

APRÈN A FER EL TFG

CURSO 2021/2022

UNIDAD 3. FUENTES DE INFORMACIÓN ESPECIALIZADA

ACTIVIDAD VOLUNTARIA “BUSCA INFORMACIÓN PARA EL TFG”

GRADO: Odontología

Una profesora te plantea realizar una investigación a partir de fuentes documentales sobre [“Cirugía ortognàtica en el síndrome de apnea del sueño”](#)

Ten en cuenta que es un tema muy específico y dado el área de conocimiento, necesitarás información muy reciente. La mayor parte de la información la encontrarás en inglés.

El tipo de documento que has de buscar mayoritariamente será:

- Artículos de revistas científicas
- Actas de Congresos
- Libros-e
- Revisiones

Debes determinar cuáles son las palabras clave o descriptores que vas a utilizar en tus búsquedas, elegir las fuentes de información más adecuadas para dar respuesta a tus necesidades de información, y establecer las estrategias de búsqueda que aplicarás en cada recurso de información que decidas utilizar.

Ten presente en todo momento lo visto en la *unidad 2* y, en especial, las fuentes de información recomendadas para los grados de tu facultad en la *unidad 3*.



*El ejemplo que vamos a desarrollar es una de las posibles búsquedas que pueden realizarse, con un punto de vista que hemos seleccionado para desarrollar este ejercicio. Cuando realizas una búsqueda siempre existen diferentes posibilidades de llevarla a cabo; debes ir adaptando tu estrategia de búsqueda dependiendo si los resultados que vas obteniendo son más o menos satisfactorios.*

## Pasos a seguir:

### 1. Define el enunciado del tema

Dado que el tema elegido es del ámbito de las ciencias de la salud, necesitarás encontrar información muy reciente. La fuente de información principal para el trabajo será por lo tanto, el artículo científico.

Antes de definir la estrategia de búsqueda, deberás decidir aspectos que te ayudarán a contextualizar la búsqueda:

- Año desde el que vas a empezar a buscar
- Limitación geográfica. Ej. España, Europa...
- Grupo de población determinado. En ese caso habrás de limitar la búsqueda por edad o sexo.
- Tipo y enfoque del artículo: revisiones, texto completo, caso clínico...

### 2. Selecciona palabras clave, términos relacionados, descriptores y filtros

El siguiente paso es establecer los términos de búsqueda.

No debes utilizar solo los que aparecen en la frase de búsqueda: encuentra sinónimos, términos relacionados más amplios y más concretos.

Es muy importante que traduzcas estos términos a la terminología médica específica y al inglés. Ten en cuenta que los artículos que encontrarás en bases de datos especializadas internacionales como MEDLINE, contienen el resumen en inglés y tienen asignados descriptores específicos también en inglés, independiente del idioma en el que esté publicado el artículo. No obstante, la mayor parte están escritos originalmente en inglés.

Para traducir al inglés estos términos cuentas con una herramienta muy valiosa: [DeCS - Descriptores en Ciencias de la Salud](#). DeCS es un vocabulario multilingüe de descriptores en Ciencias de la Salud, creado por BIREME y desarrollado a partir del MeSH - *Medical Subject Headings* de la U.S. National Library of Medicine (NLM), utilizado para indexar artículos científicos presentes en MEDLINE.

CASTELLANO	INGLÉS (términos Mesh)
cirugía ortognática	Orthognathic Surgery
síndrome de apnea del sueño Apnea Obstructiva del Sueño Apnea Central del Sueño	Sleep Apnea Syndromes Sleep Apnea, Obstructive Sleep Apnea, Central

Puedes utilizar los comodines que has estudiado en el tema 2, por ejemplo, el \* para buscar singulares o plurales.

Por supuesto, combina los términos con los operadores booleanos básicos: AND, OR, NOT.

### 3. Selecciona Fuentes de información

Para encontrar información en capítulos de libro, artículos científicos y noticias de prensa alojados en todos los recursos suscritos por la UV te será muy útil nuestro buscador [Trobes](#).

Además, es conveniente que busques en alguna base de datos especializada y muy actualizada, dependiendo de tu área de conocimiento.

Para el caso que nos ocupa, podrías hacer búsquedas en las siguientes bases de datos:

<b>Recursos multidisciplinares</b>	- Trobes - Web of Science - Scopus
<b>Recursos especializados</b>	- PubMed - Embase - Cochrane

Recuerda que para acceder a las bases de datos puedes hacer la búsqueda en el catálogo o consultar la [lista A/Z de bases de datos](#).

### 4. Crea y aplica la estrategia de búsqueda

Cada recurso permitirá determinadas búsquedas y aplicar determinados filtros.

Para llevar a cabo nuestra búsqueda, utilizaremos en primera instancia el buscador Trobes, y las bases de datos Web of Science y PubMed.

*No olvides conectarte vía VPN para realizar las búsquedas. Aunque para buscar en Trobes o PubMed no necesitas esta conexión, sí la necesitarás para leer el texto completo de los documentos que tiene suscritos la biblioteca y no están en libre acceso en la red.*

orthognathic surgery AND (Sleep Apnea Syndromes OR Sleep Apnea, Obstructive OR Sleep Apnea, Central)

## Trobes

Antes de iniciar la búsqueda es importante que te autentiques, introduciendo nombre y contraseña de la UV. De esta manera podrás acceder a opciones como hacer reservas, guardar los resultados de las búsquedas ("guardar consulta") etc.

Accedemos a la búsqueda avanzada de Trobes y seleccionaremos buscar en "Todo". En la caja de búsqueda introducimos la siguiente ecuación:

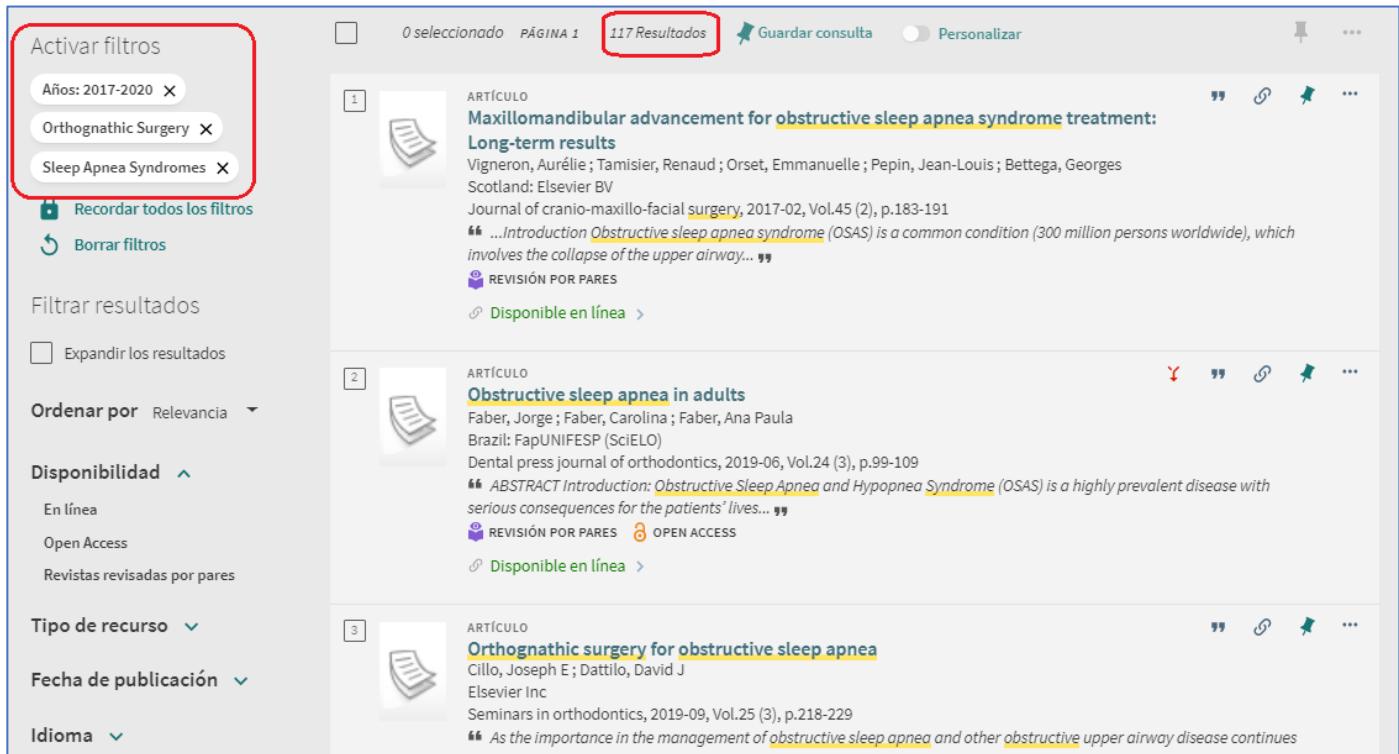
orthognathic surgery AND  
(Sleep Apnea Syndromes OR Sleep Apnea, Obstructive OR Sleep Apnea, Central)

The screenshot shows the Trobes advanced search interface. At the top, there are search filters: 'Buscar:' with 'Todo' selected (circled in red), and other options like 'Catálogo', 'Artículos y más', 'Fondo Antiguo', and 'Roderic (repositorio UV)'. Below these are 'Bibliografía por asignaturas' and a 'Filtros de búsqueda' section. The 'Filtros de búsqueda' section contains two search lines: 'Cualquier campo es (exacto) orthognathic surgery' and 'Y Cualquier campo contiene Sleep Apnea Syndromes OR Sleep A'. To the right of this section are dropdown menus for 'Tipo de material' (Todos), 'Idioma' (Todos), 'Fecha de inicio' (Año), and 'Fecha de finalización' (Año). At the bottom of the search area, there are buttons for '+ AÑADIR UNA NUEVA LÍNEA', 'LIMPIAR', and 'BUSCAR'. Below the search area, the results summary shows '0 seleccionado PÁGINA 1 1.230 Resultados' (circled in red), 'Guardar consulta', and 'Personalizar'. The results list displays one article: 'ARTÍCULO Maxillomandibular advancement for obstructive sleep apnea syndrome treatment: Long-term results' by Vigneron, Aurélie; Tamisier, Renaud; Orset, Emmanuelle; Pepin, Jean-Louis; Bettega, Georges. It was published in 'Journal of cranio-maxillo-facial surgery' (2017-02, Vol.45 (2), p.183-191).

Una vez realizada la búsqueda, puedes establecer filtros para limitar los resultados a tus necesidades. Puedes filtrar por *disponibilidad* (en biblioteca, en línea, open access...), por *tipo de recurso* (artículo, tesis, acta congreso, capítulo de libro...), por

materia, por fecha de publicación, por idioma, por autor... Estableciendo filtros reducirás considerablemente el ruido o exceso de resultados.

En este caso establecemos el filtro de fecha, limitando los resultados a lo publicado en los tres últimos años y también el filtro materia, seleccionando como términos temáticos: *orthognathic surgery, sleep apnea syndromes*.



The screenshot shows a search interface with the following details:

- Activar filtros** (Activate filters) button is highlighted with a red box.
- Años: 2017-2020** (Years: 2017-2020) filter is applied.
- Orthognathic Surgery** and **Sleep Apnea Syndromes** filters are applied.
- Resultados** (Results) count: 117.
- Personalizar** (Customize) button is visible.
- ARTÍCULO** 1: **Maxillomandibular advancement for obstructive sleep apnea syndrome treatment: Long-term results**.  
Vigneron, Aurélie ; Tamisier, Renaud ; Orset, Emmanuelle ; Pepin, Jean-Louis ; Bettega, Georges  
Scotland: Elsevier BV  
Journal of craniomaxillo-facial surgery, 2017-02, Vol.45 (2), p.183-191  
Abstract: ...Introduction Obstructive sleep apnea syndrome (OSAS) is a common condition (300 million persons worldwide), which involves the collapse of the upper airway...  
REVISIÓN POR PARES  
Disponible en línea >
- ARTÍCULO** 2: **Obstructive sleep apnea in adults**.  
Faber, Jorge ; Faber, Carolina ; Faber, Ana Paula  
Brazil: FapUNIFESP (SciELO)  
Dental press journal of orthodontics, 2019-06, Vol.24 (3), p.99-109  
Abstract: ...ABSTRACT Introduction: Obstructive Sleep Apnea and Hypopnea Syndrome (OSAS) is a highly prevalent disease with serious consequences for the patients' lives...  
REVISIÓN POR PARES OPEN ACCESS  
Disponible en línea >
- ARTÍCULO** 3: **Orthognathic surgery for obstructive sleep apnea**.  
Cillo, Joseph E ; Dattilo, David J  
Elsevier Inc  
Seminars in orthodontics, 2019-09, Vol.25 (3), p.218-229  
Abstract: ...As the importance in the management of obstructive sleep apnea and other obstructive upper airway disease continues

## Web of Science (WOS)

Utilizamos la misma ecuación de búsqueda en *Web of Science*. Limitamos la búsqueda a los últimos 5 años introduciendo un rango de fechas.

The screenshot shows the Web of Science search interface. The search bar at the top has 'Todas las bases de datos' and 'All' selected. Below the search bar, there are two tabs: 'DOCUMENTOS' (selected) and 'REFERENCIAS CITADAS'. The search query is entered in the 'Tema' field: 'orthognathic surgery' AND ('Sleep Apnea Syndromes' OR 'Sleep Apnea, Obstructive' OR 'Sleep Apnea, Central'). The date range is set from '2016-10-01' to '2021-10-01'. The search results page shows 164 results.

Al igual que con Trobes, en el caso de esta base de datos podemos refinar los resultados, filtrando por varios criterios: por tipo de documento, por base de datos, por autor, fecha, país, idioma... De entre los filtros disponibles es muy interesante la opción Área de investigación porque permite acotar mucho la materia de búsqueda.

The screenshot shows the search results page for the query 'orthognathic surgery' AND ('Sleep Apnea Syndromes' OR 'Sleep Apnea, Obstructive' OR 'Sleep Apnea, Central'). The sidebar on the left contains filters for 'Artículos de revisión' (33), 'Acceso abierto' (47), and years of publication (2021: 18, 2020: 22, 2019: 43, 2018: 74). The main results list shows two articles:

- Evaluation of Three-Dimensional Osteotomy for the Correction of Class III Malocclusion** by Jain, SV; Muthusekhar, MR; Vohra, P. Published in JOURNAL OF MAXILLOFACIAL SURGERY AND DENTISTRY, Mar 2019. Abstract: Orthognathic surgery involves movement of jaws in all three planes, and this being a part of airway complex, displacement of jaws can influence the dimension of airway at all levels. Lefort one osteotomy surgery with superior repositioning is a common procedure done for patients with vertical maxillary excess. Purpose: The purpose of this study was to evaluate the efficacy of three-dimensional osteotomy for the correction of class III malocclusion. Materials and Methods: A total of 10 patients with class III malocclusion were included in the study. All patients underwent orthognathic surgery with three-dimensional osteotomy. Results: All patients showed significant improvement in facial profile and occlusion. Conclusion: Three-dimensional osteotomy is a safe and effective surgical technique for the correction of class III malocclusion.
- Current Concepts in Orthognathic Surgery** by Naran, S; Steinbacher, DM and Taylor, JA. Published in JOURNAL OF PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, Jun 2018. Abstract: Orthognathic surgery is a complex procedure that requires a multidisciplinary approach. The surgeon must have a good understanding of the underlying pathophysiology, anatomy, and biomechanics of the facial skeleton to achieve optimal results. This article reviews the current concepts in orthognathic surgery, including preoperative planning, surgical techniques, and postoperative management. The authors also discuss the role of 3D printing and computer-assisted surgery in improving the outcomes of orthognathic surgery.

A green box highlights the 'Área de investigación' section on the right side of the results page, which lists '37 Citas' and '20 Referencias'.

Áreas de investigación

Buscar Áreas de investigación

Seleccionar todo Número de resultados

<input type="checkbox"/>	Dentistry Oral Surgery Medicine	145
<input type="checkbox"/>	Surgery	116
<input type="checkbox"/>	Respiratory System	97
<input type="checkbox"/>	Neurosciences Neurology	67
<input type="checkbox"/>	Gastroenterology Hepatology	44
<input type="checkbox"/>	Physiology	42
<input type="checkbox"/>	Radiology Nuclear Medicine Me...	40
<input type="checkbox"/>	Pediatrics	38
<input type="checkbox"/>	Orthopedics	27
<input type="checkbox"/>	Computer Science	22
<input type="checkbox"/>	Anatomy Morphology	19
<input type="checkbox"/>	Otorhinolaryngology	17
<input type="checkbox"/>	Medical Laboratory Technology	14
<input type="checkbox"/>	Health Care Sciences Services	13
<input type="checkbox"/>	Psychology	10
<input type="checkbox"/>	Behavioral Sciences	7
<input type="checkbox"/>	General Internal Medicine	6

[Ver menos](#) [Excluir](#) [Refinar](#)

Impact on the upper airway space of different types of orthognathic surgery for the correction of skeletal class III malocclusion: A systematic review and meta-analysis

He, JL; Wang, YJ; Fan, XP  
Feb 2017 | INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY

Objective: This study is aimed at assembling, through a systematic review and meta-analysis, scientific evidence related to the effects of mandibular setback (Mds) surgery and bimaxillary surgery for the correction of Class III malocclusion on the cross-sectional area (CSA) and volume of the upper airway as assessed using CT. ... [Mostrar más](#)

[Link to Full Text](#) [Texto completo gratuito de la editorial](#) \*\*\*

18 Citas 45 Referencias [Registros relacionados](#)

Three-dimensional evaluation of the airway spaces in patients with and without cleft lip and palate: A digital volume tomographic study

Karia, H; Srivastav, S and Karia, AK  
Sep 2017 | AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS

Introduction: Patients with cleft lip and palate (CLP) suffer from several esthetic and functional challenges. Comprehensive treatment of these patients involves orthognathic surgery that may lead to velopharyngeal insufficiency or reduction in lower airway. Several cases of airway insufficiency, velopharyngeal incompetence, snoring, hypopnea, anc ... [Mostrar más](#)

[Link to Full Text](#) [Texto completo en la editorial](#) \*\*\*

15 Citas 33 Referencias [Registros relacionados](#)

Modern trends in Class III orthognathic treatment: A time series analysis

Lee, CH; Park, HH; ...; Lee, SJ  
Mar 2017 | ANGLE ORTHODONTIST

Objective: To examine the current trends in surgical-orthodontic treatment for patients with Class III malocclusion using time-series analysis.

Materials and Methods: The records of 2994 consecutive patients who underwent orthognathic surgi ... [Mostrar más](#)

14 Citas 28 Referencias [Registros relacionados](#)

La ventaja que ofrece Web of Science respecto al resto de bases de datos es que permite ordenar los resultados por "veces citados". Además, ofrece información sobre el índice de impacto del artículo, es decir las veces que ha sido citado en otras publicaciones. Cuantas más citas tiene un artículo, más relevante resulta.

164 resultados de Todas las bases de datos de:

Orthognathic surgery (Tema) and Sleep Apnea Syndromes OR Sleep Apnea, Obstructive OR Sleep Apnea, Central (Tema)

[Copiar enlace de consulta](#) | Timespan: 2016-10-01 to 2021-10-01

[Publicaciones](#) Puede que también le guste... New

[Refinar resultados](#)

Buscar en resultados de...

Filtros rápidos

- Artículos de revisión 33
- Acceso abierto 47

Años de publicación

- 2021 18
- 2020 22
- 2019 43
- 2018 29
- 2017 45
- [Ver todo](#)

Tipos de documentos

- Artículos 155
- Artículos de revisión 33
- Other 22
- Case Report 10

0/164 [Añadir a la lista de marcados](#) [Exportar](#) Citas: mayor número primero 1 de 4

Evaluation of Three-Dimensional Changes in Pharyngeal Airway Following Isolated Lefort One Osteotomy for the Correction of Vertical Maxillary Excess: A Prospective Study

Jain, SV; Muthusekhar, MR; ...; Vohra, Y  
Mar 2019 | JOURNAL OF MAXILLOFACIAL & ORAL SURGERY

BackgroundOrthognathic surgery involves movement of jaws in all three planes, and this being a part of airway complex, displacement of jaws can influence the dimension of airway at all levels. Lefort one osteotomy surgery with superior repositioning is a common procedure done for patients with vertical maxillary excessPurposeThe pu ... [Mostrar más](#)

[Link to Full Text](#) Artículo del repositorio gratuito y publicado [Texto completo en la editorial](#) \*\*\*

37 Citas 20 Referencias [Registros relacionados](#)

Current Concepts in Orthognathic Surgery

Naran, S; Steinbacher, DM and Taylor, JA  
Jun 2018 | PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY

Learning Objectives: After studying this article, the participant should be able to: 1. Identify skeletal differences that are treated with orthognathic surgery, describe the goals of orthognathic surgery, and understand modern virtual surgical planning of orthognathic movement of the mandible, maxilla, and chin. 2. Appreciate the surgical principles of r ... [Mostrar más](#)

[Link to Full Text](#) [Texto completo en la editorial](#) \*\*\*

25 Citas 84 Referencias [Registros relacionados](#)

Stability and surgical complications in segmental Le Fort I osteotomy: a systematic review

Haas, OL; Guijarro-Martinez, R; ...; Hernandez-Alfaro, F  
Sep 2017 | INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY

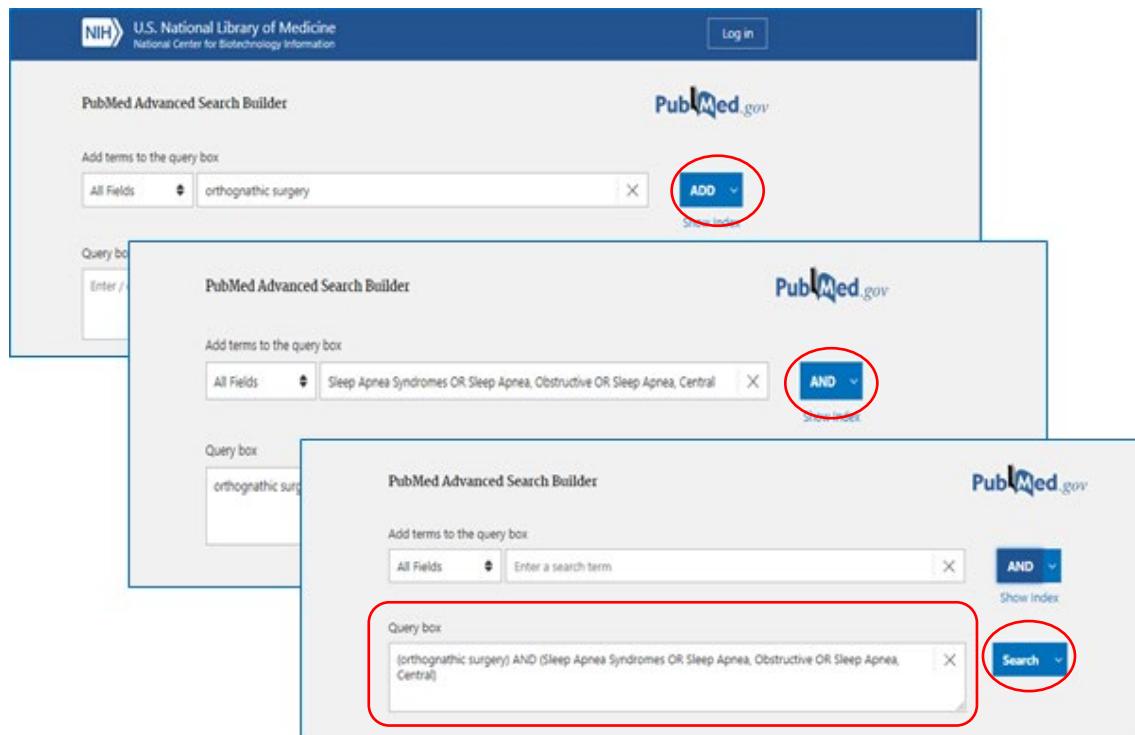
[Link to Full Text](#) [Texto completo gratuito de la editorial](#) \*\*\*

25 Citas 120 Referencias [Registros relacionados](#)

## Pubmed

En Pubmed accedemos a la opción de *búsqueda avanzada*.

La estrategia de búsqueda en la nueva versión de Pubmed se va reflejando en el *query box*, de manera que se ha de introducir cada término de búsqueda y seleccionar el operador deseado (OR o AND) para enviarlo a esta caja de búsqueda.



Por defecto, los resultados aparecen ordenados por relevancia. En la parte de la derecha, el sistema tambien permite ordenar los resultados por fecha de publicación y seleccionar el formato de visualización.

NIH U.S. National Library of Medicine  
National Center for Biotechnology Information

Log in

PubMed.gov

(orthognathic surgery) AND ((Sleep Apnea Syndromes OR Sleep Apnea, Obst) X Search

Advanced Create alert

Save Email ...

Sorted by: Best match

245 results

DISPLAY OPTIONS

Format Summary Abstract

Sort by Best match Best match Most recent Publication date

**Posterior Airway Changes Following Orthognathic Apnea.**  
Gottsauner-Wolf S, et al. J Oral Maxillofac Surg 2018. PMID 29288886.  
PURPOSE: The purpose of this systematic review was to describe correlations of PAS changes with polysomnographically evaluated parameters after orthognathic surgery. ...Maxillomandibular advancement (MMA) was the only orthognathic procedure performed in all studies included and was combined with additional surgical procedures in 9 studies. ...

Cite Share

**Current Concepts in Orthognathic Surgery.**  
Naran S, et al. Plast Reconstr Surg 2018 - Review. PMID 29794714.  
Appreciate the utility of fat grafting as an adjunct to orthognathic bony movements, and demonstrate understanding of the utility of orthognathic surgery in the treatment of obstructive sleep apnea. 4. ...The utility of orthognathic surgery in the treatment of obstructive sleep apnea is discussed. The reader is provided with the most current data on complications following orthognathic surgery and advice on avoiding such pitfalls. ...

Cite Share

RESULTS BY YEAR

MYNCBI FILTERS

TEXT AVAILABILITY

ARTICLE ATTRIBUTE

ARTICLE TYPE

Una vez obtenidos los resultados, Pubmed permite establecer, además de los filtros comunes a otras bases de datos como año de publicación o tipo de documento, filtros adicionales como edad, idioma, sexo o materia (subjects) que pueden ser muy útiles en determinados trabajos.

RESULTS BY YEAR

ARTICLE TYPE

ARTICLE SPECIES

ARTICLE LANGUAGE

ARTICLE SEX

ARTICLE SUBJECT

ARTICLE JOURNAL

ARTICLE AGE

ARTICLE CITE

ARTICLE SHARE

ARTICLE TITLE

ARTICLE ABSTRACT

ARTICLE FREE FULL TEXT

ARTICLE FULL TEXT

ARTICLE ASSOCIATED DATA

ARTICLE BOOKS AND DOCUMENTS

ARTICLE CLINICAL TRIAL

ARTICLE META-ANALYSIS

ARTICLE RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

ARTICLE REVIEW

ARTICLE SYSTEMATIC REVIEWS

PUBLICATION DATE

1 year

5 years

10 years

Additional filters

Reset all filters

245 results

Posterior Airway Changes Following Orthognathic Surgery in Obstructive Sleep Apnea.

**Apnea.**  
Germann-Jonif S, et al. J Oral Maxillofac Surg 2018. PMID 29266649  
PURPOSE: The purpose of this systematic review was to describe and compare the different approaches of radiologic posterior airway space (PAS) assessment in obstructive sleep apnea (OSA) and analyze the correlations of PAS changes with polysomnographically evaluated parameters after orthognathic surgery. ...Maxillomandibular advancement (MMA) was the only orthognathic procedure performed in all studies included and was combined with additional surgical procedures in 9 studies. ...

44 Cite

Current Concepts in Orthognathic Surgery.

**Naran S, et al. Plast Reconstr Surg 2018 - Review. PMID 29794714**  
Appreciate the utility of fat grafting as an adjunct to orthognathic bony movements, and demonstrate understanding of the utility of orthognathic surgery in the treatment of obstructive sleep apnea. ...The utility of orthognathic surgery in the treatment of obstructive sleep apnea is discussed. The reader is provided with the most current data on complications following orthognathic surgery and advice on avoiding such pitfalls. ...

44 Cite

Suborbital and achondroplastic Sustena SM, et al. **Purpose:** Osteo...  
**Impact of Bilateral Achondroplasia on Upper Airway in the Syndrome Resulting Who Has Undergone Measurements at 10 Years of Age.**  
Rico-Sánchez C, et al. **Impact of Bilateral Achondroplasia on Upper Airway in the Syndrome Resulting Who Has Undergone Measurements at 10 Years of Age.**  
44 Cite

**Impact of Bilateral Achondroplasia on Upper Airway in the Syndrome Resulting Who Has Undergone Measurements at 10 Years of Age.**  
Rico-Sánchez C, et al. **Impact of Bilateral Achondroplasia on Upper Airway in the Syndrome Resulting Who Has Undergone Measurements at 10 Years of Age.**  
44 Cite

ARTICLE TYPE

Address

Autobiography

Bibliography

Biography

Case Report

Classical Article

Clinical Conference

Clinical Study

Clinical Trial Protocol

Clinical Trial, Phase I

Clinical Trial, Phase II

Clinical Trial, Phase III

Clinical Trial, Phase IV

Introductory Journal Article

Journal Article

Lecture

Legal Case

Legislation

Letter

Multicenter Study

News

Newspaper Article

Observational Study

Observational Study, Veterinary

Overall

Patient Education Handout

Cancel

Show

En este caso vamos a activar como filtro lo publicado en los *últimos 5 años* y en **article types** seleccionaremos *revisiones sistemáticas* i *revisiones*.

MYNCBI FILTERS

RESULTS BY YEAR

TEXT AVAILABILITY

ARTICLE ATTRIBUTE

ARTICLE TYPE

ARTICLE SPECIES

ARTICLE LANGUAGE

ARTICLE SEX

ARTICLE SUBJECT

ARTICLE JOURNAL

ARTICLE AGE

ARTICLE CITE

ARTICLE SHARE

ARTICLE TITLE

ARTICLE ABSTRACT

ARTICLE FREE FULL TEXT

ARTICLE FULL TEXT

ARTICLE ASSOCIATED DATA

ARTICLE BOOKS AND DOCUMENTS

ARTICLE CLINICAL TRIAL

ARTICLE META-ANALYSIS

ARTICLE RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL

Review

Systematic Reviews

PUBLICATION DATE

1 year

5 years

10 years

Additional filters

Reset

18 results

**Filters applied: Review, Systematic Reviews, in the last 5 years. Clear all**

Current Concepts in Orthognathic Surgery.

**1 Naran S, et al. Plast Reconstr Surg 2018 - Review. PMID 29794714**  
Appreciate the utility of fat grafting as an adjunct to orthognathic bony movements, and demonstrate understanding of the utility of orthognathic surgery in the treatment of obstructive sleep apnea. ...The utility of orthognathic surgery in the treatment of obstructive sleep apnea is discussed. The reader is provided with the most current data on complications following orthognathic surgery and advice on avoiding such pitfalls. ...

66 Cite

Surgical Management of Obstructive Sleep Apnea.

**2 Tanna N, et al. Plast Reconstr Surg 2016 - Review. PMID 27018680**  
With increasing frequency, functional rhinoplasty, septoplasty, turbinoplasty, palatal surgery, and orthognathic surgery are being used in the management of snoring and obstructive sleep apnea. ...The role of functional septorhinoplasty, turbinoplasty, palatal surgery, genioglossal advancement, and orthognathic surgery is indispensable in the surgical management of obstructive sleep apnea. ...

66 Cite

Pediatric Considerations for Dental Sleep Medicine.

**3 Stark TR, et al. Sleep Med Clin 2018 - Review. PMID 30396447**  
Pediatric obstructive sleep apnea (OSA) is a serious medical condition with numerous health consequences. Dentists are well suited to recognize and provide medical referrals for pediatric patients at risk for OSA. ...Orthognathic surgery, mandibular advancement devices, and oropharyngeal exercises may have a role in the management of OSA in pediatric and adolescent patients....

66 Cite

Maxillomandibular Advancement for Treatment of Obstructive Sleep Apnea: A Meta-analysis.

**4 Zaghari S, et al. JAMA Otolaryngol Head Neck Surg 2016 - Review. PMID 26606321**  
IMPORTANCE: Maxillomandibular advancement (MMA) is an invasive yet effective surgical option for obstructive sleep apnea (OSA) that achieves enlargement of the upper airway by physically expanding the facial skeletal framework. ...DATA SOURCES: The Cochrane Library, Scopus, Web of Science, and MEDLINE from June 1, 2014, to March 16, 2015, using the Medical Subject Heading keywords.

Para comprobar si puedes acceder al texto completo, abre el registro clicando en el título del documento. Si está en libre acceso o la biblioteca tiene la suscripción, aparece el enlace en la esquina superior derecha. Recuerda tener activada la VPN si estás fuera del recinto de la UV.

The screenshot shows a search result for the term '(orthognathic surgery) AND ((Sleep Apnea Syndromes OR Sleep Apnea, Obst Urata, James P Bradley). The result is a review from 'Plast Reconstr Surg' (Volume 137, Issue 4, April 2016). The title is 'Surgical Management of Obstructive Sleep Apnea'. The authors listed are Neil Tanna, Benjamin D Smith, Philip E Zapanta, Irena Karanetz, Brian T Andrews, Mark M Urata, and James P Bradley. The PMID is 27018680 and the DOI is 10.1097/PRS.0000000000002017. The abstract discusses surgical management of snoring and obstructive sleep apnea, mentioning various procedures like functional rhinoplasty, septoplasty, turbinoplasty, palatal surgery, and orthognathic surgery. On the right side of the page, there are buttons for 'Save', 'Email', and '...'. Below these are sections for 'FULL TEXT LINKS' (with a Wolters Kluwer logo circled in red), 'ACTIONS' (with 'Cite' and 'Favorites' buttons), 'SHARE' (with icons for Twitter, Facebook, and Email), and 'PAGE NAVIGATION'.

## 5. Evalúa los resultados

Una vez hemos lanzado las búsquedas debemos evaluar los resultados según diferentes criterios: cantidad, pertinencia y calidad/fiabilidad.

• **Cantidad:** los problemas derivados de la cantidad de resultados obtenidos, silencio o ruido, nos pueden obligar a reformular la ecuación de búsqueda, revisar comodines y/o filtros, probar con otros términos y, en el peor de los casos, tener que cambiar de recursos de información.

• **Pertinencia:** entre los resultados obtenidos tendremos información útil y relevante para nuestra necesidad de información mezclada con otra que no lo es. La revisión de los resúmenes, índices, conclusiones y/o bibliografía nos pueden ayudar a distinguir la información pertinente.

• **Calidad/fiabilidad:** los resultados encontrados en recursos seleccionados y/o recomendados por la biblioteca se presupone que son fiables. Ahora bien, cuando utilicemos recursos encontrados en la web debemos ser especialmente rigurosos y aplicar alguna estrategia para determinar la fiabilidad de la información encontrada. Por ejemplo, no es lo mismo la información que encontramos en el blog de un desconocido que un documento difundido en la web de un organismo oficial.