

De la Innovación al Impacto, la Vinculación Universidad – Empresa

Guatemala, 21 de enero de 2019. El Dr. Curtis Keith, Director Científico, Incubadora Biomédica Blavatnik de la Universidad de Harvard, fue el orador principal para la Lección Inaugural 2019 de la Universidad del Valle de Guatemala, con el tema De la Innovación al Impacto, la vinculación universidad – empresa como pilar de la economía basada en el conocimiento.

Durante la Lección el Dr. Keith, expuso la importancia de la colaboración Universidad-Industria a través de casos exitosos donde las invenciones científica se convierten en productos útiles y viables para el mercado. Estos modelos no solamente se basan en el potencial tecnológico de un descubrimiento, sino en la colaboración activa de líderes de la industria con líderes académicos en la gestión, orientación, y validación durante el proceso de incubación y aceleración. La toma de decisión compartida entre sectores promueve mejor entendimiento, crea confianza, y genera tecnología más usable por el consumidor y viable en el mercado.

La Aceleradora Biomédica Blavatnik de la Universidad de Harvard provee de fondos y apoyo a investigaciones en etapa temprana con el objetivo de reducir el riesgo tecnológico y de costos que estas pueden tener previo a ser consideradas seguras para las alianzas con industria. La aceleradora ha provisto de más de diecinueve millones de dólares (\$19millones) en financiamiento directo a 104 proyectos gestados en la Universidad de Harvard. De estos, casi la mitad de ellos han sido vinculados con la industria, ya sea en su etapa de empresa emergente o de colaboración y licencia con empresas de biotecnología o farmacéuticas.

El Dr. Keith es graduado de bioquímica por la Universidad McGill y obtuvo su maestría y doctorado en Química y Biología por la Universidad de Harvard. Previo a unirse a la Universidad de Harvard, el Dr. Keith fue el Vicepresidente de Investigación en CombinatoRx, una compañía ubicada en Massachusetts dedicada a la biotecnología, compañía de la que es cofundador desde 2000. Bajo su liderazgo, CombinatoRx creó una plataforma de tecnología integrada para el descubrimiento de terapias dirigidas, identificando una extensa cartera de medicamentos preclínicos y clínicos para áreas como la artritis reumatoide, psoriasis y enfermedades neurodegenerativas.

M.A. Roberto Moreno, Rector, comentó: "Esta visita es parte del esfuerzo de UVG de fortalecer el ecosistema de innovación en Guatemala, que potencie la vinculación del nuevo Centro de Innovación y Tecnología (CIT) con diversos sectores, para promover el desarrollo y crecimiento económico del país.

Durante su visita en Guatemala, el Dr. Keith se reunirá con docentes y estudiantes de las carreras biomédicas de UVG, así como con la Oficina de Transferencia Tecnológica e Instituto de Investigaciones de la universidad, para conocer y revisar proyectos innovadores y de colaboración con la Industria. También se reunirá con actores del ecosistema de innovación guatemalteco, de los sectores público, académico y privado.

La Dra. Mónica Stein, Vicerrectora de Investigación y Vinculación, afirmó que: "UVG está invirtiendo en promover la vinculación universidad-empresa de varias maneras: apoyando la construcción de un ecosistema nacional de innovación a través de nuestro Observatorio Económico Sostenible; creando la oficina de transferencia tecnológica de UVG e incubando prototipos; desarrollando proyectos colaborativos con el sector privado a través de modalidades innovadoras de graduación y consultoría; y movilizandoo expertos que puedan compartir las mejores prácticas y casos de éxito de esa vinculación tan importante entre sectores."