

---

# Informe de Actividades Biosensibilización Marina y Grupo Los Trogones de Cuajiniquil



María Marta Chavarría Díaz, mmchava@acguanacaste.a.cr  
Programa de Investigación , Area de Conservación Guanacaste, Costa Rica  
30 octubre 2016

---

Siempre que me piden un informe, me gusta hacer algo que sea útil, no solo un informe más, espero que este informe sea entonces de utilidad.

Este entonces pretende ilustrarles las actividades que desarrollamos Christopher Valle y yo en el Proyecto de Bio-sensibilización marina del ACG y el grupo Los Trogones de Cuajiniquil.

El Proyecto Bio-Sensibilización marina, pretende como principal objetivo enseñar la importancia del mar, sus organismos y sus ecosistemas, a los niños y niñas de la comunidad pesquera de Cuajiniquil, aunque valga la aclaración muchas veces hacemos giras marinas con grupos que vienen de otros lugares de Costa Rica.

Es importante explicar que durante la época seca, de diciembre a mayo el mar no es un lugar apropiado para ir de gira con niños, ni grupos que se quieran biosensibilizar, porque el viento y el oleaje es fuerte y el agua muy fría; es por eso que en la época seca que desarrollan actividades en tierra y es en la época lluviosa cuando se concentran las actividades en el mar.

Aunque hay muchos niños y niñas, también adolescentes en el grupo Iniciativa de Mejoramiento Ambiental de Cuajiniquil (IMAC) siempre vamos en pequeños grupos al campo.

Mientras desarrollamos el Proyecto de Bio-sensibilización Marina se dieron las circunstancias para fundar un grupo de niños que observan, fotografían y cuidan de las aves de la comunidad de Cuajiniquíl el grupo Los Trogones, este grupo de observadores y cuidadores de aves, que se ha venido consolidando a través de los años; en los últimos años hemos contando con el apoyo del Southern Wings of Minnesota quienes nos donaron cámaras fotográficas que han sido de gran importancia para documentar todo lo que vemos.

## Giras con el grupo Iniciativa de Mejoramiento Ambiental de Cuajiniquíl (IMAC):

Enero, febrero hasta algunos fines de semana de marzo logramos desarrollar las ya famosas giras, hicimos muchas en el cauce del Río Cuajiniquíl, cada año escogemos un tema que desarrollamos y con mucho énfasis fue: El Fenómeno El Niño y Cambio Climático.

Como siempre vamos en pequeños grupos para que el trato con los participantes sea más personalizado y cuidarlos mejor.



Grupo IMAC de gira en el Cauce del Río Cuajiniquíl , 22 enero 2016, foto: Christopher Valle

Durante la época seca pasamos mucho tiempo en el campo y nos hemos convertido en un grupo de apoyo para el Programa de Control e Incendios, porque ayudamos a vigilar, si vemos humo en lugares peligrosos para el Area de Conservación Guanacaste, inmediatamente llamamos a los encargados de del Programa de Control e Incendios para que se tome acción.

Aquí integrantes del IMAC, camino a El Hachal en el Sector Murciélagos observando aves, en el mes de febrero; una turista se une al grupo.



Aquí otro grupo caminando a la par del Río Cuajiniquil en octubre, también en observación de aves.

Adelante veremos unas fotos del grupo Los Trogones, los integrantes del grupo con más experiencia, en una gira que hicimos al Cerro de la Muerta en otra área de conservación para ver especies que no se encuentran en el ACG.



No queda duda del interés que estos chicos le prestan al tema.

La verdad hacen un trabajo extraordinario.

Aquí podemos ver a Jerry, Jerby, Adrian y Pedro.

Fue una gira que recordarán toda su vida, todos aprendimos y disfrutamos mucho.

Fabian y Leiner comparan sus fotos.



Todos concentrados y acechando para obtener la mejor toma.

Y definitivamente aprovechan el tiempo, han aprendido a tomar muy buenas fotos y también de aves.



Unas cuantas fotos tomadas por los integrantes de Los Trogones en la gira al Cerro de la Muerte:



Foto: Jerby Cortes

*Ptilogonys caudatus*

Foto: Adrian Lara

*Pharomachrus mocinno*

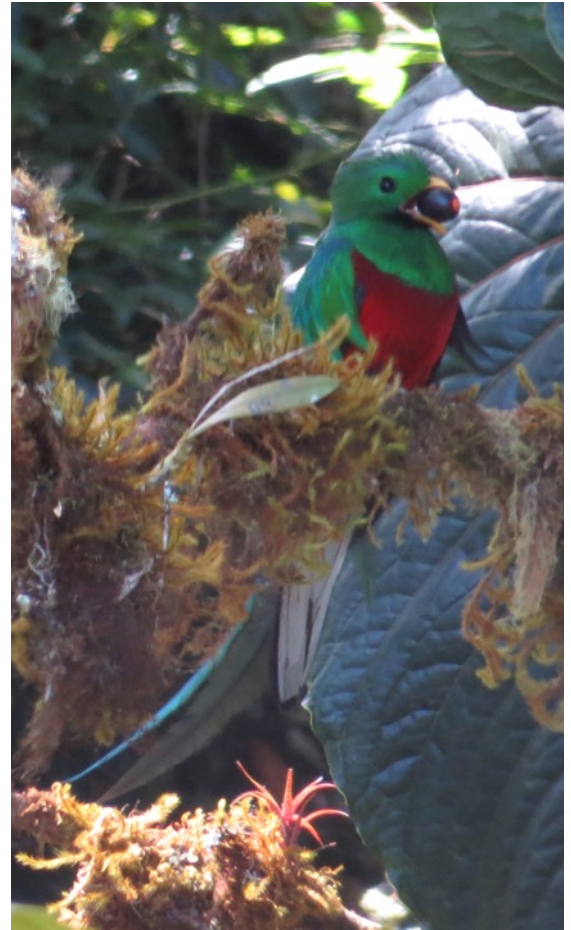


Foto: Jeffrey Cortes

*Trogon collaris*

Tenemos muchas imágenes de aves de las áreas que visitamos para monitorear, aquí les comparto otras de San Cristobal, Area de Conservación Guanacaste.



Foto: Jeffry Cortes

*Buteo plagiatus*



Foto: Jerbis Cortes

*Chlorophanes spiza*



Foto: Adrian Lara

*Todirostrum cinereum*



Foto: Jerbis Cortes

*Chlorophanes spiza*



Foto: Jeffry Cortes

*Florisuga mellivora*

Ya en la época lluviosa junio, julio, agosto, setiembre y octubre empiezan los viajes en bote al mar, donde les enseñamos los ecosistemas marinos a los niños, ellos aprender de arrecifes coralinos, criaderos marinos, aves marinas, manglares, peces, cangrejos, moluscos y hasta de tiburones y ballenas!



En esta foto vemos un grupo caminando al muelle con el equipo de “snorkeling” en mano, en el muelle está Christopher de capitán con el



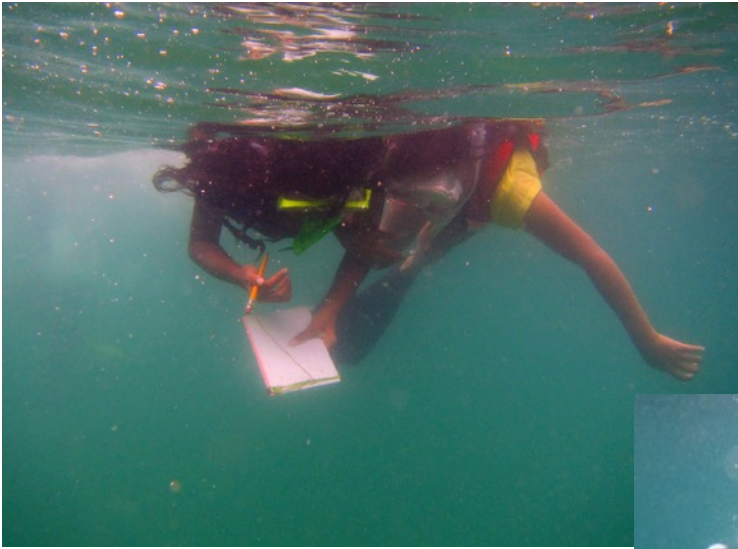
resto de las cosas y el bote listo para salir, como vemos en esta foto con un grupo de Guías y Scouts de Cuajiniquil, todos son miembros del grupo



Iniciativa de Mejoramiento Ambiental de Cuajiniquil, ya tenemos mas de 10 años de trabajar en el pueblo, cada año hacemos más de 30 viajes al mar con niños y adolescentes, y todos aprendemos a respetar los ecosistemas marinos, por conocerlos y entenderlos.



Usar el equipo para los niños y niñas no es complicado y rápidamente dominan la técnica.



El interés por aprender de un mundo nuevo nos facilita la enseñanza y en un par de giras ya pueden reconocer muchas especies.

Los que tienen varios años de estar en el proyecto pueden identificar con facilidad más de 20 especies de peces, estrellas



de mar, pepinos, erizos y otros organismos marinos.



Todos están atentos en el cronograma de actividades para no perderse las giras marinas, estas son las favoritas de todos!





Al meter la cabeza al agua encontramos un mundo nuevo que esta ahí justo frente a nosotros y no lo habíamos descubierto, un mundo maravilloso, que

debemos cuidar, pero debemos verlo para poderlo apreciar, debemos conocerlo para saber que efectivamente existe y que es de vital importancia para nuestra sobrevivencia.

Con jureles que se pueden comer!



Millones de alevines de especies desconocidas para nosotros!



O bellisimas mantas que vuelan en el agua!



Y cuando regresamos del mar siempre estamos revisando las guías para estar seguros de todo de los que vimos, cuantas especies hemos visto y cuantas nos faltan por ver!





Y siempre contribuimos a dejar un lugar mejor del que encontramos; sacamos unos minutos para hacer una recolecta de basura que siempre esta presente en cualquiera que sea el lugar que visitemos, ya sea que alguien la dejen ahí ya sea que las corrientes marinas la llevaron allá!

Y muchas veces hacemos buenos amigos hasta de las criaturas menos esperadas!



En números les podemos informar que el Proyecto Biosensibilización Marina hace un mínimo de 30 viajes al mar al año con niñas, niños y adolescentes de Cuajiniquil cada grupo lleva entre 8 a 10 niños y niñas; además un mínimo 10 viajes con grupos de adultos que vienen de otras localidades pero también con fines de biosensibilización marina. Los Trogones dos giras al mes como mínimo, en la época seca este número de giras aumenta considerablemente.

El Proyecto Biosensibilización Marina y El grupo Los Trogones, son una realidad gracias al Guanacaste Dry Forest Conservation Fund, el International Conservation Fund of Canada, Southern Wings of Minnesota y muchas otras contribuciones pequeñas; y puede seguir adelante por el apoyo que le da la dirección del Área de Conservación Guanacaste y el Programa de Investigación, en las personas de Alejandro Masis y Roger Blanco; debo agradecer a Luis Fernando Garita, Gerente del Área Silvestre Protegida y Coordinador del Programa de Sectores, gracias especialmente a Sigifredo Marín, Daniel Janzen, Winnie Hallwachs, Jesse Hill, Anne Lambert, Carrol Henderson, Frank Joyce y su familia, Luis Felipe Chavarría Díaz, a mi familia Chavarría Díaz y a Christopher Valle por su paciencia y por tomar como suyo este proyecto.



---

# Informe de Actividades

## Biosensibilización Marina y

### Grupo Los Trogones de Cuajiniquil

# 2017

María Marta Chavarría Díaz, [mmchava@acguanacaste.ac.cr](mailto:mmchava@acguanacaste.ac.cr)



Programa de Investigación , Area de Conservacion Guanacaste,  
Costa Rica  
El 30 diciembre 2017

---

Este informe pretende ilustrarles las actividades que desarrollamos Christopher Valle y yo en el Proyecto de Bio-sensibilización marina del Area de Conservación Guanacaste y el grupo Los Trogones de Cuajiniquil, durante ese año 2017.

Me gusta empezar recordándoles quien es Christopher Valle Alemán, para mi es muy importante presentarles a quienes no le conocen y recordarles quien es a lo que lo conocen:



- Born in Costa Rica.
- Father and mother from Nicaragua.
- School in Cuajiniquil.
- Fisherman at 13 years old.
- Diver at 14 years old; becoming one of the best “hunting” diver at 18 years old, around and inside Sector Marino.
- Diving and being underwater, hunting every day for 10 years, let him a lot of experience and knowledge of the seascape.
- One day he realize how much destruction he was doing and decide to quit! “and hopefully work in the park.”
- By 2015 became an ACG volunteer, and

recommended to help in Marine Biosensibilizacion.



Los viejos tiempos de Christopher:



El Proyecto Bio-Sensibilización Marina, pretende como principal objetivo enseñar la importancia del mar, sus ecosistemas, y las maravillosas especies que habitan en el a los niños y niñas de la comunidad pesquera de Cuajiniquil, aunque valga la aclaración muchas veces hacemos giras marinas con grupos que vienen de otros lugares de Costa Rica.

Este año apoyamos con la organización una gira para el congreso de maestros y profesores que se realizo en Liberia, organizado por CIENTEC, en agosto 2017:



Aquí una profesora de segunda enseñanza, snorkeleando por primera vez, aprenden y disfrutan del mar.



También las llevamos a ver la maricultura del proyecto de Dr. Frank Joyce.



Entre otros de los grupos que llevamos al mar esta el grupo del Colegio Técnico Profesional de Liberia, el profesor encargado siempre muestra mucho interés, nos contacta y logramos organizar un día de monitoreo subacuático.



Y ni se diga de la importancia de los grupos con personal del ACG, este viaje fue exclusivo con funcionarios nuevos, pasantes y voluntarios, todos muy interesados y curiosos. Aprovechamos el tiempo de maravilla!

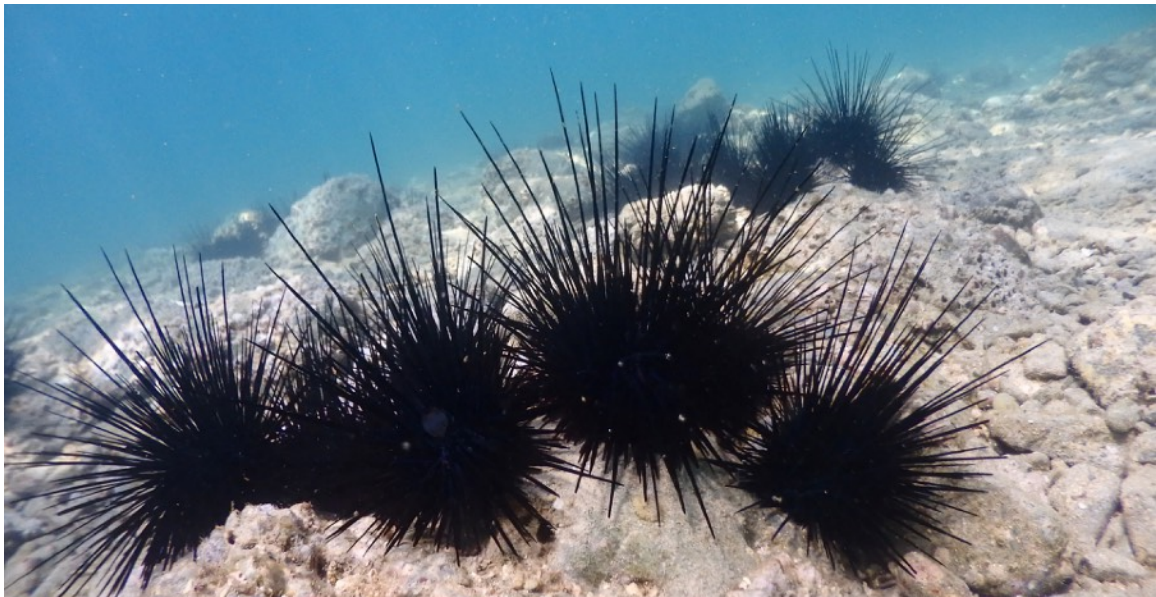


Los nuevos grupos de Aguacaliente, tenemos 4 grupos, los llevamos al mar, también participan en Los Trogones. Estos niños y sus mamas por empeño de una mama que nos pidió explícitamente que los incluyéramos en las actividades.



Y por supuesto los grupos de Cuajiniquil que son las gran mayoría de los grupos

Ahora con cámaras que podemos usar bajo el agua, podemos documentar mucho mejor :



Erizos

Jefferson Parrales



*Fistularia commersonii*

Raul Alemán



Estrella de mar

Adrian Lara



*Microspathodon dorsalis*  
Alex Alegria



*Arothron meleagris*  
Raul Blanco



*Thalassoma lucasanum*  
Andy Morales



*Pocillopora sp.*  
Juan Lobo

Debo explicar que durante la época seca, de diciembre a mayo el mar no es un lugar apropiado para ir de gira con niños, ni grupos que se quieran biosensibilizar, porque el viento y el oleaje es fuerte y el agua muy fría; es por eso que en la época seca que desarrollan actividades en tierra y es hasta que llega la época lluviosa cuando se concentran las actividades en el mar.

Aunque hay muchos niños, niñas, y también adolescentes en el grupo Iniciativa de Mejoramiento Ambiental de Cuajiniquil (IMAC) siempre vamos en pequeños grupos al campo para que la atención a todos sea más personalizada.

Mientras desarrollamos el Proyecto de Bio-sensibilización Marina se dieron las circunstancias para fundar un grupo al cual motivamos en la fascinante actividad de observar las aves de la comunidad de Cuajiniquil, así el grupo Los Trogones, nos concentramos en observar, fotografiar y documentar las aves de las vecindades del Area de Conservación Guanacaste, este grupo de observadores y cuidadores de aves, que se ha venido consolidando a través de los años; en los últimos años hemos contando con el apoyo de Carrol Henderson del Southern Wings of Minnesota quienes nos donaron cámaras fotográficas que han sido de gran importancia para documentar todo lo que vemos.

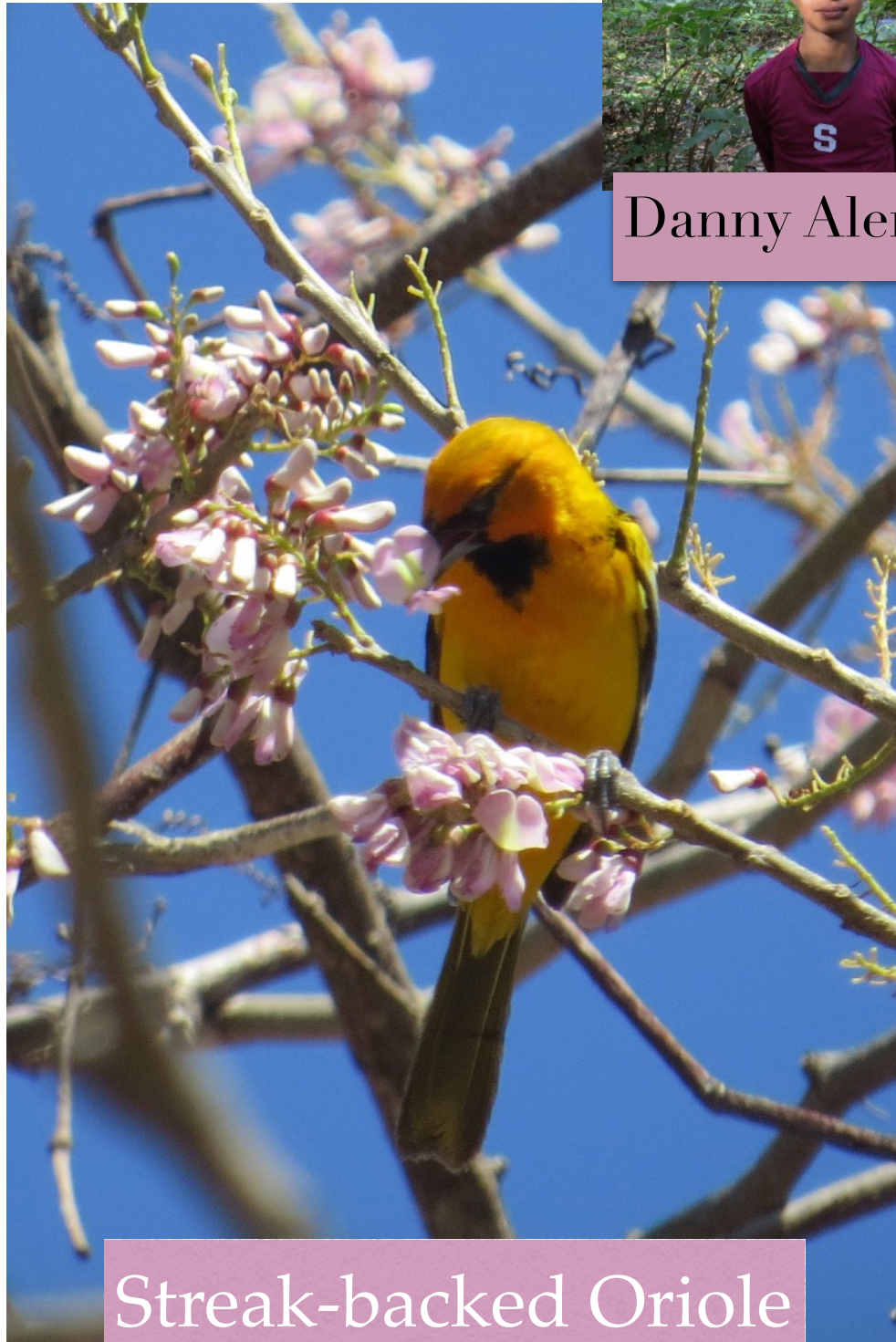
Enero, febrero y marzo logramos desarrollar las ya famosas giras para observar aves en el cauce del Rio Cuajiniquil,

Durante la época seca pasamos mucho tiempo en el campo y nos hemos convertido en un grupo de apoyo para el Programa de Control e Incendios, porque ayudamos a vigilar, si vemos humo en lugares peligrosos para el Area de Conservación Guanacaste, inmediatamente llamamos a los encargados de del Programa de Control y Programa de Manejo del Fuego para que se tome acción.

Algunas de las fotos mientras documentamos aves:



Danny Aleman



Streak-backed Oriole



Miguel Obando

Sunbittern



Alex Alegría

Ferruginous Pygmy Owl



Melany Espinoza



Collared Aracari



Ringed Kingfisher



Andy Alemán



Axel Noguera

Pale-billed Woodpecker



Sharon Blanco

## Bat Falcon

Este es un resumen y solo una pequeñísima muestra de las imágenes de los monitoreos que hacemos con los niños y niñas.

En números les podemos informar que el Proyecto Biosensibilización Marina hace un mínimo de 30 viajes al mar al año con niñas, niños y adolescentes de Cuajiniquil cada grupo lleva entre 8 a 10 niños y niñas; además un mínimo 10 viajes con grupos de adultos que vienen de otras localidades pero también con fines de biosensibilización marina.

Los Trogones dos giras al mes como mínimo, en la época seca este número de giras aumenta considerablemente. Excepto cuando el viento es muy fuerte y debemos cancelar giras por el viento y peligro de una rama en el bosque nos caiga encima.

Este año 2017, nos golpeo enormemente con la Tormenta Nate en la primera semana de octubre y debimos cancelar muchas de las actividades, pero cerramos diciembre con una actividad que los niños y yo hemos apreciado muchísimo, que ha sido “pintando camisetas con aves”:



Este es el grupo de Villa Burgos, por delante y por detrás:



Aquí un grupo de Las Vegas:



Me llamó mucho la atención como al pintar las aves en las casetas mejoro mucho el condimento de los nombres de las aves en latín e inglés.

Ya han trabajado en sus camisetas 5 grupos de niños, la ventaja es que ellos quedan con sus camisetas nuevas y el conocimiento de las aves!.

Muchas gracias al ICFC y especialmente a Carlos y Anne por todo su apoyo!

Un gran abrazo,

Maria



Foto: Sharon Blanco