

FICHA TÉCNICA PÚBLICA DE INICIO PARA PROYECTOS DE FONDOS SECTORIALES

Clave del Proyecto: **236447**

Título del Proyecto: **Caracterización físico térmica de morteros alternativos para recubrimientos de edificaciones con agregados calizos en clima cálido subhúmedo**

**Responsable Técnico**

Dr. José Antonio Domínguez Lepe

**Instituciones Participantes**

Instituto Tecnológico de Chetumal

**Monto Autorizado**

804, 795.00

**Entidad Federativa**

Quintana Roo

**Tiempo de Ejecución**

6 meses

**Contacto Sector**

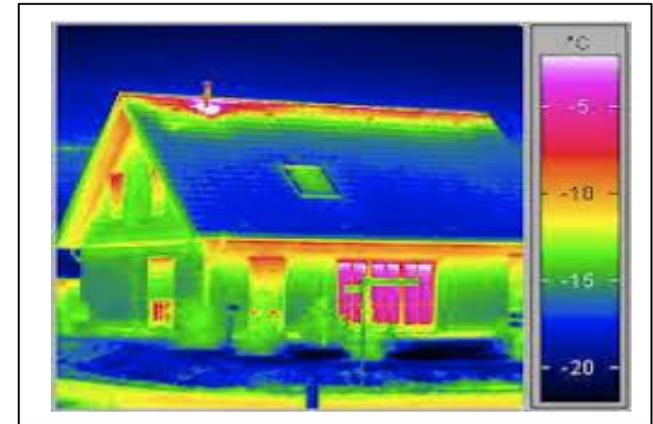
Mtro. René Conde Ayala

**Contacto CONACYT**

M. en C. Margarita Irene Calleja y Quevedo

**Objetivo** (Máx. 800 caracteres)

Evaluar las características físico-térmicas de morteros alternativos con adición de residuos, para ser utilizados como recubrimiento de edificaciones, utilizando agregados calizos en clima cálido sub-húmedo



**Resumen** (Máx. 1200 caracteres)

Se determinarán con base a estudios anteriores de la región, cuáles son los morteros tradicionales más utilizados para recubrimiento de edificaciones. De la misma manera se determinarán cuáles son los morteros alternativos, con adición de residuos, que han demostrado tener viabilidad técnica para su uso como recubrimiento de edificaciones. Se procederá a su caracterización físico térmica, con la finalidad de iniciar con la construcción del catálogo local de las características físico térmicas más importantes de morteros para recubrimientos tanto tradicionales como alternativos, viables a ser utilizados en la envolvente de las edificaciones.

**Resultados Esperados** (Máx. 400 caracteres)

- Caracterización físico térmica de 4 morteros más utilizados en la región para acabados.
- Caracterización físico térmica de 4 morteros alternativos, que han demostrado viabilidad para ser utilizados como acabados en la región.

**Productos Entregables** (Máx. 400 caracteres)

Un catálogo inicial con características físico térmicas de materiales para recubrimiento de la región tanto tradicionales como alternativos