* Innovacion y desarrollo tecnologico
* Proyectos de investigacion innovadora
* Patentes de desarrollos tecnicos y tecnologicos
* Creacion de bases de datos especializadas
* Actividades para fortalecer la infraestructura institucional
* Convenios
* Labores de vinculación al interior de su entidad
* Asesorías, consultorias, cursos, diplomados, estudios de mercado
* Participación en grupos formales de trabajo académico
* Servicios de colaboración institucional con el sector publico o social
* Dise~no e instrumentaci'on de pol'iticas e iniciativas de ley
* Labores de coordinaci'on con otras instituciones o entidades acad'emicas
* Tareas que conduzcan a la instauraci'on de pol'iticas publicas
* Trabajos que deriven en iniciativas de ley

Dos patentes

Monitor de CO2 libre

He dirigido un proyecto que lleva por nombre Desarrollo e implementación del monitoreo térmico, energético de edificaciones educativas que fue evaluado con una calificación de Bueno. Participé en el proyecto PAPIIT IT102622 Estudio teórico-experimental del enfriamiento evaporativo en edificaciones. También participé en el proyecto PAPIIT IT101824 Ventilación natural y otras estrategias de diseño bioclimático para climas de México

ClimaLab como base de datos especializada y libre

Laboratorio de Tecnologías Abiertas y Más

Tres cursos de Educación Continua a Universidad Autónoma de Guerrero, CONUEE y Universidad en República Dominicana.

Asesoría a World Resource Institute para el cálculo de la línea base en consumo energético en vivienda y edificaciones de la Administración Pública Federal.

Invitación de la SENER a participar en taller de descarbonización de las edificaciones.

Colaboración en el Grupo de Inteligencia artificial generativa para la educación, lidereado por el Dr. Melchor Sánchez Mendiola.

Asesoría a IFT para evaluación y propuestas bioclimáticas de su edificio.

Asesoría en mediciones a Las Estacas para proponer mejoras al complejo Fuerte Bambú

Entrevista por WRI sobre CEELA