



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
VICERRECTORADO
DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO E
INTERACCIÓN SOCIAL

LA PAZ - BOLIVIA



VICERRECT DIPGIS N° 084/2020
La Paz, enero 29 de 2020

FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES
DECANATO
CHASQUI DIGITAL V.2.0 C

R.U.T.: 49-DEC_2020 Sec. 1
TIPO DE TRAMITE: Otros Tramites Administ
FECHA Y HORA: LUN 03 FEB 2020 - 15:11:49
RECIBIDO POR: Luis Rodolfo Marin Ramos
FS: 2 y un baner FIRMA:.....

Señor
Dr. Wilfredo Tavera Llanos
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS PURAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS
Presente. -

De nuestra mayor consideración:

Como es de conocimiento de su autoridad, el año 2000 la Universidad Mayor de San Andrés firmó un Convenio con la Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional (Asdi) para el fortalecimiento de las capacidades de investigación en la UMSA, ejecución de proyectos de investigación, formación de investigadores, y equipamiento de laboratorios.

Asimismo, el 19 de abril de 2013 se renovó el Convenio con Asdi por el periodo 2013-2017 que fue extendido hasta junio 2020. En el marco de dicho Convenio de Cooperación Internacional, en fecha 19 de diciembre de 2019 fue publicada la convocatoria para la selección de universidades de Suecia interesadas en trabajar como instituciones contraparte con la UMSA, así como las líneas de investigación para la gestión 2020-2025.

En tal sentido, agradeceré a su autoridad brindar la más amplia difusión del documento adjunto en su Facultad, a fin de que los docentes e investigadores interesados puedan participar en equipos de investigación en las áreas y líneas de investigación establecidas en la nota conceptual.

Sin otro particular, saludamos a usted con las atenciones más distinguidas.


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


M.Sc. María Eugenia Pareja Tejada
Vicerrectora
Universidad Mayor de San Andrés



C.c. Archivo
Adj. Lo indicado
ICM/cma



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS VICERRECTORADO

Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social



El programa UMSA/Asdi, comunica a docentes e investigadores de la UMSA que en fecha 19 de diciembre de 2019 fue publicada la Convocatoria para la selección de universidades de Suecia interesadas en trabajar como instituciones contraparte con la UMSA, en el programa de investigación que apoya la Agencia Suecia de Cooperación para el Desarrollo Internacional (Asdi).

Informes en el siguiente enlace: <http://dipgis.umsa.bo/?p=5511>

Asimismo, se invita a docentes e investigadores de la UMSA que tengan interés en formar parte de los equipos de investigación en las siguientes áreas y sus líneas de investigación establecidas en la Nota Conceptual para la gestión 2020 - 2025.

ÁREAS

Agroalimentación

- Calidad y producción de alimentos.
- Valorización de alimentos bolivianos por componentes bio-activos funcionales de bajo peso molecular.
- Valorización de los alimentos bolivianos por componentes macromoleculares funcionales.
- Técnicas de biocontrol destinadas a mejorar la productividad agrícola.
- Escala y formulación de productos alimenticios bolivianos Innovadores.

Desarrollo tecnológico y productivo

- Bio-refinería y biotecnología agroindustrial (Nanobiotecnología, biomateriales, insumos de base biológica,).
- Recursos zoogenéticos para una utilización sostenible

Agua y suelo

- Geoquímica, hidroquímica e hidrogeología.
- Suelo y vegetación.
- Contaminación y remediación.
- Gestión de aguas y suelos.

Energía, materias primas renovables y minería

- Materiales, nano-materiales y energías renovables.
- Producción y aplicación de materiales renovables.
- Escala de procesos químicos renovables.
- Prospección geológica y transformación de Minerales.
- Minerales no metálicos.

Salud

- Infecciones parasitarias causadas por helmintos y protozoos.
- Enfermedades diarreicas.
- Infecciones virales tropicales.
- Emergente zoonótico infeccioso alojado en pequeños mamíferos.
- Diabetes tipo 2: nutracéutica e investigación clínica.
- Inmunomodulación.
- Periodontitis.
- Enfermedades oncológicas: Detección temprana.
- Toxicología ambiental.
- Biomoléculas: antiparasitarias.
- Biomoléculas: anticáncer.

Socioeconomía, educación y cultura

- Investigación y formación socioeconómica, educativa y cultural.
- Análisis del conocimiento tradicional y su memoria histórica en el territorio.
- Migración de la población rural y procesos productivos.
- Cosmovisión, conocimiento, prácticas ancestrales, identidad rural y desarrollo socio-comunitario.
- Diálogos de conocimiento sobre energías renovables y cambio climático para el desarrollo rural sostenible.
- Urbanización regenerativa.



Suecia

Sverige

Informes

f @dipgis
 DIPGIS UMSA
 dipgis.umsa.bo

Coordinación Programa UMSA / Asdi: 2612068

2442464 - 2443375

Av. 6 de Agosto N° 2170 - Edif. Hoy piso 14

