

Beauchefianos Llegan a la Cumbre del Volcán Activo Más Alto del Mundo: Ojos del Salado

Los alumnos Sebastián Araneda, de Ingeniería Civil Mecánica, Iñigo Irrarrázaval, de Geología, Gustavo Donoso, de Ingeniería Civil de Minas, Silvan Garrau, de Ingeniería Civil y Andrés Hevia, de Plan Común -integrantes de la Rama de Andinismo de Ingeniería (RAI)- junto al profesor Rodrigo Pascual, del Departamento de Ingeniería Mecánica, iniciaron una aventura de nueve días motivados por el espíritu que involucra la práctica del montañismo.

La expedición que se realizó en diciembre pasado fue catalogada como todo un éxito por sus integrantes, ya que tres de los seis montañistas que participaron llegaron a la cumbre de 6.893 mts sobre nivel del mar.

Ojos del Salado es catalogado como el volcán activo más alto del mundo.

Ubicado a 260 km. al noreste de Copiapó se caracteriza por un imponente paisaje y grandes variaciones de temperatura y viento. Precisamente, estas dificultades fueron las que más motivaron a este grupo a realizar el desafío.

"El Ojos del Salado es un nuevo logro para la RAI y, en especial, para toda la Escuela de Ingeniería y Ciencias de la Universidad de Chile, la cual llevamos en nuestros corazones en todo momento y a la que agradecemos su apoyo para el desarrollo de esta expedición", señaló uno de los integrantes del equipo.

Para el académico Rodrigo Pascual el montañismo más que una práctica deportiva es una instancia de aprendizaje en la que se ponen a prueba muchas de las características que se potencian en la FCFM. "Hacer una expedición



de alta montaña implica ocuparse de una logística complicada, se trata de un proyecto que emula la dificultad que enfrentarán nuestros alumnos como ingenieros. Además, los nuevos programas de ingeniería pretenden desarrollar en nuestros egresados habilidades transversales tales como el trabajo en equipo, el emprendimiento y el espíritu de innovación. El montañismo es muy potente en tal sentido. El hecho de que profesores y alumnos compartan en torno a este deporte, reduce la distancia tradicional, fortalece el espíritu de grupo, facilita el deseo de aprender y con ello, la profundidad lograda en el aprendizaje", señaló el profesor.



Felipe Moroni.

El estudiante del Departamento de Ingeniería Eléctrica (DIE), Felipe Moroni, fue premiado recientemente con la distinción Larry K. Wilson Award que entrega anualmente la organización internacional IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.) El reconocimiento que se otorga en

Alumno del DIE Recibe Importante Reconocimiento Internacional

memoria del Dr. Larry K. Wilson - quien durante toda su trayectoria y participación en el IEEE apoyó intensamente las actividades estudiantiles- distingue a alumnos con habilidades de liderazgo que hayan obtenido importantes logros asociados a iniciativas de estudiantes dentro de la región y el instituto en su conjunto.

Felipe, participó activamente en la organización de diferentes eventos internacionales, actividades locales como la Fórmula-i y la realización del congreso nacional de estudiantes de ingeniería eléctrica, entre otras.

"El Larry K. Wilson Award es una especie de premio al mérito y ellos vieron en mí lo que yo no sabía que tenía desarrollado, como el liderazgo y la tenacidad para sacar adelante proyectos importantes con pocos recursos disponibles".

La entrega del premio, que contempla una placa de reconocimiento y la membresía por tres años en IEEE, se realizará en la próxima Reunión Regional de Ramas en la que participarán miembros de América Latina y el Caribe y la que se llevará a cabo en Bogotá, Colombia en octubre de este año.

Estudiantes de la FCFM Realizan Prácticas en el Extranjero

Decenas de beauchefianos cambiaron el periodo de vacaciones de verano en nuestro país por el desarrollo de prácticas profesionales en el extranjero, que les permitieron corroborar el excelente nivel de la formación que reciben en la FCFM. Estudiantes de diferentes especialidades se desempeñaron en diversas instituciones que abarcan desde empresas multinacionales hasta organizaciones no gubernamentales.

toda la práctica me sentí muy bien preparada académicamente lo que, incluso, destacaron en mi evaluación final del proceso", señaló San Martín. Durante el desempeño en su tercera práctica debió identificar los indicadores de negocio que reflejan los objetivos estratégicos del área en los aspectos financieros, de innovación, operación y de clientes. La alumna integró la segunda generación del Programa PICIE (Práctica de Ingeniería Civil Industrial en



Isabel Varas en Death Valley, California.

Las Experiencias

Para Evelyn San Martín, estudiante de Ingeniería Civil Industrial, que estuvo a cargo de realizar el Cuadro de Mando Integral del Área de Desarrollo de Negocio Móvil para Telefónica Internacional, filial España, esta experiencia no sólo le permitió relacionarse con personas de todo el mundo ligadas al ámbito empresarial sino también comprobar su alto grado de preparación profesional. "Durante

el Extranjero) creado por estudiantes de la carrera y el profesor Antonio Holgado. La iniciativa se ha llevado a cabo durante dos años en España y en el 2009 se ampliará a Asia.

En un escenario totalmente distinto la estudiante de Geología, María Isabel Varas, vivió una experiencia que calificó como "inolvidable". En medio del desierto de Death Valley, California, realizó análisis de los tipos de rocas, su disposición y un mapeo de la zona.

El trabajo lo desarrolló junto a un alumno de postgrado de la San Francisco State University. "El lugar de estudio es fascinante en cuanto a geología se trata. Al ser un desierto, toda la morfología del lugar se mantiene bastante intacta, sólo trastornada por tormentas ocasionales, por lo que es prácticamente un libro de geología", señaló María Isabel. En cuanto a su preparación agregó que: "La experiencia adquirida es inolvidable, aprendí mucho y me di cuenta que estoy totalmente capacitada para ejercer mi profesión".

Un sentido social fue lo que motivó al estudiante de Ingeniería Civil Industrial, Miguel Pavez, a viajar a la zona de El Alto en Bolivia. En el lugar ayudó en la implementación de un centro de computación en el Centro Juvenil SENKATA 79 y en la elaboración de un proyecto de financiamiento para una asociación de discapacitados. "Busqué esta práctica porque quería darle un sentido social y aplicar las habilidades que he aprendido durante estos años en ingeniería, en especial, lo relacionado a los proyectos, la iniciativa y la gestión", señaló Pavez. Para este alumno de la FCFM un aspecto importante en su formación profesional es externalizar los conocimientos que recibe. "A través de la enseñanza que nos entrega la Facultad podemos plantear problemas y analizar situaciones de forma ordenada. Las iniciativas y los liderazgos, altamente potenciados en estos tres años en la Facultad, me hicieron sentir destacado y sólido académicamente", concluyó el estudiante.