



Estudio bibliométrico de las disertaciones doctorales en el Departamento de Química, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad de Puerto Rico, Recinto Río Piedras



Giselle M. Garriga-Vidal
 Mentor: Dr. Carlos Suárez-Balseiro

Resumen

El objetivo de este trabajo de investigación es estudiar la producción científica del programa doctoral del Departamento de Química de la Fac. de Ciencias Naturales, UPR Río Piedras, mediante el análisis de las tesis defendidas en dicho programa durante el período 2010-2011. La investigación es parte de un proyecto mayor, con participación de España y México, para la aplicación de una metodología específica para evaluar la productividad científica de programas graduados mediante el uso de indicadores bibliométricos.

Introducción / Justificación

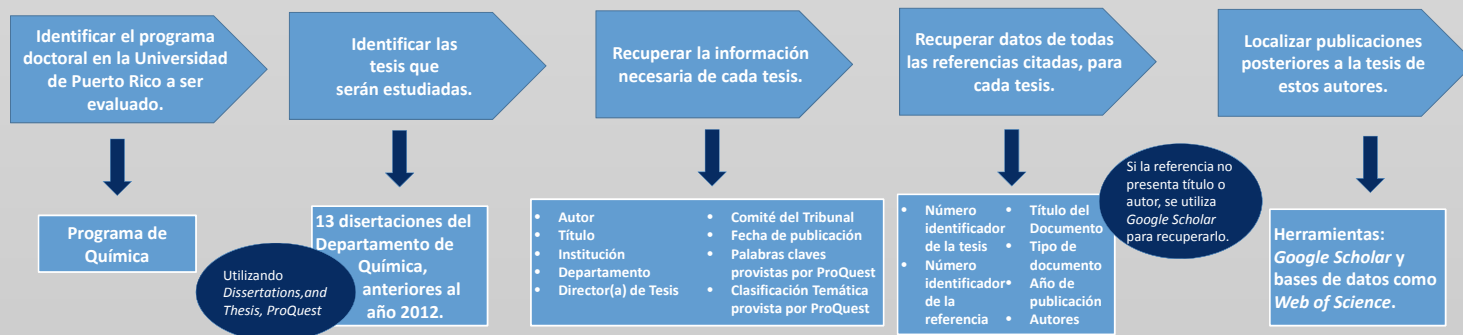
Martín Moreno (2012) afirma que es necesaria una capacidad formativa de calidad para formar investigadores que se conviertan en los más productivos en sus áreas de estudio. La importancia de la calidad de las investigaciones y la participación de los profesores en las disertaciones, es que el doctorado “tendrán como finalidad la especialización del estudiante y su formación en las técnicas de investigación, dentro de un área de conocimiento” según la Ley Orgánica de España 11/1983 (Martín Moreno, 2012, p.1). Al crear una cultura de publicación dentro de los programas doctorales, se crea al mismo tiempo oportunidades para compartir el conocimiento generado, transformándolo en la posible solución a una necesidad de información.

Metodología

Enfoque	Método	Fase	Herramientas
Cuantitativo	Indirecto	Búsqueda, recuperación y descripción de las tesis doctorales defendidas en el Dept. de Química (CN, UPR, RP) en el período 2010-2011.	ProQuest – Dissertation and Thesis
Cuantitativo	Directo/Indirecto	Búsqueda, recuperación y descripción de la producción científica de los autores de las tesis (publicaciones arbitradas con posterioridad a la defensa de la tesis).	Web of Science (SCI, SSCI) Google Scholar Scopus

Análisis de datos: Se utilizarán indicadores bibliométricos de productividad científica, especialización de la actividad científica, visibilidad e impacto y colaboración científica.

Proceso



Resultados Esperados

- Conocer la tipología documental y temática de las referencias citadas en las tesis estudiadas.
- Contabilizar y analizar las publicaciones y temáticas preferidas por los investigadores. Al estudiar las referencias de las tesis publicadas se puede determinar qué autores, fuentes de información y documentos son los más utilizados.
- Conocer la aportación del profesorado en la producción de tesis.
- Conocer la producción científica posterior del autor y si la temática de la tesis influye en ésta.

Al hacer un análisis de las tesis publicadas en el programa doctoral del Departamento de Química, y de las publicaciones que haya presentado el autor posterior a la tesis, se podrá discutir la capacidad formativa del Departamento.

Referencias

Martín Moreno, M. (2012). *Aplicación de una metodología específica para evaluar programas de segundo y tercer ciclo a partir de variables e indicadores*. Manuscrito inédito, Departamento de Biblioteconomía, Universidad Carlos III, Madrid, España.

Contacto

Giselle M. Garriga Vidal
giselle.garriga@gmail.com

Dr. Carlos Suárez Balseiro
carlos.suarez5@upr.edu