

**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**  
**LÍNEAS Y SUB LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN 2015 - 2021**

DOMINIO	CARRERAS	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	SUB-LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
Ordenamiento Territorial, Urbanismo y Tecnología de Sistemas Constructivos (HABITAT)	Arquitectura Diseño de Interiores Derecho Carreras en Sistemas Computacionales (Network, Teleinformática, Ingeniería Sistema) Ingeniería Civil Ingeniería Industrial Ingeniería Agropecuaria- Agronómica	Soberanía, derechos y tecnologías en el ordenamiento territorial y ambiente de la construcción	Ordenamiento territorial y Vías de comunicación. Tecnologías de las construcciones, ingeniería civil y diseños arquitectónicos. Gestión del agua.
Desarrollo Local y Emprendimiento SocioEconómico Sustentable	Sociología Derecho Publicidad y Mercadotecnia Contabilidad Pública Ingeniería Comercial Ingeniería en Comercio Exterior Ingeniería en Gestión Empresarial Ingeniería en Marketing y Negociación Comercial Ingeniería en Tributación y Finanzas Ingeniería en Sistemas Administrativos Computarizados Carreras en Sistemas Computacionales (Network, Teleinformática, Ingeniería Sistema) Economía (y sus menciones) Ingeniería AgropecuariaIngeniería Agronómica Turismo y Hotelería Gastronomía Ingeniería en Sistemas de Calidad y Emprendimiento	Desarrollo local y emprendimiento socio económico sostenible y sustentable.	Economía y emprendimiento social, sostenibilidad y gestión territorial. Emprendimiento e innovación, producción, competitividad y desarrollo empresarial. Promoción de la calidad de vida laboral en las organizaciones que fortalezcan el desarrollo del potencial humano, individual y social. Transparencia y optimización de procesos para el desarrollo. Gestión del conocimiento, modelos organizacionales en contextos inclusivos y globales. Tendencias económicas, sociales, financieras y políticas del comercio en el desarrollo. Estudios prospectivos para la transformación de la matriz productiva. Diversidad Económica. Economía de reducción del riesgo de desastres. Transparencia y optimización de procesos para el
Ciencias Básicas, Bioconocimiento y Desarrollo Industrial	Ciencias Químicas Ciencias básicas Biología Ingeniería Civil Ingeniería Química Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones Ingeniería Ambiental Ingeniería Industrial Carreras en Sistemas Computacionales (Network, Teleinformática, Ingeniería Sistema)	Ciencias básicas, bioconocimiento y desarrollo industrial.	Tratamiento de desechos líquidos y sólidos. Investigación de operaciones. Energías renovables. Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones. Tecnologías, procesos y desarrollo industrial.
Ecosistemas de Salud	Medicina humana y veterinaria Enfermería Obstetricia Carreras en Sistemas Computacionales (Network, Teleinformática, Ingeniería Sistema) Terapia de Lenguaje Terapia Ocupacional Terapia RespiratoriaDietética y nutrición Odontología	Salud humana, animal y del ambiente.	Biomedicina y epidemiología. Psicología de la Salud, Neurociencias cognitivas y del comportamiento. Atención primaria de salud y ambiental. Metodologías diagnósticas y terapéuticas, biológicas, bioquímicas y moleculares. Biotecnología, bioética y bioderecho. Deporte, cultura física y lúdica en salud y enfermedad.
Biotechnología, Biodiversidad y Sostenibilidad de los Recursos Naturales	Biología Ingeniería Ambiental Ingeniería Geológica Carreras en Sistemas Computacionales (Network, Teleinformática, Ingeniería Sistema) Ingeniería Agronómica Ingeniería Agropecuaria Medicina Veterinaria y Zootecnia Educación Física, Deporte y Recreación	Desarrollo Biotecnológico, conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y adaptación al cambio climático.	Producción y conservación sostenible: animal y vegetal. Gestión de los recursos naturales, biodiversidad y ambiente. Gestión de los recursos naturales, biodiversidad y ambiente. Ecología y cambio climático.
Modelos Educativos Integrales e Inclusivos	Facultad de Filosofía FEDER Carreras en Sistemas Computacionales (Network, Teleinformática, Ingeniería Sistema)	Estrategias educativas integradoras e inclusivas	Tendencias educativas y didácticas contemporáneas del aprendizaje. Rescate y construcción de saberes para el cambio social. Competencias para la vida. Infopedagogía. Psicología educativa: inclusión y atención integral a la
Fortalecimiento de la Institucionalización Democrática	Derecho Sociología Politología Comunicación	Cultura, democracia y sociedad.	Fundamentos epistemológicos publicitarios. Turismo: gestión, regulación e impacto.
Cultura, Subjetividad y Participación Ciudadana	Psicología Comunicación Sociología Politología Educación Diseño Gráfico		Aspectos psicosociales en la diversidad cultural: a nivel comunitario, familiar, de género, migratorio, jurídico y de violencia. Cultura jurídica y derechos humanos.