"Eficiencia energética en zonas urbanas de clima cálido-húmedo de la Región Oriental de Paraguay. Calificación y Certificación"

(14-INV-441)

Institución Proponente: UNIVERSIDAD CATÓLICA NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - UC

Sitio web: http://www.universidadcatolica.edu.py/

Objetivo General del Proyecto

Establecer criterios de evaluación de eficiencia energética para zonas urbanas con clima cálido-húmedo de la Región Oriental, con miras a la certificación. Teniendo en cuenta varios componentes, entre ellos los recursos naturales, la climatología, la densidad poblacional, la compacidad en la edificación, los factores sociodemográficos, los gastos energéticos.

Resultados Esperados

1. R1) Criterios para la evaluación de diseño y gestión de la energía, en proyectos urbanos para reducir la demanda energética, en municipios con clima cálido-húmedo, como guía de calificación y certificación.

2. R2) Guía de criterios de evaluación de sistemas pasivos, bioclimáticos, para la calificación y certificación de proyectos urbanos en municipios con clima cálido-húmedo.

3. R3) Guía de criterios de evaluación ante riesgos naturales y criterios sociodemográficos en clima cálido-húmedo, para la calificación de proyectos urbanos.

4. R4) Guía unificada.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
355.500.000	143.351.084	498.851.084	340.895.480	340.895.480

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada con enfoque CTS

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 5.4|5.4. EFICIENCIA ENERGÉTICA|Eficiencia energética

UNESCO: 120326. SIMULACION

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	13/07/2015	07/08/2015	13/11/2016	11/02/2017
2	Adenda N°01/2020	30/11/2020	07/08/2015	30/11/2020	28/02/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Maria Gloria Melian De Gomez NuÑez	Director del proyecto	Doctora.
2	MARIA ROJAS	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Dra. Arquitecta
3	Maria Gloria Melian De Gomez NuÑez	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Dra. Arquitecta
4	Carlos Raul Gómez-Núñez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Dr. Arquitecto
5	Noelia Fleitas	Investigadores en formación	Estudiante de Arquitectura ultimo año
6	Eduardo Gill	Investigadores en formación	Estudiante de Arquitectura - Tesis