



Estado Plurinacional de Bolivia
Ministerio de Educación

PROGRAMA "100 BECAS DE ESTUDIO DE POSTGRADO EN LAS ÁREAS CIENTÍFICA TECNOLÓGICA Y DE SALUD" QUINTA CONVOCATORIA PÚBLICA GESTIÓN 2018

El Ministerio de Educación, en el marco del DS N°3178 del 10 de Mayo de 2017 lanza la Quinta Convocatoria Pública Gestión 2018 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 para optar a una de las becas en las áreas y especialidades siguientes:

BECAS PARA NIVEL MAESTRÍA (ÁREA CIENTÍFICA TECNOLÓGICA)

ÁREA	ESPECIALIDADES
Ingeniería Geológica	Exploración de yacimientos epitermales de baja, intermedia y alta sulfuración
Ingeniería Metalurgia	Geoquímica en Exploración minera
Ingeniería De Minas	Pirometalurgia
Geología	Hidrometalurgia
Telecomunicaciones	Exploración a cielo abierto
Agronomía	Exploración a tierras raras
Agronomía Geodesia	Prospección y Exploración
Agronomía	Exploración Geofísica
Mecánica	Geología
Agronomía	Tecnología espacial y satélites de Telecomunicaciones
Agronomía	Agricultura y precisión
Agronomía	Sistemas de información geodésica aplicada a la agricultura
Agronomía	Sistemas de fertilización, drenaje y obras hidráulicas con enfoque a la caña de azúcar
Agronomía	Sistemas hidráulicos mecánicos de maquinaria pesada (agrícola)
Agronomía	Gestión de mantenimiento mecánico (maquinaria agrícola)
Agronomía	Producción y nutrición vegetal en caña de azúcar
Agronomía	Edafología y climatología
Agronomía	Protección vegetal en caña de azúcar
Automatización	Automatización e informática industrial
Caldera	Termo energéticas
Electricidad	Protecciones
Procesos de Producción de Azúcar	Generación de energía eléctrica
Mantenimiento Mecánico	Control de accionamiento motores eléctricos
INDUSTRIALIZACIÓN DEL LITIO	Procesos de producción de azúcar
	Gestión de mantenimiento de maquinaria industrial (azucarera)
	Electroquímica
	Química de procesos (con preferencia baterías)
	Ciencias estéticas
	Automatización e Ingeniería Eléctrica
	Gestión del Mantenimiento Industrial
	Materiales
	Hidrogeología
	Química (con preferencia simulación procesos)
	Metalurgia (con preferencia diseño de plantas industriales)
	Ciencia de los materiales (con preferencia en baterías y cristalización)
	Maestría en Minería Sostenible
	Metalurgia Extractiva Oro, Plata, Cobre Polimetálicos
	Biocología aplicada a la minería
	Ingeniería y Tecnología Ambiental
	Gestión de Mantenimiento y Operaciones o Gestión en Manufactura Esbelta (Lean Manufacturing)
	Energía y eficiencia energética o Gestión Energética
	Ingeniería en Contabilidad y Gestión de Activos
	Dirección y administración de operaciones para transporte (enfocado a transporte por cable)
	Ciencias del Transporte, Dirección y Administración de Operaciones
	Maestría en Transporte Urbano Sostenible
	Gestión de Riesgos
	Gestión de riesgos y Adaptación al cambio climático
	Logística y Comercio Exterior
	Planificación de Transportes
	Infraestructura Ferroviaria
	Sistema Ferroviarios (MSF)
	Tecnología aplicada a cultivos de alto rendimiento
	Ciencia en producción y tecnología de semillas - biotecnología
	Tecnología de Materiales
	Producción de cemento
	Química del cemento
	Experto en producción de insectos entomófagos
	Experto en plagas y enfermedades
	Automatización, sistematización y producción
	Especialización en Diseño e Innovación de Productos
	Especialización en Ciencias y tecnologías de la leche y productos lácteos
	Inocuidad y calidad alimentaria de productos lácteos
	Tecnología en semillas
	Control de calidad de semillas en laboratorio
	Producción psicosocial
	Manejo de recursos fitogenéticos
	Manejo de recursos zoogenéticos
	Manejo de recursos genéticos de microorganismos
	Genética y fitomejoramiento de cultivos
	Manejo integrado de enfermedades
	Manejo integrado de plagas
	Manejo de suelos y agua
	Biología molecular aplicado a manejo de Recursos Genéticos
	Biología nuclear aplicado a mejoramiento genético
	Genética y mejoramiento animal
	Biología nuclear aplicado a mejoramiento animal
	Radioquímica
	Aceleradores/ Producción de radioisótopos y radiofármacos
	Química de las Radiaciones
	Seguridad y Protección Radiológica
	Hidrología isotópica
	Ciencias de la Información y procesamiento de señales
	Maestría en eficiencia energética y energías renovables
	Energías renovables
	Gestión estratégica de recursos energéticos y electricidad
	Diseño Geométrico, Seguridad Vial, Proyectos Carreteros
	Tecnologías de Asfalto convencional y modificado
	Geología para carreteras
	Auditoría de Seguridad Vial, Ambiental y Carreteras
	Innovación y desarrollo
	Producción Industrial
	Diseño Industrial y Desarrollo de Productos
	Tecnología elementos prefabricados de hormigón
	Nanotecnología para el tratamiento de aguas residuales industriales
	Materiales de construcción en base a nanotecnología
	Nanotecnología sistemas de producción (textiles, cosméticos y farmacia)
	Automatización de procesos industriales
	Biocología manejo integral de plagas y producción
	Biocología para producción de insumos para la industria
	Mercedología
	Sistema de Manufactura
	Master en Gestión Portuaria y Transporte Intermodal
	Administración de Plataformas Logísticas y/o Puertos Secos
	Seguridad Portuaria y Manejo de Cargas Peligrosas
	Master en Derecho Marítimo y Acuerdos Multilaterales

ÁREA	ESPECIALIDADES
Hidrometalurgia	Electrorefinación
Minería	Ingeniería de Minas
Geología	Geología Económica
Ambiental	Gestión de riesgos y Adaptación al cambio climático
Planificación	Logística y Comercio Exterior
Transporte	Planificación de Transportes
Agrícola - Semillas	Tecnología de semillas
Agrícola - Semillas	Control de calidad de semillas en laboratorio
RRNN y Biodiversidad	Manejo de recursos fitogenéticos
Ciencias de las plantas	Genética y fitomejoramiento de cultivos
Biocología	Biología nuclear aplicado a mejoramiento genético
Ciencia Animal	Genética y mejoramiento animal
Biocología	Biología nuclear aplicado a mejoramiento animal
Tecnología Nuclear	Reactores de Investigación, Producción radioisótopos
Física Nuclear	Física de Reactores
Tecnología Nuclear	Ingeniería Nuclear
Tecnología Nuclear	Protección Radiológica
Tecnología Nuclear - Física	Confinamiento magnético o inercial para dispositivos de fusión
Tecnología Nuclear - Ingeniería	Ingeniería de reactores
Energías	Energías Sostenibles
Energías	Ingeniería de la Energía
Ingeniería	Diseño Geométrico, Seguridad Vial, Proyectos Carreteros
Desarrollo Industrial	Ingeniería Industrial y de Manufactura
Ingeniería Civil	Ciencia y tecnología ambiental
Ingeniería Ambiental y Química	Química y tecnología ambiental
Ingeniería Industrial, Alimentos, Química, Civil, Mecánica, Electromecánica, etc.	Nanociencia y nanotecnología
Biocología	Biocología y Bioprocesos Industriales
Biocología	Ciencias en Innovación Biocológica
Robótica-Informática	Inteligencia Artificial
Desarrollo Industrial	Ciencias en Materiales

BECAS PARA ESPECIALIDAD MÉDICA

ESPECIALIDAD	Requisito
Medicina nuclear	Médico General
Radioncología	Médico General

BECAS PARA SUBESPECIALIDAD MÉDICA

SUBESPECIALIDAD	Requisito Especialidad previa
Oncología clínica	Medicina Interna
Oncología pediátrica	Pediatría
Cirugía oncológica	Cirugía general
Oncología ginecológica	Ginecología y Obstetricia

REQUISITOS MÍNIMOS DE 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 via 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 adulación de algún requisito solicitado también descalifica la postulación por el resto del proceso de selección, procediéndose a la inhabilitación del postulante. Los postulantes del área de salud, una vez seleccionados para 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 el 31 de agosto de 2018
- Los resultados alcanzados en cada una de las etapas serán informados electrónicamente a los postulantes, asimismo los resultados finales serán publicados en medios electrónicos como en prensa de circulación nacional.

DATOS DE REFERENCIA Y CONSULTAS:

Ministerio de Educación, Av. Arce, N° 2147,
TELÉFONOS 800 10 00 50 (línea gratuita) - 244 2144 - 268 1200 - 715 55592
PÁGINA WEB: www.minedu.gob.bo
CORREO ELECTRÓNICO: informacion@minedu.gob.bo

BECAS PARA NIVEL DOCTORADO (ÁREA CIENTÍFICA TECNOLÓGICA)

ÁREA	ESPECIALIDADES
Geología	Geología
Automatización	Sistemas de control distribuido
Mantenimiento mecánica	Mantenimiento industrial preventivo
Industrialización del litio	Electroquímica
Pirometalurgia	Geología (con preferencia en recursos evaporíticos)
	Ciencia e Ingeniería de materiales
	Procesos de refinación y Procesos de refusión

