



Curtis Keith, PhD
Universidad de Harvard

Director Científico, Aceleradora Biomédica Blavatnik¹

El [Dr. Keith es el Director científico](#) de la [Aceleradora Biomédica Blavatnik de la Universidad de Harvard](#) desde 2008. La aceleradora provee de fondos y apoyo a investigaciones en etapa temprana con el objetivo de reducir el riesgo tecnológico² 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 startup o de colaboración y licencia con empresas de biotecnología o farmacéuticas.

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 dirigidas³, identificando una extensa cartera de medicamentos preclínicos y clínicos para áreas como la artritis reumatoide, psoriasis y enfermedades neurodegenerativas. 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.

El Dr. Keith estará dictando la lección inaugural 2019 de la Universidad del Valle de Guatemala, titulada "**De la Innovación al Impacto: La vinculación universidad-empresa como pilar de la economía basada en el conocimiento.**" Esta visita es parte del esfuerzo de UVG de construir un ecosistema de innovación en Guatemala, que potencie la vinculación de su nuevo Centro de Innovación y Tecnología (CIT) con diversos sectores, para promover el desarrollo y crecimiento económico del país. Durante su visita, 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.

¹ Chief Scientific Officer, Blavatnik Biomedical Accelerator

² The process of product and technology development contains risk. Developing a product that uses new technologies even increases the risk. Therefore it is important to understand those risks early and have strategies to mitigate them.

³ Terapias dirigidas molecularmente