

## 2do Torneo Local del Sureste VEX-Reeduca Tabasco 2014



El Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco, dentro del marco de celebración de la 21a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en el Estado

### Convoca

A las Instituciones de Nivel Básico, Media Superior y Superior para participar en el Torneo VEX-Reeduca Tabasco 2014 que se celebrará de conformidad con las siguientes:

### Bases

**Primera.-** Podrán participar los docentes y alumnos que reúnan los requerimientos establecidos en el reglamento Vex-Reeduca 2014-2015, consultarlo en:

[http://www.reeduca.com.mx/documentos/REGLAMENTO\\_VEX\\_REEDUCA.pdf](http://www.reeduca.com.mx/documentos/REGLAMENTO_VEX_REEDUCA.pdf)

.Habiendo consultado el reglamento, los equipos deberán seguir los siguientes pasos:

- Realizar un Pre-registro, llenando el formato adjunto en el siguiente Link: <http://www.reeduca.com.mx/pre-registro/index.html>
- Mantenerse al pendiente de las actualizaciones del torneo en la página: [www.reeduca.com.mx](http://www.reeduca.com.mx)

**Segunda.-** Las instituciones participantes deberán contar con el certificado de participación que se incluye en el Kit Oficial de Reeduca, diseñado y valido exclusivamente para las competencias Vex-Reeduca SkyRise 2014-2015 en sus distintas categorías. Si no se cuenta con dicho certificado la participación al Torneo tendrá los siguientes costos:

\$100.00 USD más IVA por equipo en las categorías de Primaria, Secundaria y Media Superior.

\$150.00 USD más IVA por equipo para la categoría de Universidad

El pago debe realizarse a la siguiente cuenta:

**Beneficiario:** Innovación Tecnológica en Educación SAPI de CV

**Banco:** Bancomer

**Número de cuenta:** 0163002241

**Clabe para transferencia:** 012813001630022412

Nota: Antes de realizar el pago los equipos deben pasar por la aprobación del comité de la competencia y haber cumplido con el Reglamento Vex-Reeduca 2014-2015.

Enviar datos de facturación, copia de pago y números de equipo a registrar a: [vpsur@reeduca.com.mx](mailto:vpsur@reeduca.com.mx)

**Tercera.-** La competencia se desarrollará el día 29 de octubre del 2014 en la Nave 1 del Parque Tabasco en esta ciudad de Villahermosa, Tabasco.

**Cuarta.-** Los protocolos y las Reglas a los que se sujetaran los concursantes, se sustentan en los estándares plasmados en el Documento Rector de las Reglas de Competencias Internacionales de Robótica VEX. Consultar Reglas en:

[http://www.reeduca.com.mx/Robotica/manuales\\_High-skyrise.html](http://www.reeduca.com.mx/Robotica/manuales_High-skyrise.html)

**Quinta.-** Los equipos deberán estar constituidos por un mínimo de tres y un máximo de seis estudiantes asistidos por un profesor o asesor, mismo que será considerado como responsable. Los equipos participantes deben presentar dos (2) Robots Vex por equipo, en el caso de Universidades y (1) Robot en los niveles Primaria, Secundarias y Media Superior. Los equipos están obligados a declarar la función de cada uno de sus integrantes con relación al proyecto, tendrán que presentar ante los jueces, una bitácora que muestre desde la concepción del Robot hasta el final del mismo, la bitácora podrá incluir imágenes, videos, entre otros.

**Sexta.-** Los participantes serán evaluados por un comité Técnico, constituido por jueces especializados de VEX Robotics, las determinaciones de dicho comité serán inapelables. Se premiarán las siguientes categorías siempre y cuando se reúnan la cantidad de equipos mínimos para ser un torneo oficial VEX:

- Campeón del Torneo
- Campeón de Excelencia
- Campeón de Diseño
- Campeón de Programación
- Campeón de Construcción

**Séptima .-** En el proceso para definir el equipo ganador en la Categoría de Campeón de Diseño, solo podrán calificar quienes hayan utilizado, desarrollado e implementado todo su proyecto con herramientas Autodesk Product Design Suite For Education 2014 o superior, mismas que se incluyen en los Reeduca Team Kits para VEX Robotics Competition o bien podrán descargar el software de manera gratuita en el portal <http://www.autodesk.com/education/free-software/academic-resource-center>.

**Octava.-** Las instituciones interesadas en participar deberán comunicar dicha intención por medio de oficio suscrito por su Titular, dirigido a Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Tabasco, a quien corresponda y enviar por correo a [cienciaenmovimientotabasco@gmail.com](mailto:cienciaenmovimientotabasco@gmail.com) y con copia a [vpsur@reeduca.com.mx](mailto:vpsur@reeduca.com.mx). Dicho oficio debe expresar su conformidad para cumplir con los siguientes requisitos:

1. Constituir por lo menos un equipo dedicado al proyecto, mismo que tendrá la misión de preparar a los estudiantes que tomarán parte del concurso.
2. Apoyar en todos sus requerimientos al o los equipos que se constituyan para participar en el Campeonato.
3. Designar a un responsable del programa en la institución, el cual estará presente durante la competición.
4. Hacer explícito el apoyo necesario que habrá de proporcionar a los integrantes de la institución para su participación en el torneo.
5. Comprometerse a asistir a las reuniones previas y durante el Campeonato, a las que sean convocadas derivadas del propio certamen; y que se someterán a los acuerdos tomados al efecto.
6. Comprometerse a que se proporcionará de manera oportuna y eficaz la formación académica pertinente, para una correcta participación en el concurso.
7. Confirmar que se apoyará a los estudiantes en los aspectos relativos a los gastos derivados de su participación en el certamen y que la preselección de los participantes se realizará sin discriminación de ninguna índole.
8. Contar con el equipo de seguridad para participar en el torneo (lentes de seguridad, no. de parte (276-2175)

**Novena.-** Las instituciones participantes deberán comprometerse a designar al responsable del grupo que representará a la institución, así como a resolver cualquier situación que surja, producto del desarrollo de la competencia.

**Décima.-** Los estudiantes que tomen parte en el concurso, deberán: 1) Acreditar que se encuentran inscritos de manera regular y que son mexicanos por nacimiento o naturalización; 2) Demostrar excelente conducta; y 3) Contar con carta de recomendación del titular de la institución de procedencia.

**Décima Primera.-** Las instituciones interesadas en participar deberán realizar una selección previa de sus candidatos, de acuerdo con las bases de la presente Convocatoria. En la Cuarta Cláusula podrán encontrar una liga de las Reglas Generales de la competencia.

Para cualquier asunto favor de comunicarse con:

OCTAVIO ZAPATA ZURITA  
01 (993) 1420316

O al  
ING. MIGUEL ANGEL BENITEZ MORALES  
REPRESENTANTE ZONA SUR-SURESTE  
Tel. 01 (961) 60-2-44-35

Reeduca Torneo Sur: [vpsur@reeduca.com.mx](mailto:vpsur@reeduca.com.mx)

