

Presentan novedoso registro de la investigación académica en Puerto Rico [1]

Enviado el 5 mayo 2015 - 5:17pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

[Diálogo Digital](#) [2]

Fuente Original:

Diálogo Digital

Por:



Los profesores Carlos Suárez Balseiro (en la foto) y Mariano Maura de la Escuela Graduada de Ciencias y Tecnologías de la Información en la UPR Río Piedras trabajan en esta iniciativa. (Suministrada)

“IUNE es algo que nos ha resultado muy positivo porque permite, de algún modo, monitorear el sistema universitario, saber cómo está haciendo investigación, cómo está haciendo innovación y cómo está siendo la formación de nuevos investigadores en todo el sistema universitario”, señaló el doctor Elías Sanz Casado, catedrático del Departamento de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad Carlos III de Madrid, que ayudó a desarrollar la plataforma puertorriqueña y que colabora con la Escuela Graduada de Ciencias y Tecnologías de la Información de la UPR.

La necesidad de un proyecto como UMAIPUR llevó a la Vicepresidencia de Investigación y Tecnología de la Administración Central de la UPR a abrir las puertas para recibir una propuesta que contemplara unas mejoras en el recogido de los datos de la investigación que se hace en todo el sistema universitario.

“Uno de los mayores problemas que está enfrentado la Universidad de Puerto Rico es el registro de datos sobre la actividad de investigación. En principio los sistemas de información son muy independientes unos de otros. Es decir, no hay un sitio central donde buscar. Hay multiplicidad de lugares pero no todos tienen la información guardada de la misma manera”, explicó la doctora Gladys Escalona de Motta, vicepresidenta asociada de Investigación y Tecnología.

Evidentemente, la cuantificación y registro de la producción de conocimiento tiene que verse en el contexto de la apuesta por una economía del conocimiento en el País. En ese sentido la doctora Escalona comentó que la investigación no es el punto final y afirma que es necesario promover la producción de patentes. Desde mediados de la década del 90 hasta el presente se han generado 60 patentes. Sin embargo, en los últimos 5 años la producción se ha acelerado, desarrollándose 26 patentes.

La propuesta para apoyar económicamente el concepto de UMAIPUR fue aprobada en julio de 2014, con una asignación de alrededor de \$34 mil. Los catedráticos Suárez y Maura se dieron a la tarea de impulsar su idea con lo que tenían entre manos, en colaboración con la UC3M, y con la ayuda de dos estudiantes graduadas que colaboran bajo el Programa de Experiencias Académicas Formativas (PEAF) que administra el Decanato de Estudios Graduados e Investigación (DEGI).

Con eso como telón de fondo, es preciso entender que es en el recinto español donde están montados los principales datos sobre la investigación que se realiza en Puerto Rico.

“Ya ellos tenían organizado el software de código abierto, todo estructurado, tenían la programación propia para trabajar los datos. Nosotros les damos las estrategias de búsqueda que nosotros estipulamos para traer de estas fuentes todo lo que es producción científica de Puerto Rico”, explicó Suárez.

Entonces, con ese punto de partida en la tierra ibérica es que UMAIPUR se integra para hacer el trabajo de normalización (fijar etiquetas de búsqueda) para lograr los indicadores a diferentes niveles al momento de consultar qué es lo que se hace en materia de investigación en la isla. A pesar de que la UC3M tiene dicha base, Maura y Suárez no descartaron que se desarrolle una plataforma propiamente puertorriqueña, pero por el momento lo ideal es mantenerse afiliados con los madrileños “para no empezar desde cero”.

Luego de esa fase organizativa, que todavía se encuentra en preparación, pasarían a desarrollar un trabajo mayor: agrupar el trabajo que se hace por facultades.

Tags: • UMAIPUR ^[3]
• UPR ^[4]

Categorías de Contenido:

- Ciencias biológicas y de la salud ^[5]
- Ciencias agrícolas y ambientales ^[6]
- Ciencias terrestres y atmosféricas ^[7]
- Ciencias físicas y químicas ^[8]
- Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos ^[9]
- Ciencias Sociales ^[10]
- Graduates ^[11]
- Postdocs ^[12]
- Empresarios e Industria ^[13]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/presentan-novedoso-registro-de-la-investigacion-academica-en-puerto-rico?language=es&page=3>

Links

- [1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/presentan-novedoso-registro-de-la-investigacion-academica-en-puerto-rico?language=es> [2] <http://dialogoupr.com/noticia/upr/presentan-novedoso-registro-de-la-investigacion-academica-en-puerto-rico/> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/umaipur?language=es> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/upr?language=es> [5] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=es> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=es> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/social-sciences-0?language=es> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=es> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=es> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/industry-and-entrepreneurs-0?language=es>