



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
VICERRECTORADO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
VICERRECTORADO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA Y NANOTECNOLOGÍA

**CONVOCATORIA DIRIGIDA A PROFESIONALES VINCULADOS A LA
UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN PARA SEGUIR ESTUDIOS DE
DOCTORADO**

PRESENTACIÓN

El Vicerrectorado de la Universidad Mayor de San Simón, a través de la Dirección de Investigación Científica y Tecnológica, en el marco del proyecto BUSCAR (The Bolivian humid tropical zone for the implementation of a sustainable cassava value chain, within the framework of family farming, as a socio-ecological resilience strategy) financiado por "L'Académie de Recherche et l'Enseignement Supérieur" (ARES - Bélgica), ofrece a ingenieros agrónomos o forestales becas para realizar estudios de posgrado a nivel de Doctorado.

El Proyecto BUSCAR, es el resultado de la alianza entre la Universidad de Lieja - Gembloux Agro-Bio Tech (Bélgica) y la Universidad Mayor de San Simón y tiene como objetivo general desarrollar una producción sostenible de yuca en la zona tropical húmeda boliviana (trópico de Cochabamba).

BECAS CONVOCADAS

El proyecto BUSCAR contempla la convocatoria de 2 becas de doctorado, de acuerdo al siguiente detalle:

ÁREA TEMÁTICA	Nº DE PLAZAS	TEMA DE INVESTIGACIÓN	GRADO ACADEMICO Requerido Licenciado en:
Ciencias Agrícolas	1	Ensayo de enfoques agroecológicos innovadores para mejorar la resiliencia de los sistemas de producción de yuca en la zona tropical húmeda de Bolivia y sus consecuencias para la diversidad y el funcionamiento del suelo.	Ing. Agronómica o Forestal
Ciencias Agrícolas	1	Contribución de la microbioma del suelo y la bioestimulación a la mejora de la nutrición vegetal de los sistemas de producción de yuca en la zona tropical húmeda de Bolivia.	Ing. Agronómica o Forestal

DURACIÓN DE LAS BECAS

Las becas de doctorado tienen una duración máxima de 48 meses (4 años consecutivos), en la modalidad sándwich, con estancias intercaladas de 8 meses en Bolivia y 4 meses en Bélgica.



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
VICERRECTORADO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



Los becarios se registrarán en una de las universidades belgas asociadas del proyecto (Universidad Católica de Lovaina o la Universidad de Lieja). El becario estará sujeto a las regulaciones de las escuelas de doctorado belgas y se compromete a completar su tesis en un periodo de 4 años con un mínimo de 2 publicaciones científicas.

CONDICIONES DE LAS BECAS

El régimen de la beca es de dedicación exclusiva y es incompatible con cualquier otro tipo de beca o trabajo sin conocimiento y autorización expresa de la UMSS. Los candidatos seleccionados mantendrán las condiciones de su relación laboral y su antigüedad en la institución mientras dure su formación.

El trabajo de campo se realizará en el trópico de Cochabamba (Valle de Sajta) y el trabajo de laboratorio y gabinete en el Centro de Biotecnología y Nanotecnología de la UMSS.

Los ganadores deben perfeccionar el inglés realizando cursos intensivos de este idioma durante al menos 6 meses, antes de su primera estadía en Bélgica.

Para dar continuidad a la beca, el doctorando debe presentar un informe anual sobre las actividades realizadas, avances obtenidos en Bélgica con los vistos buenos de los supervisores/tutores (belgas y bolivianos), en Bolivia con el visto bueno de los supervisores bolivianos y una breve memoria del proyecto de actividades para el año académico siguiente. Además, deberá cumplir con el cronograma definido por los supervisores/tutores (belgas y bolivianos).

BENEFICIOS DE BECAS

Los beneficios de estas becas son:

- Estipendio (equivalente a 1500 EUR / mes) cuando el becario se encuentra en Bélgica. Se prevé que el becario pasará una media de 4 meses al año en una universidad belga.
- Pasajes aéreos ida y vuelta (uno por año), en clase turista, desde Cochabamba hasta el lugar de la estancia en Bélgica.
- Los costos de estadía en universidades belgas incluyen, entre otros: supervisión, espacio de oficina / laboratorio, productos químicos y suministros, acceso a computadoras e Internet, servicios de biblioteca, libros, software, seguros, costos de impresión y defensa de tesis.

REQUISITOS

Para ser candidato elegible es necesario cumplir con los siguientes requisitos:

- Ser boliviana o boliviano de nacimiento.
- Poseer un grado académico de Licenciatura en Ingeniería Agronómica o Forestal.
- Ser titulado de una Universidad del Sistema de la Universidad Boliviana.
- Tener conocimiento del idioma inglés.
- Haber nacido en 1980 o en adelante.
- Ser residente en Bolivia, por lo menos en los últimos dos años.
- Ser elegible para inscribirse para una tesis en una universidad belga.
- Tener una relación contractual con la UMSS a tiempo completo

"Somos lo que publicamos, creando una cultura de la investigación"



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN
VICERRECTORADO
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA



DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS SOLICITANTES

- Formulario de solicitud disponible en la página web www.dicyt.umss.edu.bo.
- Certificado de nacimiento o fotocopia del documento de identificación personal
- Currículum Vitae documentado (fotocopias). Según modelo normalizado disponible en la página Web de la DICYT.
- Certificados de notas (pregrado y eventualmente posgrado)

PROCESO DE SELECCIÓN

La selección de candidatos se hará mediante una comisión (conformada por la DICYT y la contraparte belga), en dos fases:

- a) Calificación de méritos (académicos y profesionales) sobre la base de antecedentes académicos y laborales presentados en el Currículum Vitae, según criterios y tablas preestablecidos.
- b) Entrevista, evaluada también según criterios preestablecidos; los postulantes que hayan vencido la primera fase serán convocados según un rol que será publicado en la página de la DICYT.

FECHAS IMPORTANTES

Publicación de la convocatoria:	5 de abril de 2021
Fecha límite para la presentación de la solicitud	16 de abril de 2021, horas 16:00
Proceso de revisión de requisitos de admisibilidad:	19 y 20 abril de 2021
Proceso de calificación de méritos:	21 y 22 abril de 2021
Lista de preseleccionados calificados para entrevistas (notificación a candidatos):	23 de abril de 2021
Entrevistas con los preseleccionados:	26 de abril de 2021
Notificación a los candidatos seleccionados:	27 de abril 2021

LUGAR DE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS

Secretaría DICYT
Edificio multiacadémico tercer piso
Jordán Esq. Oquendo (Campus Central)

INFORMACIÓN PARA EL POSTULANTE

Las comunicaciones de la DICYT a los postulantes acerca del proceso de selección, la aceptación dentro la primera fase, la convocatoria a entrevista y la presentación de documentos originales para los seleccionados se realizarán tanto en forma individual, al correo electrónico indicado en el formulario de solicitud, como públicamente a través de la página web de la DICYT www.dicyt.umss.edu.bo

Ing. Edwin Ureña Pérez
JEFE DPTO. FORMACIÓN Y PROMOCIÓN
DICYT - UMSS



M.Sc. Lic. Iván Efraín Fuentes Miranda
DIRECTOR a.i. DICYT - UMSS