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

MUROS.				
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 PROTOTIPOS A PARTIR DE CORTEZA DE PALMA, TABIQUE Y PANEL PARA EVALUAR SU COMPORTAMIENTO.	Ramón Aviña Iglesias	Universidad de Colima, México. Maestría en Valuación de Bienes	40	Arquitectura, Medio Físico y Sustentabilidad
EL TERRITORIO DE LA REGIÓN NORTE EN EL PROCESO DE METROPOLIZACIÓN DE LA CIUDAD CAPITAL. DINÁMICA URBANA	Fernando Vidauri Dávalos	Universidad de Colima, México. Maestría en Ciencias Area Arquitectura Programa Desarrollo Urbano	30	Ciudad y Planificación Estratégica
FACTIBILIDAD PARA EL APROVECHAMIENTO DE LAS RIBERAS DEL RIO COLIMA EN DIFERENTES TRAMOS DE LA CIUDAD DE COLIMA	Fernando Vidauri Dávalos	Universidad de Colima, México. Maestría en Ciencias Area Arquitectura Programa Desarrollo Urbano	30	Ciudad y Planificación Estratégica