

Secretaría de Investigación y Desarrollo

XVI JORNADA INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA XIV JORNADA DE BECARIOS Y TESISISTAS



**22 DE OCTUBRE
9.00 hs.**

**MODALIDAD VIRTUAL
CISCO WEBEX**

LIBRO DE RESÚMENES

ISBN: 978-987-3619-68-7



Facultad de Odontología Universidad Nacional del Nordeste

XVI Jornada Internacional de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Odontología de La UNNE y las XIV Jornada de Becarios y Tesistas / compilación de Alina Noelia Peláez; Silvina Dho. - 1a edición especial - Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Odontología, 2021.

Libro digital, PDF

ISBN 978-987-3619-68-7



Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-3619-68-7

1. Investigación Experimental. 2. Tecnología Biomédica. 3. Odontología.
I. Peláez, Alina Noelia, comp. II. Dho, Silvina, comp. III. Título.

CDD 617.6007

ACTIVIDAD DE LA MUCINA SALIVAL EN PACIENTES CON PERIODONTITIS

Autor/es: Espinoza Burgos A; Acuña M; Juárez R.

Categoría: Becaria de Posgrado de la SGCyT, categoría Iniciación.

Lugar de Trabajo: FONNE- Módulo de Morfofunción I. Av Libertad 5450.

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: milagroalexandra14@gmail.com

RESUMEN

Estudios epidemiológicos siguen demostrando una alta prevalencia de enfermedad periodontal, esto genera un interés en determinar posibles marcadores químicos que permitan detectar precozmente la agresión a los tejidos periodontales. Por cuya razón, a nivel local deberían estudiarse algunas de las sustancias presentes en la saliva, como lo son las mucinas, que pueden servir como parámetro bioquímico de la inflamación del periodonto. El objetivo de esta investigación es determinar la actividad de la Mucina presente en la saliva como marcador bioquímico de Enfermedad Periodontal.

El presente proyecto de investigación fue enmarcado dentro de los diseños de tipo cuantitativo.

Se trabajará con 40pacientes con un rango de 20a60 años de edad, de ambos sexos. Los muestreos se efectuarán en el Servicio de Periodoncia del Hospital Odontológico de la FONNE.

Se les realizará una historia clínica médica y dental, un examen periodontal, aplicándose técnicas de diagnósticos convencionales de la enfermedad periodontal y por último se determinará la presencia de la Mucina presente en saliva.

Los resultados esperados acerca de la utilización de la Mucina salival como probable marcador bioquímico de la enfermedad periodontal, serán que nos brinde una alternativa más en el diagnóstico para la determinación de esta enfermedad. Los mismos serán publicados preferentemente en revistas con referato (número estipulado de publicaciones 1 anual). La información básica obtenida permitirá integrar los conocimientos aportados por el diagnóstico clínico, las técnicas de diagnósticos convencionales y los nuevos procedimientos de diagnóstico para implementar un correcto y eficaz plan de tratamiento.

Palabras Clave: Saliva, Mucina, Periodoncia