00	1,00	5,00	
	Caso total maxilar/mandíbula	10	4,60	0,97	5,00	5,00	5,00	2,00	5,00	
	Total	40	4,43	0,98	5,00	4,00	5,00	1,00	5,00	
OIIP_Q_modificado	Grupo	Dentista experto	26	44,46	6,80	47,50	40,00	50,00	24,00	50,00
		Clinica Universitaria	14	40,71	8,01	42,00	36,00	47,00	20,00	49,00
		Total	40	43,15	7,37	45,50	39,50	49,00	20,00	50,00
	¿Cuántos años tiene?	Entre 18 y 29 años	1	39,00	.	39,00	39,00	39,00	39,00	39,00
		Entre 30 y 45 años	4	46,75	3,95	47,50	43,50	50,00	42,00	50,00
		Más de 45 años	35	42,86	7,67	46,00	38,00	49,00	20,00	50,00
		Total	40	43,15	7,37	45,50	39,50	49,00	20,00	50,00
	¿A que genero pertenece?	Hombre	20	41,05	9,03	43,50	36,00	48,50	20,00	50,00
		Mujer	20	45,25	4,55	46,50	41,00	49,50	36,00	50,00
		Total	40	43,15	7,37	45,50	39,50	49,00	20,00	50,00
	Nivel de estudios	Educación profesional o inferior	31	43,19	7,10	45,00	40,00	49,00	20,00	50,00
		Licenciatura	4	38,00	10,71	39,00	31,00	45,00	24,00	50,00
		Posgrado	5	47,00	4,58	48,00	48,00	50,00	39,00	50,00
		Total	40	43,15	7,37	45,50	39,50	49,00	20,00	50,00
	¿Cuanto tiempo ha pasado desde que perdió los dientes?	Entre 1 y 2 años	5	40,00	9,49	42,00	40,00	46,00	24,00	48,00
		Más de 2 años	18	42,33	7,78	45,00	39,00	48,00	20,00	50,00
		Menos de 1 año	17	44,94	6,19	48,00	40,00	50,00	31,00	50,00
		Total	40	43,15	7,37	45,50	39,50	49,00	20,00	50,00
	¿Qué pieza reemplaza el implante?	Caso parcial	23	42,57	7,16	42,00	40,00	48,00	20,00	50,00
		Caso total ambos maxilares	7	42,43	6,90	45,00	38,00	48,00	31,00	50,00
		Caso total maxilar/mandíbula	10	45,00	8,56	49,00	45,00	50,00	24,00	50,00
	Total	40	43,15	7,37	45,50	39,50	49,00	20,00	50,00	

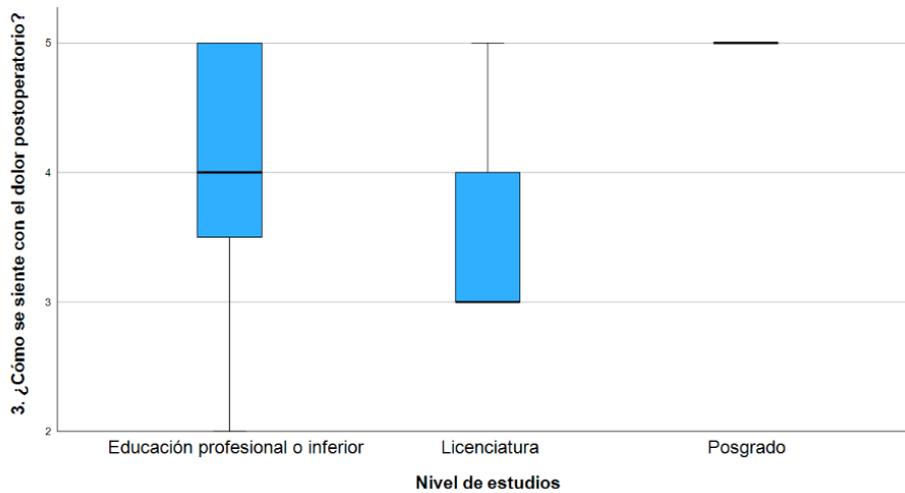
## ANEXO 3

### ANÁLISIS ESTADÍSTICO – Figuras

**Figura 1.** Gráfico comparando la puntuación dada en función del número de pacientes de los grupos “Clínica universitaria” versus “Dentista experto” (Pregunta 2).



**Figura 2.** Gráfico comparando la puntuación dada en función del “Nivel de estudios” de los pacientes (Pregunta 3).



**Figura 3.** Gráfico comparando la puntuación dada en función del número de pacientes de los grupos “Clínica universitaria” versus “Dentista experto” (Pregunta 4).

