



Nuestra huella medioambiental

Camila Ramos . Estudiante de la carrera de Ciencias de la Educación . camivramoss@gmail.com

Introducción

A continuación, presentaré una entrevista realizada el 21 de abril del 2021 a Sol Arenzon y Lucas Sanguinetti quienes son protagonistas de un proyecto de investigación educativa en Bariloche llamado Liga Sustentable. El 30 de octubre del 2020 en Dina Huapi, Rio Negro, se le otorgó una distinción a la Liga por parte del municipio que la posicionó como grupo de interés municipal, social y ambiental. Se compone por un equipo de personas y organizaciones que se unen para proponer y concretar ideas en pos del cuidado medioambiental. Es así como tienen la convicción de que todos podemos hacer cosas increíbles desde el hogar y es por ello que intentan generar, enseñar y, mientras tanto, también aprender en conjunto de forma dinámica y sinérgica. Algunas de las soluciones sustentables que se están aplicando son paneles solares, biodigestores, reutilización de neumáticos, sistema de recolección de agua, madera plástica con material reciclado entre muchas más.

El objetivo de esta entrevista será conocer entre todos y en primera persona cómo podemos ayudar, qué está a nuestro alcance, como también el gran trabajo que están haciendo con el fin de poder contagiarlo, contribuir y dejar así nuestra propia huella medioambiental.

Entrevista a Sol Arenzon y Lucas Sanguinetti de la Liga Sustentable

Camila: Buenos días, espero que estén muy bien. Para iniciar quería preguntarles, ¿cómo ven ustedes la movida ambiental en general?

Sol: Al principio era un concepto nuevo. Algo que estaba bueno investigar y no sabíamos cómo aplicar. Pero como todo, cuando uno crea un hábito nuevo en base a una investigación o información, puede volverse rutina. Considero que todos podemos aportar de alguna forma al medio ambiente.

Lucas: Creo que la movida ambiental es clave tanto para el mantenimiento del planeta como para el progreso de la sociedad. En mi caso empezó a cobrar mayor importancia el año pasado en plena pandemia, con una nueva relación y cambio de ciudad de por medio. Estar en constante contacto con la naturaleza acá en Bariloche sirvió mucho para tomar conciencia.

C: Dijeron que es algo clave la movida ambiental y que todos podemos aportar. ¿Qué cambios notaron desde que ustedes se sumaron al proyecto?

L: Desde mi punto de vista noté cambios en mí mismo, la posibilidad de hacer algo al respecto. Por ahí yo estaba en Buenos Aires y, bueno, no importa Buenos Aires, en cualquier lado escuchaba mucho de sustentabilidad, pero no veía acciones concretas. Entonces el hecho de llegar acá, encontrarme con Martín, con todos los de la Liga y las organizaciones sustentables en Bariloche y ver que realmente hacen algo me motivó a empezar. Eso generó un cambio en mí, en mi cabeza. También me cambió el concepto de lo que es la naturaleza. Si bien uno siempre intenta cuidarla ahora tomo mucha más importancia en ese punto. También, obviamente, noto los cambios en la gente que me conoce que, a través de los videos, comunicaciones que hacemos desde la Liga, empezó a cambiar y aplicar ciertos métodos de reciclaje allá en su casa. Si bien quizás en Buenos Aires es más difícil armar una botella de amor¹ y tirarla para hacerla madera plástica, porque capaz una cosa es traerla acá a MiniCasas Arenzon y listo, y otra cosa es Buenos Aires que es más complicado encontrar un lugar o ver como se hace porque falta justamente la comunicación. Por lo menos la gente empezó a lavar los plásticos o los residuos y los separa según desechos o reciclable, incluso hacen botellas de amor por más

¹ Son botellas rellenas de plásticos de un solo uso para ser procesadas y transformadas en madera plástica.

que no tengan un destino fijo. Se están tomando el tiempo de generar un cambio. Eso es lo más importante: no tirar basura al piso sino en un tacho. Son cosas de la gente que conozco y doy fe de eso, puedo notar el cambio. Acá también, nosotros con Sol y la familia, pasa que Bariloche está mucho más propenso y abierto al cuidado medioambiental, pero igual verlo y vivirlo en carne propia es algo impresionante.

C: ¿En qué se basa su proyecto? ¿Cómo surgió?

L: El proyecto se basa en la intención de Martín Arenzon, el hermano de Sol, de aportar y ayudar al medio ambiente, y en su interés por la sustentabilidad. Su constante inquietud que lo

induce a querer aprender más, investigar y crear soluciones, es lo que lo llevó a querer crear un barrio sustentable en Río Negro. Un barrio en el cual poder aplicar y adaptar su sistema constructivo, y desarrollar diferentes proyectos sustentables. Para esto necesitó y consiguió la colaboración de profesionales de todo el país, de organizaciones públicas y privadas con conocimientos medioambientales y en materia de re-

ciclaje: científicos, ingenieros, paisajistas, idóneos en lo que es reciclar, físicos, entre otros.

S: Y para sumar todo esto llevó a un proyecto incluso mayor que es el de tomar y a la vez generar conciencia, poder transmitir tanto lo que aprendemos y aplicamos, como también nuestras dudas. Siempre aprendemos algo nuevo y tratamos de que otros también puedan aprenderlo.

C: Para quienes no sabemos mucho es algo muy innovador. ¿Cuál es la idea puntual y en más detalle de un barrio sustentable para la región de Bariloche?

S: Yo creo que es más que nada generar una comunidad con una ideología sustentable en donde cada uno desde su lugar, viviendo ahí, va a poder aportar también al medio ambiente. Es decir, va a haber un área de huerta y también se van a desarrollar trabajos de campo. Todo para que siga creciendo el barrio sustentable porque es un proyecto que, como dijo Lucas en la entrevista de *La hora verde de Bariloche*, es un proyecto a largo plazo y pensado en etapas.

Entonces, al principio se realizaron las primeras dos bases de las viviendas que, luego de la aprobación municipal, la idea será poner aproximadamente diez. Una vez que esté edificado todo, va a ser ese concepto de una comunidad que siga esa



Botellas de amor

visión y también adapte una nueva ideología de vida desde lo simple hasta lo más complejo.

C: Lucas ya nombró algunas colaboraciones de profesionales, pero ¿cuántas personas participan del proyecto aproximadamente?

L: Hay dos grupos de la Liga. El principal, donde están todos estos profesionales, que tiene cuarenta y dos integrantes. Y, por otro lado, abrimos un grupo de WhatsApp para los vecinos de la zona o gente que le interese la sustentabilidad donde también hay personas de diferentes provincias, que tiene cincuenta y nueve participantes.

C: ¿Qué es lo que creen ustedes que hace distintivo su proyecto de otros?

S: Para mí lo distinto, capaz que en otros lados lo hacen también, pero lo que yo veo acá es que, por ejemplo, si alguien de la comunidad tiene una duda, no está seguro de algo o no sabe que poner dentro de la botella de amor está bueno que esté un grupo de WhatsApp de la Liga Sustentable para todos los que les interese el medio ambiente como para resolver las cuestiones que surjan, que no sepan algo o no estén seguros. También el hecho de organizar jornadas de limpieza, que traigan la botella y después vean que con esa botella se produce y genera

un producto. Creo que en muchos lados se hace también, no es que seamos los únicos, pero si está bueno hacer parte a la comunidad porque ellos son de igual importancia que los que fabrican los productos u ofrecen servicios sustentables. Creo que eso es como el valor agregado que da la Liga Sustentable. Es más que nada entender también que la comunidad es igual de importante y que todos podemos hacer un cambio en el planeta, en el medio ambiente.

Además la ventaja creo que también es que gracias a Dios hoy hay una persona que puede monetizar y pagar todas las propuestas y teorías que dan los profesionales que quieren aportar al medio ambiente. Todas las teorías de cómo aprovechar los recursos como, por ejemplo, la instalación de los paneles solares y de los molinos. También abonar la mano de obra de la reutilización de los neumáticos en los caminos como contención. Es una gran ventaja que no quede solamente en teoría sino también que se ponga en práctica todo lo que se plantea. Eso la verdad que es muy valioso.

También se colabora con los entes municipales en el caso de que haya que arreglar una máquina. Hay que brindar información acerca de cómo solucionar un problema. La Liga Sustentable está dispuesta a colaborar y a aportar desde la experiencia en maquinaria y en construcción como, por ejemplo, para resolver problemas cuando los entes municipales necesitan una mano

porque no saben qué hacer. Bueno, creo que varias veces, ya fueron como tres o cuatro voluntarios a la ARB (Asociación de Recicladores de Bariloche) a arreglar las maquinarias porque estaban fallando o no sabían bien cómo funcionaban. Es decir, no son solo palabras sino las acciones lo que hace la diferencia. Entonces está bueno que entendamos eso, que todos podemos aportar desde nuestro lugar, que podemos hacer un cambio chiquito, mediano o grande, pero concientizar que no es que es tan lejano el tema sino más bien averiguar e interiorizarse para hacerlo rutina.



Colocación de los paneles solares en el Barrio Sustentable.

C: Justamente también vi en su Instagram que algunas de las soluciones sustentables que están aplicando son las que nombraste como paneles solares, biodigestores, reutilización de neumáticos que sacaron del Nahuel Huapi, sistema de recolección de agua, madera plástica con material reciclado, las botellas del amor y estas jornadas de recolección de residuos. ¿Cómo se hace eso? ¿Qué se hace después con todos los residuos o neumáticos que recolectan?

L: Para cualquiera de los proyectos que se hacen ya sean paneles, biodigestores, neumáticos o botellas de amor, lo primero es debatir en el grupo con todos los profesionales acerca de una problemática y ver qué solución se le puede dar o cómo aplicarla tanto en el barrio sustentable como en el reciclaje en sí. Hago estas diferencias porque, por ejemplo, estaba el tema de los neumáticos y la problemática se solucionó al utilizarlos como contención de los caminos en el barrio sustentable, pero, por ejemplo, lo que fueron las botellas de amor la solución vino por el lado del reciclaje ya que no se usan en el barrio sustentable, sino que directamente se reciclan en la fábrica. Ese es el arranque día a día, comienza con una problemática que se debate en el grupo con todas las personas involucradas, se busca una solución y una forma de aplicarla. Los biodigestores y paneles son un poco más simples porque se aplican en un terreno, son un producto que ya está y lo que hay que hacer es instalarlo.

Obviamente la instalación no es fácil, hubo que conectar la electricidad a los paneles y la red al neurogenerador que se hizo la semana pasada. Todo lo que es lo técnico yo mucho no te lo puedo explicar, pero es llevar el aparato, el panel o el molino e instalarlo. Lo de las ruedas es efectivamente lo mismo, no es que se le genera un cambio a la rueda sino que se le encuentra un lugar que no sea el vertedero o el fondo del lago. Lo del lago se dio por unos vecinos y vecinas que estaban en el kayak y vieron

las ruedas ahí en lo profundo, nos metimos y empezamos a sacar algunas, pero además nosotros ya de por sí estábamos aplicando este conocimiento y trayendo ruedas del vertedero para que no quedaran ahí tiradas, contaminaran o se prendieran fuego, y demás. Ya Martín había hecho, antes de sacar las ruedas del lago, un acuerdo con el vertedero para que nos las alcanzaran y empezar a utilizarlas en los caminos.

Las botellas de amor surgieron en el momento en que Martín comenzó a trabajar con madera plástica. Estas

botellas son PET, es decir, de plástico que dentro tienen films, bolsitas y cualquier desecho plástico que uno pueda meter. También puede haber cepillos de dientes y demás que la gente tira. En vez de tirarlo a la basura se puede meter en la botella. Es importante recalcar esto de que la botella tiene que ser sí o sí de plástico. Luego se lleva a la fábrica y es molida, se hace pedacitos y después, entre otros componentes, se mezcla y forma lo que es la madera plástica que sirve para el revestimiento de paredes, adornos y un montón de usos.

C: Sol antes nombró una nueva ideología de vida que va desde lo simple hasta lo más complejo. Es decir, con poco podemos colaborar para el cuidado medioambiental. ¿Ustedes con qué creen que las personas individualmente pueden colaborar a pequeña escala?

L: A pequeña escala puede ser desde el reciclaje en las casas, separar los distintos residuos entre reciclables y orgánicos o no reciclables. Lavar los plásticos, hacer botellas de amor, hacer compost.² Desde el lugar de cada uno siempre se puede hacer un poquito y muy fácilmente. También el hecho de ir por las calles y no tirar la basura al piso sino en un tacho. Siempre hay pequeños detalles que con solo hacerlos o estar atentos a ellos ya es un montón.



Alrededor de ciento treinta neumáticos fueron sacados del lago Nahuel Huapi.

² El compost es el resultado de un proceso biológico que tiene el objetivo de estabilizar e higienizar los residuos orgánicos para que estos puedan ser utilizados como fertilizante. Este proceso se conoce como compostaje.

C: La pregunta anterior fue sobre los cambios a pequeña escala y ahora ¿cuál es el cambio a mayor escala con el que sueñan?

L: Creo que no hay un cambio a mayor escala en particular. Podemos decirte de terminar el barrio sustentable y seguir avanzando con el reciclaje de plásticos para ayudar en lo que es la industria local, pero creo que es algo que no tiene un fin concreto sino que va evolucionando y vamos progresando día a día. También aprender e investigar sobre algo nuevo a medida que pasa el tiempo e ir viendo cómo esas cosas que uno aprende se pueden aplicar o llevar adelante.

C: Muchas gracias por su tiempo. Es muy interesante y bueno lo que hacen. Yo personalmente aprendí muchísimo y me dieron ganas de cambiar algunos de mis hábitos. Quizás si no lo escuchas o ves de verdad no le prestas tanta atención por ignorancia total. Nuevamente, mil gracias. ▲

FUENTES ELECTRÓNICAS

Liga Sustentable [@ligasustentable] [Perfil de Instagram]. Obtenido el 21 de abril de 2021 de <https://www.instagram.com/ligasustentable>

Liga Sustentable [@ligasustentable] [Perfil de Facebook]. Obtenido el 21 de abril de 2021 de <https://www.facebook.com/ligasustentable>

Liga Sustentable [@ligasustentable]. (2021, 21 de junio). ¡¡El #BARRIO-SUSTENTABLE de @minicasasarenzon ya tiene su aerogenerador instalado, inyectando energía a la red!! [Video]. Instagram. <https://www.instagram.com/p/CQY3qV5FhEF/>