

SUBPROGRAMA DE BECAS DOCTORALES Y POSTDOCTORALES
CONVOCATORIA DE DOCTORADO DE INVESTIGACIÓN 2024, Ronda II

ÁREAS DE ESTUDIO

A. LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

1. Cadena de Suministro
2. Logística y Operaciones
3. Logística y Sistemas de Embarques
4. Operación Aeroportuaria
5. Logística de Transporte Multimodal
6. Administración de Operaciones
7. Ingeniería Marítima y Portuaria

C. CIENCIAS AGRARIAS

1. Entomología
2. Ciencia de los alimentos
3. Ciencias Veterinarias
4. Mejoramiento Genético y genómica
5. Tecnología o mecanización agropecuaria
6. Agroindustria
7. Ingeniería, tecnología y gestión de sistemas agrícolas
8. Agroforestería y agricultura sostenible
9. Agricultura en Ambiente Controlado

E. SALUD

1. Investigación Clínica
2. Salud Pública
3. Psicología
4. Virología
5. Epidemiología
6. Bioestadística
7. Farmacología
8. Vacunología e Inmunología
9. Biomedicina y Oncología

G. CIENCIAS TECNOLÓGICAS

1. Robótica y Sistemas Autónomos
2. Ciberseguridad
3. Redes - Infraestructura
4. Automatización de diseño electrónicos
5. Desarrollo de Aplicaciones y Plataformas Digitales
6. Tecnología de información
7. Ciencia de datos/Análisis de Datos/Big Data
8. Arquitectura de software
9. Cloud Computing
10. Programación
11. Bioinformáticas

B. CIENCIAS BÁSICAS Y MATEMÁTICAS

(Incluyen las Ciencias Aplicadas en estas áreas)

1. Física
2. Química
3. Biología
4. Matemáticas básicas y aplicadas

D. EDUCACIÓN

1. Evaluación educativa
2. Psicología educativa
3. Liderazgo educativo
4. Política y desarrollo educativo
5. Currículo y enseñanza
6. Innovación y Tecnología Educativa
7. Educación especial

F. AGUA, AMBIENTE Y ENERGÍA RENOVABLE

1. Hidrología / Hidro informática
2. Cambio climático
3. Gestión Ambiental y Sostenibilidad
4. Meteorología
5. Calidad de Aguas
6. Energías Renovables
7. Geología
8. Sistemas de riego y manejo integrado de cuencas
9. Desechos sólidos
10. Sistemas de Potencia

H. INGENIERÍA

1. Ingeniería Mecánica
2. Ingeniería Eléctrica
3. Ingeniería Biomédica
4. Ingeniería Aeroespacial
5. Ingeniería Civil/ Construcciones sostenibles
6. Ingeniería Química
7. Ingeniería de Manufactura
8. Ciencia e Ingeniería de Materiales
9. Nanociencia y nanotecnología
10. Biotecnología
11. Semiconductores (Diseño, embalaje o prueba)