

REPORTE DE COMISION. JUAN ANTONIO RODRIGUEZ GARZA, SALIDA DE CAMPO
CON ALUMNOS DEL OCTAVO SEMESTRE, VISITANDO CHIAPAS, TABASCO Y CAMPECHE

Abril de 2019

La principal intención de este viaje es que los alumnos realicen un ejercicio de comparación de diferentes ecosistemas

Salida de Chetumal a las 7 50 el día 26 de Marzo, 2019

Laguna de Silvituc Campeche.

En este sitio no es necesario descender, la laguna de Silvituc, los alumnos pueden apreciar este lugar desde el autobús, la laguna representa un punto de descanso ("step") en la migración de muchas aves migratorias y representa los escurrimientos acumulados de la precipitación de la meseta de Zoh-Laguna y que escurre hacia este punto. Es un punto en donde se conjuntan los objetivos de la materia de ecología del paisaje (EP), Biogeografía (BG) y Áreas Naturales Protegidas (ANP).

El Tormento, Escarcega, Campeche.

En este sitio no es necesario descender del autobús, los alumnos pueden observar perfectamente la zona de vegetación mejor conservada de la planicie costera del Golfo en la parte que corresponde a Campeche, aquí inicia el recorrido por la zona costera del Golfo.

ANP Palenque, Chiapas

Esta zona se encuentra en las estribaciones de la sierra madre del sur y por su ubicación, recibe una considerable cantidad de precipitación pluvial que da origen a vegetación de tipo Selva Alta Perenifolia, en el lugar los alumnos reciben una platica sobre el manejo de esta ANP y escuchan la problemática por parte de los encargados, tanto el recorrido como la platica toman alrededor de 4 horas el viaje en autobús tardo 7 horas. (SE PERNOCTO EN PALENQUE, SE FACTURO HASTA EL DIA SIGUIENTE

DEBIDO A LA HORA DE LLEGADA (CHECK IN)

Misol-Ha, Chiapas

Visita a la cascada de Misol Ha, en esta área puede apreciarse procesos de erosión a gran escala, erosión hidrológica y biológica, se aprecia además el escalonamiento que presenta la vegetación en la gruta la cual esta relacionada a la cantidad de rocío que llega a este lugar y a la intensidad de los rayos de sol que pueden presentarse en algún momento.



Area Natural protegida de Palenque, Chiapas

Durante el viaje a San Cristobal de las Casas se pasa por la región de Cañadas y aquí se aprecia la mezcla de vegetación de selva tropical con vegetación propia de áreas templadas y vegetación introducida. Se aprecia la vegetación de pino en Ocosingo y alrededores.

Ya en San Cristobal de las Casas, los alumnos fueron al mercado del centro, aquí pudieron observar la gran cantidad de recursos que son comercializados, además de las diferentes etnias que ahí se concentran para realizar dicha actividad, al primer nombre de la comunidad fue Jovel, que significa mercado. Al salir de SCLC se visitó la región de Rancho Nuevo, esta es una ANP que esta resguardada por el ejército y en la cual la población civil realiza venta de productos, la zona comprende especies endémicas como el "manzanito", la cual es una rosácea característica del lugar, se aprecia además encino y diferentes pastos.

Amatenango

La comunidad de Amatenango es característica por su venta de productos de arcilla, Los alumnos reciben plática de parte de las alfareras

Lagunas de Montebello en Comitán.

En esta zona de lagunas se encuentra el punto de mayor complementariedad de especies de aves en relación con la frontera entre Sinaloa con Sonora, por esta razón es importante desde el punto de vista biogeográfico, presenta además bosque mesófilo de montaña uno de los ecosistemas mas raros de México con endemismos como los helechos arborescentes y diferentes especies de anfibios, no fue posible visitar todas las lagunas debido a lo corto del tiempo y poder regresar a pernoctar en SCLC.

Ala mañana siguiente el grupo se desplazó a Tuxtla Gutiérrez, la intención fue visitar al ANP el Zapotal, ahí se encuentra el Zoológico Miguel Álvarez del Toro (ZOOMAT), en este se concentra una gran cantidad de especies endémicas, los alumnos recibieron platica de parte del Biol. Ernesto Pereda, quien abundó en cuestiones de manejo de las especies, este lugar es importante ya que cuenta con un vivario muy surtido de artrópodos.



Zoológico Miguel Alvarez del Toro, Tuxtla Gutierrez, Chiapas

Por la tarde se hizo un recorrido por el cañón del Sumidero y los alumnos pudieron observar procesos de erosión y acreción vieron los problemas por especies invasoras y los diferentes tipos de derrumbes.

A la mañana siguiente se inicio el viaje al ejido Andrés Quintana Roo, municipio de Jiquipilas, aquí se aprecia un paisaje de selva caducifolia, este lugar es una zona semiárida rodeada de vegetación de selva mediana, se considera una "isla" en sentido biogeográfico.

La siguiente parada fue en “La Sepultura”, una ANP considerada muy importante por ser recarga de agua en el ecosistema, presenta una especie endémica y puede apreciarse la Llanura Costera del Pacífico

Se inicia el descenso a Paredón. Boca del Cielo y Puerto Arista.

Paredón.

Este es un punto donde las personas se ocupan en la pesca tanto ribereña como de alta Mar. Se obtienen diferentes especies de peces que fueron observados por los alumnos

En Boca del Cielo la actividad es principalmente turística, se recibe turismo de la región en dos años el número de restaurantes se ha incrementado al 100% y los alumnos aprecian como se empieza a deteriorar el ecosistema.

El punto mas lejano de este viaje es Puerto Arista aquí se pueden apreciar muchas diferencias en relación con el Caribe, diferencias tales como pendiente de la playta, color de arena amplitud y fuerza del oleaje, además de visitar el campamento Tortuguero de esta localidad.



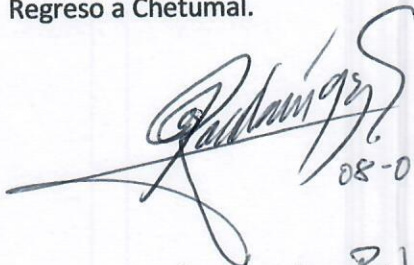
Campamento Tortuguero de Puerto Arista, Chiapas

En el Puente a Chiapas se aprecia el embalse de la presa Netzahualcóyotl, embalse amplio muy diferente al encajonado del cañón del sumidero.

Antes de llegar a frontera, se aprecian los pantanos de centla, la diferencia con los humedales de Quintana Roo es que la mayor influencia esta dada por el agua dulce del Complejo Grijalva-Usumacinta mientras que en Quintana Roo la mayor influencia es agua de mar que provoca fuerte intrusión salina.

El último lugar es una isla originada por depósitos de aluvión y que por lo mismo representa un suelo falso y malo para algunos tipos de construcción de ahí el nombre de Isla Aguada, se considera una área de intersección entre la plataforma Yucateca con la planicie costera del Golfo.

Regreso a Chetumal.



08-04-2019

Biól. Juan Antonio Rodríguez Garzo