

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
MAESTRÍA EN ESTUDIOS SUSTENTABLES REGIONALES Y METROPOLITANOS
Facultad de Arquitectura y Diseño
Facultad de Economía
Instituto de Estudios Sobre la Universidad

**TEMÁTICAS GENERALES POR LGAC PARA LA ELABORACIÓN DE LOS
PROTOCOLOS DE TRABAJO TERMINAL DE GRADO**

1. FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO (FAD)

Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC):

DISEÑO URBANO ARQUITECTÓNICO SUSTENTABLE

DIRECTORES (AS) DE TRABAJO TERMINAL DE GRADO:

Dra. Mercedes Ramírez Rodríguez
Dra. Verónica Zendejas Santín
Dr. Jesús Aguiluz León
Dr. Roy Estrada Olivella

TEMÁTICAS ACADÉMICAS

:

- Los cambios en la dinámica urbana a raíz de la pandemia SARSCOV 2
- La influencia del transporte en la transmisión del virus SARSCOV 2 en las áreas urbanas
- Los patrones de dispersión del virus SARSCOV 2 en el área metropolitana de la ciudad de Toluca
- Re diseño del espacio público hacia el control de la pandemia SARSCOV 2
- Los cambios en las formas de vida urbana a partir de la pandemia SARSCOV 2
- Diseño urbano sustentable
- Diseño de espacios públicos sustentables
- Movilidad urbana sustentable
- Transporte público urbano sustentable
- Arquitectura sustentable bioclimática
- Arquitectura y grupos vulnerables: tercera edad, discapacitados, mujeres indígenas, madres solteras
- Vivienda, diseño y tecnología sustentable
- Problemática urbana (pobreza, marginación, desigualdad territorial, etc)
- Residuos sólidos urbanos
- Restauración sustentable del patrimonio arquitectónico construido

2. FACULTAD DE ECONOMÍA (FE)

**Línea de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC):
ECONOMÍA SUSTENTABLE**

DIRECTORES (AS) DE TRABAJO TERMINAL DE GRADO:

Dra. María del Carmen Salgado Vega
Dra. Wendy Ovando Aldana
Dr. Oscar Manuel Rodríguez Pichardo
Dr. Ricardo Rodríguez Marcial

TEMATICAS ACADEMICAS

- Mercado de trabajo regional y sustentable
- Educación regional y sustentable
- Planes de desarrollo regional
- Uso de agua y huella hídrica
- Desarrollo regional sustentable
- Desarrollo sustentable y competitividad de los municipios o regiones del Estado de México (lo cual puede llevarse a cualquier espacio territorial).
- Desarrollo sustentable y competitividad de los sectores económicos del Estado de México (igual puede aplicarse a cualquier espacio).
- El reciclaje automotriz en el Estado de México.
- Gobernanza ambiental y reciclaje automotriz en México (que puede bajarse a cualquier entidad federativa).
- Autos híbridos y medio ambiente en México.
- Economía regional sustentable
- Desarrollo regional sustentable
- Turismo sustentable
- Mercados de trabajo sustentables
- Movilidad Regional sustentable

3. INSTITUTO DE ESTUDIOS SOBRE LA UNIVERSIDAD (IESU)

**Línea De Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC):
RESPONSABILIDAD SOCIAL, POLÍTICAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE**

DIRECTORES DE (AS) TRABAJO TERMINAL DE GRADO:

Dra. Guadalupe Nancy Nava Gómez
Dra. Emma González Carmona
Dra. Rosalba Moreno Coahuila

Dr. Emilio Gerardo Arriaga Álvarez

TEMATICAS ACADEMICAS:

- La educación y responsabilidad en la Universidad ante los ámbitos natural y social
- Problemas actuales y futuros en torno al cambio climático, la desigualdad social y la creciente tecnología desde el marco de la responsabilidad social y sustentable de la universidad
- Procesos sociales y prácticas socio políticas y culturales de la relación del hombre con la naturaleza y sus consecuencias en las estructuras de las sociedades contemporáneas.
- La educación para la sustentabilidad en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- La Universidad en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- La ciudad: asimetrías expresas en la vulnerabilidad, el acceso a diversos servicios de estratos sociales y económicos.
- Desarrollo sostenible: articulación de sus dimensiones para atender la violencia, discriminación, segregación, segmentación en la sociedad, contaminación y deterioro.
- Responsabilidad social universitaria y su contribución al desarrollo sostenible.