

## **Un Encuentro con La Pulpa**

Autores: Lazo Gabriel Eduardo; Belloni Federico; Abal Adrián Alejandro; Merlo Diego Adrián; Tanevitch Andrea Matilde; Ogas Cintia Soledad; Ingeniero María José; Barceló Miguel Andrés; Barrasa Emanuel Hugo; Dorati Pablo Javier; Gómez Bravo Francisco; Guzmán María Pía; Felipe Pablo Guillermo; Lazo Ivanov Barbara; Motta Guillermo Martín; Papasodaro Jimena; Perez Patricia Susana; Perez Diego Fernando; Saldias Alejandro; De Landaburu Rosario; Procopio Rodríguez Melina Micaela; Losa Lorena; De María Verónica.

*Asignatura Histología y Embriología. Facultad de Odontología. Universidad Nacional de La Plata*

**Introducción:** La caries dental afecta los tejidos duros del diente exponiéndolos a bacterias del medio bucal. Las lesiones avanzaran hacia la pulpa dental y en caso de no ser tratadas provocan inflamación, dolor y finalmente pérdida de vitalidad dental. Desde la Asignatura Histología y Embriología planteamos la idea de realizar charlas de promoción, trabajando en el proyecto de extensión “Con el OJO en el microscopio III” en entidades deportivas y continuar interiorizando a los adolescentes, que una patología dentaria puede afectar el rendimiento deportivo y también la Salud Integral. En el primer semestre de 2023 trabajamos en el Hogar Social de Berisso. La propuesta se pensó a partir de talleres interactivos, utilizando la Microscopia Óptica con preparados de tejido dentario como herramienta de atracción. **Objetivos:** Brindar Información a los adolescentes, acercándolos a la ciencia de la salud a través de La Microscopia y sus preparados; Concientizar sobre la detección temprana de enfermedades bucodentales y sus complicaciones. Informar la existencia de lesiones de los tejidos del diente, Reducir el índice de lesiones pulpares a través de la detección caries. Educar sobre la conexión entre el tejido pulpar y el resto del Organismo. Promover la instalación de hábitos preventivos. **Actividades realizadas:** Charlas y talleres donde se pudieron observar las diferentes partes de una pieza dentaria. Se hizo hincapié sobre la importancia de la detección de lesiones, como afecta esto al resto del organismo, perturbando así el rendimiento deportivo. **Resultados:** Se consiguió captar la atención de 120 adolescentes que mostraron entusiasmo por la iniciativa. **Impacto:** La amplia concurrencia dio cuenta del alcance del mensaje. **Conclusión:** Consideramos que el trabajo ha servido, como herramienta educativa a la población y acerco a la Universidad a aquellos adolescentes en edad de definir su futuro. Por esto, continuaremos con las actividades, replicando el mensaje en otras instituciones.

## **An Encounter With The Pulp**

Autores. Lazo Gabriel Eduardo; Belloni Federico; Abal Adrián Alejandro; Merlo Diego Adrián; Tanevitch Andrea Matilde; Ogas Cintia Soledad; Ingeniero María José; Barceló Miguel Andrés; Barrasa Emanuel Hugo; Dorati Pablo Javier; Gómez Bravo Francisco; Guzmán María Pía; Felipe Pablo Guillermo; Lazo Ivanov Barbara; Motta Guillermo Martín; Papasodaro Jimena; Perez Patricia Susana; Perez Diego Fernando; Saldias Alejandro; De Landaburu Rosario; Procopio Rodríguez Melina Micaela; Losa Lorena; De María Verónica.

*Histology and Embryology Subject. Faculty of Dentistry. National University of La Plata*

**Introduction:** Dental caries affects the hard tissues of the tooth, exposing them to bacteria from the oral environment. The lesions will advance towards the dental pulp and, if untreated, cause inflammation, pain and finally loss of dental vitality. From the Subject Histology and Embryology we propose the idea of holding promotional talks, working on the extension project “With the EYE in the microscope III” in sports entities and continuing to internalize adolescents that a dental pathology can affect sports performance and also Comprehensive Health. In the first half of 2023 we work at the Berisso Social Home. The proposal was designed based on interactive workshops, using Optical Microscopy with dental tissue preparations as an attraction tool. **Objectives:** Provide information to adolescents, bringing them closer to health science through Microscopy and its preparations; Raise awareness about the early detection of oral diseases and their complications. Report the existence of lesions of the tooth tissues, Reduce the rate of pulp lesions through the detection of caries. Educate about the connection between pulp tissue and the rest of the body. Promote the installation of preventive habits. **Activities carried out:** Talks and workshops where the different parts of a tooth could be observed. Emphasis was placed on the importance of detecting injuries, how this affects the rest of the body, thus disturbing sports performance. **Results:** The attention of 120 adolescents who showed enthusiasm for the initiative was captured. **Impact:** The large attendance demonstrated the reach of the message. **Conclusion:** We consider that the work has served as an educational tool for the population and brought those adolescents of age to define their future closer to the University. For this reason, we will continue with the activities, replicating the message in other institutions.