

Becas del China Scholarship Council y el Regional Centre for Space Science and Technology Education in Asia and the Pacific

Master en Space Technology Applications (MASTA) – 2023 Universidad de Beihang (China)

El China Scholarship Council (CSC) y el RCSSTEAP (Regional Centre for Space Science and Technology Education in Asia and the Pacific), otorgan para el curso académico 2023, 3 Becas a profesionales bolivianas y bolivianos para cursar el programa de Master en *Space Technology Applications* (MASTA), en las siguientes especialidades:

- Global Navigation Satellite Systems, Remote Sensing and Satellite Communications (GNSS and RS&GIS).
- Space Project Management (SPM).

1. Requisitos

- Edad límite: Menor a 35 años.
- Experiencia profesional mínima de 1 año en empresas, universidades, centros de investigación, u organismos públicos, en áreas relacionadas a Comunicaciones Satelitales, Navegación Satelital, Teledetección o Ciencia Espacial (Deseable)
- Título de Licenciatura en Ingeniería de Telecomunicaciones, Electrónica, Geográfica, u otras disciplinas de ciencias o ingeniería relacionadas a las especialidades del programa MASTA.
- Nacionalidad boliviana y residencia actual en Bolivia.
- Certificación de nivel de idioma inglés que permita seguir satisfactoriamente todas las actividades del programa de estudios (TOELF 90, IELTS 6.0, DUOLINGO 105).

2. Beneficios de la beca del CSC

Matrícula por 2 años



- Alojamiento gratuito en la Universidad de Beihang (no cubre el pago de servicios de agua, electricidad, etc)*.
- Pago mensual (para alimentación, transporte, etc.) durante el tiempo de estancia en la Universidad de Beihang (aprox. 3000 RMB/mes)*.
- Seguro médico que cubre tratamientos médicos y accidentes, según la normativa en vigencia del CSC*.

IMPORTANTE:

La beca **NO INCLUYE** pasajes aéreos ida y vuelta entre Bolivia y China, siendo responsables de los mismos el beneficiario o beneficiaria de la beca del CSC*.

Así mismo, la beca **NO INCLUYE** el pago por *costo de aplicación*, mismo que tiene un valor de CNY 400 o USD 70 (pagado por transferencia bancaria a la Universidad de Baihang).

*El tiempo de permanencia en China será confirmado de acuerdo a la disposición de las autoridades chinas en función de la pandemia provocada por el COVID-19.

3. Procedimiento de otorgación de las becas

Este procedimiento se compone de dos partes:

- 1. Postulación y preselección.
- 2. Selección final.

3.1 Postulación y preselección (a cargo de ABE)

- Las personas interesadas deben enviar un correo electrónico a la siguiente dirección: <u>becasmasta2023@abe.bo</u>, el cual indique la especialidad a la que desean postular, adjuntando su CV resumido (máximo 2 hojas) y carta de presentación donde se destaquen sus actividades relacionadas al área de especialización y/o principales motivaciones para realizar el curso. Plazo máximo: 6 de febrero de 2023.
- 2. El **7 de febrero de 2023 por la mañana** se enviarán las instrucciones para el examen virtual.
- 3. La ABE evaluará a los y las postulantes mediante una prueba escrita, en inglés, sobre conocimientos básicos de ingeniería y otros relacionadas al área de postulación. Fecha de examen virtual: martes 7 de febrero de 2023 de horas 19:00 a 21:00.



4. La ABE realizará una preselección con los mejores resultados obtenidos en la prueba escrita. Posteriormente, se entrevistará a los preseleccionados (presencialmente o vía Internet), el día miércoles **8 de febrero de 2023 de horas 9:00 a 13:00.**

3.2 Selección final (a cargo de RCSSTEAP y MASTA)

Las personas preseleccionadas por la ABE deberán registrar su candidatura ante el CSC y aportar la siguiente documentación exigida por este organismo:

- a) Fotocopia legalizada de Título en Provisión Nacional.
- b) Récord académico legalizado.
- c) Propuesta de Plan de Estudios o de Investigación (no menos de 1000 palabras y en inglés).
- d) Dos cartas de recomendación de Profesores o Expertos Académicos (inglés).
- e) Resultados de TOELF, IELTS o certificados de dominio del inglés.
- f) Fotocopia de la primera hoja del pasaporte.
- g) Carta de aceptación a la beca.
- h) Certificado de antecedentes penales.
- i) Formularios y otros documentos solicitados por el programa MASTA.

La selección final de las personas beneficiarias de las 3 becas la realizan los responsables del programa RCSSTEAP y MASTA (China), luego de una videoconferencia que agendarán con las personas preseleccionadas.

El calendario aproximado propuesto por RCSSTEAP es el siguiente:

- hasta agosto de 2023: Notificación de resultados de otorgación de la beca.
- **agosto de 2023**: Envío postal, por parte de CSC, de la notificación de Admisión y documentos relacionados a los beneficiarios de las becas.

4. Descripción general de los programas

- a) Duración
 - Especialidad GNSS and RS&GIS:
 - Periodo de clases: 9 meses, en China*.
 - o Periodo de Tesis de Maestría: 12 meses, en China* o Bolivia.
 - Especialidad SPM:



- Periodo de clases: 9 meses, en China*.
- o Periodo de Tesis de Maestría: 12 meses, en China* o Bolivia.

*El tiempo de permanencia en China será confirmado de acuerdo a la disposición de las autoridades chinas en función de la pandemia provocada por el COVID-19.

- b) Idioma: Todas las clases, trabajos prácticos, exámenes, y Tesis de Maestría se realizan en idioma **Inglés**.
- c) Inicio de clases: Inicios de septiembre 2023.

Nota: Es posible realizar la Tesis de maestría en Bolivia mediante la orientación de un tutor perteneciente al programa MASTA. En ese caso, la parte económica de la beca es suspendida.

Si tiene alguna duda o necesita de mayor información sobre las becas MASTA, puede comunicarse al email <u>becasmasta2023@abe.bo</u>