



Proyectos de la Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado

Convocatoria: PROYECTO SIIP TIPO 1 BIENAL 2019
Título: Defectos de desarrollo del esmalte en niños con desnutrición de Mendoza

Director: FERNANDEZ, CLAUDIA
Codirector: SALINAS, DANIELA ESTER
Área: ODONTOLOGIA-VARIAS

Resumen de Proyecto:

El presente proyecto desarrollará un estudio descriptivo correlacional con el objetivo de poner de manifiesto la prevalencia y características de los defectos del desarrollo del esmalte (DDE) en niños con desnutrición infantil aguda y crónica que concurren a Centros de Prevención y de Atención de la Fundación CONIN en Mendoza. Los DDE ocurren cuando algún evento desfavorable altera el proceso de amelogenénesis. Entre los múltiples factores que intervienen, la desnutrición infantil temprana ha sido descrita como posible factor causal. Los objetivos de éste proyecto se centran en realizar un diagnóstico situacional de los Defectos del Desarrollo del Esmalte (DDE) en niños con desnutrición crónica y aguda en niños de Mendoza, proponiéndose hallar posibles asociaciones entre prevalencia de DDE y tipología de los mismos con los tipos de estado nutricional. Se utilizará el Índice de Defectos del Desarrollo Modificado para cuantificar el problema, determinándose la prevalencia de DDE por unidad boca y la prevalencia de cada uno de los DDE, así como la distribución por elemento dentario y cantidad de elementos afectados por niño, y posteriormente pruebas de asociación para hallar posibles relaciones entre tipos de desnutrición y tipo y frecuencia de DDE. La desnutrición infantil y los DDE presentan relaciones de riesgo que deben ser esclarecidas en orden de objetivar el impacto de la primera variable sobre la segunda en los niños de Mendoza

Palabras Claves : 1- desnutricion 2- defectos esmalte 3- preescolares



Titulo (Inglés): Enamel development defects in malnourished children of Mendoza

Resumen de Proyecto (inglés):

This project will develop a correlational descriptive study with the aim of highlighting the prevalence and characteristics of enamel development defects (EDD) in children with acute and chronic childhood malnutrition attending Centers of Prevention and Care of the CONIN Foundation in Mendoza. EDDs occur when an unfavorable event disturbs the amelogenesis process. Among the multiple factors that take part of it, early childhood malnutrition has been described as a possible causal factor of EDD. The objectives of this project are focused on making a situational diagnosis of the EDD in children with chronic and acute malnutrition from Mendoza, proposing to find possible associations between prevalence of EDD, and types of EDD with types of nutritional status. The Modified Development Defects of Enamel Index will be used to quantify the problem, determining the prevalence of EDD per mouth unit and the prevalence of each of the EDDs types, as well as the distribution by dental element and number of affected elements per child. It will be tested the possible associations between types of malnutrition and type and frequency of EDDs. Child malnutrition and DEDs present risk relationships that must be clarified in order to objectify the impact of the first variable on the second in the children of Mendoza.

Palabras Claves : 1- malnutrition 2- enamel defects 3- preschoolers



EQUIPO DE TRABAJO

FERNANDEZ, CLAUDIA

claudia.n.fdz@gmail.com	Director
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	

DOLONGUEVICH, EVELYN RUTH

edolonguevich@yahoo.com.ar	Investigador
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	

SALINAS, DANIELA ESTER

danisalin@yahoo.com.ar	Codirector
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	

NAFISSI, CRISTINA

cgnafissi@yahoo.com	Investigador
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	

SALES LEYES, CINTIA BETIANA

cintiabetiana@yahoo.com.ar	Investigador
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	

CAMBRIA, SALVADOR DANTE

claudia.n.fdz@gmail.com	Investigador
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	

MARTIN, MARCELA CECILIA

mcm.martin@hotmail.com	Investigador
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	

ARIAS, SUSANA CATALINA

kattyarias@hotmail.com	Investigador
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	

BUTTANI, NATALIA NORA

nbuttani@fodonto.uncu.edu.ar	Investigador
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO	

MAS FUSCHS, MARIA VICTORIA

dramasfuchs@yahoo.com.ar	Investigador
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	

BORJAS, MARIA INES

iborjas@fodonto.uncu.edu.ar	Investigador
FACULTAD DE ODONTOLOGIA	



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

SIIP
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN,
INTERNACIONALES Y POSGRADO

Este objeto está alojado en la Biblioteca Digital en la URL: siip2019-2021.bdigital.uncu.edu.ar .

Se ha aportado el día 18/11/2020 a partir de la exportación de la plataforma SIGEVA de los proyectos bianuales de la SIIP 2019-2021