



BOLETÍN INFORMATIVO



Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social

CALIDAD CIENTÍFICA DE LA UMSA VISIBILIZADA A NIVEL MUNDIAL PRESENTACIÓN DEL PORTAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA DE LA UMSA

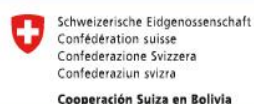


La calidad y solvencia de la investigación generada en la Universidad Mayor de San Andrés visibilizada a nivel internacional, incrementará su prestigio, posicionándola como una de las instituciones de educación superior referentes de la región, con la implementación del portal del Sistema de Gestión de la Investigación y Comunicación de la Ciencia de la UMSA, disponible en: pure.umsa.bo

El sistema presenta en una primera fase, 53 perfiles de investigadores con información de la base de datos SCOPUS, 120 unidades de investigación, publicaciones científicas, redes de colaboración del investigador con universidades y empresas en distintos países

del mundo. Cuenta con una barra de búsqueda y herramientas para conocer e identificar las áreas o temas en los que la UMSA cuenta con expertos, las áreas similares en las que están trabajando otros investigadores a nivel mundial facilitando la formación de equipos multidisciplinarios de investigación, las métricas acerca de la producción intelectual (Índice de citas e índice h que evalúa la producción científica del investigador respecto al número de publicaciones y las citas que recibe). Según esas métricas, las publicaciones de la UMSA han tenido un alto impacto a nivel mundial, en los últimos cinco años.

En el acto virtual de presentación del portal, el rector, Oscar Heredia Vargas, comentó "Es un



© Publicación realizada por el Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS) de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA).



hito para la UMSA y se constituyen en una herramienta que impulsará la construcción social de conocimiento, su importancia radica en la facilidad de acceso y atención a las necesidades de la comunidad científica y de la sociedad”.

La presentación del Sistema de Gestión de la Investigación y Comunicación de la Ciencia de la UMSA el viernes 25 de junio, contó con la participación de la vicerrectora, María Eugenia García Moreno, decanos, vicedecanos directores de institutos de investigación, los secretarios académicos y general de la UMSA, rectores y directores de investigación de las universidades del Sistema de la Universidad Boliviana, autoridades del Viceministerio de Ciencia y Tecnología, representantes de las cooperaciones de Suecia y Suiza, y representantes de la editorial Elsevier. En la apertura del acto de presentación del sistema, el Jefe del Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS), Mauro Costantino, dijo que es el resultado de un trabajo coordinado entre la UMSA mediante el Vicerrectorado y el DIPGIS con la editorial de información científica Elsevier.



En la apertura del acto de presentación del sistema, el Jefe del Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS), Mauro Costantino, dijo que es el resultado de un trabajo coordinado entre la UMSA mediante el Vicerrectorado y el DIPGIS con la editorial de información científica Elsevier.

Es un primer paso de un largo camino que va a abrir fronteras y permitir que la UMSA muestre su producción científica, en esta fase se presenta información de 53 investigadores extractados de la base de datos SCOPUS – la más importante base de datos bibliográfica de citas de artículos de revistas científicas, comentó Mauro Costantino.

La vicerrectora de la UMSA, María Eugenia García Moreno, dijo que es un momento muy importante no solo para la UMSA, sino para el departamento de La Paz que va a permitir visibilizar el trabajo silencioso de los investigadores, las publicaciones científicas, las redes de colaboración y la relevancia de la producción científica de nuestros investigadores a nivel internacional. “Quiero agradecer al DIPGIS y a su personal por el trabajo realizado, a los representantes de las cooperaciones de la Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional (Programa UMSA/Asdi) y la Cooperación para el Desarrollo de la Embajada de Suiza en Bolivia, que han creído y confiado en la investigación realizada en la UMSA al brindar el soporte económico para la implementación del sistema y a Elsevier por el apoyo técnico. “Es fundamental que la investigación que se genera en la UMSA llegue a la sociedad que ha

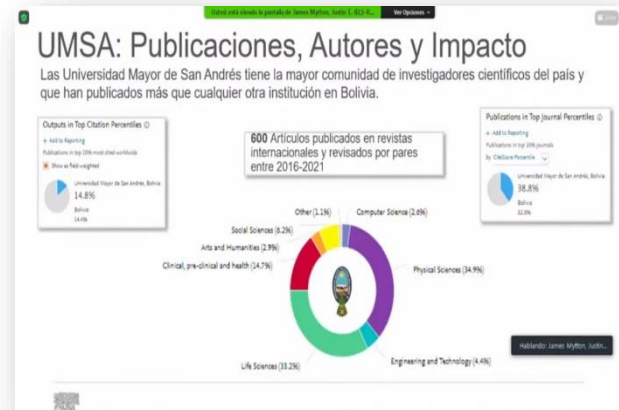
invertido en nuestra formación y está a la espera de conocer los resultados de esa inversión. Estoy muy orgullosa de la UMSA, es la única universidad en el país que cuenta con este sistema”, afirmó María Eugenia García.

En la presentación del portal del Sistema de Gestión de la Investigación y Comunicación de la Ciencia de la UMSA, Moisés Moreno, Consultor de Sistemas de Gestión de Investigación Elsevier, comentó estar muy orgulloso por la oportunidad de trabajar con todo el equipo del DIPGIS en el desarrollo e implementación de este sistema disponible a nivel nacional e internacional e interoperable con iniciativas similares en universidades en todo el mundo nivel mundial.



Moreno explicó que inicialmente el sistema cuenta con 53 perfiles de investigadores con información de la base de datos SCOPUS, 120 unidades de investigación, publicaciones científicas, redes de colaboración del investigador que evidencian el trabajo de los investigadores de la UMSA con universidades, empresas en distintas partes del mundo. Cuenta con una barra de búsqueda y herramientas para analizar e identificar en qué áreas o temas la UMSA cuenta con expertos, en áreas similares que están trabajando otros investigadores a nivel mundial, datos que facilitan la formación de equipos multidisciplinarios de investigación, información sobre los institutos de investigación y laboratorios, permite conocer el ORCID de los investigadores, las métricas acerca de su producción intelectual. Según Moreno esta información sobre el investigador se la puede conocer de manera automática sin necesidad de que el investigador introduzca sus datos por encontrarse en la base de datos

SCOPUS, información institucional y también el desempeño de la UMSA en investigación a nivel geográfico, y descargar a texto completo información científica. Estos datos permitirán definir estrategias de investigación en la universidad. En palabras de Moreno, “este es un aporte sustancial de la implementación del sistema”.



Por su parte Justin Myton, Gerente de Elsevier para Bolivia, dijo que es una tremenda satisfacción el lanzamiento del sistema de gestión de la investigación y comunicación de la ciencia de la UMSA. En su presentación denominada “Cómo la implementación del sistema PURE contribuye a la mejora continua en la gestión de investigación en la UMSA”, explicó que en los últimos cinco años la UMSA ha publicado más de 600 artículos en revistas internacionales de alto impacto que están entre los más citados a nivel mundial. Estos dos indicadores son muy relevantes, según Myton. El impacto se debe a la colaboración internacional con universidades e investigadores internacionales de prestigio que, en el caso de la UMSA, es bastante alta e importante.

Los objetivos de estos sistemas de gestión de la investigación, según el gerente de Elsevier, son: Visibilidad mundial para la investigación, atraer la colaboración internacional de calidad, simplificar y mejorar la gestión de recursos y resultados.

“Ha sido un trabajo excelente y coordinado entre los equipos del DIPGIS y Elsevier para extraer los datos de SCOPUS de cerca de 7000 editoriales, empresas y rankings de universidades y crear el portal disponible para

extraer los datos de SCOPUS de cerca de 7000 editoriales, empresas y rankings de universidades y crear el portal disponible para Al finalizar su disertación Justin Myton destacó que la colaboración con la UMSA continuará a través de actividades relacionadas con el fortalecimiento de capacidades, reportes actualizados sobre las tendencias mundiales en investigación y el impacto de la investigación generada en la UMSA y, sobre todo, para contribuir en la eficiencia en los procesos internos de gestión y evaluación de la investigación, contar con reportes para resaltar las fortalezas de la UMSA en la región geográfica.



LA UMSA Y LA UNIVERSIDAD DE LA PAMPA FIRMAN CONVENIO MARCO PARA IMPLEMENTAR PROGRAMAS Y PROYECTOS CONJUNTOS

La Universidad Mayor de San Andrés “UMSA” y la Universidad Nacional de la Pampa “UNLpam” de la provincia de La Pampa – Argentina, firmaron un convenio marco de cooperación con el objetivo de ejecutar “acciones de colaboración recíproca en programas de interés mutuo, sobre todo en el ámbito de la cultura, la educación, la salud, la ciencia y la tecnología”.

A partir de la suscripción de este convenio por el Rector de la Universidad Mayor de San Andrés, Oscar Heredia Vargas, y el Rector de la Universidad Nacional de la Pampa, Oscar Daniel Alpa, ambas instituciones trabajarán en

una agenda de cooperación mutua orientada al fortalecimiento de capacidades institucionales y la formación de recursos humanos.

El Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS) a través de los Programas de Interacción Social PROAGRO UMSA Y SLIM UMSA, coordinará la ejecución del mencionado convenio suscrito el 15 de junio del presente año. El convenio marco es el inicio de una alianza entre la UMSA y la UNLpam para trabajar convenios específicos de cooperación técnica o convenios de trabajo interinstitucional.

**Responsables de la publicación:**

Mauro Costantino, Ph.D.
Jefe a.i. DIPGIS

M.Sc. Ignacio Chirico Moreno
Coordinador Programa UMSA-Asdi

Elaborado por:

Lic. Carlos Rodríguez Laredo
Responsable Comunicación DIPGIS

Cristina Mejía Alarcón, Ph.D.
Analista Comunicación Programa UMSA-Asdi

Fotografía:
Archivo DIPGIS

Traducción:
Jairo Medina Figueroa

Diseño:
Angel Tambo Apaza

21 años COOPERACIÓN
EN INVESTIGACIÓN
EN LA UMSA



Suecia
Sverige



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Cooperación Suiza en Bolivia