

UNIVERSIDAD DE
GUANAJUATO



TIK
Fuerza UG

Technology, innovation & knowledge
Social Engine



Campus León





GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS

- Biomateriales y Biomecánica.
- Dosimetría y Termoluminiscencia.
- Termografía infrarroja.
- Ultrasonido.

DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD

- Enfermería sede León.
- Estudios del Sistema Nervioso (CAMESNe CA-UGTo-032).
- Fisiología del ejercicio físico.
- Innovación en la investigación y el aprendizaje de Psicología y salud interdisciplinaria. IIAPSI-Lab.
- Microbiología y Patología Clínica.
- Nutrición Ambiental y Seguridad Alimentaria (LANAySA).
- Toxicología.

DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

- Docencia e investigación científica Etnografía Audiovisual Interpretativa (ETNOAI). Reconocido como laboratorio nacional CONACYT.
- Políticas Públicas para el Desarrollo Local.





DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS



🎯 Grupo de investigación:
Biomateriales y Biomecánica.

🔍 Servicios de investigación y docencia:

Diseño e implementación de pruebas de concepto en modelos animales pequeños para evaluar dispositivos médicos en el tratamiento de defectos en tejido suave (piel, pared abdominal, vejiga urinaria, esófago). Asesoría para el análisis del movimiento humano en diferentes actividades, las cuales pueden estar relacionadas al ámbito laboral. Análisis cinemático de la marcha humana (plano sagital).

📁 Proyectos realizados:

1. Ingeniería de tejidos suaves para la reconstrucción de pared abdominal, esófago y piel.
2. Diseño e Implantación de un sistema de registro para la medición continua de la actividad física en pacientes diabéticos.

👥 Colaboraciones potenciales:
Cultivos y cuantificación

👤 Responsable:

Dr. Birzabith Mendoza Novelo y Dr. Arturo Vega González

➔ Información de contacto:

📍 Loma del Bosque 103, Col. Lomas del Campestre, León, Gto., C.P. 37150.

☎ 477-788 51 00

✉ b.mendozanovelo@ugto.mx
a.vega@ugto.mx



DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS



Grupo de investigación:
Dosimetría y Termoluminiscencia.

Servicios de investigación y docencia:
Medición y estimación de dosis de radiación en ambientes hospitalarios para protección radiológica ocupacional y de pacientes.

Proyectos realizados:

Se desarrolla investigación concerniente a los efectos de las radiaciones ionizantes sobre el cuerpo humano así como la síntesis y caracterización de materiales termoluminiscentes para ser utilizados como dosímetros.

- 1.- Calibración de equipos. Medición de radiación. Generación de nuevos materiales termoluminiscentes; posibles aplicaciones en detección de radiación.
- 2.- Cálculo de dosis absorbida en tratamientos de radioterapia.
- 3.- Determinación de radiactividad en ambientes hospitalarios.
- 4.- Medición de la respuesta termoluminiscente de materiales.
- 5.- Determinación de parámetros de control de calidad en equipos de radiodiagnóstico.
- 6.- Medición de los efectos de las radiaciones ionizantes sobre sistemas biológicos.
- 7.- Síntesis de materiales termoluminiscentes.
- 8.- Simulación de transporte de radiación en instalaciones médicas.
- 9.- Síntesis y caracterización de materiales fotoluminiscentes.

Colaboraciones potenciales:

Vigilancia radiológica en hospitales y en la industria usando nuevos materiales termoluminiscentes.

Responsable:

Dr. Modesto Sosa Aquino y Dr. Miguel Ángel Vallejo Hernández

Información de contacto:

- 📍 Loma del Bosque 103, Col. Lomas del Campestre, León, Gto., C.P. 37150.
Anexo del edificio D
- ☎ Tel: 477-788 51 00, Ext. 8441 y 8456
- ✉ miguel.vallejo@ugto.mx modesto@ugto.mx modesto@fisica.ugto.mx



DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS



Grupo de investigación: Termografía Infrarroja.

Servicios de investigación y docencia:

Biomecánica, termografía infrarroja, bioelectrónica.

Servicios de calibración de equipo termográfico y de medición de temperatura. Inspección y pruebas termicas en industria, comercio y servicio. Elaboración de reportes de inspeccion termográfica. Diseño de biosensores para aplicaciones agroindustriales y medicas.

Proyectos realizados:

- 1.- Termografía infrarroja con cuestiones de neuropatía diabética.
- 2.- Cuestiones de enfermedades neurodegenerativas, como ALZHEIMER, sordera.
- 3.- Metodología para detectar de manera temprana los problemas de neuropatías diabéticas.
- 4.- Medición de potencial hídrico de suelos y plantas.
- 5.- Pruebas no invasivas para medición de temperatura y emisividad de superficies.
- 6.- Diseño y construcción para termografía pulsada de interés biológico y médico.

Colaboraciones potenciales:

Certificación ISO 9001 Termografía Nivel II por el Infrared Training Center de Suecia, para cualquier tipo de inspección termográfica. Diseño caracterización e implementación de pruebas termográficas para mantenimiento industrial y de servicios. Caracterización térmica de superficies, equipos, plantas, animales, y todo aquello de interés biomédico. Adquisición y análisis de imagen en rangos UV, visible, infrarrojo cercano y lejano.

Responsable:

Dr. Carlos Villaseñor Mora

Información de contacto:

- Loma del Bosque 103, Col. Lomas del Campestre, León, Gto., C.P. 37150. Oficina 215 Anexo del edificio D
- 477- 788 51 00 ext. 8461 y 8523
- vimcarlos@fisica.ugto.mx



DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍAS



Grupo de investigación:
Ultrasonido.

Servicios de investigación y docencia:

Servicios de ultrasonido a hospitales. Estudios del sistema gastrointestinal sin la necesidad de exponer al paciente a la radiación ionizante, como sucede con la técnica Scintigraphy. Evaluaciones relacionadas con ultrasonido y Doppler, lo que permite tener una estimación de las variaciones de flujo, principalmente de flujo sanguíneo.

Proyectos realizados:

- 1.- Análisis de riñón.
- 2.- Análisis de vejiga.
- 3.- Análisis de tiroides.
- 4.- Análisis de flujo sanguíneo, vena y aorta.
- 5.- Análisis gástrico.
- 6.- Identificación de tumores (en ratas).

El proyecto que se realiza en el IMSS T1, se llama pulsopresímetro cardiaco (se verifica con ultrasonido la ubicación de flujo sanguíneo vena y aorta y se correlaciona con el dispositivo PPC "pulsopresímetro").

El proyecto de vaciado vejiga, es de investigación, para el análisis de pacientes con limitación en la movilidad.

El proyecto de vaciado de riñón para pacientes con cuadraplejia y paraplejia (pacientes con discapacidad).

Colaboraciones potenciales:

Análisis de ultrasonido de riñón, vejiga y tiroides, del corazón.

Responsable:

Dr. Teodoro Córdova Fraga

Información de contacto:

Loma del Bosque 103, Col. Lomas del Campestre, León, Gto., C.P. 37150.
Anexo del edificio D

477-788 51 00 Ext. 8454

tcordova@ugto.mx
theo@fisica.ugto.mx



DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD



Grupo de investigación: Enfermería sede León.

Servicios de investigación y docencia:

En alineación con el Modelo Educativo de la Universidad de Guanajuato (MEUG), el laboratorio de Enfermería constituye un área física equipada en busca de mejorar proceso de atención a los estudiantes y contribuir a la formación de competencias específicas, propicia la aplicación e integración de los conocimientos teóricos adquiridos durante su formación académica, a través de escenarios de simulación y la articulación de procesos interactivos.

De tal forma que proporcione cuidados a las personas durante el ciclo reproductivo, al niño, al adolescente, al adulto, al adulto mayor, a su familia y la comunidad en situaciones de salud y enfermedad. A través de la valoración, exploración física e implementación de las intervenciones de enfermería.

Como eje disciplinar se busca fortalecer la atención integral de enfermería abordando el cuidado de la persona, la familia o la comunidad en los estados de salud y enfermedad, mediante el desarrollo de investigación clínica, epidemiológica y básica impactando en la prevención y control de las enfermedades.

Proyectos realizados:

1. Calidad de vida del paciente nefrópata.
2. Práctica basada en evidencia.
3. Salud ocupacional.
4. Complicaciones en neuropatía diabética.
5. Defecto del tubo neural y obesidad materna.
6. Nutrición y crecimiento en escolares.
7. Salud sexual y reproductiva.
8. Valoración de la paciente obstétrica.
9. Proceso enfermero.
10. Evaluación del grado de conocimiento y su relación con la actitud sobre los riesgos ocupacionales en personal de enfermería que labora en 2do nivel de atención.
11. Metilación gen-específica en genes relacionados con cáncer hemático en trabajadores expuestos a mezclas de solventes.
12. Daño en la conducción auditiva en trabajadores expuestos a metilbenceno.
13. Alteración en la función ovárica en mujeres en edad reproductiva expuestas laboralmente a n-hexano.



DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD



Colaboraciones potenciales:

Trabajos colaborativos con instituciones de salud pública y privadas, así como en la industria. Secretaria de Salud, Secretaria de Educación Pública, Coca – Cola, Nono (fábrica de zapato), CONACyT, Universidad de Padua, Laboratorio de Higiene Industrial. Universidad de Newcastle, Departamento de Nutrición y Envejecimiento (Reino Unido), Universidad Médica de Tianjin, China. Cuerpo Académico de Metabolismo y Reproducción (UG). Cuerpo Académico de Farmacología y Toxicología (UG)

Responsable:

Mtra. Elizabeth Cruz Rodríguez

Información de contacto:

 Blvd. Puente del Milenio #1001, Fracción del Predio San Carlos, C.P. 37670, León, Gto.

 477-267 49 00 ext. 3640

 e.cruz@ugto.mx

cruz.eliz@gmail.com



DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD



Grupo de investigación:

Estudios del Sistema Nervioso (CAMESNe CA-UGT0-032).

Servicios de investigación y docencia:

1. Investigación básica en biofísica y electrofisiología de células excitables.
2. Investigación aplicada en antropometría, dinamometría y balance en seres humanos.
3. Investigación biofísica y molecular.
4. Investigación en algunos aspectos de la conducta animal relacionados con enfermedades crónicas.
5. Investigación aplicada en electrofisiología humana (EMG, EMGs y potenciales evocados).
6. Investigación básica para el estudio de la expresión de DNA, RNA y proteínas.
7. Investigación aplicada para la evaluación de capacidades físicas de las personas.
8. Reproducción, crecimiento y cuidado de roedores para la investigación.

Proyectos realizados:

1. Modulación de los canales de potasio sensibles a ATP por el receptor a insulina en neuronas piramidales del hipocampo.
2. Funcionalidad en adultos mayores.
3. Los mencionados para los otros laboratorios
4. Alteraciones de la memoria y el aprendizaje causados por la diabetes.
5. Efecto del ejercicio aeróbico en la expresión de subunidades SUR de canales de potasio sensibles a ATP.
6. Alteraciones musculoesqueléticas en cirujanos
7. Regulación metabólica y funcional de los canales de potasio sensibles a ATP en la diabetes mellitus tipo 1 ante la actividad física en músculo esquelético rápido y lento. (en proceso).
8. Estado funcional de los estudiantes de primer ingreso a la División de Ciencias de la Salud. Ecuación para la Determinación del Consumo Máximo de Oxígeno en Adultos Mayores
9. Cultivo de roedores para experimentación.

Colaboraciones potenciales:

Declaramos como problema primordial a investigar los efectos de la diabetes y otras enfermedades crónicas sobre el funcionamiento del Sistema Nervioso, sin excluir otros sistemas, con énfasis en los que están integrados por células excitables.

Planteamos supuestos teóricos, modelación matemática y computacional; investigación molecular y celular, para luego abordar en nuestros proyectos enfoques tisular y orgánico, hasta llegar al estudio del individuo completo.



DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD



Responsable:

Dr. Sergio Márquez Gamiño

Información de contacto:

 Av. Eugenio Garza Sada no. 572. Lomas del Campestre, Sección 2
Blvd. Puente del Milenio 1001 Fracción del Predio San Carlos

 Cipriana Caudillo Cisneros 477-2674900 ext 3648

Elizabeth Sánchez Duarte 477-714585 ext 4716

Fernando Sotelo Barroso 477-7145859 ext 4715

José Guadalupe Montaña Corona 477-2674900 ext. 3610/3648

Karla Susana Vera Delgado 477-7145859 ext 4716

Ma. Teresa Melchor Moreno 477-2674900 exts 3610/3648

Sergio Márquez Gamiño 477-7145859 ext 4708

 Cipriana Caudillo Cisneros ccaudillo@gmail.com

Elizabeth Sánchez Duarte elizabeth.sanchez.duarte@gmail.com

Fernando Sotelo Barroso fernandosb27@hotmail.com

José Guadalupe Montaña Corona jmontanoc@gmail.com

Ma. Teresa Melchor Moreno tmelchor@gmail.com

Karla Susana Vera Delgado ksvera@ugto.mx

Sergio Márquez Gamiño smgamino@fisica.ugto.mx



DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD



Grupo de investigación:
Fisiología del Ejercicio Físico.

Servicios de investigación y docencia:
Estudios de salud y capacidad funcional. Pruebas de salud y capacidad funcional. Pruebas de ejercicio físico, máximo y sub máximo.

Proyectos realizados:
Evaluación de la máxima capacidad aeróbica de niños y adolescentes mexicanos y del estado físico. Estudios a jugadores profesionales.

Colaboraciones potenciales:
Con cualquier tipo de institución que requiera evaluación de la capacidad funcional y salud integral de sus afiliados, y/o equipos deportivos

Responsable:
Dra. Ma. Teresa Melchor Moreno

Información de contacto:
Av. Eugenio Garza Sada 572, Lomas Campestre, Lomas del Campestre
Sección 2.
Tel. 2674900 Ext. 4700, 4702, 3654
melchor@ugto.mx



DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD



Grupo de investigación:

Innovación en la Investigación y el Aprendizaje de Psicología y Salud Interdisciplinaria.
IIAPSI-Lab

Servicios de investigación y docencia:

Atención al público en general; sector educativo, de salud; arquitectura y urbanismo.

1. Evaluación de estilos de aprendizaje en escenarios educativos y organizacionales.
2. Detección de estrategias de aprendizaje grupal o individual en escenarios educativos e individual, en el ámbito de la salud.
3. Capacitación en manejo de estilos y estrategias de aprendizaje.
4. Evaluación de comportamientos pro-ambientales en organizaciones públicas y privadas.
5. Detección de cualidades ambientales que favorecen procesos de restauración psicológica para mejora de la productividad, rendimiento académico, satisfacción en distintos escenarios; reducción y manejo del estrés; determinación de su impacto sobre procesos de salud-enfermedad.
6. Desarrollo de ambientes restauradores virtuales para el campo clínico y de la salud.

Proyectos realizados:

1. Motivación en el uso de estrategias basadas en los estilos de aprendizaje, que pretende construir un modelo para identificar las características individuales, experiencias de aprendizaje, factores cognitivos y conductuales que impactan sobre el uso y no uso de estrategias de aprendizaje.
2. Psicología del desarrollo sustentable, que estudia los comportamientos pro ambientales y variables relacionadas en diferentes poblaciones.
3. Restauración psicológica ambiental que pretende identificar los procesos psicológicos que optimizan el funcionamiento humano y el bienestar en diferentes esferas de la vida de las personas
4. En proceso: Medio ambiente, desarrollo, que evalúa las condiciones del ambiente que optimizan el bienestar humano, detecta factores de riesgo ambientales y sus efectos en el comportamiento y desarrollo bio psico social; promoviendo ambientes saludables.

Actualmente se realiza una colaboración con el Centro de Ingeniería Avanzada de la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO. Convenio de colaboración entre UG, a través del Departamento de Psicología y UNAM, mediante dicho centro, desde julio de 2017



DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD



Colaboraciones potenciales:

Youth Innovation Laboratory (You-I-Lab), del Laboratorio Nacional de Supercómputo del INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.

Laboratorio de percepción, atención, cognición y emoción en la experiencia de los ambientes arquitectónicos, Facultad de Arquitectura, UANL.

Departamento de Neurobiología conductual y cognitiva. Instituto de Neurobiología. UNAM.

Responsable:

Dra. Eva Paola Arenas Loera.

Información de contacto:

 Blvd. Puente del Milenio 1001 Fracción del Predio San Carlos

 Tel. 2674900 Ext. 3693 y 3605

 paola.arenas@ugto.mx



DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD



🎯 Grupo de investigación:
Microbiología y Patología Clínica

🔍 Servicios de investigación y docencia:
Diagnóstico clínico en enfermedades infecciosas.

📁 Proyectos realizados:

- 1.- Microbiología del pie diabético.
- 2.- Efecto bactericida del cobre sobre patógenos hospitalarios.
- 3.- Estetoscopios en uso dentro de instituciones hospitalarias como mecanismo de transporte de patógenos.

👥 Colaboraciones potenciales:

Cultivos microbiológicos generales. Cultivos para micobacterias. Cultivos micológicos. Análisis clínicos de química clínica (Glucosa, Urea, Creatinina, Colesterol, Triglicéridos, etc.). Tinciones de Gram, ZN, Kinyoun. Biometría hemática. Tipo Sanguíneo. Prueba de Embarazo. Trabajo de servicio e investigación epidemiológica y pacientes intrahospitalarios.

👤 Responsable:

Dr. José Antonio de Jesús Álvarez Canales

➔ Información de contacto:

📍 Calle 20 de Enero 929, 2º piso, León, Gto.

📞 477 267 49 00 Ext. 4643

✉ ja.alvarez@ugto.mx



DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD



Grupo de investigación:

Nutrición Ambiental y Seguridad Alimentaria (LANAySA).

Servicios de investigación y docencia:

El LANAySA es un laboratorio único en su género que ofrece atención nutricional a la población que así lo requiera, para conformar una dieta recomendable de acuerdo a la evaluación de su estado nutricional y así contribuir a mejorar su estado de salud. Cuenta con una amplia experiencia en la validación de metodologías e instrumentos que nos dan esa ventaja competitiva a los demás.

Los servicios que se ofrecen cuentan con metodologías que se han derivado de los proyectos realizados en colaboración con y en diferentes instituciones del sector público y privado, paciente sano y enfermo.

Proyectos realizados:

1. Programa nutricional de detección y prevención de enfermedades crónicas degenerativas (diabetes, hipertensión, dislipidemias) durante el embarazo, infancia, adolescencia y etapa adulta).
2. Programa de divulgación de la ciencia: Talleres de ciencia en nutrición y alimentación.
3. Conferencia y pláticas de educación ambiental, salud, nutrición y alimentación.
4. Participación en medios de comunicación.
5. Validación de productos alimenticios para la industria de alimentos (etiquetado de alimentos y marketing en salud).
6. Venta de material didáctico.
7. Programa de buenas prácticas de manejo higiénico de alimentos.
8. Programa de diseño de dietas sustentables y saludables.

Hemos colaborado con el laboratorio Estatal de Salud Pública en el programa nutricional de detección de riesgo cardiometabólicos" con cursos y talleres.

Hemos colaborado con la jurisdicción sanitaria en evaluar los puestos ambulantes de comida.

Desde el 2013, en escuelas rurales y urbanas en la evaluación de más de 5 mil niños y jóvenes.

Con la REDECYT, SICES en la academia de niños y jóvenes en la ciencia.

Contamos con redes de colaboradores clave para mejorar nuestra capacidad de respuesta e infraestructura. Contamos con una red y sede en dos municipios Irapuato y Cortazar con el Observatorio Universitario de Seguridad Alimentaria y Nutricional del Estado de Guanajuato A.C.



DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD



Colaboraciones potenciales:

Secretaría de Salud.

Secretaría de Desarrollo Social y Humano.

SAGARPA.

Turismo.

Secretaría de Economía.

Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior.

Empresas que les interese programas nutriólogicos de salud laboral.

DIF con el programa de desayunos escolares.

Secretaría de Educación con sus diferentes programas de salud y alimentación


Secretaría de Medio Ambiente.

Responsable:

Dra. Rebeca Monroy Torres

Información de contacto:

 Blvd. Puente del Milenio 1001 Fracción del Predio San Carlos
4° Piso, Torre de Laboratorios del Departamento de Medicina y Nutrición
de la División de Ciencias de la Salud.

 (477) 2674900, Ext 3677.

 rmonroy79@gmail.com rmonroy79@ugto.mx lanaysa@ugto.mx



DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD



Grupo de investigación: Toxicología.

Servicios de investigación y docencia: Evaluar la acción toxicológica de agentes químicos.

Proyectos realizados:

1. Evaluación de marcadores de exposición a agentes químicos (marcadores bioquímicos de efecto).
2. Análisis clínicos metabólicos.
3. Evaluación del efecto de tóxicos en el estado de salud.
4. Diseño de programas de uso y manejo de equipo de protección personal por área y puesto laboral.
5. Evaluación de daño cito genético a causa de agentes tóxicos ambientales.
- 6.- Evaluación de alimentos, aditivos, suplementos y complementos alimenticios.
7. Análisis bromatológico de alimentos.

Actividades de investigación en el Sector Cuero-Calzado, León Gto. :

- 1.- Estado de salud en trabajadores y su asociación con su ambiente ocupacional:
 - a) Frecuencia del síndrome metabólico y su asociación con la alimentación y la actividad física.
 - b) Expresión de marcadores tumorales en células exfoliadas de la mucosa bucal de trabajadores expuestos.
 - c) Expresión de marcadores de proliferación celular y apoptosis de los trabajadores con daño citogenético bucal.
 - d) Exposición laboral a tolueno y su asociación con daño renal.
 - e) Exposición laboral a solventes orgánicos y daño citogenético bucal.
 - f) Posible expresión de marcadores de proliferación celular y tumoral en células exfoliadas de la mucosa bucal.

Colaboraciones potenciales:

Evaluación de marcadores de exposición a agentes químicos (marcadores bioquímicos de efecto).

Análisis clínicos metabólicos.

Evaluación del efecto de tóxicos en el estado de salud.

Diseño de programas de uso y manejo de equipo de protección personal por área y puesto laboral.



DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA SALUD



Responsable:

Dra. Ana Lilia González Yebra

Información de contacto:

 Blvd. Puente del Milenio 1001 Fracción del Predio San Carlos, León, Gto.

 477- 2674900, Ext. 3680

 analilia@ugto.mx



DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES



Grupo de investigación:

Docencia e Investigación Científica Etnografía Audiovisual Interpretativa (ETNOAI). Reconocido como laboratorio nacional CONACYT.

Servicios de investigación y docencia:

Producción audiovisual basada en investigación científica.

Proyectos realizados:

1. Educación ambiental para el desarrollo local: el caso de las ecotecnias en Pénjamo.
2. La insuficiencia renal crónica en Dolores, Hidalgo.
3. Mujeres sanadoras de la Congregación Indígena Otomíe de San Ildefonso, Ciéneguilla, Tierra Blanca, Gto.
4. En general, se realiza divulgación científica con temas originales preferentemente de Guanajuato (Se han producido trabajos en la sierra norte de Puebla y programas de televisión en colaboración con la UNAM).
5. Creación de contenidos, para disminuir la brecha tecnológica en relación con la alfabetización digital.

Colaboraciones potenciales:

Proyectos que unen ciencia y arte, siempre vinculados a un grupo social. Proyectos de investigación exploratoria o de investigación a profundidad (tesis), generados por iniciativa de los estudiantes. Proyectos con terceros, siempre y cuando financien el trabajo y el tema sea de interés de los estudiantes.

Responsable:

Dra. Maricruz Romero Ugalde (fundadora y creadora de la metodología ETNOAI)

Información de contacto:

Blvd. Puente del Milenio 1001 Fracción del Predio San Carlos (Aula 208, Edificio de Ciencias Sociales)

Tel 2674900 Ext. 3387ó 3329

mromero@ugto.mx lab.etnoai@ugto.mxcanal

en youtube: ETNOAI UGTO



DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES



Grupo de investigación:

Políticas Públicas para el Desarrollo Local.

Servicios de investigación y docencia:

Evaluación de programas sociales, observatorio de Políticas Sociales, observatorio de Seguridad, observatorio laboral, generación de análisis de indicadores e Índices de desarrollo local.

Proyectos realizados:

1. Base de datos con indicadores del Desarrollo Humano de localidades urbanas en México.
2. Diagnósticos municipales sobre desarrollo humano.
3. Diagnósticos regionales sobre el índice de desarrollo humano.
4. Base de datos de la Evaluación de 43 Programas Sociales Estatales en Guanajuato.
5. Documentos de evaluación de diseño de programas sociales.
6. Base de datos sobre Calidad del Gobierno Municipal.
7. Cálculo del Índice de Calidad de Gobierno Municipal.
8. Banco de datos del proyecto del norte de Guanajuato.

Colaboraciones potenciales:

Observatorio de Políticas Sociales. Observatorio de Seguridad. Observatorio Laboral. Generación y análisis de indicadores sobre el Desarrollo Local.

Responsable:

Dr. Juan Antonio Rodríguez González

Información de contacto:

Blvd. Puente del Milenio 1001, Fracc. Del Predio San Carlos. León, Gto.

(477) 2674900 ext. 4858

ja.rodriguezgonzalez@ugto.mx jargugto@gmail.com