

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

RIESGO CLÍNICO Y MICROBIOLÓGICO DE CARIES EN NIÑOS QUE CONCURREN A LA FONNE

Autor/es: Ledesma MJ; Acuña MJ; Sin CS.

Categoría: Becario pregrado (CIN)

Lugar de Trabajo: FONNE

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

mauricioledesma_98@hotmail.com

108

RESUMEN

La caries es una enfermedad que representa un problema de salud mundial y tiene mayor incidencia en países con dificultades para acceder al sistema de salud. Relacionar el índice CPOD con el recuento de *Streptococcus mutans*, permite valorar el Riesgo de Caries de cada niño, para adecuar el medio bucal y disminuir la enfermedad. El objetivo de este trabajo es determinar la relación entre un elevado índice CPOD y *Streptococcus grupo mutans* en niños de 6 a 12 años de edad. Se recolectarán 30 muestras de pacientes niños de ambos sexos, que concurren a la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional del Nordeste, con el consentimiento informado de sus padres. Las muestras se obtendrán de saliva sin estimular, con la técnica de la espátula según Köller y Bratthall. Se colocará la espátula durante 1 minuto en cavidad bucal, y luego se sembrará con la técnica de contacto de la espátula, sobre la superficie del medio, Sacarosa Bacitracina Modificado (SB20-M) para *Streptococcus grupo mutans*. Finalmente se incubarán a 37°C/48 horas en jarra con vela, se aislará y se hará el recuento de las colonias. Los resultados serán relacionados con el índice CPOD para determinar la Valoración del Riesgo de Caries Individual de los niños.

Palabras Clave: Microorganismos cariogénicos – índice de caries – *Streptococcus mutans*.