

# Encías Sanas. Bebés Sanos.

Numero del póster

PROF.DR. CARIDE FACUNDO; OD. ESP. RODRÍGUEZ CLAUDIA NOEMÍ; OD. YANUTAN NORA CRISTINA; OD. ESP. PALAU JUAN PABLO

Asignatura Periodoncia FOLP.UNLP

Categoría: Trabajos de Extensión

## Resumen

La relación entre la infección periodontal durante el embarazo y el nacimiento de bebés prematuros de bajo peso está científicamente comprobada.

Dada la alta incidencia de embarazo y prevalencia de enfermedades gingivoperiodontales en adolescentes, decidimos abordar ambas problemáticas en este proyecto de extensión.

Se desarrollaron actividades educativas con el objetivo de lograr la prevención de las mismas y contribuir a la disminución de la cantidad de partos prematuros y bebés de bajo peso. Del análisis de los resultados, se concluye que fueron alcanzados los objetivos propuestos en el proyecto, ya que los alumnos de la población destinataria han incrementado sus conocimientos respecto a la salud gingivo-periodontal, su prevención y la relación entre la infección periodontal y el parto prematuro.



En el trabajo de campo se desarrollaron las siguientes actividades educativas a cargo de docentes y alumnos participantes del proyecto: distribución de encuestas previas y posteriores a la exposición oral dialogada, talleres de enseñanza de higiene oral, entrega de folletos y cepillos dentales a los alumnos que participaron.

## Introducción y Objetivos

La Periodontitis es una enfermedad infecciosa e inflamatoria, que afecta al hueso de soporte dentario. Está comprobado científicamente que dicha infección, podría, por vía sanguínea, llegar a la placenta, produciendo liberación de Prostaglandina E2 que favorecería la contracción uterina acelerando el parto. La alta incidencia de embarazo y la prevalencia de enfermedades gingivoperiodontales adolescentes, motivó la realización del presente proyecto.

La Escuela de Educación Secundaria N° 1 Raúl Scalabrini Ortiz de la localidad Berisso, tiene una matrícula de 900 alumnos, sus autoridades se pusieron en contacto con nuestra cátedra, debido a que los alumnos manifestaron a los profesores pertenecientes a la Asignatura Biología, preocupación ante el sangrado de sus encías..



Debido a que el 65 % pertenecen al sexo femenino y dada la alta incidencia de embarazo adolescente decidimos abordar ambas problemáticas.

**Objetivos:** Prevenir enfermedades gingivoperiodontales con participación comunitaria y contenido preventivo que garantice un impacto en la salud de la comunidad y reducir el número de partos prematuros y nacimientos de niños de bajo peso.

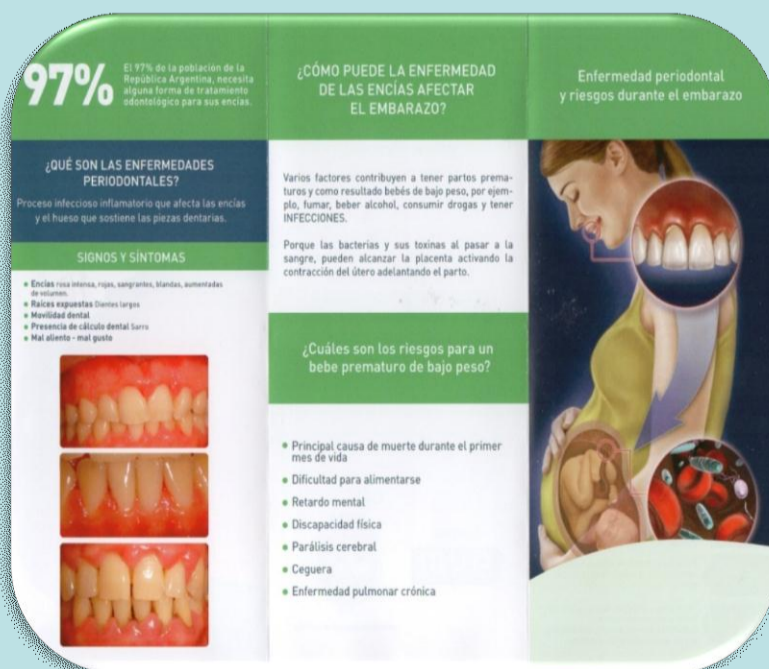


Se analizaron los datos obtenidos de los cuestionarios, elaborándose las conclusiones e informe final.

Difusión de resultados y conclusiones en la escuela, instituciones sociales y deportivas a través de afiches, y en eventos científicos de la Comunidad Odontológica.

## Material y Métodos

Se realizaron reuniones entre docentes y alumnos de la Facultad de Odontología, y alumnos de Cs. Médicas, y Bellas Artes, con el objetivo de calibrar el equipo de trabajo. Se diseñaron las herramientas gráficas (banners, folletos, cuestionarios) y presentación de power point utilizado como recurso didáctico durante la exposición oral dialogada dirigida a la población meta.



## Resultados

El 79,96% de la población meta, tenía conocimientos previos que el color normal de la encía era rosa claro, luego de la charla, este porcentaje subió al 86,64%. Previo a la charla el 25,77% consideraba que las infecciones podían adelantar el parto y luego de la misma el porcentaje subió a un 96,65%. Para la pregunta referida a si se pueden prevenir las enfermedades de las encías, la respuesta positiva previa, fue del 15,04% elevándose posterior a recibir la información al 96,18%. Analizando los resultados obtenidos consideramos que hemos alcanzado los objetivos propuestos en el proyecto.

## Conclusiones

Del análisis de los resultados, se concluye que fueron alcanzados los objetivos propuestos en el proyecto, ya que los alumnos de la población destinataria han incrementado sus conocimientos respecto a la salud gingivo-periodontal, su prevención y la relación entre la infección periodontal y el parto prematuro.



## Referencias

- 1-Sert T, y col. Serum Placental growth factor, Vascular Endothelial Growth Factor, Soluble Vascular Endothelial Growth factor Receptor -1 and 2- level in periodontal disease and adverse pregnancy outcome. J. Periodontol. 2011(82)12;1735-1748.
- 2-Bauen G. Serv. Nacer antes de tiempo. Pediatría Hospital Garrahan, Revista UNICEF. 2011 año 1:1.
- 3-Caride, F.; Capobianco, P.; Gimenez, C.; Caride E.R.. Enfermedad Periodontal y bebés prematuros de bajo peso al nacer. Revista de la Caja de Seguridad Social para Odontólogos de la Prov. De Buenos Aires. 2012;14:10-13
- 4-Tonetti M.; Mombelli. A. Periodontitis Agresiva. Periodontología Clínica e Implantología dental. Lindhe y Col. Ed. Panamericana 2009 Cap 19.
- 5-Guimaraes A. Maternal Periodontal Disease and Preterm or Extreme Preterm Birth: and Ordinal Logistic Regression Analysis. J. Periodontol. 2010 (81), 3; 350-358.

