

LA UNIVERSIDAD COMO HERRAMIENTA DE ARTICULACIÓN DE SOCIAL PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LA ACTIVIDAD TURÍSTICA DE LA LOCALIDAD DE MAR DEL SUD, PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Camino, Mariana (***), Carrozzo, David (**); Padilla, Noelia Aymara (*); Cohen, Carolina (*); Bó, María J. (***); López de Armentia, Adriana (***)

(*) Estudiante de la carrera de Geografía, Facultad de Humanidades, UNMDP.

(**) Estudiante de la Licenciatura en Ciencias Biológicas UNMDP. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNMDP.

(***) Instituto de Geología de Costas y del Cuaternario. UNMDP

Resumen

El programa de Voluntariado Universitario, a través del proyecto denominado “*La Universidad y la comunidad: una sociedad articulada para contribuir a la calidad ambiental de Mar del Sud*”, ha contribuido a través de la acción conjunta de estudiantes y docentes a dar respuesta a diversos sectores de la sociedad que se mostraron preocupados por el deterioro de la calidad ambiental, en relación a los diversos usos de suelo y con la dinámica propia del ambiente.

El objetivo consistió en generar planes de acciones concretas tendientes a mitigar o disminuir las problemáticas ambientales diagnosticadas, en un marco de activa participación que articuló todos los actores sociales de la localidad de Mar del Sud y organismos de Gobierno de la Municipalidad de Miramar que tienen injerencia en las mismas.

Para ello fue necesario concientizar toda la población, cualquiera sean sus intereses particulares, que la problemática ambiental requiere de un tratamiento que abarque a toda la comunidad como único camino de arribar a un resultado positivo para el bien común y la sustentabilidad del medio ambiente, que en este caso es el recurso fundamental de la principal actividad económica: el turismo.

Para fomentar vínculos estrechos con la sociedad que promuevan el compromiso y la activa participación se acordó trabajar semanalmente en la elaboración de un Acta de Compromiso Ambiental que permitió, no solo vislumbrar los diversos intereses y sus conflictos si no fundamentalmente conocer los valores de esta sociedad. La misma fue el disparador para

realizar los talleres, charlas de divulgación, entre otras actividades, tendientes a fundamentar nuestras recomendaciones y al mismo tiempo democratizar el conocimiento, promover el diálogo y la construcción de la ciudadanía.

El rol de la Universidad en este caso fue relevante por su carácter neutro y fue moderador en los conflictos que se podían observar entre las diversas instituciones o entre vecinos.

El Acta de Compromiso Ambiental fue firmada por todas las instituciones y por un gran porcentaje de residentes permanentes y temporarios, que hoy continúan en estrecha vinculación con la Universidad, aún culminado el proyecto.

Palabras claves:

Voluntariado Universitario – Calidad Ambiental – Participación ciudadana

Introducción

El voluntariado en si mismo, es el ejercicio libre, organizado y no remunerado de la solidaridad ciudadana en actividades y programas que van en beneficio de la comunidad, con el objetivo de satisfacer sus necesidades.

El Voluntariado Universitario en nuestro país inició sus convocatorias en el año 2006, tiene como finalidad contribuir al logro de una educación universitaria que abra caminos innovadores que contribuyan en la formación profesional de los estudiantes de las diferentes carreras en el compromiso y participación hacia el bien y la transformación social.

El presente trabajo se realizó en el marco del proyecto correspondiente al Programa de Voluntariado Universitario 2009 que promueve la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, en el cual, los protagonistas de las actividades planificadas fueron los estudiantes universitarios, bajo la supervisión de un equipo de docentes e investigadores, con el fin de enseñar y aprender en un ámbito no formal de solidaridad y participación ciudadana.

Nuestro objetivo y compromiso como institución, es formar estudiantes que se sensibilicen con las demandas de nuestra sociedad, reflexionen, construyan y pongan en práctica valores que den respuesta y faciliten la convivencia en comunidades plurales, democráticas, que posicione a la educación como parte inseparable del desarrollo sustentable.

El Voluntariado Universitario tiene como objetivo promover una alternativa educativa de responsabilidad social que genere un impacto positivo en la comunidad en la cual se implementa.

El presente trabajo tuvo lugar en la localidad de Mar del Sud, Partido de General Alvarado, provincia de Buenos Aires.

El objetivo de este proyecto fue lograr planes de acciones concretas tendientes a mitigar o disminuir las problemáticas ambientales concretas, originadas por usos de suelo incompatibles, en un marco de activa participación que articularon todos los actores sociales de la localidad de Mar del Sud y organismos de Gobierno de la Municipalidad de Miramar que tienen injerencia en las mismas, en conjunto con la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Asimismo, se trabajó en la concientización de la población: “cualquiera sean los intereses particulares, la problemática ambiental requiere de un tratamiento que abarque a toda la comunidad como único camino de arribar a un resultado positivo para el bien común y la sustentabilidad del medio ambiente y que la Universidad es una institución más de nuestra sociedad y con la cual pueden contar para tener el asesoramiento necesario” Camino et al, 2011)

Reseña del área de estudio

Mar del Sud es una villa turística ubicada en el sudeste del litoral atlántico bonaerense, situada a 17 Km de Miramar, a los 58° Latitud Sur y 38° 20' Longitud Oeste (Figura 1).

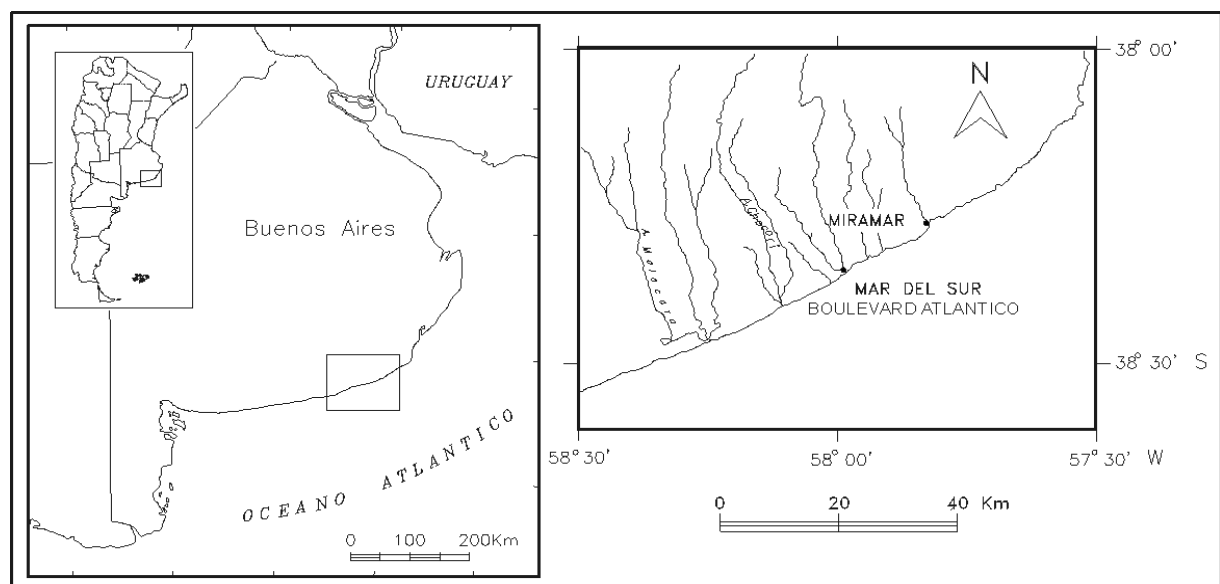


Figura 1. Mapa de ubicación

En particular, la zona donde se emplaza el presente proyecto, se ubica dentro de los climas “templados con influencia oceánica, con un continuo intercambio de masas de aire entre la interfase tierra-mar y precipitaciones que se distribuyen regularmente durante el año. La directa influencia marina genera condiciones de temperaturas medias mensuales moderadas con baja amplitud térmica.

La población estable es de 405 habitantes (CNPV, 2011); la villa cuenta con 800 viviendas. Durante los meses de verano aproximadamente 5000 turistas visitan esta localidad que es una típica villa de veraneo con escasa infraestructura de servicios y una actividad comercial creciente.

El turismo que elige Mar del Sud tiene una valoración por el paisaje natural, y es asiduo visitante de la zona, lo que ha promovido fuerte compromiso con esta localidad. Además cuenta con un ejercicio democrático que se evidencia por la activa participación, que muchas veces culminan en acciones legales e integran en sus reclamos al habitante estable (Camino et al, 2008).

Metodología

La metodología empleada para lograr el objetivo planteado anteriormente, consistió en desarrollar diferentes tareas abiertas a toda la comunidad, y detalladas a continuación.

- Charlas de divulgación de los trabajos de investigación realizados en la localidad (Figura N°2).



Figura 2

- Salida al campo con el objetivo de reconocer las características y dinámica del ambiente litoral. Se analizaron procesos, geformas, granulometría de los depósitos de playas y médanos. Asimismo se determinaron los caudales de los arroyos en distintos momentos.

- Taller de análisis de usos de suelo, compatibles e incompatibles, el cual consistió en el análisis grupal de un mapa temático de las diferentes actividades que se desarrollan en el área, la exposición de los resultados de cada equipo de trabajo, discusión y elaboración de conclusiones.
- Asesoramiento a emprendedores acerca de las actividades que alteran la dinámica litoral
- Reuniones semanales con los distintos actores sociales de Mar del Sud y autoridades del Partido de General Alvarado a fin de elaborar un Acta de Compromiso Ambiental, a partir de los temas que se diagnosticaron como relevantes dentro de la comunidad tanto permanente como temporaria, pero asidua visitante de la localidad.

Cabe destacar que muchas de las actividades realizadas se han complementado con la convocatoria Nacional en el marco del Bicentenario.

Resultados

Las distintas tareas realizadas en el marco del citado proyecto quedaron plasmadas en un escrito elaborado mancomunadamente por diversos actores sociales denominado: ACTA DE COOPERACIÓN INSTITUCIONAL PARA EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE, avalada por la Dirección de Gestión Ambiental de la Municipalidad del partido de General Alvarado, Delegación Municipal Mar del Sud, Centro de Jubilados Y Pensionados Boulevard Atlantic, Escuela Nº 2 José Hernández, Unidad Sanitaria de Mar del Sud, Biblioteca Pública Municipal Eloisa M. Rissoli, Centro Cultural Rubí González, Cooperativa Eléctrica, Asociación Civil Amigos de Mar del Sud, habitantes permanentes y temporales además de turistas asiduos.

Este documento, como su nombre lo indica, pretende poner en valor la esencia natural que aún hoy conserva esta villa costera, en comparación con otras localidades turísticas del litoral bonaerense.

El mismo se sustenta en la convicción de que todo accionar en pro del medio ambiente es, al fin, un aporte al bien común, que tiene un impacto positivo y directo en los residentes, su entorno y en la actividad turística que es su principal actividad económica. Asimismo expresa que, protegerlo exige ineludiblemente, la participación de todos los actores sociales de la comunidad y organismos gubernamentales y no gubernamentales que tengan injerencia en esta temática.

Para lograr este objetivo, fue considerado de gran importancia generar un plan de acciones concretas, dentro de las cuales destacamos a continuación las más relevantes:

- I. Promover la nominación y el bautismo de las playas, ya que es una forma ponerlas en valor como patrimonio natural y principal recurso que promueve el turismo. De esta manera se identificaron de norte a sur: “El Remanso”, “La Pinta”, “El Chino”, “Boulevard Atlántico” (balneario principal), “Boca Náutica”, “Puerto Sur”, “Las Gaviota” y “Rocas Negras”.
- II. Hacer conocer las ordenanzas municipales existentes que regulan el uso de los vehículos autopropulsados, tanto en las calles como en las playas y médanos a través de la señalética, material de difusión y medios de comunicación, que permitirán generar los pasos previos a los requerimientos de la solicitud de una autoridad de tránsito que controle el cumplimiento de las normativas en esta temática.
- III. Exigir a las autoridades municipales la inmediata aplicación de las ordenanzas existentes relacionadas a la regulación del tránsito como así también la designación de una autoridad competente, anunciada por el Director de Inspección de Tránsito de la Municipalidad de Genera. Alvarado, tanto para Mechongué como para Mar del Sud, con el fin que se implemente y respete la legislación vigente:
 1. La Ordenanza Municipal N° 202/95, la cual indica claramente que los vehículos y ciclomotores deben ser conducidos con prudencia en las calles de la villa.
 2. La Ordenanza Municipal N° 319/95, la cual zonifica el uso de vehículos en la zona de playas y médanos: prohíbe claramente la circulación de vehículos y ciclomotores en las playas que se utilizan como balnearios, es decir, desde El Remanso hasta Rocas Negras y determina dos *zonas exclusivas para circulación: desde el “Pozo del Médano” hasta “El Remanso”*; desde “Rocas Negras” hacia el sur, hasta el arroyo “El Pescado”; en las bocas náuticas el uso de los mismos queda autorizado localmente bajo la condición de circular a paso de hombre para las maniobras de las embarcaciones. También exige la señalización adecuada para la visualización de estas zonas y accesos.
 3. Que se demarque en el norte de la bahía “El Remanso” una zona para bajada y estacionamiento de vehículos a una distancia de 100 metros de la línea de costa.
 4. Que la pesca como actividad recreativa cumpla con las normativas vigentes, relacionadas a la misma, en temporada estival oficial y en horario de guardavidas.

5. Que por motivos de seguridad e higiene no se permita acceder a playas y médanos con pequeños y grandes animales, particularmente en temporada estival oficial y en horario de guardavidas.

En el Acta también reconoce como relevante el fomento de la difusión, conocimiento y cumplimiento y control de las normativas municipales anteriormente mencionadas, sustentados en el hecho concreto de prevenir accidentes, en pos de la valoración de la vida humana de quienes hacen uso de los balnearios, como así también conservar la identidad de Mar del Sud, que se caracteriza por la tranquilidad y el uso de bicicleta, en muchos caso único medio de traslado y trabajo, en un ambiente seguro para todos.

En dicho documento se pone de manifiesto el deseo de un ambiente libre de la contaminación sonora que este tipo de vehículos genera por sus características.

Asimismo se solicita se protejan las playas, que tanto costó recuperar luego de una etapa donde la extracción indiscriminada de arena, actividad tanto de carácter legal como clandestina, como la urbanización en la línea de médanos produjo deterioros en la calidad ambiental que llevó muchos años revertir y recuperar parte de este recurso.

Fundamenta también el impacto negativo de la circulación vehículos en playas y médanos, los cuales remueven el sedimento, alteran su natural selección granulométrica, deterioran la cobertura vegetal que fija la arena en los médanos, y que destruye los ecosistemas asociados.

*...*en las dunas costeras, como en la mayoría de este tipo de ambientes, se da una disposición en forma de franjas paralelas a la línea de costa. así pueden identificarse: una vegetación de playa, una de dunas embrionarias, una de dunas anteriores, una correspondiente a zonas protegidas tras las dunas anteriores y una de dunas posteriores fijas con pastizales, matorrales o bosques (vega, 1997).*

*La fauna de las dunas está dominada por insectos (hormigas, avispas, arañas, escarabajos, moscas y mosquitos), reptiles (lagartijas arenícolas como por ejemplo *liolaemus multimaclatus*), aves (chorlos, gaviotas, ostreros perdices común, chingolos, dragones, chimangos, caranchos y lechucitas de las vizcacheras) y mamíferos (tuco-tuco, liebres europeas, zorros y hurones). (Vega, 1997).*

El documento pone de manifiesto el deseo de impedir que todo tipo de vehículos ingresen y estacionen en la playa. Esto significa que se entre a las playas caminando, aunque se contemple la excepción para casos particulares de gente con capacidades diferentes que le impida hacerlo por sus propios medios, pero se resalta que el vehículo no deberá

permanecer en la playa. Esto será válido también para los vehículos que bajan lanchas autorizadas en las bocas náuticas. Es decir que el estacionamiento vehicular estará restringido al ejido urbano.

Esto último se sustenta en el deseo de contemplar la naturalidad del lugar, sin la contaminación visual que generan los vehículos estacionados en las playas.

Esta Acta pone de manifiesto la necesidad de proteger las zonas forestadas y la promoción de arbolado en jardines y veredas.

Por último se considera relevante fomentar la limpieza de las playas y espacios públicos, elaborar un plan de gestión de residuos sólidos urbanos que genere reducción de los mismos y facilite su recolección y traslado.

Conclusiones

Los conflictos de suelo diagnosticados en las distintas instancias del proyecto fueron resueltos a través de la elaboración de un acuerdo que involucro a todas los actores sociales que integran la comunidad de Mar del Sud y autoridades gubernamentales del Municipio de General Alvarado. Para ello se generaron ámbitos de discusión que fueron la herramienta para conocer los distintos intereses de su sociedad.

La Universidad como institución de carácter neutral, promovió el ámbito democrático y aportó los fundamentos teóricos que posibilitaron el trabajo en conjunto a través del Programa de Voluntariado Universitario.

Dicha intervención requirió ajustar el lenguaje técnico propio de cada disciplina abordada, a uno accesible a toda la comunidad, lo cual permitió una buena comunicación y el desarrollo de un vínculo estrecho y horizontal de mutuo respeto.

Esto permitió generar normas de convivencia a favor de la protección del medio ambiente, recurso fundamental de la principal actividad económica de la localidad: el turismo.

No podemos obviar que los logros obtenidos surgieron por la inquietud, iniciativa y compromiso de la comunidad, la cual tiene una alta valoración por la naturalidad del paisaje, para generar cambios de aquellas actividades que afectan la calidad ambiental y sus implicancias en la salud humana.

El Voluntariado fomenta la responsabilidad social universitaria a través de estos proyectos, cumpliendo un rol fundamental en la construcción de una cultura solidaria que invita a la participación ciudadana, pilar fundamental en el cumplimiento del derecho a un ambiente sano. Asimismo, en esa práctica, los estudiantes universitarios refuerzan sus lazos de compromiso y reciprocidad con la sociedad que les ha dado la posibilidad de cursar estudios universitarios gratuitos.

Promueve el movimiento social y ciudadano, y en este contexto requiere especial relevancia al fenómeno del voluntariado, no como moda pasajera y en alza, sino como columna vertebral de la auténtica cultura de la solidaridad, donde actúa como nuevo referente de la participación ciudadana (Aranguren, 2000), y esto no es más ni menos que educarnos en el ejercicio democrático.

Tanto docentes universitarios como estudiantes atraviesan una experiencia de aprendizaje formal y no formal al abordar problemáticas sociales concretas, y valorar los significativos resultados del trabajo en equipo, siempre con la tutoría docente (Camino et al, 2011)

Traspasar los muros de la Universidad y ponernos en contacto con la comunidad, nos desestructura en preconceptos, nos ejercita en la incorporación de nuevos códigos, conocer otros valores culturales, que nos flexibilizan como personas y ayudan a encontrar soluciones, es decir, nos pone de igual a igual ya que ninguna de las dos partes, por si sola, lograría el objetivo propuesto. La experiencia adquirida, permite promover proyectos cada vez más ajustados a las necesidades de la comunidad a la cual están dirigidos, porque nos enseña a comunicarnos con ella

Estar en contacto con la comunidad, durante el transcurso del proyecto, nos permitió observar nuevas inquietudes, que si bien no estaban incluidas en el proyecto, generó en el grupo la necesidad de dar respuesta, es decir, que las actividades propuestas fueron incrementadas espontáneamente a partir del fuerte compromiso que se fue gestando durante el transcurso del proyecto. Un indicador de lo anteriormente expuesto resulta la actual contemplación de generar nuevos voluntariados universitarios.

Un impacto muy evidente de este tipo de proyectos es la generación de sentido de pertenencia de la Universidad en el ciudadano.

Anexo Fotográfico



Reunión con las autoridades del Municipio para tratar el tema de los cuatriciclos en la zona de playas y Médanos



Concentración de vehículos durante los fines de semana



Medición de caudal y filtrado de microorganismos



Observación de muestras del agua filtrada del arroyo por docentes y estudiantes bajo la supervisión de los estudiantes de la Licenciatura en Ciencias Biológicas



Taller de dinámica litoral bajo la supervisión de los estudiantes de la Licenciatura en Geografía

Bibliografía

Aranguren G.L.A. (2000): Revista La cuestión social, Año 7, Nº 4, Págs. 349 – 366.

Camino M. A, Ricci, F.A., López de Armentia A., Bo M. J., Padilla N., Cohen, C., Carrozzo D., Campos Echeverría, D., Gordziejczuk M., Galeotti, P., Padilla L. , y S. Rojas (2011): El Programa de Voluntariado Universitario como herramienta de enseñanza- aprendizaje en la preservación de la calidad ambiental de localidad de Mar del Sud, partido de General Alvarado, provincia de Buenos Aires. VIII Jornadas Geográficas Patagónicas. Revista: Párrafos Geográficos. ISBN 978-987-26721-0-2 en prensa

Camino M. A, Carrozzo D., Ricci, F.A., Rojas, S., Cohen, C., Galeotti, P., Campos Echeverría, D., Gordziejczuk M., Padilla L., Padilla N., Abud Sierra, M.L., Bo M. J., López de Armentia A., del Río J.L., Bazzini S. y García C.G. (2011): Implementación del compostaje como respuesta a una problemática ambiental diagnosticada en la localidad de Mar del Sud, partido de General Alvarado, provincia de Buenos Aires. IV Jornadas Regionales de Extensión Universitaria "Políticas Públicas y Desarrollo Regional. Luján 2011. en prensa.