

14va Edición - Agosto 2019

# HABLEMOS

Castro Carazo



CASTRO  
CARAZO

UNIVERSIDAD | 1936





## Ecoformación

# 75 PERSONAS SEMBRARON ÁRBOLES EN LA MARTA



Por **Floribeth González**  
Coordinadora editorial y  
periodista

**M**ás de 75 personas voluntarias participaron de la jornada de reforestación en el Refugio de Vida Silvestre La Marta, realizada los pasados 24 y 25 de julio.

La actividad fue organizada por la Dirección de Extensión Universitaria de la Vicerrectoría de Bienestar Estudiantil en conjunto con la administración del refugio, en el marco del Proyecto Planeta.

Esta iniciativa de Responsabilidad Social Universitaria pretendía llevar a la realidad los principios del Modelo Educativo de la Ecoformación, propio de la Universidad Castro Carazo. Por esa razón, hemos decidido dedicarle esta edición de la Revista Hablemos.

Es decir, la gira de voluntariado les permitió a los y las participantes comprender al ser humano a partir de su vínculo con el resto de seres vivos y con el Planeta que compartimos; con otros seres humanos, otras especies y el medioambiente.

El grupo de personas voluntarias estuvo conformado por estudiantes, personal administrativo de la universidad, docentes, familiares de estudiantes y miembros de organizaciones de voluntariado como ASVO, Asociación Ambiental EcoGrecia y AIESEC.



Durante estas jornadas de reforestación, se discutió acerca de los efectos del cambio climático y las acciones que podemos desarrollar a nivel individual y colectivo para contribuir a mitigarlo.

También se habló de los beneficios y la importancia de sembrar árboles, porque tal y como decía Martin Luther King: "Si supiera que el mundo se acaba mañana, yo, hoy todavía, plantaría un árbol".

El día 25, particularmente, se incluyó una charla sobre Responsabilidad Social como parte de un trabajo que debían realizar los y las estudiantes de Administración que participaron de la gira.

Precisamente, son esos contenidos los que hoy, a través de esta publicación, queremos hacerle llegar a usted y ampliar así el alcance de un proyecto diseñado pensando en nuestra aula verde.

El Refugio Privado de Vida Silvestre La Marta, se ubica en el cantón de Jiménez, provincia de Cartago, a solo dos horas de San José, a cinco kilómetros del centro del distrito de Pejibaye.

En este lugar se puede hacer voluntariado con enfoque ambiental, senderismo, camping y pasar un día ameno y diferente. Para más información, se puede visitar <https://www.lamarta.org/es>

La Vicerrectoría de Bienestar Estudiantil, además, está interesada e incluir a más personas voluntarias a las giras de reforestación a La Marta y otros lugares. Usted puede obtener información en la Oficina de la Dirección de Extensión Universitaria en el tercer piso del Edificio ITEA.

**Gracias por leernos.**





# La Ecoformación

## COMO RESPUESTA A LA CRISIS PLANETARIA

**Por Eugenia Rodríguez Ugalde  
Vicerrectora de Bienestar Estudiantil y  
Extensión Universitaria**

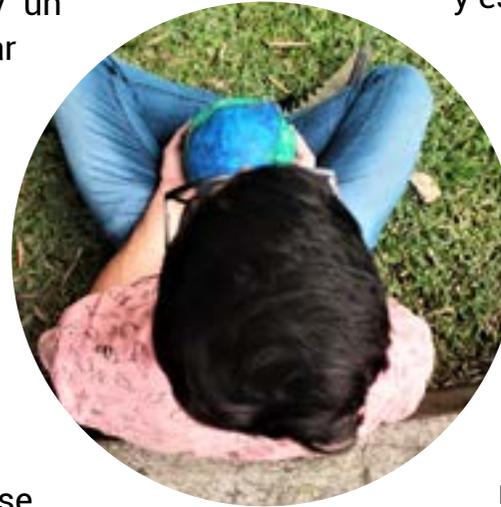
**A**nte la crisis planetaria que enfrentamos cotidianamente, en la que podemos ver el acelerado cambio climático, los incendios forestales, las inundaciones, la sequía y un sinnúmero de fenómenos que pueden llegar a acabar con las diferentes especies, provocados por las malas decisiones de los seres humanos, queda una gran pregunta: ¿cómo podemos solventar esta crisis de manera inmediata?

Con claridad, debemos reconocer que nuestro sistema educativo actual no ha sabido responder a la crisis planetaria y no nos ha preparado para el cambio que se requiere realizar urgentemente, que consiste en elevar la conciencia de las personas para desarrollar los saberes que nos permitan sostener la vida en el planeta Tierra, en todas sus dimensiones.

La nueva conciencia planetaria que debemos desarrollar en todas las personas se opone profundamente a las creencias que impliquen la muerte y la destrucción. Más bien, busca desarrollar saberes que integren la ecología natural, ambiental y social, con la ecología interior y

personal, de manera que se conjuguen en beneficio del planeta para la conservación de todas las especies.

Edgar Morin, destacado filósofo y sociólogo francés que promueve el desarrollo del pensamiento complejo, nos indica que la crisis que enfrentamos en la actualidad no sólo es ambiental, sino también cognitiva, emocional y espiritual.



Morin nos invita a observar el planeta y la humanidad con una visión sistémica e interdisciplinaria, a partir de la toma de conciencia de que cada persona está entrelazada con la naturaleza, el cosmos, la sociedad y la cultura. Esta exhortación busca unir al ser humano con las diferentes especies y la sociedad. Así, debemos religarnos con nosotros mismos, con los demás, con la comunidad, con la sociedad, con la naturaleza y con la especie humana.

El modelo educativo de la Universidad Castro Carazo está basado en la Ecoformación, que desarrolla acciones educativas que consideran la articulación entre el individuo, la naturaleza y la sociedad. De ahí la importancia de que la comunidad educativa se involucre en la ejecución de diferentes acciones dirigidas a la toma de conciencia para la preservación de la especie y el cuidado del planeta.

# Sembrar árboles como experiencia de ECOFORMACIÓN EN LA MARTA

Entrevista a Manuel Víquez, Director del Refugio de Vida Silvestre La Marta

**Por Nemesys Barrantes**  
**Estudiante de Derecho**

**¿Cómo nace la práctica de reforestar? ¿De dónde viene la iniciativa?**

La actividad de reforestación tiene sus inicios en la edad media. La reforestación nació en Alemania, porque los señores feudales se dieron cuenta de que en sus territorios se estaban cortando muchos árboles para construir casas y construir puentes, entonces los señores feudales se preocuparon porque al reducir los bosques se reducían los animales y se preocuparon al ver la relación entre la disminución de la cacería y la reducción de los bosques.

Empíricamente dijeron "si la cacería se está reduciendo porque hay pocos bosques, la cacería va aumentar si ponemos más bosques". Entonces, ordenaron a todos los súbditos que plantaran árboles. Así es como nace la actividad forestal.

A lo largo de quinientos años nos permitió perfeccionarnos mucho en lo que fue la actividad forestal, tanto de la reproducción de los árboles como la plantación y el mantenimiento de los mismos.



**¿Por qué sembrar árboles frutales en La Marta?**

Una plantación frutal en el Refugio de Vida Silvestre se hizo con tres objetivos. Primero, reforestar un área invadida por el helecho exótico, el helecho cobrejero o plateado, que es invasor, entonces estamos eliminando esa plantación para plantar árboles. Eso es cambiar de un ecosistema totalmente negativo y contraproducente a un ecosistema que nos va dar grandes satisfacciones.

Segundo, vamos a producir frutas. Por eso es que queremos únicamente árboles frutales de diferentes especies, para poder ofrecerle frutas a los visitantes, tanto en el desayuno como en el almuerzo. Que conozcan la cantidad de frutas que tenemos en el país que ya casi no se conocen, y me temo que ya muchas están en peligro de extinción, que son las que estamos plantando con el propósito de producir frutas nutritivas y tener un impacto cultural muy grande. Estamos rescatando especies en vías de extinción.

Y tercero, nos interesa mucho la fauna. En un lugar donde hace tiempo había mucha y ya no tanta, queremos que la gente disfrute la fauna, que la pueda ver cara a cara, que ojalá se hagan presas en el camino mientras están las dantas comiendo frutas. Por eso es que específicamente, se tomó la decisión de plantar árboles frutales y no maderables que es la tendencia.



## La Marta

### **¿Qué importancia tiene para el Refugio la visita de voluntarios tanto de la Universidad Castro Carazo como externos?**

Muchísima, porque en un área como La Marta, donde tenemos 1520 hectáreas, el trabajo nunca se acaba. Tenemos 17 km de senderos, a orillas de los dos grandes ríos del Refugio, que son El Gato y El Río Marta, los cuales debemos tenerlos limpios con el propósito de tener acceso; cinco compañeros jamás dan abasto para cubrir tantas exigencias que se requieren: limpieza, mantenimiento, construcción, reparación, vigilancia, atención al público. Entonces, por supuesto, que el apoyo de los voluntarios es valiosísimo.

### **¿Le gustaría realizar más actividades de reforestación en La Marta?**

Por supuesto. Si me dice que esa es la única me siento a llorar. Me encantaría poder realizar más. La Marta no es sólo el bosque sino es la gente que llega, que nos visita, que nos ayuda a trabajar y entre más personas sean, nos damos más a conocer, la gente aprende, y el intercambio cultural para nosotros es importantísimo. Nos encantaría poder recibir grupos todos los días si fuera posible.

Luego de su experiencia de diez años en el Refugio, **¿qué es lo que más le ha impactado en cuánto al cambio del bosque, en ese que es nuestro Ecolaboratorio o nuestra aula más grande, La Marta?**

Sin duda alguna ver el nivel de agua en los ríos, que han perdido alrededor de metro ochenta en el caudal del agua. Lugares que estaban totalmente tapados por las corrientes de agua ya no lo están.

La reducción en la población de las ranas, teníamos muchas, se podían ver con gran facilidad, uno caminaba con cuidado para no majar las ranitas, ahora es muy difícil poder verlas.

Ahí es donde podemos ver los efectos del cambio climático. En la ciudad es muy difícil de ver, tienen que pasar muchos años para poder ver los efectos, en un bosque son muy notorios.

Los cambios en el comportamiento de las rutas de los animales. El año pasado en noviembre, por primera vez, llegó un congo al Refugio, cerca de la oficina. Las dantas cada vez están bajando más, esto sería muy bueno si observáramos un aumento en la población de estas especies, pero lo que estamos observando es un cambio en el comportamiento y distribución, lo cual en lo que a mí respecta no es nada bueno, porque significa que en el bosque hay alteraciones producto también del mismo cambio climático.

Como los animales sí se pueden mover y las plantas y los árboles no, entonces esa variación en el comportamiento animal nos está diciendo que algo está pasando bosque adentro, están buscando algo o huyendo de algo.

# Mi aprendizaje sobre Ecoformación y RESPONSABILIDAD SOCIAL

en el Refugio de Vida Silvestre La Marta

**Por Carmen Fernández**  
**Estudiante de Administración de Aduanas**

A través de mis años, y conforme avanza la vida he visto que mi bello Planeta Tierra no es tan fuerte, ni tan indestructible como yo lo creía antes, lamentablemente hemos producido daños casi que irreversibles en nuestra naturaleza, nuestros ríos, mares y afectando también a la fauna.

Por esa razón, me gusta participar de actividades en las cuales yo pueda borrar parte del daño que hemos dejado los humanos a través del tiempo, ya todos conocemos la mayoría de buenas prácticas para trabajar en pro del ambiente.

Fue así, que, el 25 de julio anterior, un grupo de estudiantes de la Universidad Castro Carazo de diferentes carreras nos dimos a la tarea de poner en práctica la Ecoformación y nuestro apoyo a la naturaleza en el Refugio de Vida Silvestre La Marta, por medio de un proyecto de Responsabilidad Social del curso de Estrategia Empresarial, el cual es impartido por el Profesor Mauricio Salazar Sáenz, siendo nuestro mayor motivador y guía para impactar vidas con nuestras acciones ambientales y de vida.

Además, la actividad contó con el apoyo de la Vicerrectoría de Bienestar Estudiantil, especialmente de la Dirección de Extensión Universitaria y Responsabilidad Social.



En dicha actividad nos rodeamos de un lugar libre de contaminación sónica, repleta de aire limpio y fresco; un lugar con basta vegetación y vida silvestre formada desde los insectos más pequeños hasta por qué no, como nos comentaron, de gatos salvajes.

En dicha actividad nos informaron sobre la diferencia entre bosques primarios, secundarios o terciarios, y participamos reforestando un área con árboles que se caracterizan por ser fijadores de nitrógeno, estos arbolitos producen este elemento para la nutrición de las plantas y del suelo, generando bacterias que forman nódulos en las raíces de las plantas, lo cual les permite a otros árboles mantener una fijación en sus raíces.

Así aprendimos haciendo lo que es ser social y ambientalmente responsable.

Para mi sorpresa, incluso me enteré de que existe un estándar de calidad para ejecutar programas de RSE llamado ISO26000, que es una guía que delimita los conceptos sobre este tema para que las empresas y organizaciones puedan aplicarlos de una forma coherente, integral, sistemática y efectiva.

En esta gira, aprendí que la Responsabilidad Social (RS) es asumir nuestros impactos ya sea a nivel ambiental o social, es decir, deben ser proyectos en aras de buscar o generar un beneficio al entorno social o en la naturaleza, que nos permita minimizar nuestros impactos negativos y aumentar los positivos.

Para mi concepto, todos producimos hasta cierto punto, en algún momento de nuestras vidas un impacto negativo o desfavorable para con la madre naturaleza, debido precisamente al avance de la tecnología que tenemos en la actualidad, ya sea con el uso de celulares, computadoras o actividades de nuestro diario vivir.

La Responsabilidad Social es la manera como podemos revertir – de forma individual o colectiva - ese impacto negativo que hemos generado en nuestro entorno. Debemos de convertir nuestro paso por la vida en una huella positiva para nosotros mismos y para las próximas generaciones.

Y a nivel empresarial, la RS la podemos desarrollar con la disminución de actividades negativas que se generan con el uso y consumo de las energías naturales y artificiales; y puede ser también a través de un proyecto natural o silvestre para solventar el impacto o para restaurar o salvar áreas silvestres o protegidas, del mal llamado desarrollo humano.



También, la RSE puede incluir voluntariado, adecuado manejo de desechos y buenas prácticas de uso de recursos (de todo tipo), prácticas éticas de gobernanza corporativa, cumplimiento de toda la normativa nacional y de los compromisos tributarios, respeto por los derechos laborales y humanos, políticas de inclusión y diversidad, una forma de actuar transparente; en fin, que es una manera de gestionar los negocios y las empresas desde un alto nivel de consciencia y responsabilidad.

Con lo que llego a la siguiente conclusión, el ser buena persona, buen ciudadano y buen ser humano es ganancia para todos y todas; por ende, el poder visitar este pedacito de tierra que nos tocó es ganancia. No desaprovechemos el chance de hacer las cosas bien con los nuestros y con los que vienen detrás.

Le invito a visitar lugares como reservas biológicas, silvestres y de protección, no dejemos pasar la oportunidad de disminuir el impacto negativo que hemos provocado en nuestra naturaleza y de promover un estilo de vida armonioso con todo lo que nos rodea: plantas, animales y otros seres humanos.

**\*Les presentamos parte de lo vivido en nuestra gira de Responsabilidad Social y Ecoformación en Facebook. Encuéntranos #LAMARTAESVIDA**

# HABLEMOS

Castro Carazo



**14va Edición** - Agosto 2019  
**Dirección:** Floribeth González  
**Diseño:** Ricardo Mora

Nos podés enviar tus artículos y sugerencias  
al correo: [fgonzalez@castrocarazo.ac.cr](mailto:fgonzalez@castrocarazo.ac.cr)

