



XXVII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CM-041 (ID: 2348)

Autor: Rodriguez vigay, Nazarena

Título: MAPEO DEL CAMPO DE CONOCIMIENTO SOBRE ÓXIDO NÍTRICO Y ÁCIDO ÚRICO EN SALIVA: ANÁLISIS DE REDES BIBLIOMÉTRICAS

Director: Juarez, Rolando Pablo Alejandro

Co-Director: Romero , Horacio Javier

Palabras clave: bibliometría, óxido nítrico, ácido úrico, publicaciones

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Cyt - Iniciacion

Periodo: 01/03/2019 al 28/02/2022

Lugar de trabajo: Facultad De Odontología

Proyecto: (18J001) Perfil diurno de la concentración de cortisol y alfa-amilasa salival en jóvenes sanos con un enfoque en las variaciones individuales

Resumen:

La bibliometría implica el análisis estadístico de las publicaciones en una disciplina o área temática específica. Se necesita un análisis bibliométrico de la literatura arbitrada sobre óxido nítrico (ON) y ácido úrico (AU) en saliva, dada su asociación con un amplio espectro de condiciones, trastornos y comportamientos de salud. El objetivo de nuestro trabajo fue analizar la producción científica internacional en el campo del ON-AU salival y explorar los puntos críticos de 2010 a 2020, utilizando métodos bibliométricos. Se realizó un estudio descriptivo, análisis de redes bibliométricas y cualitativo. La búsqueda electrónica se efectuó en las bases de datos MEDLINE (MED) y Dentistry & Oral Sciences Source (DOSS). En MED se registraron 261(ON) y 160 (AU) publicaciones, en 31 y 24 revistas respectivamente. Los años más prolíficos fueron 2016 (ON, n = 35) y 2019 (AU, n = 35). Los temas más discutidos estuvieron relacionados con antioxidantes (AU, n=34), proteínas y péptidos salivales (ON, n=26), estrés oxidativo (AU, n=20) y periodontitis (ON, n=11). La mayoría de los artículos se generaron principalmente en EEUU (ON, n = 30) y Polonia (AU, n = 19). En DOSS se publicaron 45 (ON) y 33 (AU) trabajos, en 28 y 20 revistas respectivamente. La mayor producción se observó en los años 2016 (ON, n = 12) y 2019 (AU, n = 7). Los temas prevalentes fueron periodontitis (ON, n=10), estrés oxidativo (AU, n=10) y antioxidante (AU, n =12). Los países con mayor producción fueron India (ON, n = 9; AU, n = 8) y Polonia (AU, n = 8). El presente estudio presentó información sobre las tendencias pasadas y recientes en las publicaciones sobre ON y AU salival.