

Germán Quintana, Washington, USA

Los recuerdos que tiene Germán Quintana como ex alumno de Beauchef "dan para libro", según sus propias palabras. Este ingeniero eléctrico que estudió en los agitados años '80 participó activamente de la dirigencia estudiantil de entonces. Como presidente del Centro de Estudiantes le tocó dirigir la toma del decanato de la Facultad que gatilló la salida del decano Juan Antonio Poblete, y en la Fech dirigió el movimiento estudiantil en la prolongada paralización que culminó con la salida del Rector delegado José Luis Federici. Pero también estudió, y prueba de ello es que con un grupo de egresados de la Facultad organizó el cómputo del plebiscito del 88' desde el comando del NO, diseñando todos los componentes del sistema de transmisión de datos y procesamiento.

Con cariño habla de Beauchef: "Mi *Alma Mater*, allí aprendí algo más



que ecuaciones y circuitos, aprendí responsabilidad social y política con el país, a dialogar y discutir desde la razón, a ser un profesional responsable y de excelencia (espero serlo). Fue una formación integral que posteriormente me ha permitido desempeñarme en múltiples y complejas funciones", escribe desde su actual residencia en Washington. Allí llegó en el año 2000 con su familia -esposa y dos hijos- luego de trabajar en Chile en el Ministerio del Interior, y ejercer como Subsecretario de Obras Públicas, Intendente de Santiago y Ministro de Planificación.

En Estados Unidos fue Director Ejecutivo en el Banco Interamericano de Desarrollo (IDB), luego trabajó en la Organización de Estados Americanos (OEA) a cargo de la creación del Departamento de Modernización del Estado, y hoy acaba de iniciar su nueva labor como asesor principal del presidente del BID Luis Alberto Moreno. "No sabemos hasta cuándo viviremos en Estados Unidos, pero yo tengo claro que de una manera u otra volveré a trabajar en la política chilena", señaló.

Moisés Aracena, Melbourne Australia



Como Ingeniero Industrial de la FCFM, Moisés Aracena fue contratado por Orica Mining Services, una de las empresas de explosivos comerciales para minería y construcción más grande del mundo, por un período de dos años en Australia.

Entre los muchos proyectos en los que está trabajando este beauchefiano titulado en 1999, el principal es un proyecto de una planta de Nitrato de Amonio en Indonesia que abastecerá, entre otros, a las grandes mineras de carbón ubicadas en la provincia de Kalimantan. Moisés está muy motivado con su trabajo porque siente que está

haciendo ingeniería así como lo soñó cuando entró a la Escuela.

"Si hoy me siento un privilegiado con mi situación laboral, puedo decir que también me sentí así cuando fui alumno de Beauchef. Tengo los mejores recuerdos de amigos, las sesiones de estudio, la libertad para pensar, la autonomía, el ambiente general de camaradería y el valor del concepto de meritocracia. No importaba si uno era gordo, flaco o artesa, sino la capacidad intelectual", cuenta a través del correo electrónico, con 14 horas de diferencia con Chile, y al lado de su señora embarazada con quien espera la llegada de su primera hija.



Meiling Lay-Son, Montpellier, Francia

y se quedó allí haciendo un Doctorado en Ingeniería de Procesos.

Actualmente, trabaja para el centro de investigación francés CNRS en el área de tratamiento de residuos líquidos domésticos e industriales, tema que le gusta mucho pues se trata de investigación aplicada, "en nuestro laboratorio tenemos que solucionar problemas reales y eso me entusiasma", señala.

Meiling fue vicepresidenta del centro de estudiantes de Ingeniería Química en 1997, año especialmente conflictivo a nivel estudiantil, de mucho cuestionamiento sobre el rol de la Universidad a nivel nacional, recuerda.

Esta beauchefiana agradece esa etapa y se siente muy orgullosa de haber pasado por la Escuela. "La formación que recibimos te marca, allí aprendí a pensar y a cuestionar", escribe.

En Montpellier se enamoró de un joven profesor de la Universidad y se casó. Hoy sigue viviendo en la misma ciudad del sur de Francia, cercana al Mediterráneo, y se convertirá en madre próximamente.

"Aunque estoy lejos de Chile, siempre trato de informarme de lo que pasa en el país y en la Universidad de Chile. Planeo proyectos de investigación en conjunto entre los dos países, para que ambos puedan intercambiar experiencia y conocimiento", concluye.

En 1998 la FCFM graduó por primera vez a una Ingeniera en Biotecnología, Meiling Lay-Son, quien también se graduó como Ingeniera Química. Poco tiempo después se fue a la Universidad de Montpellier II a realizar un Diploma en medioambiente

Manuel Lladser, Westminster, USA

Manuel se tituló en 1996 como Ingeniero Civil Matemático y se fue a Estados Unidos para seguir estudios de postgrado. Así, en el año 2000 obtuvo un M.A. en Matemáticas en la University of Wisconsin, Madison, y en 2003 un Ph.D. en la Ohio State University en Columbus. Y se quedó en Norteamérica. Hoy es Assistant Professor en el Departamento de Matemáticas Aplicadas de la Universidad de Colorado. Se dedica a investigar temas de probabilidades discretas aplicadas al análisis de algoritmos y bioinformática. También dicta clases y es actualmente profesor guía de una alumna en el programa de doctorado.

Vive en la ciudad de Westminster, Colorado, ubicada a medio camino entre Denver y Boulder, lugar que le recuerda Chile por sus montañas y su mezcla única -dice- entre la cultura americana, latina y nativa que tiene el lugar.

Le gusta salir a caminar y tomar fotos: "el área urbana de Denver se caracteriza por la abundancia de lugares donde se conserva flora y fauna natural de Colorado. También en auto uno puede fácilmente visitar parques nacionales por el día como Chautauqua Park y el Rocky Mountain National Park donde se filmó la película "El resplandor" con Jack Nicholson", comenta entusiasmado y confirma que siente que vivirá en ese país por largo



tiempo. Sin embargo, mantiene lazos con Chile: en estos momentos está escribiendo una monografía llamada "Variables aleatorias y simulación estocástica" como parte de un proyecto FONDEF al cual los académicos de la FCFM Patricio Felmer y Salomé Martínez, lo invitaron a participar.