



**SABGOB**

**SECRETARÍA  
ANTICORRUPCIÓN  
Y BUEN GOBIERNO**

# **Asistir con alumnos a salida de prácticas de la asignatura Limnología de la licenciatura en manejo de recursos naturales a la Laguna de Bacalar.**

## Datos Generales

### **Instancia Gubernamental**

Universidad Autónoma de Quintana Roo

### **Tipo de servidor publico**

Titular

### **Tipo de responsable del gasto**

Comisión con gasto mixto

### **Ejercicio**

2019

### **Periodo que se reporta**

noviembre

### **Tipo de viaje**

Local

### **Número de personas acompañantes**

6

### **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**

Bacalar

**Motivo del encargo o comisión**

Realizar salida de prácticas con alumnos de la asignatura Limnología de la licenciatura en manejo de recursos naturales a la Laguna de Bacalar.

**Fecha de salida**

11/22/2019 - 07:00

**Fecha de regreso**

11/22/2019 - 18:00

**Datos de la partida**

**Importe ejercido por partida de viáticos**

1184.00

**Recurso económico**

Mixto

**Importe total erogado con motivo del encargo o comisión**

0.00

**Importe total no erogado**

0.00

**Reportes**

**Actividades realizadas**

Se hizo una salida de prácticas con los alumnos de la asignatura Limnología de la licenciatura en manejo de recursos naturales a la laguna de Bacalar con el objetivo de que los alumnos conozcan y aprendan a manejar el equipo de campo que se utiliza en los análisis Limnológicos, así como para tomar muestras de agua para su análisis en el laboratorio de la universidad de Quintana Roo.

Se tomaron los parámetros fisicoquímicos del agua y muestras de sedimentos.

**Resultados obtenidos**

En total se tomaron 8 muestras de agua y sedimentos, así como los parámetros fisicoquímicos en cuatro sitios. Las muestras de agua se conservaron en hielo y otras se les agregó formaldehído para su preservación. Todas las muestras y los sedimentos se llevaron al Laboratorio de ecología y ordenamiento territorial de la universidad de Quintana Roo para su posterior análisis.

**Contribuciones**

Con esta actividad se contribuye a la formación de XX estudiantes de la licenciatura en manejo de los recursos naturales complementando en la práctica los conocimientos obtenidos en el aula de clase. Los alumnos aprenden el manejo del equipo de campo para la toma de muestras y su procesamiento en el laboratorio.

**Conclusiones**

Esta actividad es muy importante en el proceso de formación de los estudiantes de la licenciatura en manejo de recursos naturales al capacitarlos en el trabajo de campo y la toma de datos y muestras. Haciendo que adquieran habilidades prácticas y que entiendan en la práctica lo aprendido en el salón de clase y su importancia para el manejo de los recursos naturales.

## Datos de la información

### **Periodo de actualización**

octubre - diciembre

### **Fecha de validación de la información**

2019-11-28

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

División de ciencias e ingeniería

### **Importe total de la comisión**

1184.00

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.