



Noticias

Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social

Universidad Mayor de San Andrés

31 de Agosto de 2015

Volumen 6, N°6

Apoyo al desarrollo de capacidades y competencias a investigadores de la UMSA



Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social



Taller sobre propiedad intelectual y patentes



Taller visibilizando proyectos de investigación



Taller con gestores de innovación de la UMSA



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Publicación del Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS) de la Universidad Mayor de San Andrés. La Paz — Bolivia

UMSA/Asdi dió a conocer proyectos de investigación ganadores del concurso a fondos de investigación Asdi

Con el objetivo de promover la capacidad de investigación en la Universidad Mayor de San Andrés con calidad científica, de innovación y pertinencia social, a través del financiamiento de Proyectos Concursables de Investigación y Desarrollo, con el propósito de fortalecer el desarrollo científico y tecnológico en el marco de sus planes y políticas.

En el mes de enero de la gestión 2015 el Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social de la Universidad Mayor de San Andrés, la Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional, emitieron la convocatoria para fondos concursables de investigación para ejecución de proyectos.

Al cierre de la convocatoria se recibieron en total 41 proyectos, de los cuales 19 pasaron a la fase de evaluación interna y externa cumpliendo todos los requisitos para su evaluación por el comité evaluador nacional conformado por cuatro expertos en las áreas de salud, tecnología, recursos naturales y sociales. Como una última fase se enviaron los proyectos a evaluadores internacionales quienes otorgaron una ponderación a cada propuesta.

Finalmente, para la asignación de fondos, el programa UMSA/Asdi, realizó un ranking de las ponderaciones internas y externas obtenidas por cada uno de los proyectos, asignando presupuesto a los primeros diez proyectos que obtuvieron las mejores puntuaciones

El miércoles 22 de julio en el Departamento de Investigación Postgrado e Interacción Social de la Universidad Mayor de San Andrés DIPGIS-UMSA, se llevó a cabo la reunión entre el Coordinador de Programa UMSA/Asdi y los coordinadores de los proyectos ganadores de la convocatoria. La misma tuvo como propósito dar a conocer la calificación de los proyectos ganadores a los coordinadores e informar los pasos, requisitos y procedimientos a seguir antes y durante el desarrollo del proyecto, que gracias a los fondos entregados por la Cooperación Sueca, para las gestiones 2015, 2016 y 2017, serán ejecutados.

A continuación se detallan los proyectos ganadores:



Nombre del Proyecto	Coordinador	Unidad Ejecutora
Estudio de la capacidad anticancer del achachiru (<i>Calcinia humilis</i>) y del ocoro (<i>Rheedia acuminata</i>) en diferentes líneas celulares cancerígenas	Gloria Rodrigo Lira, Ph.D.	Instituto de Biología Molecular y Biotecnología – Unidad de Vigilancia Ambiental y Genotoxicología
Desarrollo de bebidas no lácteas funcionales a partir de alimentos bolivianos	José Mauricio Peñarrieta, Ph.D.	Instituto de Investigaciones en Productos Naturales
Potencial pesticida orgánico antifúngico para el control de cultivos orgánicos de café y cítricos de Alto Beni y Palos Blancos	Yonny Rene Flores Segura, Ph.D.	Instituto de Investigaciones Químicas
Caracterización química y hemisíntesis de los colorantes del Mashahui (<i>Renalmia breviscapa</i>) para su evaluación biológica	Ivan Limachi Valdez, MSc	Instituto de Investigaciones Fármaco Bioquímicas
Desarrollo y optimización de nuevas configuraciones en celdas de ion-litio con potencial aplicación a sistemas estacionarios en Bolivia"	Waldo Florentino Yapu Machicado, Ph.D.	Instituto de Investigaciones Químicas
Caracterización macro y micro estructural de biopolímeros producidos por bacterias halófilas nativas y aisladas del Salar de Uyuni	Flavio Giovanni Ghezzi M., Ph.D.	Instituto de Investigaciones Físicas
Estudios moleculares mecanísticos sobre los alcaloides de la Evanta y producción de formas farmacéuticas a base de Evanta para un estudio piloto de validación de la eficacia contra las Leishmaniiasis cutánea en Etiopía	Alberto José Giménez Turba, Ph.D.	Instituto de Investigaciones Fármaco Bioquímicas
Estudios químicos biodirigidos de especies amazónicas antiparasitarias utilizadas en la cultura Tacana.	Esther Ninoska Flores Quisbert, Ph.D.	Instituto de Investigaciones Fármaco Bioquímicas
Potenciales productos fitoterapéuticos y cosméticos, a partir de residuos agroindustriales de maní y café	Giovanna Rocío Almanza Vega, Ph.D.	Instituto de Investigaciones Químicas
Producción de aromáticos glicosilados y sus derivados con capacidad antioxidante y potencial inhibitorio contra enzimas clave relevantes para la hiperglucemia	Cristhian Carrasco Villanueva, Ph.D.	Instituto de Investigación y Desarrollo de Procesos Químicos



DIPGIS inició programa de apoyo al desarrollo de capacidades y competencias dirigido a investigadores de la UMSA

Con el objetivo de proporcionar conocimientos acerca de la metodología para el registro de proyectos de investigación y sus resultados, cumpliendo criterios de calidad y normas internacionales de registro, a coordinadores e investigadores de proyectos, el Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social, con auspicio de la Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional (Asdi), organizó el Taller *Visibilizando tu esforzada labor de investigador* que se realizó los días 29 y 30 de julio en el laboratorio de computación del Postgrado de Informática de la Facultad de Ciencias Puras y Naturales.

En la inauguración del taller estuvieron presentes el Vicerrector, Alberto Quevedo Iriarte, el Secretario Académico, José Chuquimia y el Jefe del Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social, Justo Zapata Quiroz.

El Vicerrector felicitó al DIPGIS por esta iniciativa que pretende apoyar de manera sustancial en la visibilización de la producción intelectual generada en la UMSA.

La metodología del taller prevé conferencias informativas a cargo de las facilitadoras Susana Hannover y Jimena Vaca, así como prácticas dirigidas. En esta segunda actividad, los coordinadores e investigadores trabajaron de manera individual con la herramienta informática para el registro de proyectos, bajo el permanente apoyo de las facilitadoras. Los participantes a tiempo de ingresar a la herramienta debieron proporcionar información en los siguientes campos: usuario, clave y acceso que fueron proporcionados por el DIPGIS. El tipo de acceso disponible para las cuentas creadas es perfil de investigador. El perfil de investigador tiene como opciones; crear, editar. Indizar, certificar, importar y exportar nuevos registros.

Se trata de un primer taller en el marco del programa de apoyo al desarrollo de capacidades y competencias que el DIPGIS ha previsto desarrollar en la comunidad de generadores de conocimiento, como son los docentes e investigadores de la UMSA.



La UMSA y SENAPI promueven la protección intelectual

Con el propósito de promover la protección intelectual de los resultados de la actividad científica generada en la Universidad Mayor de San Andrés y motivar el registro de la propiedad intelectual entendida como “toda creación del intelecto humano”, el Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS) de la UMSA conjuntamente con la Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional (Asdi), realizó el Taller “Protegiendo tu talento” impartido por el Servicio Nacional de Propiedad Intelectual (SENAPI).



En el taller, realizado en el auditorio del Instituto de Ecología el jueves 20 de agosto y organizado en el marco del programa de apoyo al desarrollo de capacidades y competencias implementado por el Área de Comunicación DIPGIS/Asdi; participaron coordinadores de proyectos e investigadores que trabajan con apoyo de Asdi.



Técnicos del SENAPI precisaron que la propiedad intelectual está dividida en dos ramas: la Propiedad Industrial (patentes de invención, marcas y denominaciones de origen) y Derecho de autor (obras literarias, artísticas, obras científicas y derechos conexos).

Participaron de la inauguración del taller la Vicedecana de la Facultad de Ciencias Puras y Naturales y Presidenta de la Comisión Política Académica, Investigación e Innovación del Consejo Académico Universitario de la UMSA, María Eugenia García, la Directora Ejecutiva del SENAPI, Gabriela Murillo, y el Jefe del DIPGIS, Justo Zapata Quiroz.



La UMSA impulsa procesos de gestión de la innovación

Gestores de innovación de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) y de la Universidad Mayor de San Simón (UMSS) se dieron cita en el Auditorio Multipropósito de la Carrera de Economía para participar del Taller sobre Innovación, impartido por el experto Peter Kempinsky, representante del Instituto Escandinavo de Competitividad y Desarrollo (SICD) de Suecia, con el objetivo de reforzar la gestión del Proyecto de Innovación y Desarrollo de Clúster para la UMSA y la UMSS.

En el taller se presentaron diversas estrategias de innovación para acercar a los académicos (gestores) a las empresas y éstas, a su vez, transferir el conocimiento a autoridades estatales y así formar una sinergia dentro del modelo triple hélice.

La apertura del Taller estuvo a cargo de José Luis Chuquimia, Secretario Académico de la

UMSA, Justo Zapata, Jefe del Departamento de Investigación Postgrado e Interacción Social de la UMSA e Ignacio Chirico, Coordinador del Programa UMSA/Asdi.

El Secretario Académico de la UMSA, José Chuquimia, informó que está previsto que en septiembre los gestores de innovación, fortalecerán sus conocimientos y competencias en Suecia, participando en talleres prácticos en la Universidad de Lund, Universidad de Chalmers y otras instituciones suecas que realizan innovación.

El evento realizado el jueves 13 y viernes 14 de agosto, fue organizado por el Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social, como Unidad coordinadora del programa UMSA-Asdi.





IV

Principio de calidad

Nunca saque conclusiones ni haga comentarios sobre la información de pasillo, mensajes anónimos o rumores de personas que, tal vez, no conozcan a fondo una situación.

Consulte, indague y recopile información oficial que le permita llegar a un juicio correcto sobre cualquier asunto.

¡ LA PRUDENCIA ES CALIDAD!

El DIPGIS en las Redes sociales

Más información sobre las actividades relacionadas con la investigación, y otras generadas en el Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social de la UMSA las encuentras en:

www.dipgis.umsa.bo



DIPGIS
Edificio Hoy, Piso 14
Av. 6 de agosto 2170
Telfs. (591)-2 2442464
Fax (591)- 2443375
comunicadipgis@umsa.bo
www.dipgis.umsa.bo

La Paz- Bolivia

Responsables de la Publicación:

Dr. Waldo Albarracín Sánchez
Rector UMSA

Alberto Quevedo, Ph.D.
Vicerrector UMSA

Justo Pastor Zapata, Ph.D.
Jefe DIPGIS:

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

Elaborado por:

Lic. Carlos Rodríguez Laredo
Comunicación DIPGIS

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

Fotografía:
Ángel Tambo



Noticias

Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social

Universidad Mayor de San Andrés

31 de Agosto de 2015

Volumen 6, N°6



Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Publicación del Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social (DIPGIS) de la Universidad Mayor de San Andrés. La Paz — Bolivia

Support capacity building and competences researchers UMSA



Workshop on intellectual property and patents



Workshop making visible research projects



Innovation workshop managers UMSA

UMSA/Sida presents the competitively awarded research projects for Sida research funds

This is with the objective of promoting research capacity at Universidad Mayor de San Andrés (UMSA) with scientific quality, innovation and social relevance through Swedish International Development Cooperation Agency (Sida) funding for competitively awarded research and development projects, with the aim of strengthening scientific and technological development in the framework of UMSA plans and policies.

In January of 2015 the Department of Research, Postgraduate Education and Social Interaction (DIPGIS) of UMSA, within the framework of UMSA/Sida Agreement launched the call for competitively awarded research funds for project implementation.

At the end of the call 41 projects were received, out of which 19 passed on to the internal and external evaluation phase, complying all the assessment requirements by the National Evaluation Committee comprised of four national experts in the areas of health, technology, natural resources and social. As a final phase the projects were sent to international evaluators who ranked each proposal.

Finally, for fund allocation within the UMSA/Sida Program, only the projects which obtained the best ten scores achieved the project budget allocation.

On Wednesday July 22, the first coordination meeting between the UMSA/Sida Program Coordinator and the Project Coordinators of the awarded projects was carried out at the Department of Research, Postgraduate Education and Social Interaction of Universidad Mayor de San Andrés DIPGIS-UMSA; in order to present the rating of the awarded projects to each coordinator and to notify the next procedures and requirements to be followed before and during the project execution, which, thanks to the funds provided by the Swedish International Development Cooperation Agency will be executed during 2015-2017.

Below are the awarded projects:



Name of the Project	Coordinator	Executing Unit
Study of anticancer capacity of achachiru (<i>Calcinia humilis</i>) and ocoro (<i>Rheedia acuminata</i>) in different cancer cell lines	Gloria Rodrigo Lira, Ph.D.	Institute of Molecular Biology and Biotechnology - Unit of Environmental Monitoring and Genotoxicology
Development of functional non-milk beverages from Bolivian food	José Mauricio Peñarrieta Soliz, Ph.D.	Institute for Research in Natural Products
Potential antifungal organic pesticide for organic crops control of coffee and citrus of Alto Beni and Palos Blancos	Yonny Yáñez Rene Flores Segura, Ph.D.	Institute for Chemical Research
Chemical characterization and hemisynthesis of Mashahui (Renealmia breviscapa) colorants for biological evaluation	Ivan Limachi Valdez, MSc	Institute of Biochemical Drug Research
Development and optimization of new configurations in ion-lithium cells with potential application to stationary systems in Bolivia	Waldo Yapu notes Machicado Florentine, Ph.D.	Institute for Chemical Research
Macro and micro characterization of structural biopolymers produced by native halophilic bacteria isolated from Uyuni Saltlake	Giovanni Flavio Ghezzi M., Ph.D.	Institute of Physical Research
Molecular mechanistic studies on the alkaloids of Evanta and of pharmaceutical production based on Evanta for a pilot study to validate its effectiveness against skin Leishmaniases in Ethiopia	Alberto Jose Gimenez peat, Ph.D.	Institute of biochemical research Drug
Biodirected chemical studies Amazonian worming species used in the Tacana culture.	Esther Ninoska Flowers Quisbert, Ph.D.	Institute of Biochemical Drug Research
Potential medicinal and cosmetic plant products, from agro-industrial peanuts and coffee waste	Giovanna Dew Almanza Vega, Ph.D.	Institute for Chemical Research
Glycosylated aromatics production and its derivatives with antioxidant capacity and inhibitory potential against key enzymes relevant to hyperglycaemia	Cristhian Carrasco Villanueva, Ph.D.	Institute for Research and Chemical Process Development



DIPGIS started a support program for capacities building and skills addressed to UMSA's researchers

With the goal of providing knowledge on the registry methodology of the research projects and their results, meeting quality criteria and international standards for registration, to coordinators and project researchers; the Social Interaction, Postgraduate Studies and Research Department (DIPGIS), with sponsorship of the Swedish International Development Cooperation Agency (Sida), organized the workshop "Showing your hard working researcher labor" that was conducted on July 29 and 30 in the Informatics Postgraduate computing lab of the Pure and Natural Science Faculty.

At the workshop opening, were present: the Vice Rector, Alberto Quevedo Iriarte; the Academic Secretary, José Chuquimia; and the Social Interaction, Postgraduate Studies and Research Department (DIPGIS) head, Justo Zapata Quiroz.

The Vice Rector congratulated the DIPGIS for this initiative that he intends to substantially support in the showing of the intellectual production in the UMSA.

The workshop methodology provides briefing conferences by the facilitators: Susana Hannover and Jimena Vaca; as well as guided practices. In this second activity, coordinators and researchers worked individually with the software tool for project registration under the permanent support of the facilitators. Participants, in order to enter the software, had to provide information about the following fields: username, password and access that were provided by the DIPGIS. The type of access available to created accounts is 'researcher profile'. The researcher profile has the following options: create, edit, Indexing, certify, Import and Export new records.

It's the first workshop under the capabilities and skills development support program that DIPGIS has planned to develop in the knowledge generators community, such as UMSA's teachers and researchers.



UMSA and SENAPI promote intellectual property protection

In order to promote intellectual protection of results about scientific activity generated in San Andrés Major University (UMSA) and encourage intellectual property registration defined as "any creation of the human intellect", the UMSA's Social Interaction, Postgraduate Studies and Research Department (DIPGIS) together with the Swedish International Development Cooperation Agency (Sida), held a workshop on "Protecting your talents" imparted by the Intellectual Property National Service (SENAPI).



The workshop was held in the Institute of Ecology auditorium on Thursday August 20 and organized under the capabilities and skills development support program implemented by the DIPGIS/Sida Communications Area; project coordinators and researchers took part with support from Sida.



SENAPI technicians stated that intellectual property is divided into two branches: industrial property (patents, trademarks and origin appellations) and copyright (literary, artistic, scientific works and related rights).

Took part of the workshop inauguration: The Pure and Natural Sciences Faculty Deputy Dean and president of UMSA's Innovation and Research, Academic and Politics Commission of the University Academic Council, María Eugenia García; SENAPI's Executive Director, Gabriela Murillo; and DIPGIS chief, Justo Zapata Quiroz.



UMSA promotes innovation management processes

Innovation promoters from the San Andrés Major University (UMSA) and from San Simón Major University (UMSS) gathered together at the Multipurpose Auditorium, of the UMSA's Economics School, to participate in a workshop about Innovation taught by expert Peter Kempinsky; representative from the Sweden Scandinavian Institute for Competitiveness and Development (SICD). The workshop had the goal of strengthening the Innovation Project management and Cluster Development for UMSA and UMSS.

Various innovation strategies were presented at the workshop to bring academics (managers or promoters) to companies and these ones, in turn, transfer knowledge to state authorities and form a synergy within the triple helix model.

The workshop opening was led by: José Luis Chuquimia, UMSA's Academic Secretary; Justo Zapata, head of the UMSA's Social Interaction, Postgraduate Studies and Research Department; and Ignacio Chirico, UMSA/Sida Program Coordinator.

UMSA's Academic Secretary, José Chuquimia, reported that in September is expected from the innovation managers to strengthen their knowledge and skills in Sweden; participating in workshops at the Lund University, Chalmers University and other Swedish institutions that carry out innovation.

The event held on August, Thursday 13 and Friday 14, was organized by the Social Interaction, Postgraduate Studies and Research Department as coordinator unit for the UMSA-Sida program.





IV

Quality principle

Never jump to conclusions or make comments about the Information hall, anonymous messages or rumors from people who perhaps do not know in depth the situation.

See, inquire and collect official information enabling it to reach a correct judgment on any matter.

iPrudence is quality!

DIPGIS in social networks

More information on activities related to research, and other generated in the Department of Research, Graduate Studies and Social Interaction of UMSA is available at:

www.dipgis.umsa.bo



DIPGIS
Edificio Hoy, Piso 14
Av. 6 de agosto 2170
Telfs. (591)-2 2442464
Fax (591)- 2443375
comunicadipgis@umsa.bo
www.dipgis.umsa.bo

La Paz- Bolivia

Responsible for Publication:

Dr. Waldo Albarracin Sanchez
UMSA's Rector

Ph.D. Alberto Quevedo
UMSA's Vice Rector

Ph.D. Justo Pastor Zapata
DIPGIS Chief:

M.Sc. Ignacio Chirico Moreno
UMSA-Sida Program Coordinator

Elaborated by:

Lic. Carlos Rodriguez Laredo
DIPGIS communication

Ph.D. Cristina Mejja Alarcon
Communications Analyst UMSA/Sida Program

Translation:
Mgr. Susana Jagatheswaran Alvarado
Research Consultant

Photography:
Angel Tambo