

## VISITA A LAGUNA VERDE\*

Alrededor de Laguna Verde giran historias y relatos diversos, algunos a favor y otros en contra sobre las bondades y perjuicios energéticos y ambientales que produce la generación de electricidad a través de un sistema nuclear. En varias ocasiones se alerta sobre sus consecuencias ecológicas por radiación o uso de agua salada para su funcionamiento.

Por ello y para motivar a los alumnos a no emitir juicios sin conocimiento de causa, se ofrece dentro de la Universidad Iberoamericana (plantel Santa Fe) la materia Mecanismos de Protección Ambiental. Ésta se imparte en el Departamento de Ciencias Sociales y Políticas a estudiantes del Departamento de Relaciones Internacionales dentro del Subsistema de Medio Ambiente. Los objetivos de este curso son dos: promover una conciencia ambiental entre los alumnos y revisar de manera genérica los instrumentos jurídicos (nacionales e internacionales) para la protección del ambiente.

Como parte de la concienciación ambiental, se llevan a cabo durante el semestre diferentes prácticas de campo dentro y fuera de la Ciudad de México. El otoño pasado, la práctica de campo de los alumnos inscritos en la materia Mecanismos de Protección Ambiental consistió en realizar una visita a la central nucleoelectrica de Laguna Verde, Veracruz, para conocer de cerca las consecuencias ambientales que ocasiona la puesta en operación de una planta nuclear para la generación de electricidad. A continuación se expondrán algunas de sus reflexiones:

- 1) La visita a Laguna Verde me gustó. En el Centro de Información nos proyectaron dos videos los cuales explicaban el funcionamiento de la central, nos dieron una amplia explicación por medio de maquetas y diagramas. Al finalizar nos trasladamos al edificio del reactor donde todos bien equipados con lentes, casco y botas de

\* Publicado en *Nuestra Comunidad*, México, año VIII, núm. 145, enero de 2005.

hule entramos a conocerlo. Fue una experiencia realmente impresionante, divertida y enriquecedora.

Luisa VIZCARRA.

- 2) Antes de entrar al edificio pasamos por el detector de drogas y explosivos. Una vez dentro a tres compañeros del grupo se les asignó un radiómetro en donde se indicó la radiación que recibimos. Antes de salir fuimos nuevamente inspeccionados por unos aparatos para ver que no tuviéramos ninguna partícula radioactiva en la ropa, así como en los zapatos. El trabajo que se realiza es de suma importancia para la generación de electricidad en México. Pero los temas de impacto ambiental no fueron puntualizados ni profundizados.

Leonor SÁENZ.

- 3) Para mí fue una experiencia inolvidable porque nunca pensé poderlo conocer. Desde el principio del recorrido nos explicaron a detalle el funcionamiento de cada una de las partes que forman Laguna Verde. Lo que más me gustó y aprendí es que la radiación forma parte del mundo en que vivimos, todos estamos expuestos a ella.

Fernanda R. MORENO.

- 4) La mayoría de nosotros salimos muy impresionados, con una excelente opinión de la planta nucleoelectrica; sin embargo, esta experiencia me obligó a investigar un poco más. Lo que encontré no fue de mi agrado, después de tener la mejor impresión acerca de Laguna Verde, descubrí varios reportes y artículos en los que se asegura que las instalaciones y las repercusiones entre los habitantes cercanos a la planta son realmente desfavorecedoras.

Ana Lucía AGUILAR.

- 5) Fue una gran experiencia que muchos tal vez no hubiéramos vivido si no es por este viaje. La seguridad, aunque tediosa por todas las veces que tuvimos que pasar las tarjetas, es muy buena. Me da la impresión que no cuentan todo ni toda la verdad: un lugar tan peligroso, considerado de seguridad nacional no concuerda con que todo sea tan simple y tan seguro. Bueno, tal vez sea sólo desconfianza propia de mexicana.

Ana Cecilia MONDRAGÓN.

- 6) No podemos olvidar que es importante la generación de energía eléctrica pero que, por obtener nuestros beneficios y cubrir nuestras necesidades, hemos estado dañando nuestro planeta: por ejemplo, el agua de mar que sirve para enfriar el generador regrese a éste con 10 grados centígrados más de temperatura puede dañar de gran manera la fauna que está en la zona. Aunque lo queramos negar, se está olvidando que la Tierra es de todos.

Ana Paula SÁNCHEZ.

En conclusión, el principal resultado de una visita como la realizada a Laguna Verde es sin duda de alto impacto para el proceso de concienciación de los alumnos. En la medida en que cada uno de ellos haya asimilado la importancia del debate que gira en torno a la generación de energía a través de procesos nucleares se habrá cumplido una de las metas del curso. Desde luego, seguirá existiendo por años la confrontación de ideas en cuanto a si Laguna Verde o futuras plantas nucleoelectricas deben operar en el país.