



ANEXO I. RETOS UNICITIES 2030. CURSO 2023/24

- Creación de un itinerario lector sobre cambio climático
 - Análisis de percepción del cambio climático en la literatura- ODS 13
 - Proyecto de sensibilización y activación de la participación ciudadana para la implementación de energías renovables
 - Determinación de vías de colaboración del Huerto Ecológico del Campus de Araba y el municipio/ciudadanía de Vitoria-Gasteiz.
 - Estudio sociológico de percepción de la calidad de vida del barrio
 - Diseño de la reorganización de la movilidad de automóviles en barrios industriales a favor de la movilidad sostenible en Vitoria-Gasteiz
 - Elaboración de una base de datos de edificios en Vitoria-Gasteiz: Preservar elementos en la rehabilitación de edificios
 - Estudios del uso de la impresión 3D y herramientas tradicionales en la rehabilitación de edificios preservando lo estético: caso histórico de Vitoria-Gasteiz
-
- Diagnóstico de la vegetación de la red fluvial de Vitoria-Gasteiz
 - Propuestas restauración y conectores verdes para renaturalizar la vegetación de ribera de Vitoria-Gasteiz
 - Diseño soluciones urbanas – refugios urbanos en Vitoria-Gasteiz
 - Diseño soluciones urbanas- soluciones basadas en la naturaleza en Vitoria-Gasteiz
 - Percepción de la infraestructura verde en el municipio de Vitoria-Gasteiz, incluyendo desagregación de la percepción por género
 - Percepción de la ciudadanía sobre el grado de renaturalización del río Zadorra y afluentes en Vitoria-Gasteiz
 - Distribución social de la infraestructura verde en Vitoria-Gasteiz
 - Acuíferos de Vitoria-Gasteiz – Regulación hídrica y sumidero
 - Refugios climáticos desde la perspectiva de la vulnerabilidad social
 - Inventario de la comunidad florística de Vitoria-Gasteiz
 - Renaturalización de patios de centros escolares de Vitoria-Gasteiz
 - Valoración hidrogeomorfológica de los ríos de Vitoria-Gasteiz
 - Análisis evolutivo de los usos de los suelos y sumideros de carbono el municipio de Vitoria-Gasteiz
-
- Creación de un producto estadístico ADHOC para Vitoria-Gasteiz para análisis del consumo de materias primas per cápita al año
 - Análisis del coste de eliminación en vertedero (tasa + impuesto) de los residuos de Vitoria-Gasteiz
 - Identificación de empresas en las actividades de la Economía Circular en Vitoria-Gasteiz
 - Estudios de impacto de la herramienta Centro de Empresas
 - Estudio sobre situación de situación energética de pabellones de Vitoria-Gasteiz
 - Cálculo de huella de carbono del proyecto Basaldea



- Elaboración de una guía de plan de marketing digital
 - Plan de viabilidad de la empresa, proyecto de mentorización
 - Canalización de las posibilidades de los subproductos de alimentos/desperdicio con el objetivo de darles una nueva vida
 - Guía de orientación a para los hogares y pequeños comercios de Vitoria-Gasteiz para reducir el desperdicio (buenas prácticas)
 - Campaña de participación de agentes locales (master Agenda 2030)
 - Cálculo de huella de carbono de los materiales de construcción (eco-Rehabilitación)
 - Identificación y análisis de técnicas de reducción de fertilizantes en prácticas de agricultura regenerativa en Vitoria-Gasteiz
 - Cálculo de la captura de carbono en suelos agropecuarios y forestales de Vitoria-Gasteiz.
-
- Elaboración del mapa de viento del municipio de Vitoria-Gasteiz para determinar potencial eólico
 - Elaboración de los mapas de radiación calor y temperatura de Vitoria-Gasteiz para determinar potencial fotovoltaico
 - Identificación de zonas para colocar sensores de radiación, temperatura y viento en Vitoria-Gasteiz
 - Análisis comparativo eólica-fotovoltaica en función de los datos obtenidos en los mapas.