

APORTES DE LA EXTENSIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS, AL PROYECTO NACIONAL Y LATINOAMERICANO.  
"Poster"

## **RESUMEN: La biodiversidad marina costera: sensibilización y participación de alumnos del nivel primario.**

ÁLVAREZ, M. A.<sup>1</sup>; ESCUDERO R.<sup>1</sup>; ROMERO E.<sup>2</sup>; ÁLVAREZ P.<sup>2</sup>; DU MORTIER, C.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Cátedra de Química Orgánica y Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua (CETA), Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires; <sup>2</sup> Escuela N° 6 "Vicente López y Planes" de General Rodríguez.

En el marco del programa de Voluntariado Universitario del Ministerio de Educación de la Nación, y del programa UBANEX de la Universidad de Buenos Aires los directivos de la escuela N° 6 de General Rodríguez, nos convocaron para brindar una charla sobre biodiversidad marina costera con motivo del viaje de egresados de los alumnos de sexto grado a la localidad balnearia de San Clemente del Tuyú. Por tal motivo, durante los días 3 y 9 de Noviembre de 2011, se realizaron dos encuentros con 43 alumnos de sexto grado del turno mañana. Durante el primer encuentro se realizó una proyección en power-point, que permitió a los alumnos la toma de apuntes de los diferentes grupos animales, vertebrados e invertebrados, que podrían hallarse en el intermareal marino. Ese mismo día el alumnado pudo observar restos hallados en las costas bonaerenses como: esponjas marinas, caballitos de mar, estrellas de mar, pinzas de cangrejo, dientes de perro, monedas de mar, etc. A pesar de ser una de las primeras experiencias en la toma de apuntes, se observó una gran atención por parte de los mismos, inclusive de aquellos que normalmente muestran deficiencias en el aprendizaje o mala conducta. Estos estudiantes mostraron un gran interés en el área de la biología siendo un hallazgo por parte de los docentes y directivos. Al término de la primera charla se les informó de un nuevo encuentro durante la semana siguiente en la cual, se proyectaría la película "Oceans". La finalidad de este nuevo encuentro era el refuerzo de los conocimientos adquiridos, además de incentivar una mayor participación por parte de los mismos. Asimismo, ésta película resultó ser una primera aproximación al ambiente marino, desconocido por muchos de ellos. Esta actividad permitió la discusión de graves problemas ambientales tales como: la contaminación, la devastación de la pesca a gran escala, las muertes accidentales en redes de pesca y/o las provocadas por el hombre con fines comerciales o culturales. Los alumnos pudieron, sin ningún tipo de dificultad, reconocer los grupos zoológicos a los cuáles pertenecían los animales observados en la película. A su vez, el viaje de egresados les permitió aplicar los conocimientos adquiridos en estas dos charlas sobre biodiversidad marina costera.