



Universidad
Mayor de San Andrés



Vicerrectorado
Departamento de Investigación,
Postgrado e Interacción Social



Comunicando
Ciencia



LA UMSA CLAUSURA EL PRIMER DIPLOMADO EN PERIODISMO CIENTÍFICO

UN HITO EN LA DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA EN BOLIVIA

Con el avance vertiginoso de la ciencia y la tecnología, la divulgación científica se ha consolidado como una herramienta indispensable para conectar a la sociedad con los descubrimientos científicos que impulsan el conocimiento humano. El aporte de la ciencia y la tecnología debe ser comprendido y accesible para todos los sectores de la población. El rol de la divulgación de la ciencia no solo es informar sino, también, inspirar, educar y fomentar una cultura científica que es esencial para el progreso sostenible y el bienestar global.

Actualmente, la divulgación científica enfrenta el reto de adaptarse a un entorno digital en constante cambio, utilizando plataformas innovadoras para llegar a audiencias más diversas. Redes sociales, podcasts, videos interactivos y experiencias de realidad aumentada se han convertido en medios efectivos para transmitir conocimientos complejos de manera atractiva y comprensible. Además, la colaboración entre científicos, comunicadores, educadores y medios de comunicación es más fuerte que nunca, creando sinergias que potencian el impacto de los mensajes científicos.

Ver más... >>>

La divulgación científica es un puente entre la comunidad científica y la sociedad. Facilita el diálogo sobre temas cruciales como el cambio climático, la salud pública, la biotecnología y la inteligencia artificial, y otros tantos promoviendo una comprensión profunda y crítica que permite a las personas tomar decisiones informadas en base a evidencia científica. La transparencia y la accesibilidad son pilares fundamentales, asegurando que el conocimiento científico no esté reservado para unos pocos, sino que sea un recurso al alcance de todos.



En este contexto, la Universidad Mayor de San Andrés a través del Programa UMSA/Asdi, en el marco del Subprograma de fortalecimiento a la gestión de la investigación en la UMSA y del Proyecto "Divulgación Científica: Ciencia para la Comunidad", gestionó el desarrollo del Diplomado en Periodismo Científico con el Instituto de Investigación, Postgrado e Interacción Social en Comunicación de la Carrera de Ciencias de la Comunicación Social (IpiCOM) con el objetivo de fortalecer las competencias en periodistas en ejercicio para la divulgación de la ciencia generada en las Universidades del Sistema de la Universidad Boliviana (SUB), en distintas áreas del conocimiento.



Esta iniciativa compartida entre la UMSA y el Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB) fue implementada a través de una convocatoria nacional con el propósito de otorgar becas a 28 periodistas en ejercicio de medios de comunicación de Bolivia, es decir, los becados tienen su sede laboral en diferentes departamentos de Bolivia. Este sueño fue posible gracias al apoyo financiero del Programa UMSA-Asdi.



La primera fase concluyó con la entrega de diplomas a , 28 periodistas de diversas regiones de Bolivia que culminaron su formación como divulgadores científicos, en acto realizado en el Salón de Honor de la UMSA.

La ceremonia estuvo presidida por la Rectora de la UMSA, doctora María Eugenia García Moreno, quien destacó la importancia de este diplomado tanto para la universidad como para el país. "Este Diplomado era una tarea pendiente para la UMSA. Desde hace años sentimos la necesidad de contar con periodistas especializados que puedan traducir el lenguaje científico en términos accesibles para el público general", señaló García Moreno. Destacó el compromiso de la universidad por seguir impulsando la formación de comunicadores que se constituyan en puentes entre los científicos y la sociedad. "La ciencia bien comunicada tiene el poder de transformar sociedades, y ustedes, como nuevos divulgadores científicos, tienen un papel fundamental en ese proceso", concluyó.

Por su parte el Vicerrector, Tito Esteves Martini, comentó "Con este diplomado, damos un paso importante para que la ciencia no solo sea conocida entre pares, sino que llegue a la población, donde realmente puede generar impacto", Destacó la importancia que los periodistas formados acompañen a los investigadores en su trabajo para comunicar sus hallazgos con precisión y rigor.

Alcira Ramos Quispe, Secretaria Nacional de Investigación, Ciencia y Tecnología del Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana (CEUB), subrayó la trascendencia de este programa de formación en un contexto donde la ciencia tiene el potencial de transformar vidas. El periodismo científico es una oportunidad no solo para informar, sino para inspirar curiosidad y fomentar el pensamiento crítico en la sociedad boliviana".



Gabriela Sotomayor Terceros, directora del Instituto de Investigación, Posgrado e Interacción Social en Comunicación (IPICOM), presentó un informe sobre el desarrollo del diplomado. Sotomayor explicó que los 28 periodistas cursantes fueron seleccionados tras un riguroso proceso de admisión. Los diplomados recibieron formación en cinco módulos que abordaron los fundamentos del periodismo científico, la ética en la divulgación mediante plataformas digitales para la comunicación de la ciencia. "Gracias a la cooperación sueca y a la colaboración de docentes internacionales, pudimos ofrecer una formación de alta calidad, inédita en Bolivia", explicó Sotomayor, mencionando la importancia de abrir este tipo de programas a más profesionales de la comunicación.

El jefe del Departamento de Investigación, Posgrado e Interacción Social (DIPGIS), Mauro Costantino, destacó que este diplomado es un paso crucial para que la ciencia boliviana sea más visible. "Una de las falencias históricas de la universidad ha sido la divulgación de sus logros científicos. Hoy, con estos periodistas especializados, podemos cerrar esa brecha y devolver a la sociedad el conocimiento generado en nuestros laboratorios", afirmó. Costantino también agradeció a la cooperación sueca, cuya colaboración fue fundamental para traer a destacados profesionales internacionales que impartieron los módulos de formación.

En el acto de entrega de diplomas, Zulma Parada, en representación de los periodistas expresó su gratitud a tiempo de destacar que este diplomado ha transformado su visión del periodismo, permitiéndoles comprender la ciencia de una manera más profunda y comprometida. "Recibir este certificado no solo es un logro académico, sino también un compromiso con la divulgación de la ciencia. Somos los puentes que harán que el conocimiento científico llegue a toda la población", afirmó.

El diplomado inaugurado en junio de 2024, fue diseñado con un enfoque teórico y práctico en el que los cursantes no solo adquirieron conocimientos especializados, sino que también elaboraron reportajes de divulgación científica que fueron evaluados por tribunales externos. Cada uno de los módulos concluyó con un seminario web abierto al público, lo que permitió una participación más amplia y un diálogo directo con la sociedad.



Las autoridades presentes en la ceremonia de entrega de diplomas coincidieron en que la divulgación de la ciencia no es solo responsabilidad de los investigadores sino, también, de los comunicadores que ahora tienen las herramientas para llevar el conocimiento a todos los rincones del país.

Con esta primera promoción del diplomado de periodismo científico la Universidad Mayor de San Andrés se consolida como pionera en la formación de divulgadores científicos en Bolivia, abriendo un nuevo capítulo en la relación entre la ciencia, los medios de comunicación y la sociedad.

La formación continua de divulgadores científicos y la inclusión de nuevas tecnologías y enfoques pedagógicos son esenciales para mantener la relevancia y efectividad de la comunicación científica.



AUTORIDADES UMSA

María Eugenia García Moreno
Rectora

Tito Valerio Estévez Martini
Vicerrector

Mauro Costantino
Jefe Departamento de Investigación,
Postgrado e Interacción Social

Ignacio Chirico Moreno
Coordinador General Programa UMSA/Asdi

PRODUCCIÓN

Cristina Mejía Alarcón
Asesora comunicación científica y gestión de calidad
Programa UMSA/Asdi

Carlos Rodríguez Laredo
Responsable de comunicación
DIPGIS - UMSA

Dorian Rene Chura Azucena
Asistente de comunicación y apoyo técnico operativo
Programa UMSA/Asdi

Ángel Tambo Apaza
Diseño y edición multimedia
Programa UMSA/Asdi