

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA

SUBDIRECCION ACADEMICA

DIVISIÓN DE ELECTROMECAÁNICA Y CIENCIAS BÁSICAS

C O N V O C A T O R I A

Se convoca a todos los estudiantes de Nivel Básico(Secundarias) de la localidad, Medio Superior (Bachillerato o equivalente) de Agua Prieta, Imuris, Esqueda, Nacozari, Naco, Magdalena y Cananea, además de las escuelas de Nivel Superior (Universidad de la Sierra, UES Unidad Magdalena, UTN, ITAP, ITN, ITNCG, ITESCA, ITSP, ITSC, ITH, UACH.) y a sus profesores, a participar en la

XVIII Olimpiada del Conocimiento

G A L A R D Ó N

Mtro. “Santos Rodríguez García” 2019

Que tiene como objetivos: a) reconocer e incentivar el esfuerzo, capacidad y preparación de alumnos en la comprensión y dominio de las ciencias básicas y la interrelación con otras ciencias, como pilares fundamentales para alcanzar una formación profesional sólida; b) seleccionar y preparar candidatos para que participen en otros concursos a nivel regional y nacional y c) reconocer la labor de los profesores en la enseñanza de estas ciencias.

El concurso se efectuará de acuerdo a las siguientes

B A S E S

I.- CATEGORÍAS

El concurso se llevará a cabo en tres categorías

- a) Nivel Básico (Esc. Sec. General “Mártires de 1906”, Esc. Sec. Técnica No. 9, Instituto Sonora, Bicultural Americano de Cananea, INAM).
- b) Nivel Medio Superior (Preparatorias o equivalentes de Agua Prieta, Imuris, Esqueda, Nacozari, Naco, Magdalena y Cananea)
- c) Nivel Superior (Universidad de la Sierra, UES campus Magdalena, UTN, ITAP, ITN, ITNCG, ITESCA, ITSP, ITESC, ITH, UACH, UNIDEP Cananea.)

II.- FECHAS Y LUGARES

El evento se llevará a cabo del 6 al 8 de noviembre 2019, de acuerdo a la siguiente distribución:

- a) Miércoles 6 de noviembre de 2019 para competencia a Nivel Básico
- b) Jueves 7 de noviembre de 2019 para competencia a Nivel Medio Superior
- c) Viernes 8 de noviembre de 2019 para competencia a Nivel Superior y ceremonia de premiación.

III.- ÁREAS DE CONOCIMIENTO

El evento evaluará las disciplinas de acuerdo a lo siguiente:

a) Nivel Básico

- Matemáticas
- Español
- Ciencias

b) Nivel Medio Superior

- Matemáticas
- Física
- Química

c) Nivel Superior

- Habilidades Ciencias Básicas
 - Matemáticas
 - Física
 - Química
- Habilidades Ciencias Económico Administrativas
 - Administración
 - Contabilidad
 - Economía

La guía de contenidos temáticos a evaluar en las anteriores disciplinas fue elaborada por Docentes especialistas en cada una de ellas y difundida a través de la División de Electromecánica y Ciencias Básicas además se encuentran disponibles en la página <http://www.teccan.edu.mx>. Los concursantes podrán hacer uso de calculadora (no programable) en las 3 categorías. Los formularios serán proporcionados por los organizadores.

IV.- REGISTRO DE PARTICIPANTES

- a) El registro estará a cargo de cada escuela participante.
- b) El registro se llevará a cabo en línea para cada participante por medio del siguiente link: [Registro de Alumnos](#)
- c) **El registro de participantes tiene como fecha límite el 4 de noviembre de 2019.**

V.- REGISTRO DE ASESORES

- a) El registro estará a cargo de cada escuela participante.
- b) El registro se llevará a cabo en línea para cada asesor por medio del siguiente link: [Registro de Asesores](#)
- c) **El registro de participantes tiene como fecha límite el 4 de noviembre de 2019.**

VI.- CRITERIOS DE COMPETENCIA

A) NIVEL BÁSICO

Nota: para en Nivel Básico **se limita la inscripción a 30 alumnos por escuela**, considerando la participación de todos los alumnos en las tres disciplinas.

- a) Todos los concursantes serán evaluados en cada una de las disciplinas que se mencionan en el punto número III de la presente convocatoria.
- b) Para definir a los ganadores se estableció una evaluación.
- c) La evaluación se integrará por reactivos propuestos por profesores especialistas del ITSC.
- d) La evaluación será aplicada a todos los concursantes mediante el examen diseñado para tal efecto. El tiempo total para su resolución será de 1 hora por disciplina.
- e) El jurado estará formado por tres profesores especialistas del ITSC en cada una de las disciplinas, mismos que se encargarán de integrar la Academia de Ciencias Básicas.
- f) El fallo del jurado calificador será inapelable.
- g) Serán ganadores los tres primeros lugares en cada disciplina haciéndose acreedores a la siguiente premiación:

1er. Lugar

Galardón
Medalla
Reconocimiento

2do. Lugar

Medalla
Reconocimiento

3er. Lugar

Medalla
Reconocimiento

*** NOTA: El Galardón se otorgará al alumno que obtenga el mejor promedio considerando las 3 disciplinas.**

B) NIVEL MEDIO SUPERIOR

Nota: para en Nivel Medio Superior **se limita la inscripción a 30 alumnos por escuela**, considerando la participación de todos los alumnos en las tres disciplinas.

- a) Todos los concursantes serán evaluados en cada una de las disciplinas que se mencionan en el punto número III de la presente convocatoria.
- b) Para definir a los ganadores se estableció una evaluación.
- c) La evaluación se integrará por reactivos propuestos por profesores especialistas del ITSC.
- d) La evaluación será aplicada a todos los concursantes mediante el examen diseñado para tal efecto. El tiempo total para su resolución será de 1 hora por disciplina.
- e) El jurado estará formado por tres profesores especialistas del ITSC en cada una de las disciplinas, mismos que se encargará de integrar la Academia de Ciencias Básicas.
- f) El fallo del Jurado Calificador será inapelable.
- g) Serán ganadores los tres primeros lugares en cada disciplina haciéndose acreedores a la siguiente premiación:

1eros. Lugares

Galardón
Medalla
Reconocimiento

2dos. Lugares

Medalla
Reconocimiento

3eros. Lugares

Medalla
Reconocimiento

Beca de ingreso por 1 año al ITSC para los tres primeros lugares.

*** NOTA: El Galardón se otorgará al alumno que obtenga el mejor promedio considerando las 3 disciplinas.**

C) NIVEL SUPERIOR

- a) Para esta categoría, los concursantes tendrán que formar equipos integrados por tres personas para el área de Ciencias Económico – Administrativas y tres personas para el área de Ciencias Básicas.
- b) Cada institución de nivel superior podrá participar con un máximo de tres equipos por área de conocimiento, tanto en Habilidad Ciencias Básicas y Habilidad Económico-Administrativa. (El ITSC por ser sede tendrá derecho a registrar cuatro equipos)
- c) Todos los concursantes serán evaluados en cada una de las disciplinas que se mencionan en el punto número III, inciso c) .
- d) Para definir a los ganadores se estableció una evaluación electrónica.
- e) La evaluación electrónica se integrará por reactivos propuestos por profesores especialistas del ITSC.
- f) La evaluación electrónica será aplicada en forma individual mediante el examen diseñado para tal efecto. El tiempo total para su resolución será de tres horas y será esta fase cerrada al público. El examen incluye las tres disciplinas que correspondan al área de conocimiento en el que participen.
- g) El jurado estará formado por tres profesores especialistas del ITSC en cada una de las disciplinas por área de conocimiento, mismos que se encargará de integrar la Academia de Ciencias Básicas.
- h) El fallo del Jurado Calificador será inapelable.
- i) Serán ganadores los tres primeros lugares que obtengan el mejor promedio individual (Personal) y los tres primeros lugares por equipos en cada una de las disciplinas (Ciencias Básicas y Ciencias Económico Administrativas) haciéndose acreedores a la siguiente premiación:

INDIVIDUAL

CIENCIAS BÁSICAS (Individual)

1er. Lugar

Galardón
Medalla
Reconocimiento

2do. Lugar

Medalla
Reconocimiento

3er. Lugar

Medalla
Reconocimiento

*** NOTA: El Galardón se otorgará al alumno que obtenga el mejor promedio considerando las 3 disciplinas.**

CIENCIAS ECONOMICO – ADMINISTRATIVAS (Individual)

1er. Lugar

Galardón
Medalla
Reconocimiento

2do. Lugar

Medalla
Reconocimiento

3er. Lugar

Medalla
Reconocimiento

*** NOTA: El Galardón se otorgará al alumno que obtenga el mejor promedio considerando las 3 disciplinas.**

EQUIPOS

CIENCIAS BÁSICAS (Equipo)

1er. Lugar

Reconocimiento

2do. Lugar

Reconocimiento

3er. Lugar

Reconocimiento

CIENCIAS ECONOMICO – ADMINISTRATIVAS (Equipo)

1er. Lugar

Reconocimiento

2do. Lugar

Reconocimiento

3er. Lugar

Reconocimiento

VII.- Todos los participantes serán acreedores de Diploma de Participación expedida por nuestro Instituto Tecnológico en cada una de las categorías, las cuales serán entregadas en la ceremonia de premiación el día **8 de noviembre del 2019**.

VIII.- Cualquier situación no contemplada en los puntos anteriores, será resuelta por el Comité organizador del evento.

PARA INFORMACIÓN O ENVIÓ DE DOCUMENTACIÓN, COMUNICARSE AL TELEFONO.

(645) 332-85-40 ext. (162)

e-mail: ciencias.basicas@teccan.edu.mx

Información disponible en internet en www.teccan.edu.mx.