

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 CREATINA KINASA SALIVAL EN RELACIÓN A LA ENFERMEDAD PERIODONTAL

Autor/es: Acuña Miguel; Cuzziol Fernando; Celia Armando; Alexandra DM;
Espinoza Burgos; Piatti Viviana.

45

Categoría: Protocolo de Investigación

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico: odontoacuna@gmail.com

RESUMEN

Numerosos estudios epidemiológicos siguen demostrando un alta prevalecía de enfermedad periodontal en la odontología, generando así, un creciente interés por conocer y estudiar las primeras evidencias clínicas y marcha evolutiva de esa patología. Al producirse una actividad eminentemente inflamatoria deberían contarse con marcadores químicos que permitan detectar la posible agresión a los tejidos. Por cuya razón, precisamente a nivel local deberían estudiarse algunas de las sustancias presentes en la saliva. Una de las sustancias presentes en la saliva es la Creatina Kinasa, esta enzima puede servir como un importante parámetro bioquímico de la inflamación del periodonto. Diversos trabajos de investigación publicados en la literatura internacional, evaluaron el uso de estas creatinas salivales como marcador de EP, los cuales demostraron su aumento en presencia de esta enfermedad.

El presente proyecto de investigación fue enmarcado dentro de los diseños de tipo cuantitativo. Se trabajará con 90 pacientes con un rango de 20 a 60 años de edad y de ambos sexos. Los muestreos se efectuarán en la Cátedra de Periodoncia de la Facultad de Odontología dependiente de la U.N.N.E. en el Hospital Odontológico Universitario y en consultorios privados. Se les realizará un examen periodontal, aplicándose técnicas de diagnósticos convencionales de la enfermedad y por último se determinará la presencia de la Creatina Kinasa presente en saliva.

El objetivo de este proyecto será determinar si el aumento de los niveles de concentración de la Creatina Kinasa presente en saliva actúa como un potencial marcador bioquímico de la Enfermedad Periodontal.

Palabras clave: *diagnostico; saliva; periodoncia; creatina kinasa.*