



# BOLETÍN INFORMATIVO



Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social

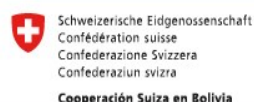
## DOCENTES INVESTIGADORES FORMADOS EN ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN

Organizado por la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) con el auspicio de la Red Bioética de la UNESCO, se realizó el 1er Curso Internacional de Formación Continua en Ética de la Investigación, que capacitó a sesenta y ocho participantes entre directores de ciencia y tecnología y docentes investigadores de universidades del Sistema de la Universidad Boliviana en contenidos, instrumentos y procedimientos para efectuar tareas concernientes a la valoración de la ética de investigación, aplicando los conocimientos y las experiencias impartidas por profesores de Argentina, Panamá, El Salvador, Colombia, República Dominicana, Perú y Bolivia.

En el acto de clausura presencial y virtual del curso realizado el 30 de mayo en el Salón de Honor de la UMSA, el Rector y la Vicerrectora de esta casa de estudios superiores, Oscar Heredia Vargas y María Eugenia García, respectivamente, entregaron certificados a los participantes de este curso internacional.



Estuvieron presentes, el Secretario Académico de la UMSA, Boris Quevedo Calderón, la Representante de la Presidenta del CEI-UMSA, Jacqueline Cortez Gordillo, la Coordinadora del CEI-UMSA, Miriam Vargas Vilela y el Coordinador del CEI-UMSA, Blitz Yorgen Lozada Pereira. De manera virtual participaron la Presidenta de la RedBioética – UNESCO, Susana Vidal, la Secretaria del CEI-UMSA, Esther Ninoska Flores, los profesores y las profesoras de Argentina, Panamá, El Salvador, Colombia, República Dominicana, Perú y Bolivia, los directores y jefes de ciencia y tecnología de las universidades del Sistema de la Universidad Boliviana.



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

Esta iniciativa proyectada inicialmente como actividad interna de la UMSA, fue extensiva a universidades del Sistema de la Universidad Boliviana, atendiendo las solicitudes e interés por la temática de la ética para el desempeño de las actividades de investigación.

Directores de ciencia y tecnología, docentes investigadores de las universidades San Francisco Xavier de Chuquisaca, San Simón de Cochabamba, Gabriel René Moreno de Santa Cruz, Técnica del Beni y la Universidad Juan Misael Saracho de Tarija y docentes investigadores de la UMSA participaron en este curso internacional que se desarrolló del 5 de marzo al 28 de mayo, en doce sesiones de tres horas académicas, coordinado por el Comité de Ética de la UMSA y gestionado por el Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social, dependiente del Vicerrectorado.

El Rector, Oscar Heredia, comentó que “...los comités de ética en investigación se convierten en el elemento conductor, para asegurar no solo la calidad del conocimiento generado en las universidades, sino la transparencia con el que éste se produce.

Por ello, el trabajo que deben afrontar los formados en este curso es velar por calidad y validez científica. La UMSA con su talento humano especializado en ética de la investigación, manifiestan la necesidad de coordinar esfuerzos entre universidades y formular un concepto común de los procesos de revisión ética”.

A su turno, la Vicerrectora, María Eugenia García, dijo “Pusimos la semilla, ahora inicia la tarea de poner en práctica los conocimientos adquiridos y las lecciones aprendidas del trabajo en equipo para fortalecer la práctica de la ética de la investigación en nuestras universidades del Sistema”.

En agosto de 2021, el Honorable Consejo Universitario aprobó el reinicio de las actividades del Comité de Ética de la Investigación de la UMSA, para este efecto instruyó la designación de dos representantes facultativos (titular y suplente) de las 13 facultades. El Comité de Ética de la Investigación de la UMSA está presidido por la Vicerrectora, María Eugenia García Moreno, que designó a la Dra. Jacqueline Cortés Gordillo como su Representante ante el CEI-UMSA.

## Coloquio Interdisciplinar: Potosí centro económico y emporio cultural (Siglos XVI – XVIII)

Entablar un diálogo para identificar elementos discursivos históricos de relevancia por medio de la historia y la literatura del Potosí Colonial fue el propósito del Coloquio Interdisciplinar: “Potosí, Centro Económico y Emporio Cultural (Siglos XVI al XVIII)” organizado por el Vicerrectorado y la Asociación de Estudios Bolivianos (AEB) realizado el 10 de junio, en el auditorio de la Carrera de Informática de la UMSA.

El coloquio destacó el valor de la ciudad más importante y productiva a nivel mundial durante los siglos XVI y XVIII por la extracción de la plata. En ese periodo, Potosí comenzó a crecer a un ritmo acelerado llegando a tener

una población de 160.000 habitantes en 1650 provenientes de todo el mundo, en medio de un esplendor social y cultural avanzado para esa época.

Del evento participaron la Vicerrectora María



Eugenia García, el Secretario Académico de la UMSA, Boris Quevedo Calderón, el Jefe del DIPGIS, Mauro Costantino, la Presidenta de la Asociación de Estudios Bolivianos, Claudia Rivero, docentes investigadores, historiadores y literatos y estudiantes.

Durante la mañana del coloquio, se presentaron ponencias a cargo de invitados nacionales e internacionales, mesas de diálogo con intervenciones del auditorio. Entre las disertaciones presentadas, destacan: “El trapiche de las fuentes: K’ajchas, trapicheros y rescatorisa” a cargo de Rossana Barragán del International *Institute for Social History*; “Fuentes para el estudio del teatro potosino del siglo XVI y los inicios del XVII” a cargo de Laura Paz rescala de la Universidad de Ca’Foscari de Venecia; “Cómo comprender la historia política potosina de los siglos XVI y XVII” a cargo de Eugenia Bridikhina de la UMSA. Se contó con la ponencia especial del escritor peruano – español, Diego Valverde Villena con el tema “Una Carta de cocina Virreal”.

Posteriormente se realizó una mesa de diálogo con las intervenciones de Paola Revilla (UCB, UMSA – Archivo de La Paz), Gilmar Gonzales (UMSA), María Luisa Soux (UMSA) y Omar Rocha Velasco (UMSA). Culminando con una ronda de preguntas del público asistente.

Por la tarde, se presentaron las ponencias: Presentaciones de la Villa Imperial, contando con cuatro ponencias: “*Copac coya, collque tica*: la voz femenina del

“*Copac coya, collque tica*: la voz femenina del Testamento de Potosí”, a cargo de la “*Dos poemas de la Villa Imperial*: Una relación de fiesta (1663) y el Testamento de Potosí (1800) / Aproximaciones metodológicas”, a cargo del docentes de la UMSA, Andrés Eichmann, “Potosí: Emporio divino y universidad de la idolatría” a cargo de Pablo Quisbert de la Sociedad Boliviana de Historia, y por último, “La ciudad donde todo es posible: la construcción de un Potosí grandioso y la representación de mujeres vestidas de hombres en Arzáns” a cargo de Stefany Diez de Medina de la UMSA y de la Universidad Católica Boliviana San Pablo.



En la última mesa de diálogo, se contó con las intervenciones de Pedro Querejazu (Sociedad Boliviana de Historia, Juan Pablo Vargas (Sociedad Boliviana de Estudios Clásicos), Pilar Mendieta (UMSA) y Ximena Soruco (UMSA). El coloquio rememoró la grandiosa historia de Potosí y a pesar de los años, es fuente de información para investigadores y estudiosos de todo el mundo sobre la época del esplendor de la plata.

## EL DIPGIS PIONERO EN LA GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA UMSA

Con la conferencia virtual internacional “Gestión de la Calidad en las Universidades” realizada el 14 de junio, la Universidad Mayor de San Andrés dio inicio al proceso de implementación del sistema de gestión de la calidad, en los ámbitos de la gestión administrativa, la investigación, el postgrado y la interacción social de acuerdo a la Resolución del Honorable Consejo Universitario N° 164/22.

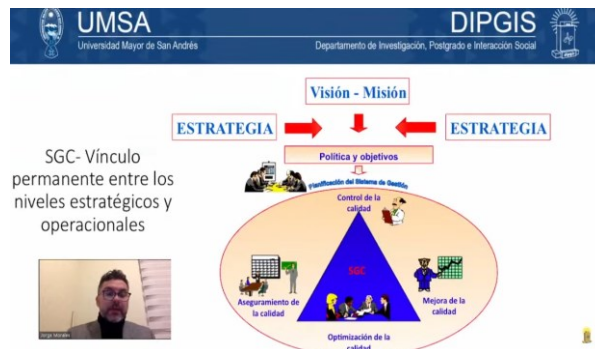
El especialista en gestión de la calidad, Jorge Morales Ferreiro, de la Universidad de Talca – Chile, resaltó en la conferencia los elementos teóricos y prácticos sobre la importancia de la implementación de un sistema de gestión de la calidad en las universidades que prevé un conjunto de políticas, objetivos, procesos, y recursos que permitan a la universidad mejorar su estructura, interrelaciones y procesos internos, para satisfacción de sus clientes internos y externos.



La implementación del sistema de calidad, se inició con un proceso de capacitación al personal técnico de unidades administrativas y académicas para la implementación, aplicación y mejora del sistema de gestión de calidad en sus respectivas unidades. La capacitación prevé temáticas sobre conceptos de calidad, liderazgo y gestión de procesos.

En este proceso de capacitación están incluidos la Dirección Administrativa Financiera (DAF), el Departamento de Presupuestos, el Departamento de Planificación y Coordinación y el Vicedecanato de la Facultad de Ciencias Puras y Naturales que solicitaron participar en la implementación del sistema de gestión de la calidad.

En la gestión 2013, el Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS), dependiente del Vicerrectorado de la UMSA con apoyo del Programa UMSA/Asdi, ha trabajado un proceso de reforma integral, en procura de la mejora continua en la investigación y la gestión administrativa financiera con el apoyo de la consultora sueca KPMG, en cumplimiento de las recomendaciones de una auditoría técnica externa de gestión, realizada en 2012.



En noviembre de 2017, después de un análisis y evaluación de los logros, metas e impactos alcanzados, se decidió incorporar al proceso de reforma de la gestión de la investigación el componente de gestión de calidad bajo el enfoque de gestión de procesos basados en la Norma ISO 9001:2015.

El trabajo realizado en este periodo, forma parte del contenido del Instrumento Estratégico del Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social de la Universidad Mayor de San Andrés que describe los procesos y procedimientos para la gestión de la investigación aprobado por Resolución del Honorable Consejo Universitario N° 164/22.

El DIPGIS para la presente gestión, tiene previsto el modelamiento de los procesos y procedimientos para postular a una certificación por el Instituto Boliviano de Normalización y Calidad (IBNORCA). El DIPGIS considera como una prioridad institucional asegurar la calidad de la formación e investigación, fundamentalmente, en un contexto de creciente oferta e internacionalización de la educación superior.

## La UMSA, la UMSS y la UTO desarrollaron el 2do Ciclo de Interaprendizaje Interinstitucional

A iniciativa del Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS), dependiente del Vicerrectorado de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), en coordinación con las universidades Técnica de Oruro y San Simón de Cochabamba se llevó a cabo el 2do Ciclo de Interaprendizaje Interinstitucional en gestión de la investigación, el postgrado, la interacción social e innovación 2021-2022, los días 20, 22 y 23 de junio.

Este evento tuvo el propósito de generar sinergias para el trabajo conjunto que contribuya a la mejora continua y desarrollo institucional basado en la cooperación horizontal, mediante el fortalecimiento de capacidades entre departamentos y/o direcciones de investigación de las universidades del Sistema de la Universidad Boliviana (SUB), en gestión de la investigación, innovación, postgrado e interacción social.



Durante los tres días del 2do Ciclo de Interaprendizaje Interinstitucional se realizaron presentaciones referidas a la temática de Construcción de Agendas de Investigación para Adaptación al Cambio Climático en las sub áreas: Políticas, Estrategias y Planes de la Investigación, Gestión Técnica en el Ciclo de Proyectos de Investigación a cargo de representantes de las universidades Mayor de San Andrés, Mayor de San Simón, Técnica de Oruro, la Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra, la Delegación Boliviana ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, el

Viceministerio de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Medio Ambiente y Agua, y la Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre (WCS, por sus siglas en inglés).



Este segundo ciclo de interaprendizaje, realizado en las modalidades presencial y virtual, fue coordinado con la Universidad Mayor de San Simón (UMSS) para la elaboración de agendas de Investigación aplicada para adaptación al cambio climático en el marco del Proyecto PIA-ACC II y con la Universidad Técnica de Oruro (UTO) para integrar y operativizar la Agenda Departamental de Investigación frente al cambio climático.

Como ocurrió en el primer ciclo, esta versión de la agenda de interaprendizaje se desarrolló en el marco de los convenios suscritos por la UMSA con la Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional (Asdi) y la Cooperación para el Desarrollo de Suiza en

en Bolivia (COSUDE), para su implementación a través del Subprograma de Fortalecimiento a la Gestión de la Investigación y el Fortalecimiento de capacidades de investigación del Sistema de la Universidad Boliviana, respectivamente.

## INSTITUTO DE GENÉTICA: 50 AÑOS DE TRAYECTORIA CIENTÍFICA

Conmemorando el inicio de sus actividades en junio de 1972, el Instituto de Genética, dependiente de la Facultad de Medicina, Enfermería, Nutrición y Tecnología Médica (FMENT) de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), celebró los 50 años de su creación como centro de referencia nacional e internacional en las áreas de genética toxicológica, citogenética, genética médica y genética molecular.

Actividades científicas, académicas y protocolares se realizaron durante la semana aniversario a partir del 23 de junio con la participación de la Vicerrectora, María Eugenia García, el jefe del DIPGIS, Mauro Costantino, el Decano, David Mérida Vargas y el Vicedecano, Martín Villarroel Mareño, de la Facultad de Medicina, respectivamente, la Directora del Instituto de Genética, Jessika Barrón Cuenca, autoridades e investigadores.



El Instituto de Genética fue creado el 1ro de abril de 1972 y desde entonces ha contribuido en la formación de recursos humanos de alto nivel en las áreas biológicas y biomédicas, así como en la prestación de servicios para el diagnóstico citogenético, y el asesoramiento genético a



*“Tiene hasta la fecha un gran número de aportes al conocimiento científico en publicaciones no sólo en el ámbito nacional sino, también, internacional. Cuentan con grandes investigadores cuyos resultados han sido de gran impacto en el instituto, la Facultad de Medicina; pero también dentro de la universidad y son un gran aporte para Bolivia y para el mundo por la calidad de sus resultados y por los aportes que han alcanzado en sus investigaciones. De todo corazón, hago llegar una felicitación muy grande al Instituto de Genética por sus bodas de oro. ¡Deseándoles muchos éxitos más de aquí en adelante!”,* expresó la Vicerrectora de la UMSA, María Eugenia García, en el acto protocolar realizado el 23 de junio.



El Instituto orienta sus acciones a la prevención de problemas inherentes a la salud genética, mediante la atención médica, convenios con diferentes hospitales y, sobre todo, a través de proyectos de investigación de alta calidad científica, tecnológica y de impacto social, priorizando el estudio del riesgo genético, no solo a nivel familiar, sino también como un problema de salud pública. El Instituto de Genética ha contribuido en la docencia en pregrado en las facultades de Medicina, Ciencias Farmacéuticas y Bioquímicas, Agronomía y en las carreras de Enfermería, Tecnología Médica, Biología; no sólo de la UMSA, sino también en otras instituciones como la Escuela Militar de Ingeniería y la Universidad Católica Boliviana.

El logro más importante del Instituto, en el campo de la docencia, fue la creación de la Maestría en Ciencias Biológicas y Biomédicas, con la participación de los institutos Boliviano de Biología de Altura -IBBA, el SELADIS y el Instituto de Investigaciones Fármaco-Bioquímicas.





#### 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

