

TITULO: DESCUBRIENDO CON EL MICROSCOPIO**Autor/es:** LUCERO Rosita Nilda del V, VERDICCHIO Marcela A, SANCHEZ CORZO

Verónica

Referencia institucional/ Unidad Académica: Facultad de Odontología UNC / SECyT
UNC**RESUMEN:**

Introducción: Este Proyecto está destinado a la difusión de la Ciencia en el área de Histología y Embriología a los alumnos de la Escuela Primaria y Secundaria. De esta manera se promueve la formación científica en los niños y jóvenes, se establece una vinculación entre las distintas comunidades educativas y se socializa el conocimiento.

Objetivo: Despertar en el niño o joven el potencial que cada uno posee para la investigación de todos los fenómenos o hechos de la vida.

Metodología: Taller: en el que se integra, la teoría y la práctica. La coordinadora del grupo realiza: 1° Extracción de células de su boca (mucosa bucal). 2° Coloración de la muestra.

3° Observación al microscopio óptico. 4° Los alumnos dibujan lo observado. 5° Debate, el trabajo individual del alumno se convierte en grupal y de esta manera en un aprendizaje integral. Resultados: De las distintas experiencias podemos resaltar lo siguiente: Por un momento los alumnos pudieron verse en el rol de un científico. Visualizar lo que se hace en la Universidad (que estando tan cerca no la conocen). Se les abre un mundo nuevo de inquietudes, preguntas, conocimientos (algunos no conocían un microscopio). Los induce pensarse a sí mismos de una manera diferente y de razonar científicamente. Pensar y reflexionar distintas vocaciones. Explotar al máximo el desarrollo cognitivo y procedimental de los estudiantes. Conclusiones: Los docentes, al salir del claustro universitario, cambiar de escenario, comprender las diferentes realidades, en distintos estratos sociales, los hace repensarse a sí mismos. Tomar conocimiento de lo que necesita la sociedad y poder innovar el rol docente actual para generar acciones en conjunto. Los alumnos participantes de esta experiencia se apropian del conocimiento, lo usan y se convierten en multiplicadores de posibilidades de crecimiento y progreso para su entorno social.

Palabras claves: extensión universitaria- divulgación científica- inclusión social.**Autor de contacto:** Rosita Nilda Lucero**Correo electrónico y teléfono:** rnlucero@hotmail.com 4333032/33