

Políticas, Directrices y Lineamientos del Observatorio Territorial Multidisciplinario

Áreas OTM	Función del Estatuto	Políticas	Directrices	Lineamientos
CIENCIAS DE DATOS	Capturar, almacenar, procesar y visualizar datos e información relativa a las líneas de investigación y proyectos de investigación priorizados en los territorios;	Gestión Integral de Datos Territoriales. - Establecer un marco para la captura, almacenamiento, procesamiento y visualización de datos de diversas fuentes, transformándolos en conocimiento estratégico para la toma de decisiones.	Integración de Datos: Centralizar la recolección de datos de fuentes internas y externas. Gobernanza de Datos: Asegurar la calidad, integridad y seguridad de la información. Uso de TICs: Utilizar tecnología adecuada para el análisis y la visualización de datos.	Recolección: Utilizar la guía PPO-01-G-001 para la recolección de datos de tesis, investigaciones, y proyectos de vinculación. Almacenamiento: Utilizar la plataforma SharePoint como repositorio seguro para los datos. Procesamiento: Aplicar el procedimiento de analítica de datos para la limpieza y transformación de la información. Visualización: Difundir los datos procesados a través de un visor de datos o el Sistema de Información del Observatorio Territorial (SIOT-Uleam).
	Desarrollar herramientas de sistemas de información que permita acceder a datos e información sobre distintos temas relativos a líneas de investigación y proyectos de investigación priorizados en los territorios;	Desarrollo y Accesibilidad de Sistemas de Información. - Desarrollar y mantener herramientas tecnológicas que faciliten el acceso y la consulta de la información estratégica, garantizando que sea comprensible y relevante para la comunidad como parte de la transferencia de información social.	Tecnología de la Información: Implementar herramientas de software que faciliten el acceso y la comprensión de los datos. Sistemas de Información Geográfica (SIG): Utilizar mapas interactivos o dashboards para representar datos territoriales. Difusión y Socialización de la información para la apropiación social de la información	Plataforma: Desarrollar el SIOT-Uleam como herramienta principal de consulta de datos. Diseño de Interfaz: Asegurar que el SIOT-Uleam sea amigable, intuitivo y que permita la exploración autónoma de la información. Capacitación: Ofrecer talleres y guías a los usuarios para el correcto uso de los sistemas de información del observatorio.
PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS	Desarrollar, generar y promover iniciativas predictivas y prospectivas, articuladas con las funciones sustantivas de docencia, investigación y vinculación, de conformidad a las líneas de investigación institucional, favoreciendo la transdisciplinariedad y multidisciplinariedad y el uso y apropiación social del conocimiento como bien público;	Política de Innovación y Prospectiva Territorial. - Fomentar la generación de análisis predictivos y prospectivos, como aporte a la articulación de las funciones sustantivas.	Análisis Avanzado: Aplicar metodologías de análisis predictivo y prospectivo para la identificación de tendencias y posibles escenarios Articulación de Funciones: Integar los resultados de la analítica de datos en los currículos, proyectos de investigación y programas de vinculación.	Herramientas: Utilizar técnicas de regresión, series de tiempo y minería de datos para el análisis. Colaboración: Promover equipos multidisciplinarios e interdepartamentales para la creación de proyectos conjuntos basados en los datos. Difusión del Conocimiento: Publicar informes y estudios que estén disponibles para la comunidad universitaria y la sociedad en general.
	Generar y promover un espacio amplio que aborden problemáticas en proyectos de investigación (grado), tesis (maestría, doctorado) transferencias, informes y publicaciones;	Política de Transferencia y Divulgación del Conocimiento. - Constituir de un espacio institucional para la transferencia y divulgación de los resultados de investigación, fomentando que los hallazgos de los proyectos y las tesis se conviertan en publicaciones e informes accesibles para la comunidad.	Repositorio Institucional: Establecer un repositorio digital de los proyectos de investigación, tesis y publicaciones. Divulgación: Promover la publicación de los hallazgos en revistas científicas, congresos y foros.	Recepción de Documentos: Diseñar un proceso de recepción de la producción de investigación, vinculación y resultados de titulación de grado y postgrado. Edición y Publicación: Brindar apoyo para la estandarización y publicación de los resultados en formatos digitales. Visibilidad: Utilizar las plataformas de la universidad para dar visibilidad a los proyectos
	Fomentar los debates y la participación de la comunidad universitaria desde una perspectiva informada, plural y comprometida con los valores que orientan una sociedad democrática;	Política de Participación y Diálogo Informado. - Promover la creación de espacios de debate y participación ciudadana, donde los miembros de la comunidad universitaria puedan discutir sobre los problemas territoriales a partir de información objetiva y confiable.	Foros de Debate: Organizar eventos, seminarios y mesas redondas para discutir los hallazgos de los estudios. Difusión de la Información: Poner la información analizada a disposición de la comunidad para que la participación sea informada y no sesgada.	Plataformas de Diálogo: Crear espacios virtuales y físicos para la interacción y el debate. Material de Apoyo: Publicar boletines, infografías y resúmenes de políticas públicas que sirvan como material de apoyo para los debates.
	Contribuir a la definición de políticas públicas de la provincia; generación de espacios de intercambio, en los que se profundice la construcción de una mirada integral de los problemas locales;	Política de Vinculación y Aporte a la Gestión Pública. - Constituirse en un "tanque de pensamiento" para la provincia, generando análisis y propuestas que contribuyan a la definición de políticas públicas y la resolución de problemas locales, en colaboración con actores públicos y privados.	Análisis de Impacto: Realizar estudios y análisis de impacto que sirvan como evidencia para la formulación de políticas. Espacios de Colaboración: Organizar talleres y reuniones con entidades públicas, privadas y ONG para el intercambio de información y la colaboración en proyectos de interés común.	Mapeo de Actores: Identificar y establecer un canal de comunicación permanente con los actores clave de la provincia. Producción de Documentos: Generar documentos técnicos y briefs de políticas públicas que sinteticen los hallazgos y propongan soluciones a problemas específicos.
	Proponer políticas prospectivas para una provincia desarrollada, que responda a las necesidades sociales.	Política de Planificación Estratégica y Prospectiva Territorial. - Formular políticas que anticipen las dinámicas socioeconómicas y territoriales, como parte del desarrollo sostenible y equitativo de la zona de influencia de la Uleam.	Anticipación de Necesidades: Identificar y analizar las tendencias sociales, económicas y ambientales para anticipar las necesidades de la provincia. Propuestas Estratégicas: Generar propuestas de políticas a corto, mediano y largo plazo que aborden las problemáticas identificadas.	Observación Continua: Realizar un seguimiento continuo de los indicadores territoriales. Modelos de Proyección: Utilizar modelos de proyección y simulación para visualizar los impactos de las diferentes propuestas. Difusión de Propuestas: Presentar las propuestas de políticas a los organismos gubernamentales y la sociedad civil para su consideración y debate.