

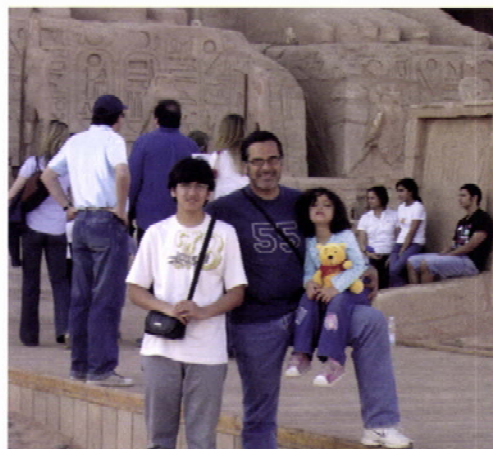
Andrés Fuenzalida, El Cairo, Egipto

Andrés Fuenzalida dice formar parte de los "no ingenieros" que se crían en Beauchef, pues egresó del Magister en Ciencias Mención Geofísica, en 1988. Como alumno de Plan Común "fui parte de las últimas generaciones que tuvieron el privilegio de tener como profesores a Moisés Mellado y Domingo Almendras. Creo que ambos marcaron a varias generaciones que pasaron por la Escuela". Andrés, se graduó de doctor en Ciencias mención Geofísica en la Universidad Louis Pasteur de Estrasburgo, Francia en 1995, y luego se radicó en Colombia. Allí trabajó durante 9 años, primero en el Servicio Geológico del Instituto Colombiano de Geología y Minería y luego en la industria de exploración de hidrocarburos al vincularse profesionalmente con ENAP Sipetrol S.A. Actualmente trabaja en la filial internacional de esta empresa, desempeñándose como Gerente de

Exploraciones en la oficina de El Cairo, Egipto. Vive allí con su esposa Astrid y sus hijos Esteban de 13 años y Luanda de cinco.

Enap Sipetrol es una empresa que pertenece al holding de empresas ENAP realiza actividades de exploración y producción de hidrocarburos en el extranjero. Actualmente su oficina está manejando cuatro proyectos de exploración y producción. Disfruta su trabajo plenamente pues dice que la exploración de hidrocarburos "tiene que ver con la generación de modelos geológicos que son verificados al perforar un pozo, tema que siempre me ha gustado", dice.

Cuando salió la posibilidad de irse a vivir a Egipto, no lo pensó demasiado: "Egipto es el una de las cunas de la



civilización y es imposible no asombrarse y disfrutar de la magnificencia de los restos de su pasado que son parte de una cultura universal. Nos pareció un lugar extraordinario para vivir y nos quedaremos aquí hasta que nuevos vientos soplen.", señala.

- ¿Pero piensas volver a Chile?
¡In sha'a Allah! (Si Dios quiere).

Claudia Manríquez y Rodrigo Musalem, West Palm Beach, Florida, USA

Claudia Manríquez y Rodrigo Musalem son amigos desde que se conocieron en la especialidad de Ingeniería Civil con mención en Hidráulica-Sanitaria-Ambiental. Se titularon entre el 98 y el 99, y ambos -con un año de diferencia- se fueron a realizar el Master of Science in Civil and Environmental Engineering en la University of Illinois at Urbana-Champaign, Illinois USA, recomendados por su profesor de Memoria de Título Yarko Niño.

Rodrigo es casado y tiene 3 hijos de entre 9 y 6 años. Después de graduarse

en su programa de Master comenzó a trabajar como ingeniero para el Distrito de Aguas del Sur de Florida en West Palm Beach. Esta es una agencia estatal dedicada al manejo y protección de los recursos hídricos, balanceando y mejorando la calidad del agua, el control de inundaciones, los sistemas naturales y el suministro de agua potable. Después de un año trabajando allí recomendó a Claudia para una consultoría en el área de operaciones de la misma agencia, donde actualmente realiza análisis hidráulicos y mediciones de más de 80 estaciones de bombeo. "Por eso aquí me llaman "the pump lady" (la dama

de las bombas)", comenta acotando que allí en Estados Unidos -al igual que en Chile- no son muchas las mujeres que se dedican a la Ingeniería Civil, por eso el apodo. Rodrigo disfruta mucho su vida familiar y también laboral en ese país: "Los amplios recursos económicos permiten realizar trabajo de punta. Sin embargo, siendo extranjero,





Horacio Morales, Londres, Inglaterra

proceso: demostrar con *Cover Letters* y CV 's que era apto para el cargo, certificados, todo esto para convencer primero a la empresa que me diera el auspicio y después al *Home Office* británico para que me aprobara el permiso de trabajo". Salió humo blanco luego de casi un año de perseverancia,

retail, oficinas) en toda Europa, desde la evaluación del que pide el préstamo, hasta la comercialización de la deuda del proyecto. Horacio es *Loan Analyst*, tiene asignados algunos proyectos en España, Francia, Suiza y Bélgica, a los que debe analizar su valor del mercado, tasación, flujos de caja, contratos de arriendo y hacer la inspección in situ.

Trabaja en *Canary Wharf*, el segundo barrio financiero de Londres. "Mi esfuerzo en este momento está puesto 100% en validarme y aportar en la empresa que estoy trabajando y aprovechar la infinidad de insights que uno absorbe en una ciudad como ésta", dice. Como recién llegado está abierto a todas las posibilidades y ni siquiera piensa en el regreso. "Si vuelvo sería probablemente con un proyecto propio en el cabeza, entretenido y ojalá no muy convencional, que me haga sentir que lo que hago es realmente especial."

Horacio Morales se tituló como Ingeniero Civil Industrial a comienzos del 2007. Sus primeras semanas como ingeniero se dedicó a descansar y pensar cómo quería organizar su vida de allí en adelante. Partió trabajando en *retail* y después en una agencia de publicidad para ganar experiencia y juntar dinero para seguir su carrera fuera de Chile. Un año antes había conversado con un alto ejecutivo de la empresa *Situs Realty Services*, para evaluar la posibilidad de irse a Londres. "Me hizo ver lo desafiante que era el

paciencia, manejo de la ansiedad y asertividad cuando fue necesaria, herramientas, dice, que desarrolló durante sus años de estudio en Beauchef.

Así llegó a Londres a comienzos de este año. *Situs Realty Services*, es una empresa que entrega soluciones de negocio a bancos de inversión, inversionistas institucionales y privados, entre otros, para manejar eficientemente portafolios de préstamos e hipotecas en proyectos de inversión en negocios inmobiliarios comerciales (hoteles,

siento la presión constante por mostrar mis capacidades", dice, aunque reconoce que el nivel de formación de ingenieros en la FCFM "es muy superior a lo que he podido ver en USA. No tenemos nada que envidiar a otras escuelas de ingeniería en el mundo".

Por su parte Claudia -soltera, sin hijos-, siente que su trabajo es tranquilo, pero que también presenta desafíos que lo hacen entretenido. "He aprendido

mucho y he podido aplicar y desarrollar conceptos más avanzados que lo que

pude hacer en Chile. Me encanta trabajar en terreno, aunque a veces la presencia de lagartos es un poco inquietante", se ríe.

Estos ex compañeros beauchefianos, se ven a diario e incluso les ha tocado realizar mediciones o trabajar en conjunto. No se ven mucho fuera del trabajo porque tienen estilos de vida muy distinto, pero se consideran buenos amigos.

A la hora de pensar en el futuro, Rodrigo quiere que sus hijos crezcan rodeados de su familia, pero sabe que no es fácil



volver. Claudia echa de menos a su familia y amigos, pero por ahora siente que está donde quiere estar y no descarta ni quedarse ni volver.