



Estado Plurinacional de Bolivia
Ministerio de Educación

PROGRAMA "100 BECAS DE ESTUDIO DE POSTGRADO EN LAS ÁREAS CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE SALUD"
1) BECAS DE POSTGRADO (MAESTRÍA/ DOCTORADO PARA LAS ÁREAS CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y ESPECIALIDAD/SUBESPECIALIDAD PARA EL ÁREA DE SALUD)
SEXTA CONVOCATORIA PÚBLICA - GESTIÓN 2019

El Ministerio de Educación en el marco del Decreto Supremo N° 3178/2017 de 10 de mayo de 2017, lanza la Sexta Convocatoria Pública Gestión 2019 del Programa "100 Becas de Estudio de Postgrado en las Áreas Científica, Tecnológica y de Salud" y convoca a los profesionales bolivianos a presentar su postulación a una de las becas en las áreas y especialidades siguientes:

BECAS PARA NIVEL MAESTRÍA (ÁREA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA)

| ÁREA | MAESTRÍA | ESPECIALIDADES |
|--------------------|---|----------------|
| Telecomunicaciones | Tecnología espacial y satélites de telecomunicaciones | |
| Sistemas | Gestión de Tecnologías de la Información (TIC) | |
| Geología | Percepción remota para identificación de yacimientos mineralógicos | |
| Minería | Explotación Masiva de Yacimientos en Interior Mina | |
| Metalurgia | Gestión y Manejo de Refinerías Zinc, Wólfam, e Industrialización | |
| Semillas | Tecnología de Semillas | |
| Genética | Sistema de Abastecimiento de Semillas | |
| Fitopatología | Mejoramiento Genético Molecular Vegetal | |
| | Mejoramiento Genético Molecular Animal | |
| | Fitopatología | |
| | Hidrogeología | |
| | Electroquímica | |
| | Ciencia de los Materiales (con preferencia en baterías o caracterización) | |
| | Química de Procesos (con preferencia en baterías) | |
| | Análisis, Optimización y Control de Procesos Industriales | |
| | Ingeniería de la Producción y Dirección de Plantas Industriales | |
| | Mantenimiento Industrial | |
| | Automatización e Ingeniería Eléctrica (Aplicado a la Industria) | |
| | Química (con preferencia en simulación de procesos) | |
| | Metalurgia (con preferencias en diseño de plantas) | |
| | Mantenimiento de la Aviación | |
| | Operaciones Aeronáuticas y Mantenimiento Estaca | |
| | Biocología | |
| | Minería y Desarrollo Sostenible | |
| | Concentración de Minerales | |
| | Innovación Minera y Nuevas Tecnologías de Extracción | |
| | Prospección y Exploración | |
| | Exploración Geofísica | |
| | Geología | |
| | Resiliencia y Adaptación al Cambio Climático | |
| | Bosques y Cambio Climático | |
| | Energías renovables y eficiencia energética y/o residuos | |
| | Gestión de Combustibles Nucleares | |
| | Ciclo de Combustibles | |
| | Minería de Materiales Radioactivos | |
| | Gestión de Desarrollo de Tierras Raras | |
| | Ingeniería / Ciencia de Materiales | |
| | Física nuclear | |
| | Radioquímica | |
| | Tecnología Isotópica y de Alimentos | |
| | Química de Macromoléculas | |
| | Protección Radiológica | |
| | Reactores Nucleares | |
| | Radio farmacia | |
| | Control de Calidad Radiofármacos | |
| | Física Médica | |
| | Seguridad Radiológica del ser humano y del medio ambiente | |
| | Seguridad Nuclear | |
| | Radioecología | |
| | Gestión Avanzada de Residuos Nucleares | |
| | Ciencias de la Información y Procesamiento de Señales | |
| | Agricultura tropical sostenible | |
| | Ciencia y Tecnología del grano | |
| | Seguridad de la Información | |
| | Maestría en Sistemas de Información Geográfica | |
| | Maestría en Transporte Urbano Sostenible | |
| | Maestría en Diseño, Construcción y Mantenimiento de Aeropuertos | |
| | Gobernanza del Agua | |
| | Gestión de Conflictos Relacionados al Agua | |
| | Manejo Integral de Recursos Hídricos | |
| | Geoinformación y Gestión Territorial con enfoque en Recursos Hídricos | |
| | Hidrología y Calidad de Agua | |
| | Hydro informática | |
| | Hidrogeología | |
| | Riego Inteligente | |
| | Eco-Hidrología | |
| | Ingeniería de Obras Hidráulicas | |
| | Ingeniería Estructural | |
| | Ingeniería Geotécnica | |
| | Tratamiento de Aguas Residuales y Lodos | |
| | Ingeniería y Gestión del Agua | |
| | Conservación y manejo de recursos filogenéticos | |
| | Uso, Manejo y Conservación In-Situ de Recursos Genéticos | |
| | Uso, Manejo y Conservación de los Recursos Genéticos | |
| | Gestión de Conocimiento para el Sector Ambiental Público | |
| | Degradación o destrucción del hábitat. | |
| | Contaminación | |
| | Sobreexplotación | |
| | Introducción de Especies Comerciales | |
| | Uso, Manejo y Conservación de los Recursos Genéticos | |
| | Perspectivas en el Uso de Recursos genéticos | |
| | Biopiratería | |
| | Indicadores Ambientales | |
| | Evaluación de Impacto Ambiental | |
| | Planeación y Control de Producción | |
| | Buenas Prácticas Agrícolas | |
| | Ciencias en Producción y Tecnología de Semillas - Biotecnología | |
| | Química del Cemento | |
| | Procesos | |
| | Hormigones | |

BECAS PARA NIVEL DOCTORADO (ÁREA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA)

| ÁREA | DOCTORADO | ESPECIALIDADES |
|------------|---|----------------|
| Metalurgia | Gestión y Manejo de Refinerías Zinc, Wólfam, e Industrialización | |
| Semillas | Tecnología de Semillas | |
| | Sistema de Abastecimiento de Semillas | |
| | Sedimentología Evaporítica | |
| | Ciencia e Ingeniería de Materiales (Referido a baterías, caracterización o geosintéticos) | |
| | Electroquímica | |
| | Procesos Químicos | |
| | Geología Económica | |
| | Minería Sostenible | |
| | Geología | |
| | Física de las interacciones fundamentales | |
| | Física de Reactores Nucleares | |
| | Instalaciones Nucleares, diseño, operación y clausura | |
| | Instrumentación Nuclear | |
| | Termodinámica y Transferencia de Calor | |
| | Configuración y Simulación de conjuntos críticos | |
| | Ingeniería de Procesos y Alta Tecnología | |
| | Ciencia de los Materiales | |
| | Ingeniería Nuclear | |
| | Plasma | |
| | Ingeniería térmica y nuclear. Energías renovables | |
| | Química Macromolecular | |
| | Electroquímica. Ciencia y Tecnología | |
| | Radiobiología | |
| | Confinamiento Magnético o Inercial para Dispositivos de Fusión | |
| | Ciencias de la Computación | |
| | Sostenibilidad y Regeneración Urbana | |
| | Riesgo Sísmico Aplicado a Presas | |
| | Sedimentología | |
| | Química Ambiental | |
| | Salud Ambiental | |
| | Ciencia y Tecnología Ambiental | |

BECAS PARA ESPECIALIDAD MÉDICA

| REQUISITO | ESPECIALIDAD |
|----------------------|------------------|
| Especialidad Directa | Medicina Nuclear |
| Especialidad Directa | Radioterapia |

BECAS PARA SUB-ESPECIALIDAD MÉDICA

| REQUISITO | SUB-ESPECIALIDAD |
|--|------------------------|
| Cirugía General | Cirugía Oncológica |
| Ginecología y Obstetricia | Ginecología Oncológica |
| Pediatría | Oncología Pediátrica |
| Cirugía Pediátrica - Cirugía General- Urología | Urología Pediátrica |

REQUISITOS PARA LA POSTULACIÓN:

Para todas las áreas, son requisitos y condiciones necesarios para el postulante a la beca de postgrado los siguientes criterios:

- Tener nacionalidad boliviana.
- Tener hasta 35 años de edad para los programas de Maestría y hasta 45 años para programas de Doctorado hasta la fecha de publicación de la Convocatoria (para las áreas Científica-Tecnológica).
- Tener hasta 35 años de edad para los programas de Especialidad Médica y hasta 45 años para programas de Subespecialidad Médica hasta la fecha de publicación de la Convocatoria (para las áreas de Salud).

Requisitos de postulación a la beca:

- Llena la Hoja de Vida vía internet en la página web del Ministerio de Educación, y adjuntar en formato PDF los siguientes documentos:
 - Cédula de Identidad vigente.
 - Título en Provisión Nacional, actual Título Profesional.
 - Acta o Certificado de Modalidad de Graduación (sólo para postulantes a una de las áreas Científica-Tecnológica).
 - Certificado emitido por la Universidad donde la o el postulante obtuvo su licenciatura, que establezca su posición dentro del rendimiento académico de su generación.
 - Récord Académico que especifique el promedio general obtenido durante su carrera universitaria.
 - Certificado de Conocimiento de Idiomas.
 - Carta de aceptación emitida por la Universidad de destino (opcional).

Para el área de Salud son requisitos complementarios a los anteriores, los siguientes:

- Matrícula Profesional extendida por el Ministerio de Salud.
- Carta de aceptación a Especialidad y/o Subespecialidad emitida por el Establecimiento de Salud Hospitalario o Sistema de Residencia Médica y/o la Entidad Pública o Privada internacional del país de destino (opcional).
- Certificado de Especialidad emitido por el Sistema Universitario Boliviano y/o Título de Especialista legalizado por autoridades del país de origen y por la Cancillería Boliviana para la postulación a una Subespecialidad.

Todos los requisitos mencionados son inexcusables y la ausencia de alguno de ellos elimina automáticamente la postulación; la adulteración de algún requisito solicitado también descalifica la postulación por el resto del proceso de selección, procediéndose a la inhabilitación del postulante.

Por otro lado, los postulantes, una vez seleccionados a especialidades y subespecialidades médicas deberán sujetarse a los requisitos propios que exijan los Establecimientos de Salud Hospitalarios.

POSTULACIÓN

- Ingresar a <http://postulaciones.minedu.gob.bo>
- Completa la información solicitada
- Guarda tus datos en el sistema y envía tu postulación

PLAZOS:

- La postulación estará abierta hasta 15 de septiembre de 2019.
- Los resultados alcanzados en cada una de las etapas serán informados electrónicamente a los postulantes, asimismo los resultados finales serán publicados en medios electrónicos, en prensa de circulación nacional.

DATOS DE REFERENCIA Y CONSULTAS:

Ministerio de Educación, Av. Arce, N° 2147
Teléfonos: 800100050 (Línea Gratuita) – 71555592 (whatsApp)
Página Web: www.minedu.gob.bo
Correo electrónico: informacion@minedu.gob.bo