

Intercambio del programa de Ingeniería Ambiental en Bariloche – Argentina

Juan David Pérez Nieva

Estudiante de X semestre programa de Ingeniería Ambiental



Planta depuradora de aguas residuales de la ciudad de San Carlos de Bariloche. Al fondo el lago Nahuel Huapi.

Desde que supe que había la oportunidad de realizar un semestre de intercambio en Argentina, la idea me gustó, y hoy sé que ha sido una de las mejores decisiones que he tomado en mi vida. El convenio inició cuando alojé en mi casa en el primer semestre de 2014, a Georgina Tomas, una estudiante de Licenciatura Ambiental de la Universidad de Río Negro en Argentina, experiencia enriquecedora porque pude contar con un miembro más en mi familia por 4 meses. Posteriormente, en el periodo de agosto a diciembre de 2014, tuve la oportunidad de cursar en ese país mi décimo semestre de Ingeniería Ambiental, en la hermosa ciudad de San Carlos de Bariloche, donde actualmente curso las materias del quinto año de Ingeniería Ambiental de la Universidad de Río Negro: Alternativas energéticas, Restauración ecológica y Toxicología ambiental; además estoy realizando el “Proyecto social” que en Argentina no es una materia sino un proyecto ambiental para la sociedad, el cual lo realizo en el vertedero municipal ARB, y mi práctica profesional que estoy llevando a cabo en la Planta depuradora de aguas residuales de la ciudad de San Carlos de Bariloche, donde tengo, entre mis funciones, los análisis fisicoquímicos y microbiológicos del agua residual

para evaluar la eficiencia de la planta que está descargando al lago Nahuel Huapi.

En la actualidad estoy viviendo en una residencia de estudiantes donde se hospedan 14 personas. Esto ha sido una experiencia muy bonita porque he compartido y conocido gente de muchas partes de Argentina, las cuales han brindado su generosidad y hospitalidad para así fortalecer la convivencia de la casa.

Gracias a esta oportunidad única que me brindaron las Universidades Mariana y Río Negro, además de incrementar mi formación de Ingeniero Ambiental, he conoci-

do lugares hermosos como la ciudad de Bariloche, reconocida por su alta actividad turística debido a sus paisajes, que hacen que este sitio sea místico por la biodiversidad natural que existe en la zona. Además he visitado otros sitios del sur de Argentina: la Patagonia, el Cerro Catedral, el Cerro Otto, el Cerro Campanario y Playa Bonita, entre otros.





Cerro Catedral, Argentina.



Cerro Otto, Argentina.



Cerro Otto, Argentina.



Cerro Campanario, Argentina.

Agradecimientos

En primer lugar quiero dar gracias de todo corazón a Dios, ya que él ha guiado mi vida en el sendero de la verdad, a través de su hijo Jesús, enseñándome a vivir en armonía y en paz con los seres vivos y los ecosistemas. Sin Él, ninguno de estos sueños se hubiera logrado.

Igualmente, los convenios que tiene la Unidad de Relaciones Internacionales de la Universidad Mariana con universidades de otros países, son en realidad una oportunidad grande para la vida, ya que por experiencia propia he conocido nuevas culturas, paisajes, gente y estudios científicos que para mi carrera de futuro Ingeniero Ambiental han sido de gran ayuda porque han abierto mi mente a las nuevas tendencias del cuidado y protección de los ecosistemas.

Por otra parte, han sido tres las personas que hicieron posible este sueño: Lorena Elizabeth Guerrero Zambrano, Directora de Unidad de Servicios Internacionales; Gloria Lucía Cárdenas, Directora del Programa de Ingeniería Ambiental y mi madre Mónica Nieva. Estas tres mujeres, gracias a su paciencia, gestión, colaboración y preocupación han hecho posible que me encuentre en la actualidad en este hermoso país argentino.

De igual manera, agradezco a la Universidad Mariana por brindarme esta oportunidad única para mi vida, que estoy seguro que cambiará por completo mi rumbo como Ingeniero Ambiental.