

Concurso interno de investigación en concreto 2018

Universidad de San Carlos de Guatemala

División de Ciencias de la Ingeniería

Capítulo estudiantil ACI – CUNOC



Bases del Concurso

1. Requisitos de inscripción

- Estar inscrito en la División de ciencias de la ingeniería en el presente ciclo
- Estar inscrito en el capítulo estudiantil ACI
- El equipo podrá tener de 2 a 3 integrantes

2. Trabajo de investigación

2.1. Tema de investigación

Cada equipo inscrito deberá desarrollar un trabajo de investigación relacionado con “Patologías en Vivienda de Mampostería de Concreto”.

2.2. Contenido

El documento de investigación deberá incluir y desarrollar los ítems que se listan a continuación:

- a. Definición de Conceptos Básicos de Patología
- b. Identificación de Patologías Frecuentes en Vivienda de Mampostería de Concreto
- c. Factores que contribuyen a dichos daños
- d. Soluciones para prevenir los daños
- e. Casos reales de patologías en vivienda de mampostería de concreto en Guatemala
- f. Bibliografía y fuentes de información

2.3. Formato del documento

El documento debe ser elaborado con las siguientes características:

- ✓ Mínimo de 12 páginas y máximo de 15 páginas (exclusivamente de texto que incluye los ítems según el numeral 2.2)

- ✓ Letra tipo Arial, tamaño 10
- ✓ Espaciamiento sencillo
- ✓ Márgenes: superior 2.5 cm, inferior 2.5. cm, izquierdo 3.0 cm y derecho 3.0 cm.

2.4. Tablas, Graficas, Fotografías y figuras

- ✓ Todas las tablas, gráficas, fotografías, figuras y demás materiales explicativos para documentar la investigación no son considerados parte de las 12 páginas de texto y deben ser incorporadas en un “anexo”.
- ✓ La carátula de presentación, introducción, índice u otra información adicional, que se incluya en el documento, no será considerada parte del documento de investigación.

2.5. Envío del documento

El documento deberá ser enviado en formato pdf, a más tardar el día 23 de marzo antes de las 23:00 horas. Por correo electrónico a la dirección capituloaci2018@gmail.com, se le enviara un mensaje de confirmación de recibido garantizando la recepción de este.

3. Criterios de Evaluación

Los trabajos de investigación serán evaluados por el Comité Evaluador, bajo las siguientes consideraciones:

- Cumplimiento con las bases del concurso
- Información técnica sobre el tema de investigación
- Presentación de los casos de patologías en vivienda de mampostería de concreto en Guatemala
- Veracidad de la información
- Fuentes bibliográficas utilizadas

3.1. Integración Comité Evaluador:

- Ingenieros del área de estructuras de la división.

4. Procedimiento de Inscripción

- El equipo deberá llenar un formulario de inscripción los días 12, 13 y 14 de marzo.
- Nombrar a un representante de equipo

5. Premios

A los primeros 4 lugares se les entregara un diploma que los acredite como ganadores del concurso interno, también se les proporcionara seguimiento para que puedan mejorar su investigación ya que representaran al capítulo en el concurso nacional.