CUERPOS ACADÉMICOS

Nombre del CA	DES	LGAC	Descripción de las LGAC
Enfermería, Educación y Salud	DCS	Cuidado y Salud	Fortalecimiento del cuidado de enfermería, a través de la actualización e innovación de nuevas estrategias integrales que permitan la recuperación y mantenimiento de la salud de la persona, familia y comunidad, así como ayudar a la persona a vivir de manera digna con la enfermedad.
		Enfermería y Educación	Fortalecimiento de la práctica de enfermería mediante procesos educativos innovadores y tecnológicos que propicien el desarrollo de competencias profesionales, y el apego a modelos educativos actuales.
Atención, Comunicación y Educación en Salud	DCS	Atención primaria de salud y enfermedades no transmisibles	Comprende y sustenta estrategias que fortalezcan la visión de la atención primaria de la salud como pilar de los sistemas de salud, desde una aproximación multidisciplinaria, para afrontar fenómenos que afectan la salud de las poblaciones, principalmente aquellos relacionados con enfermedades no transmisibles.
		Comunicación, educación y comunidad	Comprende y sustenta estrategias de comunicación, educación e intervención basadas en la comunidad, para la generación y divulgación de conocimiento teórico-práctico que aporte al afrontamiento de fenómenos que influyen en la salud de las poblaciones y al vínculo de las instituciones con la sociedad.
Generación y difusión del conocimiento en investigación biomédica básica	DCS	Generación del conocimiento en investigación Biomédica Básica	El conocimiento y el avance de la ciencia básica es de vital relevancia para el desarrollo moral, social y económico de la sociedad, sin embargo una parte vital en el quehacer científico es la divulgación de los resultados, asi como la formación de recursos humanos de excelencia en la investigación biomédica básica.
		Difusión y promoción de la investigación Biomédica Básica	Esta línea pretende impulsar el desarrollo de nuevos conocimientos en diversas áreas de investigación Biomédica Básica.
Calidad de la Atención y Seguridad del Paciente	DCS	Calidad y Seguridad del Paciente	Promover la investigación encaminada a mejorar la seguridad del paciente en las tres disciplinas. Farmacia, medicina y Enfermería, dirigidos a fortalecer la capacidad de investigación. El objetivo del CA es fomentar proyectos de investigación cualitativa y cuantitativa en seguridad del paciente, así como la colaboración en la aplicación de los resultados de la investigación con el fin de lograr una mayor seguridad de la atención sanitaria y reducir los daños ocasionados a los pacientes.
Investigación Aplicada al Fortalecimiento de la Cultura e Identidad		Sociedad, cultura e identidad	Analizar diversos aspectos de la cultura de los grupos sociales del sureste de México. Conocer sus formas de organización, así como sus múltiples expresiones: artísticas, rituales, ceremoniales, políticas, ciudadanas, entre otras. Generar una visión global de los procesos de interacción cultural en un contexto de intensa migración y movilidad tanto geográfica, como económica y social. Conocer las subjetividades

	DHL		y el papel de la pluralidad religiosa en diversos sectores de esta región del país, así como las nuevas identidades y los procesos de sincretismo a que dan lugar. Se buscará dar cuenta de los procesos que caracterizan al sureste mexicano, donde se entre cruza lo étnico, el género, entre otras diferencias que pueden ser causa de discriminación. Dar cuenta del impacto de la industria turística en la región y proponer la factibilidad del turismo sustentable en el Estado.
Estudios Antropológicos del Circumcaribe	DHL	Desarrollo social y construcción de identidades en el Circumcaribe	Estudiar la forma en que se entretejen las identidades sociales y explicar el impacto de éstas en el desarrollo social.
Estudios Lingüísticos y de Educación Superior	DHL	Estudios de Lingüística	Generar investigaciones sobre el uso diferenciado de lenguas tales como español, inglés y maya atendiendo factores internos (fonológicos, sintácticos y semánticos) y externos (edad, género, etnicidad, clase social, etc.). De igual forma, generar conocimientos respecto sobre los actores del proceso de enseñanza-aprendizaje de lenguas.
Estudios Sociolingüísticos y de Lingüística Aplicada	DHL	Estudios Sociolingüísticos	Estudios de contacto, variación y cambio lingüística, vitalidad y revitalización de lenguas, actitudes lingüísticas y bilingüismo.
Educación Integral	DHL	Transversalidad en la formación y el desarrollo integral del proceso de enseñanza-aprendizaje.	Esta LGAC promueve la investigación en los procesos de enseñanza-aprendizaje en diferentes niveles educativos. Específicamente, buscar incidir en la detección, análisis y solución de necesidades pedagógicas, lingüísticas y humanísticas, que surjan en el contexto educativo.
Competencias en la Era Digital (CACED)	DHL	Desarrollo de competencias digitales en el estudiantado y profesorado para la innovación académica.	Con esta LGAC se pretende contribuir en la creación del estado de arte, evidencia empírica y propuestas tecno-pedagógicas para el desarrollo de competencias digitales en el área de educación, aprendizaje del inglés y traducción.
Ingeniería Ambiental	DCIT	Contaminación Ambiental	Evaluar la calidad del agua, aire y suelo para remediar o mitigar los riesgos para la salud y ambientales.
Ingeniería en Sistemas de Energía	DCIT	Ahorro y uso eficiente de la energía	Estudio de los procesos y desarrollos tecnológicos que permitan un mejor aprovechamiento y un uso más eficiente de la energía, con énfasis en las áreas de diagnóstico energético, helio diseño y estudios de ahorro de energía en procesos productivos.
Geografía y Geomántica	DCIT	Formación y organización de espacios socioeconómicos	Estudio de la dinámica, organización y prospectiva de los espacios geográficos, sociales y económicos con la finalidad de interpretar las transformaciones y procesos en la construcción de modelos de desarrollo sustentable. Por ejemplo: la planificación territorial del turismo, la organización geoeconómica de las regiones y la conformación de ciudades y metrópolis.
Sistemas Mecatrónicos Autónomos	DCIT	Desarrollo de sistemas Mecatrónicos para regiones tropicales	Se desarrollarán (elementos para) sistemas Mecatrónicas que funcionen principalmente en barométrica), precipitación pluvial, velocidad y dirección del viento probabilidad de desastres naturales, etc. El tipo de sistemas que se desarrollen deben ser autónomos en cuanto al control y/o abastecimiento de recursos.

Estudios Estratégicos y de Frontera	DCPE	Políticas públicas, dinámica social y cooperación transfronteriza.	Analizar el diseño e instrumentación de las políticas públicas y de cooperación internacional en torno a los fenómenos transfronterizos, así como los diversos fenómenos sociales que caracterizan la dinámica en la frontera. Se destaca el estudio de los diversos esfuerzos e iniciativas en la frontera de Quintana Roo con Centroamérica y el Caribe.
Estudios Económicos y Sociales	DCPE	Políticas económicas y sociales	Estudios teóricos y aplicados sobre economía pública; política monetaria y cambiaria; política fiscal y; políticas sociales.
Estudios Políticos de Quintana Roo	DCPE	Historia y Comportamiento Político en Quintana Roo	Identificar y analizar el rol histórico de actores, agentes y variables que incidieron en la formación política del estado de Quintana Roo y sus municipios. Asimismo, se estudiará cómo los procesos políticos históricos impactan en el comportamiento político actual de los quintanarroenses, desde diferentes perspectivas teóricas (culturales, institucionales y racional/utilitarista). En este tenor, comportamiento político se refiere como un término que incluye una amplia gama de factores como valores, actitudes, cultura política, identificación partidista, compatibilidad democrática, participación ciudadana, representación y género. Por medio del estudio de estos temas mediante metodologías cuantitativas y cualitativas se contribuirá al mejoramiento de la vida política del estado e impactará a diversas organizaciones públicas y privadas, estatales y municipales.
Estudios Estratégicos, Económicos y Empresariales	DCPE	Emprendimiento, Gestión y Desarrollo Empresarial.	Realizar en forma conjunta y colaborativa, estudios integrales y/o propuestas de carácter multidisciplinario relacionadas con el emprendimiento, la gestión (estratégica, económica, financiera, innovación y tecnológica) y el desarrollo de las MIPYME, empresas familiares y empresas sociales.
Estudios Administrativos y Organizacionales.	DATM	Gestión administrativa, mercadológica y financiera de empresas.	Análisis de la gestión de las micro, pequeñas y medianas empresas.
Educación, Empresa, Turismo y Seguridad		Educación, Organización y Turismo: Gestión de negocios, percepción social, tecnología y Desarrollo.	Analizar los procesos, los actores que intervienen en el nivel superior, en el turismo, los negocios, la seguridad, dando prioridad a los proyectos y estudios que aborden problemáticas, atiendan necesidades y brinden posibles alternativas de solución.
Modernización de Gobierno y Políticas Públicas	DCSD	Gestión Pública en la Educación Superior.	Análisis crítico de las instancias educativas, a partir de los ejercicios de sus políticas públicas, visto desde los paradigmas del derecho y la sociología jurídica.
Estudios Multidisciplinarios en Derechos Humanos y Seguridad Pública	DCSD	Derechos humanos	Analizar e investigar los derechos Humanos desde sus mecanismos de Protección, interpretación filosófica, su control constitucional y la perspectiva de Género.

Vulnerabilidad y Biodiversidad de Sistemas Acuicos Continentales y Costeros	DDS	Evaluación, biodiversidad y conservación de sistemas acuáticos.	Esta línea investiga la vulnerabilidad de sistemas acuáticos (continentales y Costeros) ante los impactos del cambio climático global (CCG), Contaminación y/o modificación. La vulnerabilidad se analizaría en su conjunto o en alguno de sus componentes por separado, ya sea por inventarios o monitoreo de biodiversidad, la exposición a impactos, sensibilidad de los Sistemas y/o capacidad de adaptación de los mismos.
Estudios Ambientales	DDS	Análisis Ambientales	Aborda aspectos relativos a los ambientes naturales, sociales y económico-administrativos en torno al desarrollo sustentable desde una perspectiva holística.
Investigación y Educación para la competitividad Turística	DDS	Aprovechamiento turístico para el estado de Quintana Roo	Sistematiza datos y genera información cualitativa y cuantitativa de temas vinculados a la actividad turística, para medir e informar sobre la actividad turística y la evolución de la sustentabilidad del turismo en el estado de Quintana Roo.
Ordenamiento Territorial y Ecología Aplicada	DDS	Ordenamiento Territorial y Planeación Ambiental	Consiste en una línea de trabajo en la cual se combinan aspectos conceptuales, metodológico y de aplicación. Fundamentalmente se liga a la construcción de instrumentos con valor jurídico que orienta el desarrollo regional al establecer estrategias y acciones tanto para el sector público como privado que favorezcan un desarrollo sostenible de las actividades económicas y que permitan mantener bajo control y ordenados los patrones de apropiación del espacio y sus recursos por parte de la población. En este sentido la LGAC tiene una naturaleza propia que se deriva En parte de la integración que hace de elementos como las ciencias físicas, en particular las relacionadas con el ambiente; las ciencias sociales, tanto en los aspectos Antropológico-culturales, como en los sociales organizativos y económicos, todo ello considerando los aspectos de gobernanza directamente relacionados, tanto con los elementos jurídicos, como con los elementos de empoderamiento de los grupos sociales y la gobernanza en sí misma.
Estudios de Gestión e Interpretación del Turismo.	DDS	Estudios en torno a la organización y gestión del fenómeno turísticos.	Investigación en turismo para la construcción del conocimiento e interpretación de la gestión y seguridad ciudadana en los destinos turísticos del Caribe Mexicano.
Biodiversidad y Educación para la Sustentabilidad	DDS	Biodiversidad	Estimar la diversidad biológica de poblaciones y eco-sistemas en el estado y en el país. Generar información sobre el comportamiento ecológico de especies, especialmente de las consideradas como raras.