



XII CÁTEDRA NACIONAL DE
INGENIERÍA CIVIL

"Emilio Rosenblueth"

XII CÁTEDRA NACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL CUMex 2018 "EMILIO ROSENBLUETH"

*LA INGENIERÍA CIVIL ANTE EL RETO DEL DESARROLLO DE
LA INFRAESTRUCTURA Y EL MANTENIMIENTO DEL PATRIMONIO EDIFICADO*

SEGUNDA SESIÓN: 17, 18 Y 19 de octubre de 2018

18 de octubre de 2018

CONCURSO DE CONOCIMIENTO EN CIENCIAS BÁSICAS

Bienvenidos

La Universidad Autónoma de Campeche le extiende un saludo caluroso y le da la más cordial bienvenida a su institución, agradeciéndole por mostrar interés en participar en el Concurso de Conocimiento en Ciencias Básicas en el marco de la celebración de XII Cátedra del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMEX), "DR. EMILIO ROSENBLUETH".

La ingeniería Civil constantemente está en un proceso de transformación tecnológica que impacta desde los procesos de construcción hasta los materiales empleados. Por esto, la capacitación de sus estudiantes, técnicos e ingenieros es de suma importancia en la formación profesional, ya que de eso depende la calidad educativa del país.

Como parte de la formación académica y promover la competencia institucional, se decidió realizar el concurso de Conocimiento en Ciencias Básicas que tiene como objetivo evaluar los conocimientos de los alumnos que cursan la Licenciatura en Ingeniería Civil e Ingeniería Civil Administración en las áreas de: Álgebra, Geometría Analítica, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Cálculo Vectorial, Ecuaciones Diferenciales, Probabilidad y Estadística y Física.

Así mismo se pretende estimular el desarrollo de habilidades y conocimientos entre los estudiantes de ingeniería civil en un espacio multidisciplinario.





XII CÁTEDRA NACIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

"Emilio Rosenblueth"

En el marco de las actividades de XII Cátedra del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMEX), "DR. EMILIO ROSENBLUETH" con sede en la Facultad de Ingeniería (CAMPUS V), de la Universidad Autónoma de Campeche, ciudad de San Francisco de Campeche; se efectuará el concurso en las Instalaciones de la Facultad de Ingeniería.

El Comité Organizador del concurso de **Conocimiento en Ciencias Básicas** convoca a los estudiantes de nivel Licenciatura de las carreras de Ingeniería Civil e Ingeniería Civil y Administración que actualmente se encuentren estudiando en las Universidades pertenecientes al Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMEX) a participar en el evento que se celebrará el día jueves 18 de octubre de 2018, a partir de las 10:00 horas en el lugar que ocupa el Salón No. 14 del edificio B de la Facultad de Ingeniería (Campus V).



1. BASES

La competencia consiste en demostrar los conocimientos adquiridos en los primeros semestres de estudio en la Licenciatura sobre el área básica.

1.1 SOBRE LA COMPETENCIA

1. Podrán participar los estudiantes inscritos en cualquier Institución Educativa perteneciente al Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMEX).
2. Para participar en el concurso, los estudiantes deberán conformar equipos con un número máximo de tres integrantes.
3. Todos los participantes deberán acreditar ser alumnos vigentes mediante una constancia expedida por la Institución a la que pertenece. Al momento del concurso se deberá identificar con la Credencial emitida por la misma Institución.
4. Solamente podrán participar los equipos que se encuentren previamente registrados, y no se permitirá ninguna restructuración de los equipos el día que se realice el evento.
5. Todos los integrantes de los equipos deberán presentarse 30 min. antes de hora de inicio (10:00 a.m.), en el Salón No. 14 del edificio B de la Facultad de Ingeniería, Campus V de la Universidad Autónoma de Campeche. En caso de que el equipo no esté completo participarán solamente los integrantes que se encuentren presentes sin que se permita la incorporación de los que no llegaron a tiempo.
- 6- Durante el desarrollo del evento ningún maestro podrá ayudar de forma alguna a los equipos; en caso de hacerlo, su equipo podrá ser amonestado por cualquier miembro del jurado, y de reincidir, se podrá decretar la eliminación del equipo.
7. Maestros, estudiantes integrantes de los equipos y público en general, no podrán cuestionar los reactivos durante el evento.
8. Sólo se permitirá el uso del material proporcionado por el Comité Organizador.
9. Cada equipo participante responderá una evaluación escrita con preguntas relacionadas con las asignaturas de: Álgebra, Geometría Analítica, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Cálculo Vectorial, Ecuaciones Diferenciales, Probabilidad y Estadística y Física.
10. El valor de cada reactivo se indicará en la misma evaluación.
11. El equipo ganador será aquel que tenga la mayor Puntuación. En caso de empate se decidirá por el tiempo de entrega de la prueba.



1.2 SOBRE LA ORGANIZACIÓN

1. El Comité organizador se compromete a manejar los reactivos y sus respuestas con ética y responsabilidad.
2. La duración del concurso tendrá una duración máxima de 120 minutos.

1.3 REGISTRO DE PARTICIPANTES

1. Una vez publicada la **convocatoria**, las inscripciones se realizarán vía correo electrónico a las cuentas de correo electrónico andracruz@uacam.mx y frabalan@uacam.mx.
2. Se deberá llenar y enviar el Formato de Inscripción que aparece en el anexo A
3. La de los participantes quedará abierta a partir de la publicación de la presente convocatoria y se cerrará el día 17 de octubre de 2018.
4. La inscripción no tendrá costo.
5. Conforme sea enviada la información se procederá a la elaboración de las constancias de participación.
6. Al quedar inscrito un equipo, implica la aceptación de todos y cada uno de los puntos establecidos en la presente convocatoria.
7. El número de identificación de cada equipo, se asignará previamente mediante sorteo en el lugar en el que se llevará a cabo el concurso, a efecto de ocupar la mesa correspondiente.

2. JURADO CALIFICADOR

1. El Jurado Calificador estará conformado por docentes de amplio reconocimiento académico y ético designado por el Comité organizador.
2. El Jurado Calificador será el responsable de determinar la puntuación obtenida por cada equipo en la prueba aplicada.
3. El fallo del Jurado será Inapelable.





XII CÁTEDRA NACIONAL DE
INGENIERÍA CIVIL

"Emilio Rosenblueth"

3. PREMIACIÓN

1. Se efectuará en la Ceremonia de Clausura con motivo de la celebración de la XII Cátedra del Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMEX), "DR. EMILIO ROSENBLUETH"
2. Se entregarán constancias de participación a los integrantes de los equipos participantes e Instituciones que participen en el evento.
3. El día 19 de octubre de 2018, teniendo un veredicto por parte del jurado calificador, se indicará a los ganadores del 1er al 3er lugar.
4. En el Concurso de Olimpiadas de Conocimientos, se premiará a los equipos que ocupen los tres primeros lugares.
5. Se entregarán reconocimientos a cada una de las Instituciones y a los integrantes de los equipos ganadores del 1er, 2do y 3er lugar respectivamente.

4. DISPOSICIONES FINALES

Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador del **concurso de Conocimiento en Ciencias Básicas**.

Para mayores informes contactar a las cuentas de correo electrónico: andrcruz@uacam.mx y frabalan@uacam.mx.



