

# PERFIL DIURNO de la CONCENTRACIÓN de CORTISOL SALIVAL en JÓVENES SANOS con un ENFOQUE DE GÉNERO

Área del Conocimiento: Ciencias de la Salud.

Becario/a: GÓMEZ, Isaac Francisco.

Director/a: JUÁREZ, Rolando Pablo. ROSENDE, Virginia Cecilia.

Facultad: Odontología.

E-mail: ifg9518@gmail.com

## Objetivos

La revisión de la literatura mediante el análisis bibliométrico se ha utilizado ampliamente para mostrar el desarrollo de la investigación en una disciplina determinada de las ciencias de la salud.

Los estudios bibliométricos permiten generar una línea de investigación documental que sirva como insumo de base para la gestión de políticas de ciencia y tecnología y políticas de salud relacionadas con la saliva.

El objetivo principal de este trabajo fue describir la producción científica internacional escrita en relación con el cortisol salival con un enfoque de género.

## Materiales y Método

Se realizó una investigación documental. Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo, con descripción cuantitativa de los datos, mediante el análisis bibliométrico de documentos. Todos los datos se obtuvieron a través de base de datos online: MEDLINE.

La búsqueda exhaustiva de literatura en línea se realizó durante el mes de marzo 2021. Los términos empleados para realizar las búsquedas en estas fuentes fue “salivary cortisol” y “gender”, con fechas de publicación: 1990/01/01-2020/12/31.

En cuanto a la extracción de datos, se descargaron de manera manual y mediante exportación de las bases de datos: de MEDLINE en formato RIS. Los datos provenientes de las bases se ingresaron en Microsoft Excel (Redmond, Washington, EE. UU.), Publish or Perish (Harzing, Middlesex University, London) y VOSviewer (Universidad de Leiden, Países Bajos).

Las variables fueron: extensión bibliométrica, crecimiento de la documentación, productividad de los autores, colaboración científica (fuerza de enlace total), tema (asunto, materia), revistas científicas, productividad por estado nacional. Para el análisis de los datos se utilizó estadística descriptiva.

Figura 1. Grupos o redes principales de coautoría

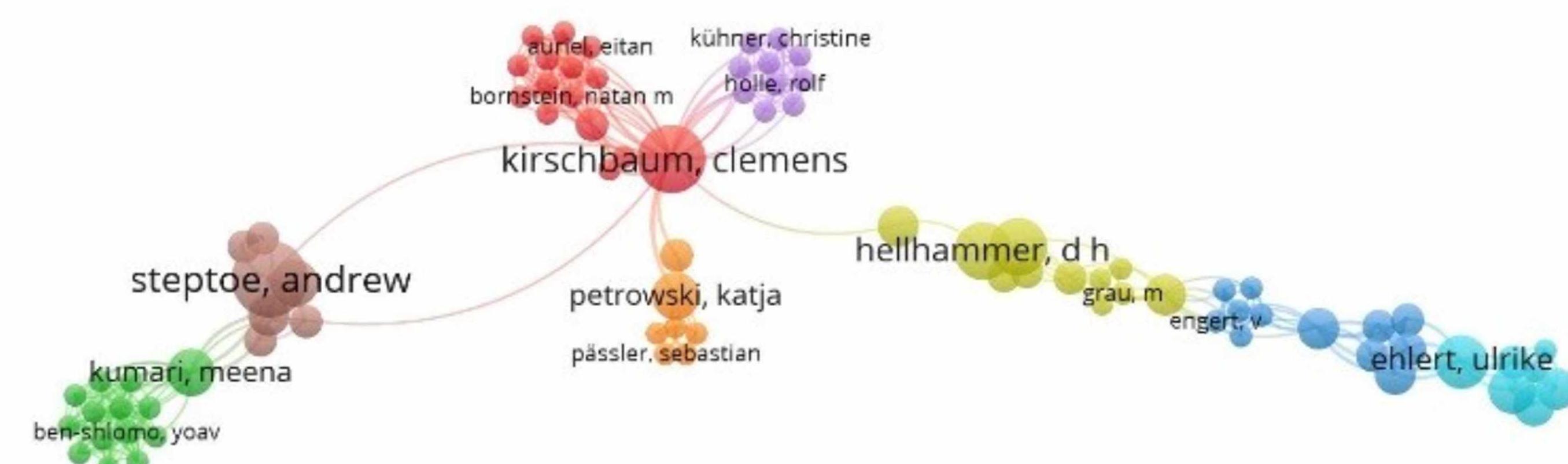


Tabla I. Autores con mayor producción y FET de cada grupo de coautoría

A	PA	TT (%)	FET	G (IN)
Kirschbaum, Clemens	Alemania	3,25	44	G1 (15)
Kumari, Meena	Reino Unido	0,93	20	G2 (14)
Gaab, Jens	Suiza	1,16	28	G3 (14)
Hellhammer, Dirk	Alemania	1,39	12	G4 (11)
Deuschle, Michael	Alemania	0,23	10	G5 (10)
Ehrlert, Ulrike	Suiza	1,86	35	G6 (7)
Petrowski, Katja	Alemania	0,93	10	G7 (7)
Steptoe, Andrew	Reino Unido	2,79	17	G 8 (7)

## Resultados y Discusión

El total de las publicaciones encontradas en el periodo 1990-2020, fue de 430 con un crecimiento desparejo. El máximo de publicaciones se alcanzó en el año 2013 con 37 publicaciones. De los 2031 autores totales, 1000 mostraron buena fuerza de enlace total (FET), de los cuales 83 presentaron una muy buena conexión, constituyendo 8 grupos o redes principales de coautoría (Figura 1). En la Tabla I, se pueden apreciar los autores con mayor productividad y FET de cada grupo.

Los resultados de este estudio revelaron que, una gran mayoría de autores contribuyeron ocasionalmente con el estudio de la saliva, predominando la autoría única (85,57%). El número promedio de autores por artículo, en todo el periodo de estudio fue de 5,30 común en las disciplinas de las ciencias de la salud.

Entre los temas más estudiados estuvieron relacionados con estrés (51,39%), factores y características sexuales (29,30%) y relaciones interpersonales (21,39%). De las 198 revistas científicas con publicaciones sobre la temática, la que presentó mayor número de trabajos (16,74% del total) fue Psychoneuroendocrinology.

Los países más productivos fueron: Estados Unidos (23,95%), Reino Unido (8,37%) y Alemania (6,28%), en concordancia con otros estudios relevantes sobre enfermedades orales.

Basados en las crecientes inquietudes sobre el Corts, este trabajo proporcionó una visión holística sobre la investigación del fluido oral en las últimas décadas.