SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

513-PR-03-R01

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

FORMATO CONCENTRADOR DE SOLICITUD DE APOYO ECONÓMICO (CI-01/2015)

Antes de proporcionar la información solicitada, lea cuidadosamente cada uno de los rubros que contiene la presente solicitud, ya que en caso de presentarse incompleta, será rechazada.

FECHA DE ELABORACIÓN | 10 DÍA | 02 MES | 2015 AÑO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:	
Responsable del Proyecto: Dr. Arq. José Ricardo Moreno Peña. Correo electrónico: ricardo.moreno@itcolima.edu.mx SNI: Si ( ) No. de Registro: No (x)	Título del Proyecto Determinación de la resistencia mecánica y térmica de un sistema a base de ecoladrillos, para analizar la factibilidad de su utilización en muros.
Tipo de investigación: Básica ( ) Aplicada (x) Desarrollo Tecnológico (x) Educativa ( )	

MODALIDAD DEL PROYECTO

3.1 Por línea de investigación	
Licenciatura (x)	Posgrado ( ) Habilitado ( ) PNPC ( )
Nombre del Programa Educativo en donde se desarrollará el proyecto: Línea de investigación o de trabajo: Arquitectura, Innovación y Tecnología.	

3.2 Investigador en proceso de consolidación

No de registro SNI: Vigencia de nombramiento:	Nombre del Programa Educativo	Línea de investigación o de trabajo

3.3. Cuerpos académicos en consolidación o consolidado

Licenciatura ( ) Posgrado ( ) Habilitado ( ) PNPC ( )

Nombre del cuerpo académico:

Nombre del Programa Educativo en donde se desarrollará el proyecto:

Línea de investigación o de trabajo:

3.4. Redes de cuerpos académicos

Nombre de la Institución	Nombre del cuerpo académico	Nombre del Programa Educativo	Línea de Investigación o de trabajo
1.	1.	1.	1.
2.	2.	2.	2.
3.	3.	3.	3.

3.5. Profesores de Licenciatura en proceso de obtención de reconocimiento al perfil deseable PROMEP

Grado del Profesor: Maestría ( ) Doctorado ( )

Nombre del Programa Educativo en donde se desarrollará el proyecto:

Fecha propuesta de inicio: 15 de febrero de 2015.

Duración del proyecto (en meses): 12 meses.

Nota: La fecha de inicio y término del proyecto se establecerá a partir de la primera asignación del recurso.

Especifique el área (marque sólo una)

Ciencias Químicas	( )	Ingeniería Industrial, Administrativa y Desarrollo Regional	( )
Ciencias Biológicas	( )	Ciencias de la Educación	( )
Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente	(x)	Ciencias del Mar	( )
Ingeniería Eléctrica, Electrónica	( )	Ciencias Agrícolas y Forestales	( )
Ingeniería Química, Bioquímica, Alimentos, Biotecnología	( )	Ingeniería Mecánica, Mecatrónica	( )
Ciencias de los Materiales, Polímeros	( )	Ciencias de la Computación, Sistemas Computacionales, Informática	(x)

Profesores Colaboradores en el proyecto

Nombre	Firma	Profesor TC		Correo electrónico	Perfil PROMEP		Nivel SNI/No. CVU
		SI	NO		SI	NO	
José Ricardo Moreno Peña.			x	ricardo.moreno@itcolima.edu.mx		x	
José Saúl Torres Quezada		x		saul.torres@itcolima.edu.mx		x	
José Luis Rocha Pérez		x		luis.rocha@itcolima.edu.mx		x	
María Silvia del Rocío Covarrubias Ruesga.			x	maria.covarrubias@itcolima.edu.mx		x	

Nota: Para proyectos de Redes de Cuerpos Académicos, agregar una columna indicando la Institución de adscripción.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

1. GENERAL

Obtener datos de resistencia mecánica y térmica de un sistema a base de ecoladrillos hechos con botellas PET de 600 ml. para conocer sus posibilidades de utilización y desempeño térmico dentro de la edificación de vivienda.

2. ESPECÍFICOS

Desarrollar un modelo que sirva de base para realizar mediciones térmicas en ecoladrillos hechos

TOTAL	**15000.00**	**0.00**	**0.00**	**15000.00**

Para efecto del debido cumplimiento de la normatividad aplicable en el ejercicio presupuestal de los recursos financieros, otorgados como apoyo económico, y la correspondiente rendición de cuentas será necesario que los servidores públicos involucrados en este documento, deberá ser firmado en forma autógrafay enviado a la Direcciónde Estudios de Posgrado e Investigación.

Profesor-Investigador Responsable	Director del Plantel
DR. ARQ. JOSE RICARDO MORENO PEÑA	**ING. SATURNINO CASTRO REYES**
Nombre y Firma	**Nombre y Firma**

Secretaría de Educación Pública
INSTITUTO TECNOLÓGICO De Colima
DIRECCIÓN

Nota: Para proyectos de Redes de Cuerpos Académicos, agregar un concentrado de pagos por cada Instituto Tecnológico participante, que incluya la firma de los servidores públicos involucrados.

CONCEPTOS AUTORIZADOS DE MATERIALES Y SUMINISTROS

2100 MATERIALES DE ADMINISTRACIÓN, EMISIÓN DE DOCUMENTOS Y ARTÍCULOS OFICIALES

21101	Materiales y útiles de oficina
21201	Materiales y útiles de impresión y reproducción
21301	Material estadístico y geográfico
21401	Materiales y útiles para el procesamiento en equipos y bienes informáticos
21502	Material para información en actividades de investigación científica y tecnológica

2200 ALIMENTOS Y UTENSILIOS

22201	Productos alimenticios para animales

2300 MATERIAS PRIMAS Y MATERIALES DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN

Se desarrollaran proyectos de acuerdo a las siguientes LGAC:

Nombre del proyecto	Nombre del profesor responsable	Entidad de procedencia y nivel educativo	Horas dedicadas al proyecto	LGAC
ELABORACIÓN DE UN MODELO PARA MEDIR EL IMPACTO SOCIAL DEL ESPACIO ABIERTO PUBLICO EN LA ZONA CONURBADA COLIMA-VILLA DE ÁLVAREZ	Gabriela Eugenia Abdala Vázquez.	Universidad Nacional Autónoma de México México. Doctora en Arquitectura	40	Arquitectura, Innovación y Tecnología
DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA MECÁNICA Y TÉRMICA DE UN SISTEMA A BASE DE ECO-LADRILLOS PARA ANALIZAR LA FACTIBILIDAD DE SU UTILIZACIÓN EN MUROS.	J. Ricardo Moreno Peña	Universidad de Colima, México. Doctor en Arquitectura y Medio Ambiente.	40	Arquitectura, Innovación y Tecnología
ANÁLISIS COMPARATIVO DEL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DE PASTO NATURAL COMO ARTIFICIAL EN CANCHAS DEPORTIVAS PUBLICAS	J. Ricardo Moreno Peña	Universidad de Colima, México. Doctor en Arquitectura y Medio Ambiente.	40	Arquitectura, Innovación y Tecnología
ANÁLISIS BIOCLIMÁTICO DE PROTOTIPOS DE DISEÑO EN CASAS DE INTERÉS SOCIAL EN LA CUIDAD DE COLIMA	J. Ricardo Moreno Peña	Universidad de Colima, México. Doctor en Arquitectura y Medio Ambiente.	40	Arquitectura, Medio Físico y Sustentabilidad
LA CONSTRUCCIÓN DE	Ramón Aviña	Universidad de Colima,	40	Arquitectura, Medio