

## SALUD Y BIENESTAR

Enfocado a la promoción de la salud, la prevención de enfermedades y el bienestar integral a nivel individual y colectivo.

Acoge nuevas tendencias relacionadas con la investigación traslacional, nanotecnología, bioinformática y biomecánica aplicada a ciencias médicas y de la salud, inteligencia artificial y Big data para la salud.



## DESARROLLO HUMANO, PAZ EQUIDAD Y DEMOCRACIA

Enfocado al desarrollo humano y social. Incluye áreas de investigación en paz, justicia, equidad, democracia, derechos humanos, educación y pedagogía, prevención de la violencia, primera infancia, diversidades e interculturalidad.

En perspectiva de desarrollo económico, trabaja en temas de organizaciones, emprendimiento y modelos de negocios para la generación de ingresos y de gestión formalizados en diversos sectores de la sociedad.

## CULTURA Y CREACIÓN

Enfocado a la generación de diversas formas de conocimiento e interpretación cultural y al desarrollo de investigación aplicada y de investigación-creación.

Incluye áreas de investigación en arte, arquitectura, diseño, industrias creativas y culturales, patrimonio cultural, gastronomía, turismo, gamificación, narrativas y audiencias digitales, cibercultura, cultura de convergencia, periodismo y redes de comunicación, gestión y producción de la comunicación aplicada en diferentes contextos.



## HÁBITAT, RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN ECOLÓGICA

Enfocado al "cuidado de la casa común", desde una apuesta por la ecología integral que considera las "interacciones de los sistemas naturales entre sí y con los sistemas sociales" (Laudato si', 139).

Incluye áreas de investigación en conservación y restauración ecológica, regulación ambiental, gestión y cuidado de océanos y acuíferos, desarrollo de ciudades e infraestructuras sostenibles, cambio climático, movilidad inteligente, acceso y uso de recursos renovables y no renovables, eficiencia energética y energía renovable, educación y ética ambiental, y producción y consumo responsables.

## INDUSTRIA, BIOTECNOLOGÍA Y BIOECONOMÍA

Enfocado al campo de la industria y de las organizaciones, internacionalización, comercio exterior, emprendimiento, mercadeo, optimización de procesos e investigación de operaciones y soluciones tecnológicas.

Desde la biotecnología y la bioeconomía incluye áreas de investigación en agricultura, alimentos y seguridad alimentaria, biomasa, bioproductos y bioprocesos, y uso eficiente de recursos, a partir de la bioética y la integridad científica.