

SIMPOSIO DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS, RESONANCIA MAGNÉTICA, SECUENCIACIÓN DEL GENOMA: Nuevos caminos para la industria y las universidades del siglo XXI

8 y 9 de septiembre de 2017

Carlos Sialer

En 1999, cuando estaba a punto de acabar la carrera profesional de Biología, me propuse que mi tesis incluiría el desarrollo de uno o varios productos que terminarían en el mercado. Dos años más tarde, en enero de 2001, la CIA Biotecnológica filandesa Galilaeus OY, me proponía en convenio realizar una investigación, la cual involucraba el desarrollo de mi tesis de licenciatura, cuya sustentación el año 2003 en la UNPRG fue calificada como “Excelente” y merecedora de “Los Laureles Universitarios”.



En el año 2005 decidí viajar a España a realizar un Máster en Biotecnología (CSIC-ALITER- Madrid). Aquí me enteré de la evolución de las empresas de base tecnológica, el nivel en que se encontraban, en qué áreas surgían, y la importancia que tenía la innovación y la protección intelectual.

En octubre de 2006, durante el desarrollo de la tesis de maestría, me dirigí a Oviedo becado con una beca FPI por 4 años, para encaminar más profundamente mi investigación, cuya lectura de tesis en julio de 2011 recibió el calificativo Sobresaliente “Cum Laude” y ha originado una solicitud de Patente Europea y una solicitud PCT del 12 de julio del 2011.

En paralelo, dos años antes de culminar el doctorado, logré descubrir el nicho de mercado hacia el cual dirigiría los productos de mi empresa de biotecnología Asturbios Biotech SL., fundada en enero de 2011, empresa que por primera vez propone desarrollar biocidas de origen biotecnológico. Lo cual nos hizo merecedores del V Premio al Mejor Proyecto Empresarial Innovador de Base tecnológica, otorgado por el Centro Europeo de Empresas e Innovación.

En resumen, mi experiencia desde el campo científico se ha visto complementada con el campo empresarial, además de a través del Parque Científico Tecnológico de la Universidad Señor de Sipán, en el sector agroindustrial. Actualmente dirige el departamento de I+D+I de la compañía Ilender del sector farmacéutico veterinario y la Gerencia de innovación de Bioactiva, EIBT del sector Agropecuario.



100 años
PUCP