

LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

1. Logística y Gestión de la Cadena de Suministro
2. Transporte Multimodal y Corredores Logísticos
3. Logística y Gestión Portuaria y Marítima
4. Ingeniería del Transporte
5. Movilidad Inteligente y Sistemas de Transporte
6. Investigación Operativa y Optimización Logística
7. Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos aplicada al Transporte
8. Logística Digital e Industria 4.0
9. Transporte Sostenible y Descarbonización del Sector Logístico
10. Logística aérea y gestión aeroportuaria
11. Logística de salud, de desastres y de ayuda humanitaria
12. Logística urbana y de distribución

CIENCIAS AGRARIAS

1. Agronomía y ciencias agrícolas
2. Producción vegetal y mejoramiento genético
3. Producción animal y sistemas pecuarios
4. Agroecología y agricultura sostenible
5. Agricultura digital y de precisión
6. Biotecnología agrícola y agroalimentaria
7. Ciencia, tecnología, calidad e inocuidad de los alimentos
8. Ingeniería agroindustrial y transformación alimentaria
9. Economía agrícola, agronegocios y cadenas agroalimentarias
10. Bioeconomía, valorización de biomasa y economía circular aplicada al agro
11. Agricultura en Ambiente Controlado

AGUA, AMBIENTE y ENERGÍA RENOVABLE

1. Gestión integrada de cuencas hidrográficas.
2. Seguridad hídrica y tratamiento de aguas.
3. Adaptación y resiliencia frente al cambio climático.
4. Energía solar y almacenamiento energético.
5. Hidrógeno verde y combustibles alternativos.
6. Energía eólica y marina.
7. Gestión sostenible de recursos costeros y marinos costeros
8. Soluciones basadas en la naturaleza para adaptación climática.
9. Economía circular aplicada al agua y la energía.
10. Tecnologías digitales para el monitoreo de sistemas ambientales
11. Teledetección y sistemas remotos para el monitoreo de sistemas ambientales.

SALUD

1. Salud pública y epidemiología.
2. Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes.
3. Biomedicina y medicina traslacional.
4. Tecnologías diagnósticas innovadoras.
5. Ingeniería biomédica y dispositivos médicos.
6. Bioinformática y análisis de datos biomédicos.
7. Envejecimiento saludable y enfermedades neurodegenerativas.
8. Genómica, proteómica y medicina personalizada.
9. Investigación biomédica en cáncer.
10. Enfoque One Health y salud ambiental.
11. Resistencia Antimicrobiana y Factores de Virulencia Patogénica;
12. Modelos Animales y Biomodelos en Investigación Biomédica.

INGENIERÍA, TECNOLOGÍAS AVANZADAS Y CIENCIAS COMPUTACIONALES

1. Ingeniería Mecánica
2. Ingeniería Eléctrica y Electrónica
3. Ingeniería en Ciencias de la Computación
4. Ingeniería Civil
5. Ingeniería Química
6. Ciencia e Ingeniería de Materiales
7. Nanociencia y Nanotecnología
8. Biotecnología
9. Ingeniería Aeroespacial
10. Ingeniería Marina / Oceánica
11. Ciencia de Datos y Big Data.
12. Ingeniería de Software.
13. Sistemas Embebidos y Arquitectura de Computadores.
14. Robótica y Mecatrónica.
15. Manufactura Avanzada e Industria 4.0.