

PROGRAMA DE BECAS FULBRIGHT- IFARHU-SENACYT ÁREAS PRIORITARIAS

En ningún caso se cubrirán carreras de administración o gestión con énfasis en estas áreas temáticas.

a. Logística y Transporte

- Cadena de Suministro
- Logística y Operaciones
- Logística y sistemas de embarques
- Operación Aeroportuaria
- Infraestructura Portuaria
- Comercio Internacional
- Logística de transporte multimodal
- Gestión y comercialización

b. Tecnologías de la Información y Comunicación (TICs)

- Inteligencia Artificial
- Ciberseguridad
- Redes - Infraestructura
- Dispositivos y materiales
- Desarrollo de Aplicaciones y Plataformas Digitales
- Telecomunicaciones
- Ciencia de datos/Análisis de Datos/Big Data
- Arquitectura de software
- Cloud computing
- Automatización y control
- Programación
- Procesamiento de imágenes y señales
- Bioinformática

d. Biociencias

- Biomedicina
- Bioseguridad
- Salud Pública
- Ecología (Tropical y Manglares)
- Epidemiología
- Virología
- Bioestadística
- Farmacoeconomía

e. Ciencias Agropecuarias

- Biotecnología Agrícola y de alimentos
- Mejoramiento Genético y genómica
- Horticultura.
- Agricultura protegida

- Tecnología o mecanización agropecuaria
- Ingeniería, tecnología y gestión de sistemas agrícolas
- Entomología
- Ciencia y tecnología acuática
- Ciencias del suelo y cultivos
- Economía y Administración Agropecuaria
- Agroindustria
- Ciencia y tecnología de los alimentos
- Agroforestería y agricultura sostenible
- Ciencias Veterinarias

f. Ingenierías

- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería eléctrica y electrónica
- Instrumentos Ciencia y tecnología
- Ingeniería Biomédica
- Ingeniería en ciencias de la computación
- Ingeniería civil
- Ingeniería Química
- Ciencia e Ingeniería de Materiales
- Nanociencia y nanotecnología
- Ciencias e Ingeniería Ambiental
- Biotecnología
- Ingeniería Aeroespacial
- Ingeniería marina / oceánica
- Ciencia y tecnología del transporte
- Sensores remotos
- Ingeniería de Minas y Minerales
- Ingeniería metalúrgica