|  |
| --- |
| **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 |