

#### BIOL. ROBERTO F. ROJO GARCÍA DIRECTOR DEL PLANETARIO "SAYAB" EN SOLIDARIDAD.





#### DIRECCIÓN DEL PLANETARIO "SAYAB" EN SOLIDARIDAD

COQCYT/DAASC/DPSS/0077/2020

Playa del Carmen, Q. Roo, a jueves 20 de febrero del 2020

Asunto: Comisión para participar en el torneo nacional de Robótica en la ciudad de Monterrey Nuevo León.

M. C. Heyden Marcos Manzanilla Domínguez

Jefe de Oficina del Observatorio para el Planetario "SAYAB" en Solidaridad.

PRESENTE.

Con la finalidad de dar continuidad a las actividades académicas y de divulgación de las humanidades, ciencia, tecnología e innovación que promovemos a través de los diferentes Proyectos realizados en nuestro planetario SAYAB, se le comisiona a que asista al Torneo Nacional de robótica Lego "City Shaper" de la liga "First Lego League".

Dando cumplimiento a la lista de equipos requisados e inscritos en dicha liga, se solicita su asistencia, los días 28, 29 de febrero, 01 de marzo del 2020, comenzando su participación de las 07:00 am hasta las 05:00 pm, en el punto de encuentro denominado Prepa Tec. Campus Santa Catarina ubicada en Av. Dr. Ignacio Morones Prieto 290, Sin Nombre de Col 11, 66180 Santa Catarina, Monterrey Nuevo León, México.

Sin otro particular, le envío un saludo cordial y la lista anexa de equipos inscritos a este torneo.





C.c.p. Lic. Edith Margarita López González, Directora de Administración y Finanzas del Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología.

C.c.p. Lic. José Alberto Zavala Arceo Jefe Administrativo del Planetario "SAYAB" en Solidaridad.

C.c.p. Lic. Emanuel Rodríguez López Jefe de Talleres del Planetario "SAYAB" en Solidaridad.

C.c.p. Expediente Minutario.







### CONSTANCIA DE DESEMPEÑO DE LABORES O COMISIONES TEMPORALES EN LUGARES DISTINTOS AL DE ADSCRIPCIÓN

NÚMERO DE FOLIO DE LA

ORDEN DE SUMINISTRACIÓN DE VIÁTICOS COQCYT/DAASC/DPSS/0077/2020

DE FECHA

20 de febrero del 2020.

# POR EL FUNCIONARIO RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ANTE LA CUAL SE DESARROLLÓ LA COMISIÓN

HAGO CONSTAR QUE LA M. en C.

HEYDEN MARCOS MANZANILLA DOMÍNGUEZ

LABORO EN ESTA CIUDAD :

CIUDAD DE MONTERREY NUEVO LEÓN

EL (LOS) DÍA (S)

DEL 28 DE FEBRERO AL 01 DE MARZO DEL 2020

SEGÚN SU OFICIO DE COMISIÓN No.

COQCYT/DAASC/DPSS/0077/2020

NOMBRE Y FIRMA

**SELLO** 

## POR LA DEPENDENCIA QUE GENERÓ LA COMISIÓN

EL COMISIONADO CUMPLIÓ CON LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS EN TIEMPO Y FORMA CON BASE EN LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS

ATENTAMENTE

Biol. Robert F. Rojo García Director del Planetario "SAYAB" en Solidaridad. SELLO

SAB

Omprejo E. Jacobs, Technologico y Cultur

#### INFORME DE ACTIVIDADES

#### Actividades realizadas

Entre las principales actividades realizadas en el estado de Nuevo león en el Municipio de Santa Catarina. Es una reunión de coaches el día 28 de febrero, para conocer las instalaciones de la Prepa Tec Campus Santa Catarina donde se realizará la competencia nacional FIRTS LEGO LEAGUE.

Ubicar el lugar donde se realizará las entrevistas del equipo de robótica del Planetario Sayab de Playa del Carmen y zona de competencia del Robot.

Los proyectos que se presentados se dividen en:

- Proyecto innovación con tema de "contaminación lumínica"
- Diseño del Robot
- Core Values (los valores de liga)
- Competencia del robot

Estar en la competencia del 29 de febrero del 7:30 a.m a 6:30 p.m

#### Resultados obtenidos

Participamos por primera vez en la competencia de esta liga en las regionales quedando en el quinto puesto y con este resultado clasificar a la nacional.

En la competencia nacional quedamos en el lugar 37 de los 42 equipos que se presentaron en FIRST LEGO LEAGUE. Sin lugar a dudas nos llevamos un excelente aprendizaje y deseos de prepararnos mejor para competir de nuevo el próximo año.

#### Contribuciones

Fortalecimiento de los aprendizajes para el club de robótica y coaches. Además de la motivación extra para que mas chicos quieran integrarse y participar en los torneos de la liga.

Llevar el estandarte del planetario hacia otros lugares y poder platicar de lo que se esta haciendo en Quintana Roo con la red de planetarios. Principalmente el Planetario de playa del Carmen.

#### Conclusiones

La participación de el club de robótica fue satisfactoria para todos los que asistimos a la celebración nacional en Monterrey, incluyendo participantes, coaches y padres de familia.



## EVIDENCIA FOTOGRÁFICA







# Participacion en la competencia nacional First Lego League

## **Datos Generales**

## Instancia Gubernamental

Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología

Tipo de servidor publico

No titular

Tipo de responsable del gasto

Comisión sin gasto para el sujeto obligado

**Ejercicio** 

2020

Periodo que se reporta

marzo

Tipo de viaje

Nacional

Número de personas acompañantes

1

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

Playa del Carmen

Municipio de origen

Solidaridad

País de destino

México

Estado de destino

Nuevo León

Ciudad de destino



Santa Catarina

## Motivo del encargo o comisión

Participar en la Competencia Nacional FIRST LEGO League

#### Fecha de salida

2020-02-28

## Fecha de regreso

2020-03-03

# Datos de la partida

## Importe ejercido por partida

0.00

# Importe total erogado con motivo del encargo o comisión

0.00

## Importe total no erogado

0.00

### Fecha de entrega del informe

2020-03-06

## Reportes

## Actividades realizadas

Entre las principales actividades realizadas en el estado de Nuevo león en el Municipio de Santa Catarina. Es una reunión de coaches el día 28 de febrero, para conocer las instalaciones de la Prepa Tec Campus Santa Catarina donde se realizará la competencia nacional FIRTS LEGO LEAGUE.

Ubicar el lugar donde se realizará las entrevistas del equipo de robótica del Planetario Sayab de Playa del Carmen y zona de competencia del Robot.

Los proyectos que se presentados se dividen en:

- Proyecto innovación con tema de "contaminación lumínica"
- · Diseño del Robot
- Core Values (los valores de liga)
- Competencia del robot

Estar en la competencia del 29 de febrero del 7:30 a.m a 6:30 p.m

#### Resultados obtenidos

Participamos por primera vez en la competencia de esta liga en las regionales quedando en el quinto puesto y con este resultado clasificar a la nacional.

En la competencia nacional quedamos en el lugar 37 de los 42 equipos que se presentaron en FIRST LEGO LEAGUE. Sin lugar a dudas nos llevamos un excelente aprendizaje y deseos de prepararnos mejor para competir de nuevo el próximo año.

#### Contribuciones

Fortalecimiento de los aprendizajes para el club de robótica y coaches. Además de la motivación extra para que mas chicos quieran integrarse y participar en los torneos de la liga.

Llevar el estandarte del planetario hacia otros lugares y poder platicar de lo que se esta haciendo en Quintana Roo con la red de planetarios. Principalmente el Planetario de playa del Carmen.

#### Conclusiones



La participación de el club de robótica fue satisfactoria para todos los que asistimos a la celebración nacional en Monterrey, incluyendo participantes, coaches y padres de familia.

## Datos de la información

#### Periodo de actualización

octubre - diciembre

Fecha de actualización de la información

2020-03-06

Fecha de validación de la información

2020-03-06

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

Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología

Importe total de la comisión

0.00

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.