

INVESTIGACIÓN



Anáhuac
México



SALUD INTEGRAL Y BIENESTAR

- **Enfermedades Crónicas y Degenerativas:**
Diabetes, lesión de médula espinal, cáncer, enfermedades inmunológicas; Investigación en senescencia; factores de riesgo modificables para el deterioro cognitivo leve.
- **Envejecimiento:**
Fragilidad física, emocional y cognitiva; Detección temprana y prevención de declive cognitivo; Envejecimiento desde la perspectiva de la Psicología Positiva; Factores psicosociales del envejecimiento saludable; salud mental en cuidadores del adulto mayor, cuidados paliativos.
- **Nutrición y alimentación:**
Alimentos funcionales, obesidad, probióticos y prebióticos, postbióticos, nutrición clínica, salud pública y alimentación, biotecnología alimentaria, inmunonutrición, educación en nutrición, nutrición traslacional, neurobiología de la alimentación, Mecanismos neurobiológicos de la alimentación hedónica.
- **Salud Pública:**
Enfermedades contagiosas o infecciosas, biomarcadores y diagnóstico clínico, enfermedades transmitidas por alimentos, sistemas de salud, Inteligencia Artificial, Factores Psicológicos y su relación con trastornos mentales y enfermedades; Salud Mental y Adicciones.
- **Ciencias del deporte y del ejercicio:**
Biomecánica en el deporte y terapia física, gestión del deporte y gobernanza deportiva, mercadotecnia deportiva y patrocinios.
- **Bioética clínica:**
Dilemas bioéticos en la salud, inteligencia artificial, genética humana y nanotecnología desde una perspectiva ética.



HUMANIDADES Y DISCIPLINAS CREATIVAS

- **Historia, arqueología y antropología deconstructivas:**
Historia de género y las mujeres; arqueología e historia de Oriente y latinoamericana; historia de los pueblos originarios.
- **Humanismo cristiano:**
Relaciones culturales; diálogo interreligioso; antropología personalista; ética; hermenéutica; humanismo mexicano.
- **Hospitalidad:**
Desarrollo económico centrado en la persona y combate a la pobreza; patrimonio; gastronomía; sostenibilidad y tecnología.
- **Historia, teoría y crítica en las artes, diseño y arquitectura:**
Vida cotidiana, movimientos arquitectónicos y de diseño; imaginarios culturales; diseño crítico; epistemología del diseño; patrimonio y conservación.
- **Ciencias de la habitabilidad y desarrollo sostenible en las disciplinas creativas:**
Procesos sociales; eco diseño; diseño social y sostenible; diseño multiespecies; activismo; territorio; ecología; modelado digital; IA; vivienda.
- **Bioética:**
Fundamental; personalista; global; biojurídica; bioética y mundo contemporáneo.



PERSONA Y SOCIEDAD

- **Sociedad digital:**
Comunicación digital, brecha digital, alfabetización mediática, ciberseguridad, culturas juveniles, comunicación e inteligencia artificial, gobernanza digital.
- **Responsabilidad social y sostenibilidad:**
Cambio climático, gestión y regeneración ambiental, sociedad civil participativa, economía social y circular, finanzas sostenibles, equidad, justicia social, espacios cívicos, inclusión y paz.
- **Investigación en Derecho:**
Populismo y reconocimiento jurídico de la alteridad (migración y grupos vulnerables), derecho y tecnologías emergentes, Estado de derecho, reforma institucional, fortalecimiento democrático, justicia constitucional y derechos humanos.
- **Comunicación:**
Diseño de futuros desde la Comunicación y el Entretenimiento para la transformación social, comunicación para la salud, derechos humanos, gobernanza y populismo.
- **Persona y tecnología:**
Implicaciones éticas, antropológicas y políticas, tecnologías para la transformación social, identidad digital, propiedad digital, justicia digital, educación superior, libertad académica y razón abierta.
- **Intervención, evaluación y didáctica:**
Liderazgo y dirección de instituciones educativas; aplicación en disciplinas creativas orientadas a la inclusión y la gestión educativa responsable.



ECONOMÍA, NEGOCIOS Y DESARROLLO

- **Análisis Económico:**
Políticas públicas, finanzas públicas, economía internacional y economía de la empresa.
- **Emprendimiento:**
Emprendedores, empresas familiares, finanzas empresariales y emprendimiento social.
- **Estrategia:**
Análisis estratégico, planeación, ejecución estratégica.
- **Inteligencia Artificial y Machine learning:**
Gestión estratégica de IA y ML.
- **Negocios y Dirección:**
Alta dirección, administración general, gestión del talento, producción y operaciones, gobierno corporativo y sustentabilidad empresarial.
- **Liderazgo:**
Negociación, comunicación directiva.
- **Inclusión Económica y Social:**
Políticas sociales, pobreza y desigualdad, inclusión económica y social.
- **Finanzas y Contabilidad:**
Mercados financieros, finanzas corporativas, inversiones, banca.
- **Mercadotecnia:**
Mercadotecnia estratégica, estudios del consumidor, creación y gestión de marcas.
- **Filosofía empresarial:**
Cultura corporativa, ética de la empresa.
- **Turismo aplicado y prospectiva:**
Tendencias geopolíticas, sociales y de mercado, construcción de escenarios prospectivos, diseño de políticas públicas, diagnósticos y desarrollo del sector turístico, modelación y estimación de impactos del turismo.



CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA

- **Industria 5.0:**
Robótica de servicio; Drones y sensores; Manufactura aditiva; Sistemas inteligentes; Innovación industrial.
- **Cómputo y data:**
Machine y deep learning; Inteligencia artificial; Ciencia de datos; Optimización; Modelos predictivos; Ética, gobernanza y uso responsable de la inteligencia artificial.
- **Sustentabilidad y cadena de valor:**
Baterías; Materiales avanzados; Movilidad y transporte; Contaminación del aire y agua; Cadena de suministro resiliente: Humanitaria, verde y reversa; Digitalización e innovación en cadenas de valor y operaciones; Tecnologías y modelos para energías renovables; Matemáticas aplicadas al cambio climático y transición energética.
- **Tecnologías de la salud:**
Dispositivos médicos; Envejecimiento y longevidad.
- **Modelación matemática y optimización:**
Modelos matemáticos de fenómenos complejos; Métodos de optimización y toma de decisiones; Sistemas grises y modelos híbridos bajo incertidumbre; Aplicaciones en control mecatrónico; dinámica de fluidos; finanzas; pensiones; procesos industriales; redes energéticas; robótica; seguros; teoría de juegos.
- **Métodos estadísticos y cuantitativos aplicados:**
Métodos de inferencia estadística y diseño de experimentos; Estadística aplicada en ingeniería, actuaría y negocios; Técnicas de predicción y pronóstico cuantitativo; Bioestadística; confiabilidad; control de calidad; demografía; diseño experimental; minería de datos en diversos entornos; métodos Bayesianos y no-Bayesianos.

Líderes de Acción Positiva