|  |
| --- |
| **ÁREAS PRIORITARIAS** |
| **DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS AGROPECUARIAS** |
| * Administración de Empresas Agropecuarias
* Apicultura
 |
| * Agroindustria
 |
| * Biodiversidad
 |
| * Biotecnología
 |
| * Ciencias y Tecnología de Alimentos
 |
| * Comportamiento, salud y bienestar animal
 |
| * Control Biológico
* Cultivos Perennes
* Edafología
* Extensionismo
 |
| * Fauna Silvestre
 |
| * Fisiología Vegetal
 |
| * Fitopatología
 |
| * Ingeniería de Alimentos
* Ingeniería Acuícola
* Media y Cirugía en Pequeñas Especies
* Media y Cirugía en Equinos
* Mejoramiento Genético
 |
| * Nutrición Animal
 |
| * Soberanía Alimentaría
* Producción Pecuaria
 |

|  |
| --- |
| **ÁREAS PRIORITARIAS** |
| **DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS BÁSICAS** |
| * Astrofísica
 |
| * Biotecnología
* Bioquímica
* Biología Molecular
* Ciencias Actuarias
* Ciencias Ambientales
* Ciencias Biomédicas
* Ciencia de Datos
* Ciencias de la Computación
 |
| * Ciencia de los Materiales
 |
| * Farmacéutica
 |
| * Física Experimental (altas energías y materia condensada)
 |
| * Física teórica
* Fisicoquímica
 |
| * Geofísica
 |
| * Geología
 |
| * Ingeniería de Software
 |
| * Matemáticas Básicas
 |
| * Modelación Matemáticas
 |
| * Nanociencias y Nanotecnología
 |
| * Óptica
 |
| * Plasmónica
 |
| * Química Ambiental
 |
| * Química Analítica
 |
| * Química orgánica y Productos naturales
* Sistemas Computacionales
* Redes Informáticas
* Robótica y automatización
* Tecnología de alimentos
* Telecomunicaciones
 |

|  |
| --- |
| **ÁREAS PRIORITARIAS** |
| **DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS** |
| * Energía y Cambio Climático
 |
| * Agentes tóxicos procesos contaminantes
 |
| * Sistemas socioecológicos y sustentabilidad
 |

|  |
| --- |
| **ÁREAS PRIORITARIAS** |
| **DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS** |
| * Definición de políticas públicas adecuadas para garantizar la protección del medio ambiente y la salud de las comunidades
 |
| * Educación y capacitación
 |
| * Estudios contables, financieros y auditoría
 |
| * Fortalecimiento de las capacidades cognitivas, organizativas, comunicativas de cohesión y de negociación de las comunidades
 |
| * Instrumentos de planeación y gestión, innovación tecnológica y mecanismos de interacción entre los distintos sectores de las ciudades
 |
| * Lavado de dinero financiamiento ilícito
 |
| * Metodología y enfoque que vincule el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos
 |
| * Metodología y enfoques que vinculen el entorno con significaciones simbólicas, saberes y procesos sociopolíticos
 |
| * Transformaciones sociales y político administrativas para lograr un cambio en el desarrollo de ciudades mexicanas tendientes a la reducción de desigualdades en el aumento a la resiliencia
 |

|  |
| --- |
| **ÁREAS PRIORITARIAS** |
| **DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS DE LA SALUD** |
| **1. Salud:*** Administración de la Atención de la Enfermería
* Biología Molecular en Medicina
* Bioquímicas
* Ciencia Médicas y de la Salud
* Ciencias Odontológicas
* Fisiología Celular y Molecular
* Genética Humana
* Inmunología e lnmunoparasitología
* Investigación Clínica
* Investigación en Medicina
* Medicina Forense
* Medicina Preventiva
* Neurobiología Celular y Molecular
* Odontología Infantil
* Ortodoncia y Ortopedia
* Psicología Clínica y de la Salud

**2. Educación para la Inclusión y la Paz*** Ciencias del Cuidado
* Investigación Multidisciplinaria de la Salud
* Investigación Psicológica
* Psicología Aplicada
* Psicología con Orientación en Neuropsicología

**3. Movilidad y Derechos Humanos*** Adicciones
* Ciencias del comportamiento: Análisis de la Conducta o Neurociencias
* Ciencias de Enfermería
* Investigación Cerebral
* Psicología con Énfasis en Salud y Violencia
* Psicología Laboral y Organizacional

**4. Prevención de Riesgos y Desastres** * Biomedicina y Biotecnología Molecular
* Salud Ambiental
* Salud Pública

**5. Soberanía Alimentaria** * Ciencia de los alimentos
* Nutrición Humana
* Nutrición Poblacional
* Nutriología Aplicada
* Seguridad Alimentaria y Nutricional
 |

|  |
| --- |
| **ÁREAS PRIORITARIAS** |
| **DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES** |
| * Acción colectiva y desarrollo local en Tabasco
 |
| * Análisis del discurso
 |
| * Antropología lingüística
 |
| * Arqueología prehispánica, Geopolítica y Cartografía Digital
 |
| * Derecho ambiental
 |
| * Derechos de las personas y grupos en movilidad
 |
| * Didáctica de la Historia
 |
| * Educación para la ciudadanía y la paz
 |
| * Márgenes Estatales
 |
| * Memoria Histórica
* Paleografía
* Problemas sociales contemporáneos
* Procesos económicos, Políticos y Socioculturales
* Riqueza Biocultural
* Saberes y procesos sociopolíticos
* Seguridad ciudadana regional
* Sociolinguistica
* Sociología de la ciencia y la tecnología
* Violencias estructurales y desigualdades
* Vulnerabilidad y violencia de genero
 |

|  |
| --- |
| **ÁREAS PRIORITARIAS** |
| **DIVISIÓN ACADÉMICA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN** |
| * Administración de la Innovación en Tecnologías de Información
 |
| * Ciencias de Datos
 |
| * Computo en fa Nube y en la Niebla:
 |
| * Desarrollo de Sistemas de Adquisición de Datos y Tratamiento de la Información
 |
| * Desarrollo de Aplicaciones. Móviles
 |
| * Inteligencia Artificial, Machine Learning, Deep Learnign
 |
| * Inteligencia de Negocios, Big Data, Analítica de Negocios
 |
| * Internet de las Cosas
 |
| * Juegos serios, Realidad Aumentada, Realidad Mixta
 |

|  |
| --- |
| **ÁREAS PRIORITARIAS** |
| **DIVISIÓN ACADÉMICA DE EDUCACIÓN Y ARTES** |
| * Comunicación
 |
| * Diseño curricular e innovación educativa
 |
| * Educación
 |
| * Lingüística, traducción o interpretación
 |
| * Neoroeducación
 |
| * Teoría del Aprendizajes
 |

|  |
| --- |
| **ÁREAS PRIORITARIAS** |
| **DIVISIÓN ACADÉMICA DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA** |
| * Automatización y Control
 |
| * Bioprocesos
 |
| * Ciudades Sustentables
 |
| * Ciencias de la Ingeniería y la Tecnologías
 |
| * Desarrollo Turístico
 |
| * Desarrollo Urbano
 |
| * Diseño Arquitectónico
 |
| * Diseño y Procesos de Manufactura
 |
| * Electrónica
 |
| * Electrónica de Potencia
 |
| * Emprendimiento Tecnológico e Innovación
 |
| * Energías Renovables
 |
| * Estructuras
 |
| * Historia y Patrimonio Edificado
 |
| * Industria Petrolera
 |
| * Manejo del Agua
 |
| * Materiales Avanzados
 |
| * Mecánica de Fluidos
 |
| * Mecánica de Suelos
 |
| * Nanotecnología
 |
| * Procesos
 |
| * Termofluidos
 |
| * Transición energética
 |
| * Vías Terrestres
 |
| * Vibraciones en Máquinas y Estructuras
* Vivienda Sustentable
 |

|  |
| --- |
| **ÁREAS PRIORITARIAS** |
| **DIVISIÓN ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA DE COMALCALCO** |
| * Atención prehospitalaria, urgencias y desastres
 |
| * Biología Molecular
 |
| * Ciencias de enfermería
 |
| * Ciencias en Salud Pública
 |
| * Ciencias y Tecnologías de la Salud.
 |
| * Formación médica en catástrofe
 |
| * Manejo de enfermedades crónico degenerativas
 |
| * Medicina Genómica
 |
| * Medicina Preventiva
 |
| * Medicina de Urgencias
 |
| * Promoción de la salud
 |
| * Rehabilitación física y Terapia Ocupacional
 |
| * Salud física y Fisioterapia
 |
| * Salud ocupacional
 |
| * Sistema de calidad y planeación estratégica en desastres
* Enfermería en Urgencias y Emergencias
 |

|  |
| --- |
| **ÁREAS PRIORITARIAS** |
| **DIVISIÓN ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA DE JALPA DE MÉNDEZ** |
| * Aprovechamiento sustentable de recursos naturales para la generación de productos de valor agregado
 |
| * Desarrollo y caracterización de procesos alternativos para la producción de energía
 |
| * Desarrollo de técnicas pedagógicas y material didáctico innovadores
 |
| * Diseño de nanomateriales híbridos con potencial aplicación en procesos catalíticos y de corrosión.
 |
| * Prevención de adicciones, educación y cuidado
 |
| * Salud y educación intercultural
 |

|  |
| --- |
| **ÁREAS PRIORITARIAS** |
| **DIVISIÓN ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA DE LOS RÍOS** |
| * Agroindustria
 |
| * Biotecnología
 |
| * Ciencias de la Salud Pública
 |
| * Ciencia y Tecnología de los Alimentos
 |
| * Derecho Civil, Penal, Laboral, Mercantil, Administrativo, Constitucional, Sistema Acusatorio y Juicios Orales
 |
| * Emprendimiento, Finanzas, Recursos Humanos, Mercadotecnia y Dirección
 |
| * Emprendimiento Tecnológico e Innovación
 |
| * Programación en Java, Bases de Datos, Redes, Diseño de Software y Sistemas Operativos
 |