

**EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO PEÑASCO  
A TRAVÉS DE LA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA  
CONVOCA A LAS INSTITUCIONES DE NIVEL MEDIO SUPERIOR DE LA REGIÓN (PUERTO  
PEÑASCO, SONOYTA, GOLFO DE SANTA CLARA, CATORCA, PLUTARCO ELÍAS CALLES Y  
PITQUITO) AL TERCER CONCURSO REGIONAL “RETO TEC” DE CIENCIAS BÁSICAS Y  
ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR.  
EN SU EDICIÓN 2017**

**Objetivos:**

- Desarrollar el espíritu competitivo y emprendedor de los jóvenes estudiantes del nivel Medio Superior.
- Promover los valores culturales y la convivencia estudiantil.
- Reconocer a los estudiantes que poseen alta capacidad académica.
- Promover el talento y desarrollar herramientas que permitan acrecentar su acervo académico.

**BASES PARA PARTICIPANTES**

**Lugar y Fecha:** El concurso se llevará a cabo en el **INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO PEÑASCO** el día **VIERNES 24** de noviembre del año en curso, cubriendo un horario de 8:00 a.m. a 15:00 p.m.

**Áreas de conocimiento:** Ciencias Básicas (Matemáticas, Física y Química) y Económico-Administrativas (Administración, Contabilidad).

**Criterios de competencia:**

1. Las evaluaciones serán de forma escrita.
2. Los alumnos participantes sólo podrán utilizar calculadoras científicas no programables que estarán avaladas por el comité organizador. El uso dependerá del grado en el cual se desee participar.
3. La evaluación tendrá un tiempo de inicio y un final que previamente será informado.
4. Los resultados serán publicados en las instalaciones del **ITSPP** y en su página oficial.

**Participantes Modalidad Individual:**

1. Los participantes deberán llenar una solicitud de inscripción, entregándola en la subdirección académica de su institución a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta las 15:00 horas del día **viernes 10 de Noviembre** del presente año.



2. La participación será en forma individual.
3. Los participantes deberán portar credencial de identificación vigente que los acredite como miembros de la institución de la cual provengan.
4. Bajo ninguna circunstancia se permitirá introducir formularios no autorizados por el jurado.
5. El concurso se llevará a cabo el día **viernes 24 de noviembre del 2017** cubriendo un horario de 8:00 a.m. a 15:00 p.m.
6. Cada institución podrá inscribir **solo a diez estudiantes** por nivel. En caso de que alguna institución no cumpla con ese cupo, se abrirá un número de lugares proporcional para alguna institución interesada en inscribir a más participantes.

**Jurado Calificador:** Estará integrado por docentes del Instituto Tecnológico Superior de Puerto Peñasco, que serán propuestos por los Coordinadores de Ciencias Básicas y Económico-Administrativas y ratificados por subdirección académica del ITSPP. **El fallo del jurado calificador será inapelable.**

**Instrumentos de evaluación:** Los reactivos de los exámenes de Ciencias Básicas y Económico-Administrativas serán elaborados por la Coordinación de Ciencias Básicas del Instituto Tecnológico Superior de Puerto Peñasco, con base en los contenidos de los programas vigentes en cada subsistema de las disciplinas a evaluar.

Los exámenes de Ciencias Básicas serán elaborados por módulos de aprendizaje que se distribuirán de la siguiente forma:

#### PRIMER AÑO

- **Álgebra, Química (Química I)** (No se permite el uso de calculadora y/o formulario en ninguna de las dos áreas).

#### SEGUNDO AÑO

- **Matemática (Álgebra, geometría plana y geometría analítica), Química (Química I y II).** (Se permite el uso de calculadora científica no programable)



### TERCER AÑO

- **Matemáticas (Álgebra, geometría plana, geometría analítica, cálculo diferencial), Física (I y II) y Química (I y II).** (Se permite el uso de calculadora científica no programable)

El examen del área **Económico-Administrativas** incluirá sólo las disciplinas de Administración y Contabilidad. Se aplicará un único examen sin importar el semestre que curse el participante.

#### Premiación del concurso a nivel medio superior modalidad individual:

- 1er. Lugar: Reconocimiento, Medalla de Primer Lugar y beca de inscripción para estudiar en el ITSPP en caso de cursar el quinto semestre.
- 2do. Lugar: Reconocimiento y Medalla de Segundo Lugar
- 3er. Lugar: Reconocimiento y Medalla de Tercer Lugar

#### Participantes Modalidad en Equipo:

1. El equipo estará conformado por estudiantes adscritos a su centro de estudio.
2. En el área de **Ciencias Básicas** el equipo estará conformado por **5 estudiantes**, sin importar el semestre en el cual estén inscritos (multisemestral).
3. En el área de **Ciencias Económico-Administrativas** el equipo estará conformado por **3 estudiantes**, sin importar el semestre en el cual estén inscritos (multisemestral).
4. El número máximo de equipos por centro de estudios es de 1 para ciencias básicas y 1 para económico-administrativo.
5. El concurso se llevará a cabo el día **viernes 24 de noviembre del 2017** cubriendo un horario de 8:00 a.m. a 15:00 p.m.
6. El plantel correspondiente tendrá hasta el **viernes 10 de noviembre** para hacer llegar al ITSPP la lista de estudiantes que conformarán ambas selecciones, recibiendo correo de confirmación.

**Instrumentos de evaluación:** Los reactivos de los exámenes de Ciencias Básicas y Económico-Administrativas por equipo serán elaborados por la Coordinación de Ciencias Básicas del Instituto Tecnológico Superior de Puerto Peñasco, con base en los contenidos de los programas vigentes en cada subsistema de las disciplinas a evaluar.

**Temas a evaluar:** Serán consideradas todas las asignaturas del área de ciencias básicas y económico administrativas estudiadas hasta el 5° semestre. Se recomienda conformar los equipos con jóvenes de todos los niveles, mas no es obligatorio.



**Premiación del concurso a nivel medio superior modalidad por equipo:**

- 1er. Lugar: Reconocimiento de primer lugar para cada uno de los integrantes.
- 2do. Lugar: Reconocimiento de segundo lugar para cada uno de los integrantes.
- 3er. Lugar: Reconocimiento de tercer lugar para cada uno de los integrantes

**Transitorios:** Cualquier situación no contemplada en los puntos anteriores, será resuelta por el comité organizador.

**Contacto**

(638) 383 11 00 ext. 224  
(638) 383 12 17 ext. 224  
castro-magnolia@itspp.edu.mx  
flores-everardo@itspp.edu.mx  
jrodriguez@itspp.edu.mx

ATENTAMENTE  
  
Lic. María de Jesús Reyes Ortiz  
Directora del ITSPP



ITSPP  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE PUERTO PEÑASCO  
DIRECCIÓN