



OpenBeauchef

De la invención a la innovación

BEAUCHEFIANOS Y SUS EXITOSAS HISTORIAS DE EMPRENDIMIENTO

OPENBEAUCHEF

• *Decidieron dejar de lado un trabajo tradicional y optaron no sólo por ser sus propios jefes y manejar sus horarios, sino que también aportaron con nuevos conocimientos, productos o servicios a la industria. Los siguientes son relatos de éxito; pero, sobre todo, son historias de mucho trabajo, sacrificios y la idea persistente de que es necesario hacer aportes para mejorar el Chile de hoy.*

Por Andrea Jiménez D.

Conocimos a cuatro beauchefianos que no sólo fueron capaces de volver a intentar, sino que conocen lo que es estar en la cima, o cerca de ella.

Aseguran que el bichito del emprendimiento les picó gracias a algún familiar, al colegio o a los *scout*. De la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM)

heredaron la pasión por hacer las cosas bien y por enfrentar grandes desafíos sin temor.



Patricio Lagos



**Tecnologías
made in Chile**

Según Patricio Lagos, ingeniero eléctrico y avatar (mentor) en OpenBeauchef, las vueltas de la vida lo llevaron a internarse en el mundo de la minería, y desde allí se fortaleció como inventor para fundar su propia empresa, IDT, y crear el primer rectificador (equipos que se usan para proveer de la corriente continua que requiere el proceso de electrólisis) hecho en Chile.

En 2012, mientras IDT crecía, General Electric (multinacional estadounidense

que está presente en más de 100 países) se interesó en comprarla. “Yo nunca esperé que GE se fuera a interesar en mi compañía. Lo que yo quería era que ellos vendieran mis rectificadores al mundo, para poder seguir con nuestras ventajas; que eran la solución inmediata, la confiabilidad y el prestigio”, sentencia Patricio. Finalmente la compra se concretó.

Otra empresa chilena que logró vender a una grande fue Zappedy, que en 2011 fue adquirida por Groupon. Una de las personas que participó en el proyecto fue Daniel Pérez Rada, ingeniero civil en computación, quien explica en qué consistió el desarrollo: “Realizamos una herramienta en Estados Unidos, donde se aprovechó el uso de la tarjeta de crédito para saber cuándo una persona asistió a

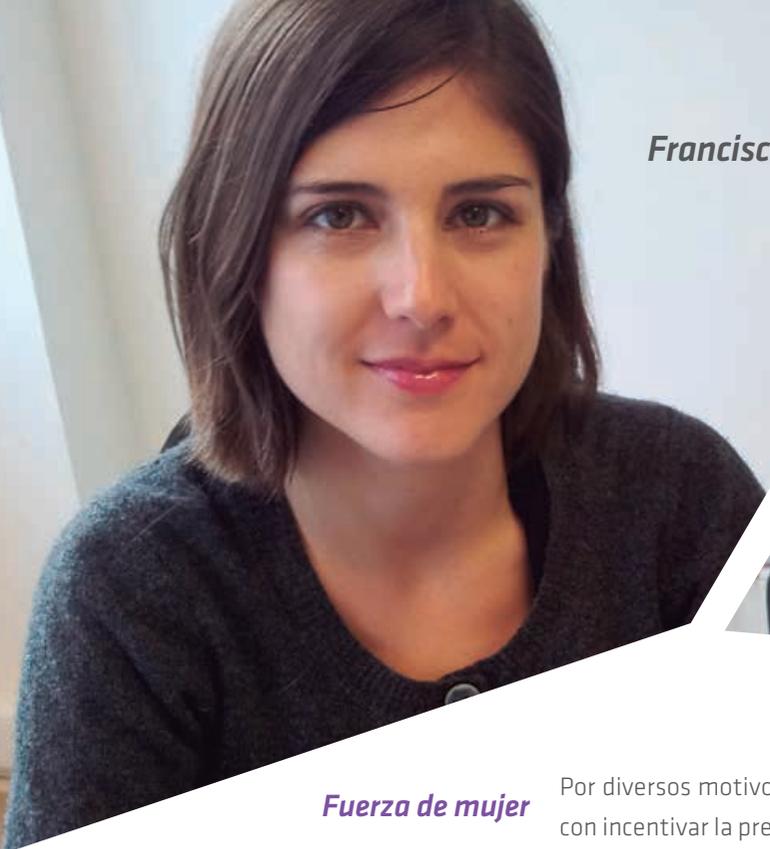
un lugar, qué tan seguido va, si dejó de ir, etc. con el fin de que una compañía pudiera usar esta información y crear un programa de fidelización al cliente, por ejemplo. Implementamos un piloto con Groupon, que funcionó bien e hicieron una oferta para comprar”.

“Fue una muy buena experiencia, ya que trabajé con gente impresionante”. Pero además tuvo la oportunidad de irse a trabajar a Estados Unidos. Sin embargo, de todos los integrantes de Zappedy, fue el único que optó por quedarse en suelo chileno.

OPENBEAUCHEF

Daniel Pérez Rada





Francisca Varela



Fuerza de mujer

Francisca Varela estudió Ingeniería Civil en Computación. Hoy es directora de Kodea y directora de tecnología de WoomUp, emprendimientos relativos a masificar el uso de la tecnología. Pero su primer proyecto, relacionado al uso de publicidad en el nick de MSN messenger, se gestó en el año 2008, en algún lugar de Beauchef 850.

Por diversos motivos se ha relacionado con incentivar la presencia femenina en la tecnología. “Somos muy pocas mujeres; en Chile por ejemplo, se necesitan alrededor de 90 mil profesionales en esta área y en educación superior salen en total 5 mil personas al año. De eso, sólo el 4% es del género femenino. De hecho, cuando yo estudié computación, era la única mujer de mi generación”, enfatiza Varela, quien ha obtenido im-

portantes distinciones, como integrar la lista de 100 Jóvenes Líderes en 2011.

Otra beauchefiana dedicada a la innovación tecnológica es Sandra Gatica, ingeniera civil industrial y gerenta general de Rayen Salud, empresa de desarrollos en esta área. Además es avatar en OpenBeauchef.



Sandra Gatica



Sandra entró a la compañía en 2007, cuando el fundador la invitó a participar. Está convencida de que los avances tecnológicos no tienen por qué ser de alto costo, y que deben estar al alcance de todos, de manera de masificar el mejoramiento de la calidad de vida de las personas.

“Empezamos a dar a conocer en Chile sobre salud en red. Era difícil que nos creyeran, en esa época había computadores antiguos e internet no era tan estable. Tuvimos que lograr que los médicos dejaran de escribir en papel y lo hicieran en computadores, incentivamos un cambio cultural”, explica Sandra Gatica al referirse a las dificultades con las que se toparon al inicio. Lograron crecer y pasaron de ser 40 personas en 2008 a 170 trabajadores este año y siguen desarrollando herramientas innovadoras para el área de la salud.

Beauchef hoy

Los entrevistados coinciden en que actualmente se está haciendo un importante trabajo en innovación y emprendimiento en la FCFM.

Francisca Varela comparte su experiencia: “Ahora veo que la Facultad está mucho más comprometida en temas de emprendimiento e innovación y fomentando más a los alumnos. En diversas oportunidades he podido participar en charlas y me parece súper interesante todo lo que están haciendo”.

Sandra Gatica señala que “tienen que abrirse espacios donde se genere sinergia entre estado, academia e industria; por eso OpenBeauchef es un programa tan atractivo, uno colabora con ganas y absoluto compromiso”.

Daniel Pérez Rada añade que “lo que se está haciendo en OpenBeauchef es súper valioso, creo que es importante que haya un espacio donde se pueda fallar, porque al final el emprendimiento es algo de perseverancia también. En algún minuto, si tú estás dispuesto a escuchar, te va a resultar”, reflexiona. 

Enlace relacionado:
www.openbeauchef.cl

TRAS SUS PASOS

Patricio Lagos está enfocado en traspasar sus conocimientos a nuevos emprendedores, a través de su participación como avatar en OpenBeauchef.

Daniel Pérez Rada es cofundador y gerente de tecnología de Epistemónicos, una plataforma con un buscador en línea y una base de datos que pretende recopilar toda la evidencia existente en salud.

Francisca Varela es directora en Kodea, una fundación para la inclusión de minorías en la industria tecnológica, y directora de tecnología de WoomUp, plataforma de *networking* para mujeres profesionales. Además participa de Girls in Tech, organización que identifica, conecta y da visibilidad a creadoras de tecnologías chilenas.

Sandra Gatica es gerente general de Rayen Salud, empresa familiar de innovación en servicios TI, focalizada en salud, con experiencia en la incorporación de diversas herramientas, como la gestión, ficha clínica electrónica, entre otros.