

**China Scholarship Council -**  
**Centre for Space Science and Technology Education**  
**in Asia and the Pacific**

***Master en: Space Technology Applications (MASTA) – 2020***  
***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 2020, 3 Becas a profesionales bolivianos y bolivianas para cursar el programa de Master en ***Space Technology Applications (MASTA)***, en las siguientes especialidades:

- ***Remote Sensing and Geo-Information Systems (RS&GIS).***
- ***Satellite Communications and Global Navigation Satellite Systems (SC&GNSS).***
- ***Space Science and Environment***

**Requisitos**

- Edad límite: 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.
- Nivel de idioma inglés suficiente que permita seguir con normalidad y entendimiento todas las actividades del programa de estudios. Deseable: TOELF, IELTS o certificado que avale el nivel de inglés.

### **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 la 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.

### **Procedimiento de adjudicación de las becas**

Este procedimiento se compone de dos partes:

1. Postulación y preselección.
2. Selección final.

### **Postulación y selección (a cargo de ABE)**

1. Las personas interesadas deben tomar contacto con la ABE a través de la siguiente dirección: [becasmasta2020@abe.bo](mailto:becasmasta2020@abe.bo), indicando la especialidad a la que desean postular, adjuntando 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: 9 de febrero de 2020.**
2. El **10 de febrero de 2020** se envían las instrucciones para el examen virtual.
3. Posteriormente, 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: 22 de febrero de 2020.**
4. La ABE realizará una preselección de los 6 candidatos que obtuvieron los mejores resultados. Posteriormente, se realizará una entrevista a los preseleccionados con una videoconferencia vía Internet, excepto a las personas que radican en la ciudad de La Paz ya que su entrevista será presencial, entre el **27 y 28 de febrero de 2020.**

### **Selección final (a cargo de RCSSTEAP y responsable del programa MASTA)**

Las personas preseleccionadas por la ABE deberán registrar, de manera oficial y gratuita vía web, 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) Ensayo sobre Plan de Estudios o de Investigación (no menos de 500 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.

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

El calendario aproximado propuesto por RCSSTEAP es el siguiente:

- **20 de mayo a inicios de agosto de 2020:** Notificación de resultados de adjudicación de la beca.
- **8 de agosto de 2020:** Envío postal, por parte de CSC, de la notificación de Admisión y documentos relacionados a los beneficiarios de las becas.

### **Descripción general de los programas**

#### a) Duración

- Especialidad *SC&GNSS*:
  - Periodo de clases: 9 meses, en China
  - Periodo de Tesis de Maestría: 12 meses, en China o Bolivia.
- Especialidad *RS&GIS*:
  - Periodo de clases: 9 meses, en China.
  - Periodo de Tesis de Maestría: 12 meses, en China o Bolivia.

- Especialidad *Space Science & Environment*:
  - Periodo de clases: 9 meses, en China
  - Periodo de Tesis de Maestría: 12 meses, en China o Bolivia.
  
- b) Idioma: Todas las clases, trabajos prácticos, exámenes, y Tesis de Maestría se realizan en idioma **Inglés**.
  
- c) Inicio de clases en China: Mediados de septiembre 2020.