

[Inicio](#)[Noticias](#)[Alertas de publicaciones](#)[Reportajes](#)[Entrevistas](#)[Actividades](#)[Videos](#)[Imágenes](#)[Tribuna](#)[Conectar](#)

usuario

contraseña

[Recordar contraseña](#)[Registro](#)[Para instituciones](#)[Para periodistas](#)[Para invitados](#)**Tecnologías** | Tecnología de las telecomunicaciones

Investigadores andaluces crean una plataforma piloto para la toma de decisiones en el ámbito hospitalario

El grupo de científicos que dirige el profesor de la **Universidad de Granada** Evaristo Jiménez desarrolla una investigación para implantar un sistema de información para la ayuda a la toma de la decisión en materia de política científica, basado en una gestión del conocimiento específico del ámbito de la I+D+I, que sea aplicable a cualquier administración

Al | Andalucía | 24.02.2011 09:31



Se trata del proyecto de excelencia *Modelo para la gestión y explotación de recursos de información en ciencia y tecnología para la evaluación científica*, que está incentivado con 100500 euros por la **Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía**. El sistema está orientado a empresas interesadas en la investigación, universidades, centros de investigación, departamentos gubernamentales, etc.

Por el momento, los científicos han realizado una prueba piloto, consistente en la implantación de una plataforma aplicada al sistema hospitalario. "Hemos cogido una muestra de investigadores del ámbito sanitario del **Hospital Clínico San Carlos de Madrid** y estamos viendo si un sistema, en principio diseñado para la toma de decisiones en el ámbito de la administración general y en las universidades, es transportable a un ámbito sanitario", aclara José Navarrete, miembro del grupo de investigación.

El modelo desarrollado para el ámbito hospitalario está en fase de prueba. De momento han encontrado resultados parciales. Por ejemplo, el equipo ha detectado que debe adecuarse las salidas, personalizarlas, aunque los indicadores sean los mismos. También se ha dado cuenta de la necesidad de adecuar el lenguaje al ámbito sanitario, aunque los contenidos sean los mismos, "ya que el lenguaje universitario es diferente al sanitario", explica Navarrete.

"Queremos ver si lo que hemos creado con carácter genérico es realmente genérico, es decir, intentamos que no haya que partir de cero para cada administración", afirma el profesor Navarrete. "Entendemos que al final los indicadores pueden ser diferentes, pero las variables y la materia prima es común a todos, con lo cual hemos hecho un sistema que podría incluso comunicar a diferentes ámbitos, porque el aplicativo podría ser el mismo".

"La *materia prima* serían las variables, la producción científica, las publicaciones, patentes, proyectos, etc. Al final, esto es común en cualquier ámbito, ya sea universitario, sanitario u otros. Todo está orientado a resultados de investigación de cualquier área. Estamos interesados en cómo comunicar ciencia", concluye.

La característica más llamativa de la plataforma es que se trata de un sistema a tiempo real que procesa y calcula, mediante métodos cualitativos, indicadores, sobre todo, de corte bibliométrico.

La plataforma está orientada al tratamiento de información. Para ello ofrece un cuadro de mandos que tiene como utilidades "facilitar la toma de decisiones, sobre todo de carácter evaluador, como apostar por la promoción interna del personal en base a unos méritos, abrir líneas de investigación, decidir si se incentivan o no determinados proyectos científicos, etc".

El equipo del profesor Evaristo Jiménez no sólo ha generado los contenidos, sino también el diseño de los cuadros de mando. Además, los científicos se encargan del mantenimiento de la plataforma. "Todo corre a cargo del grupo", afirma José Navarrete, "estamos especializados en métodos cualitativos y cálculos de indicadores, con una base estadística y bibliométrica; y otra parte más documentalista e informática".

En la plataforma desarrollada se encuentran dos perfiles diferenciados: por una parte estarían los administradores de los contenidos, que diseñan los indicadores, cargan la información y, en definitiva, nutren la base de datos; y por otra, los mandos intermedios, como directores de hospitales o fundaciones sanitarias, sobre todo un personal gerencial.

Fuente: *Andalucía Innova*

Comentarios

Conectar o [crear una cuenta de usuario](#) para comentar.

Áreas de conocimiento

Ciencias Naturales
Tecnología
Biomedicina y salud
Matemáticas, Física y Química
Humanidades y arte
Ciencias sociales y jurídicas
Política científica

Información por territorios

Andalucía	Comunidad Valenciana
Aragón	Extremadura
Asturias	Galicia
Baleares	La Rioja
Canarias	Madrid
Cantabria	Murcia
Castilla La Mancha	Navarra
Castilla y León	País Vasco
Cataluña	