



CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE CHIAPAS.

CONVOCA

A los docentes y alumnos del Sistema de Universidades Públicas y Privadas, e instituciones de educación de nivel medio superior interesados en el ramo de la robótica al:

CONCURSO ESTATAL DE ROBÓTICA 2010

BASES

1. Podrán participar todos los docentes y alumnos de las Universidades Públicas y Privadas, e instituciones de educación de nivel medio superior.
2. La competencia se desarrollara en las Instalaciones de COCYTECH los días 9 y 10 de Abril del presente año. Los protocolos se basaran en los estándares dictados en el documento rector de las reglas de Competencia de Robótica VEX.
3. Serán evaluados por un Comité Técnico de Evaluación, bajo criterios establecidos en las mismas reglas.
4. Los proyectos deberán ser presentados como proyectos grupales (el proyecto será conformado de 3 alumnos, asesorados por un docente considerando como co-responsable del proyecto); se deberá especificar la función de cada uno de los participantes dentro del proyecto.
5. Las instituciones deberán contar con por lo menos un Kit de Robótica VEX por equipo para poder participar.
6. Los ganadores del primer y segundo lugar del concurso obtendrá el derecho a participar en la Competencia de Robótica VEX a celebrarse en la ciudad de Dallas, Texas, Estados Unidos de Norteamérica, del 22 al 24 de abril de 2010. El premio incluye gastos de transportación aérea Tuxtla Gutiérrez – Dallas Texas– Tuxtla Gutiérrez, alimentación y hospedaje de los días de competencia.

7. Las Universidades Públicas y Privadas, e instituciones de educación de nivel medio superior interesadas en participar en la presente convocatoria deberán establecer su compromiso, por medio de un oficio firmado por el titular de la Institución y dirigirlo al Director General de Cocytech, a más tardar el 26 de Marzo del presente año, mediante el cual señalen que darán cumplimiento a los siguientes requisitos:
- a) Constituir por lo menos un equipo dedicado al proyecto que reúna a los actores. Este equipo tiene la misión específica de preparar a los estudiantes para concursar con éxito; debe tener el apoyo explícito de la institución.
 - b) Designar un responsable del programa en la institución que permanezca durante la competencia; en caso contrario, se deberá enviar un comunicado al Director General del COCYTECH, notificando el cambio.
 - c) Afirmar que se apoyara el desarrollo del concurso con los recursos humanos, materiales y financieros necesarios.
 - d) Certificar que se asistirá a las reuniones, en relación con el concurso a las que sean convocados por la Coordinación General, y que se aplicaran los acuerdos tomados durante dichas reuniones.
 - e) Confirmar que se proporcionara, conforme a los tiempos establecidos, la formación académica pertinente a la competencia para la cual están concursando, así como la información de manera veraz y oportuna conforme a lo requerido.
 - f) Confirmar que se apoyara a los estudiantes (incluyendo aspectos económicos en su caso), y que se les preseleccionara sin discriminación alguna.
 - g) En caso de ser ganador hacer saber al Director General del COCYTECH, a más tardar el 12 de Abril de 2010, el nombre, cargo y correo electrónico del Responsable del equipo que representara en la competencia internacional. Así mismo, se le notificara que dicha persona deberá asistir al equipo ganador desde su salida del lugar de origen, permanecer con ellos todo el tiempo hasta el regreso a su lugar de origen. La Primera Reunión de Responsables a realizarse el día 13 de abril de 2010, en la sala de Juntas de Cocytech.

COMPROMISOS DE LAS INSTITUCIONES.

- a) Gestionar ante las autoridades norteamericanas competentes, los permisos necesarios para ingresar al país de los participantes.
- b) Designar al responsable del grupo que representara a la institución.
- c) Los que se adicionen de acuerdo al desarrollo de la competencia.

Requisitos para los estudiantes de las universidades e instituciones de nivel medio superior.



- a) Podrán participar los estudiantes con excelente conducta que sean mexicanos por nacimiento o naturalización y que a la fecha de esta convocatoria, se encuentren inscritos de manera regular.
- b) Contar con carta de recomendación del titular de la institución.
- c) Presentar certificado médico de buena salud expedido por una institución oficial.
- d) En el caso de ser menor de edad entregar carta de autorización de los padres de familia o tutores para viajar a las competencias.

Proceso de selección

Los estudiantes que deseen participar, deberán someterse al siguiente proceso de selección:

- a) Las Universidades Públicas y Privadas, e instituciones de educación de nivel medio superior deberá realizar una selección previa de sus candidatos de acuerdo a las bases de la presente convocatoria.
- b) Los casos no previstos en las reglas anteriores, serán resueltos por el Comité Técnico de Evaluación.

Los componentes y especificaciones de los Kit's de robótica los podrá ver en la página.

<http://www.cocytech.gob.mx/roboticavex2010>

Para cualquier aclaración, favor de comunicarse en los teléfonos 961-163 92519 y 961-639 2899 y correo electrónico direccion@cocytech.gob.mx

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, Febrero 2010

DR. HERMINIO CHANONA PEREZ

DIRECTOR GENERAL COCYTECH