

# ESTUDIO DE CASO DE PIVOT

## PONIENDO PRIMERO LA INVESTIGACIÓN: FACILITACIÓN EN FINANCIACIÓN Y DESCUBRIMIENTO DE COLABORACIÓN

Universidad de los Andes



Desde su fundación en 1948, Universidad de los Andes, una universidad privada situada en el centro histórico de Bogotá en Colombia, ha sido llenada con un sentido de la responsabilidad de contribuir al desarrollo del país y su proyección internacional. Su misión es proporcionar a sus estudiantes y profesores un entorno de educación integral y flexible animando al profesorado para cultivar una destacada vida académica y profesional. Su compromiso con la educación continuada se extiende hasta el valioso apoyo a la universidad en las actividades de investigación de los estudiantes y profesores.

## PONIENDO PRIMERO LA INVESTIGACIÓN: RACIONALIZACIÓN EN EL DESCUBRIMIENTO DE FINANCIACIÓN Y DE COLABORACIÓN

Con la inscripción actual en Universidad de los Andes de 12,500 estudiantes de pregrado, 2,500 estudiantes en programas de maestría y unos 300 adicionales en programas de Doctorado, la tarea de encontrar financiación para la investigación continúa aumentando. En la administración de una plantilla de cerca de 600 profesores a tiempo completo y 30 encargados de la investigación, Andrea Navas Calixto, Gerente de Investigación y Doctorado en la Universidad de los Andes, ha tenido que atender a las necesidades de los investigadores que buscan garantizar la financiación. "Cuando primero me uni a Los Andes en el 2010, gran parte del proceso de solicitud de financiación se hacía manualmente por correo en las solicitudes de becas y financiamiento. Hemos tenido una base de datos de investigación pero fue subutilizada", admite Andrea.

### LA NECESIDAD DE FINANCIACIÓN HA AUMENTADO

"Nuestra investigación, el número de estudiantes de Doctorado y programas de Doctorado ha aumentado en los últimos 6 años, así que estábamos interesados en mejorar y diversificar nuestros fondos de investigación. Con Pivot, comenzamos a implementar una nueva cultura en el campus de encontrar recursos para la investigación de los docentes y estudiantes de Doctorado de la Universidad Los Andes". Andrea promueve el uso de la base de datos Pivot y redes académicas para la financiación de la investigación, además de implementar estrategias para buscar financiamiento para la investigación y asesoramiento de los investigadores en gestión de proyectos.

Con frecuencia, es la responsabilidad de la oficina de investigación garantizar la financiación. Como otras oficinas de investigación, la de la Los Andes es confrontada con el compromiso de involucrar a la facultad para apoyar y ayudar al crecimiento de la investigación en la institución. Transmitir la información a la oficina de investigación de la facultad y a los estudiantes de grado de forma relevante puede ser invaluable. Participar en una visión compartida del éxito de la investigación hace una diferencia importante.

### ENCONTRAR FINANCIACIÓN REQUIERE MUCHO TIEMPO

El objetivo de Andrea como Gerente de Investigación y Doctorado es reforzar la preparación doctoral en la universidad y ella cree que la mejor manera de llevar a cabo esto es entrenar a estudiantes y al profesorado para que busquen sus propias subvenciones. Los dolores principales de los investigadores individuales incluyen la cantidad de tiempo que lleva uno para encontrar el tipo adecuado de subvención y que los requisitos para cada aplicación son muy detallados y compilar todos los documentos se puede hacer laborioso. La importancia de obtener financiamiento para la investigación es crítica y con la ayuda de Pivot, la facultad y los estudiantes son capaces de enfocar su investigación en vez de gastar grandes cantidades de tiempo tratando de encontrar las subvenciones que están disponibles.

### ASEGURAR EL MEJOR FINANCIAMIENTO, SIMPLEMENTE

Con el apoyo de la Universidad, Andrea ha sido capaz de ir más allá de educar a los investigadores de cómo pueden conectarse a los fondos. Ella promueve Pivot en cada uno de los departamentos o en las reuniones de bienvenida de las escuelas. Ella coordina las reuniones para estudiantes de posgrado y se reúne con investigadores individualmente para mejor entender sus intereses y necesidades de financiamiento. En todas las sesiones, Andrea les muestra cómo utilizar palabras claves de Pivot y tipos de financiación para localizar las mejores oportunidades para satisfacer sus necesidades de financiación para la investigación.

Cuando los investigadores tienen la capacidad de investigar personalmente sus oportunidades de financiamiento, pueden aumentar sus probabilidades de asegurar financiación. Tienen el mejor conocimiento de los requisitos que cumplen, los intereses de investigación y con estudiosos que potencialmente serían los mejores para colaborar en proyectos de investigación. Con facultad y estudiantes equipados con la capacidad y el conocimiento para buscar sus propios fondos, Andrea puede enfocar su energía en inculcar la importancia de buscar becas para trabajos de investigación y capacitación a más individuos. "Uno de mis mayores retos es asegurar que la facultad y los investigadores entiendan la importancia de encontrar financiación para su investigación obteniendo recursos que son relevantes para el trabajo que hacen", dice

### 'REALMENTE ES TAN SIMPLE, Y ES FANTÁSTICO.'

Los comentarios de los investigadores han sido positivos. "Una vez que aprenden a guardar sus búsquedas de financiación en Pivot, empiezan a recibir alertas de subvenciones que están disponibles. Y, eso es verdaderamente donde comienza su oportunidad para la financiación de la investigación. Es muy simple, y es fantástico," explica Andrea.

Pivot trabaja a escala mundial mediante la centralización de \$33 millones de dólares americanos en oportunidades de financiación en una sola base de datos que hace al proceso de encontrar la financiación más fácil de manejar. Además de la extraordinaria amplitud internacional de los contenidos que organiza y hace accesible, sus tecnologías innovadoras optimizan el trabajo de las oficinas de investigación para apoyar proactivamente la iniciativa de la investigación universitaria. Pivot también proporciona descubrimiento de colaboradores en una herramienta intuitiva e de gran alcance. Hay 3 millones de perfiles de estudiosos disponibles para el descubrimiento y la colaboración entre los investigadores. La búsqueda avanzada y alertas en Pivot permiten que investigadores reduzcan fácilmente su búsqueda adaptándola a su especificaciones. En el corazón de la utilidad de Pivot está su servicio de recomendación, que coincide los fondos y potenciales colaboradores. Con facetas para el filtrado y la clasificación, la lista de resultados ahora puede ser igualada con precisión a los intereses del investigador individual. Del mismo modo, colaboradores potenciales pueden ser filtrados para mejor adecuarse a la oportunidad. Andrea comenta, "Antes de que comenzáramos a emplear la base de datos Pivot, generalmente, sólo las subvenciones nacionales se solicitaban porque no había mucha información sobre fondos internacionales. Nuestro foco principal era encontrar información fiable y organizada sobre oportunidades de financiación internacionales para nuestros proyectos de investigación."

### ÉXITO DEL DOCTORADO EN ENCONTRAR FINANCIACIÓN

Lina Cuellar Wills es una estudiante de Los Andes, con la esperanza de encontrar este tipo de estudios en el extranjero con las oportunidades disponibles a través de Pivot porque ya tuvo otro éxito con el uso de la base de datos. "Mi principal desafío ha sido encontrar oportunidades que coincidan con mis necesidades como estudiante de Doctorado en Colombia - a veces es demasiado temprano para aplicar, a veces es demasiado tarde. Además, ha es muy importante para mí para encontrar las oportunidades que pueden cubrir mis gastos de vida en el extranjero, que generalmente son más grandes que los de mi ciudad natal".

Pivot ha sido muy útil para Lina, "Normalmente no es muy fácil saber cómo y dónde encontrar oportunidades de becas en el extranjero. Pivot me ha mostrado que hay un montón de recursos procedentes de diferentes tipos de organizaciones y que es posible presentar propuestas como parte de una institución o en forma independiente. Tengo un proyecto personal en el que he usado Pivot para aprender sobre qué tipo de financiación se ofrece a las instituciones, NGOs, y gobiernos para apoyar organizaciones no gubernamentales, que estoy empezando".

### ES MÁS QUE FINANCIACIÓN

Pivot ayuda a conectar a los colaboradores y los fondos que responden a los intereses y objetivos similares en la investigación a nivel internacional. Pivot combina una base de datos mantenida editorialmente con oportunidades de financiación y más de tres millones de perfiles de académicos pre-pobladas y soporta todo con un algoritmo conector patentado que coincide la financiación, los profesores y colaboradores, todos en un solo paso. La base de datos es actualizada continuamente por el personal editorial de Pivot con las últimas oportunidades para garantizar la fiabilidad. "La adopción de Pivot ha generado un cambio cultural. Los investigadores simplemente no sabían a dónde ir para encontrar financiación", comparte Andrea.

### INVESTIGACIÓN RACIONALIZADA Y SIMPLIFICADA

La búsqueda de financiamiento para la investigación no tiene que ser una tarea desalentadora. Con la ayuda de Pivot, las universidades pueden agilizar el proceso de desarrollo de investigación haciendo más tiempo disponible para concentrarse en la investigación que es lo que realmente interesa al investigador. Pivot es único pues integra descubrimiento de financiación y de colaboradores en una poderosa herramienta para que los investigadores puedan colaborar eficazmente con sus colegas, así como descubrir rápidamente las oportunidades correctas de financiación. Una tecnología que es intuitiva y de fácil implementación, Pivot ayudará a aumentar la eficiencia en la oficina de investigación. Sin mucho entrenamiento, los usuarios pueden rápidamente empezar a recibir recomendaciones de financiamiento y encontrar potenciales colaboradores inmediatamente. Pivot proporciona conexiones globales y locales que fortalezcan la investigación mediante la exploración de nuevas vías de financiación y colaboración, y los usuarios también pueden compartir y comunicar la financiación y colaboración a sus colegas. Sin precedentes para apoyar la colaboración en el campo de desarrollo de investigación, Pivot responde a las crecientes demandas de los investigadores a descubrir rápidamente los colaboradores adecuados y permitiendo trabajar de manera eficiente en colaboración con sus colegas para asegurar el financiamiento.