



SABGOB

**SECRETARÍA
ANTICORRUPCIÓN
Y BUEN GOBIERNO**

Asistir al Torneo de Robótica, organizado por la World Robot Olympiad (WRO), el cual se llevará a cabo el día 5 de julio del presente año, en su fase regional, en la ciudad de Cancún, Q. Roo y en el cual el CONALEP competirá en la categoría “Futuros Innov

Datos Generales

Instancia Gubernamental

Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Quintana Roo

Tipo de servidor publico

No titular

Tipo de responsable del gasto

Comisión costeadada por el sujeto obligado

Ejercicio

2025

Periodo que se reporta

julio

Tipo de viaje

Nacional

Número de personas acompañantes

0

Importe ejercido por el total de acompañantes

0.00

Datos de la comisión

País de origen

México

Estado de origen

Quintana Roo

Ciudad de origen

Chetumal

Municipio de origen

Othón P. Blanco

País de destino

México

Estado de destino

Quintana Roo

Ciudad de destino

Cancún

Motivo del encargo o comisión

Participar en el Torneo de Robótica, organizado por la World Robot Olympiad (WRO), el cual se llevará a cabo el día 5 de julio del presente año, en su fase regional, en la ciudad de Cancún, Q. Roo y en el cual el CONALEP competirá en la categoría "Futuros

Fecha de salida

07/04/2025 - 13:00

Fecha de regreso

07/05/2025 - 13:00

Datos de la partida

Importe ejercido por partida de viáticos

1200.00

Recurso económico

Estatel

Importe total erogado con motivo del encargo o comisión

1200.00

Importe total no erogado

0.00

Reportes

Actividades realizadas

El día 5 de julio del presente año se llevó a cabo la participación del CONALEP en el Torneo de Robótica organizado por la World Robot Olympiad (WRO), en su fase regional celebrada en la ciudad de Cancún, Quintana Roo. Para este evento, se integraron equipos conformados por alumnos de distintas especialidades, quienes fueron acompañados y asesorados por docentes del área tecnológica. Las actividades previas incluyeron la planeación y desarrollo de prototipos de robots innovadores, conforme a los lineamientos de la categoría "Futuros Innovadores". Durante varias semanas, los alumnos trabajaron en sesiones técnicas donde se abordaron temas como programación, diseño mecánico y pruebas funcionales. Los docentes brindaron orientación constante, guiando a los equipos tanto en la resolución de problemas como en la presentación de sus proyectos ante los jueces del torneo.

Resultados obtenidos

La participación en el torneo permitió a los alumnos presentar con éxito un robot funcional que cumplía con los retos establecidos en la categoría correspondiente. Los equipos recibieron comentarios positivos por parte del jurado, destacando la creatividad, el diseño y el enfoque de innovación de sus propuestas. Además, los estudiantes desarrollaron habilidades técnicas avanzadas, fortaleciendo su capacidad para resolver problemas, colaborar en

equipo y comunicar ideas de manera efectiva. La experiencia fue enriquecedora tanto para los alumnos como para los docentes, y posicionó al CONALEP como una institución comprometida con el fomento de la ciencia y la tecnología.

Contribuciones

Los alumnos fueron protagonistas en la creación de las ideas, diseño y programación de los prototipos, demostrando su capacidad de innovación y trabajo colaborativo. Por su parte, los docentes aportaron su experiencia técnica, guiando cada etapa del proceso y promoviendo un aprendizaje basado en proyectos reales. La institución educativa brindó el respaldo necesario para la participación en el evento, facilitando los espacios, materiales y el acompañamiento logístico, lo cual fue clave para el desarrollo exitoso de la actividad. Esta colaboración entre estudiantes, docentes y el plantel permitió consolidar un trabajo en equipo orientado al aprendizaje significativo.

Conclusiones

La participación del CONALEP en el Torneo de Robótica de la WRO resultó una experiencia altamente positiva que fortaleció la formación académica y técnica de los alumnos. Se logró evidenciar el talento estudiantil y el compromiso docente en actividades de innovación. Asimismo, se generó un ambiente de motivación y entusiasmo por las áreas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas), reafirmando la importancia de estos espacios de competencia como impulsores del desarrollo de competencias clave para el futuro profesional de los estudiantes. Se concluye que este tipo de iniciativas deben seguir fomentándose, ya que no solo mejoran el aprendizaje práctico, sino que también proyectan al CONALEP como una institución activa en el desarrollo tecnológico juvenil.

Datos de la información

Periodo de actualización

julio - septiembre

Fecha de validación de la información

2025-07-08

Área(s) o unidad(es) administrativas que genera(n) o posee(n) la información

DIRECCIÓN TÉCNICA ACADÉMICA

Importe total de la comisión

1200.00

Nombre completo

RANDY JOEL ESTRADA CAMPOS

Cargo

DIRECTOR TÉCNICO ACADÉMICO

COMISIONADO
(Nombre y firma)

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD QUE LOS DATOS ASENTADOS EN ESTE INFORME SON VERDADEROS, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN ANEXA QUE REÚNE LOS REQUISITOS FISCALES EFECTIVAMENTE EXPEDIDA POR LOS PRESTADORES DE SERVICIO Y QUE ESTOS CORRESPONDEN A LOS CONCEPTOS DE GASTOS AUTORIZADOS EN LOS LINEAMIENTOS PARA REGULAR EL OTORGAMIENTO DE VIÁTICOS Y PASAJES EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CENTRAL Y PARAESTATAL DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.