

SIT Graduate Institute/SIT Study Abroad

## SIT Digital Collections

---

Independent Study Project (ISP) Collection

SIT Study Abroad

---

Spring 2019

### Río Muchacho: La interacción entre agricultura orgánica, educación ambiental y ecoturismo

Tatum Contreras  
*SIT Study Abroad*

Follow this and additional works at: [https://digitalcollections.sit.edu/isp\\_collection](https://digitalcollections.sit.edu/isp_collection)



Part of the [Agricultural and Resource Economics Commons](#), [Agricultural Science Commons](#), [Agriculture Commons](#), [Agronomy and Crop Sciences Commons](#), [Biodiversity Commons](#), [Development Studies Commons](#), [Environmental Sciences Commons](#), [Environmental Studies Commons](#), [Growth and Development Commons](#), [Human Ecology Commons](#), [Latin American Languages and Societies Commons](#), [Place and Environment Commons](#), [Politics and Social Change Commons](#), [Tourism Commons](#), and the [Tourism and Travel Commons](#)

---

#### Recommended Citation

Contreras, Tatum, "Río Muchacho: La interacción entre agricultura orgánica, educación ambiental y ecoturismo" (2019). *Independent Study Project (ISP) Collection*. 3094.  
[https://digitalcollections.sit.edu/isp\\_collection/3094](https://digitalcollections.sit.edu/isp_collection/3094)

This Unpublished Paper is brought to you for free and open access by the SIT Study Abroad at SIT Digital Collections. It has been accepted for inclusion in Independent Study Project (ISP) Collection by an authorized administrator of SIT Digital Collections. For more information, please contact [digitalcollections@sit.edu](mailto:digitalcollections@sit.edu).

**Río Muchacho: La interacción entre agricultura orgánica,  
educación ambiental y ecoturismo**



Tatum Contreras

SIT Ecuador: Desarrollo, Políticas, Lenguas

Primavera 2019

Director de monografía: Luis Alfonso Avila

## Índice

1. Reconocimientos.....	3
2. Resumen.....	4
3. Introducción.....	5
4. Metodología.....	9
5. Conclusión.....	10
6. Reflexiones personales.....	12
7. Bibliografía.....	14
8. Lista de informantes.....	15
9. Apéndice.....	16

## **Reconocimientos**

Hay muchas personas a las que quiero agradecer y que me han ayudado mucho con mi proyecto independiente. Primero, me gustaría agradecer a Fabián Espinosa y a Sofía Tobar por la organización de la logística de mi proyecto. También, gracias a Fabián Espinosa por darme las habilidades, herramientas, estructuras y métodos de investigación. Muchas gracias a Luis Alfonso Avila, mi director de monografía por su atención y buena voluntad para ayudarme.

Me gustaría darles un agradecimiento a Nicola Mears y a Darío Proaño Leroux, los dueños de Río Muchacho por permitirme vivir, ser voluntaria, entrevistar y grabar en Río Muchacho por tres semanas. También, a todos los trabajadores permanentes y voluntarios, gracias por hablar conmigo y enseñarme mucho sobre la finca. Gracias a las cocineras por ofrecer comidas increíbles y permitirme grabar. Gracias a los trabajadores permanentes y otros voluntarios por mostrarme cómo funciona la finca y gracias a los visitantes de Río Muchacho por permitirme observar y filmar. En fin, gracias a todos por compartir sus historias conmigo.

## **Resumen**

El enfoque principal de mi proyecto fue crear un documental sobre cómo Río Muchacho combinada lo orgánico, el ecoturismo y la educación ambiental. Hice mi proyecto en la provincia de Manabí cerca del pueblo Canoa. Documenté y entrevisté a todas las personas involucradas en Río muchacho- de los dueños, a los visitantes. Empecé mi proyecto el 8 de abril y terminé con la filmación y las entrevistas el 26 de abril. En la primera semana trabajé en la finca orgánica de 7 de la mañana hasta las 4 de la tarde. Las dos otras semanas trabajé de 7 a la mañana hasta 12 en la tarde y después trabajé en mí trabajo de campo para mi proyecto. Elegí este tema porque tengo una pasión muy fuerte por la agricultura sustentable, la educación de los niños y cómo puede funcionar el turismo en una manera más sana. También, tuve experiencias muy positivas con trabajando en otra finca orgánica y quería continuar aprendiendo y trabajar más porque me gustaría trabajar en este campo en el futuro.

**Palabras claves:** permacultura, agricultura orgánica, educación ambiental, ecoturismo

## Introducción:

Río Muchacho está en la provincia de Manabí a 40 minutos al norte de Bahía de Caráquez (Figura A). La finca fue la primera finca certificada orgánicamente en la región de Canoa y San Vicente. Darío Proaño-Leroux compró la tierra en 1970 con la idea era de reforestarla.<sup>1</sup> La tierra era un desierto antes de comprarla a causa de la agricultura de pastizales para la crianza de vacas por muchos años.<sup>2</sup> El proyecto de reforestación eventualmente se volvió en lo que es hoy en día, con la ayuda de Nicola Mears. Hoy día es una finca orgánica y educativa y ecolodge.

La comida sana y segura, la educación ambiental, viviendo en armonía con la naturaleza y la vida en familia son los temas importantes de la finca Río Muchacho.<sup>3</sup> La propiedad tiene jardines con verduras, energía alternativa, áreas de agro-bosques y áreas rotacionales de animales.<sup>4</sup> La finca también tiene chanchos, caballos, gallinas, vacas, perros, gatos y lombrices para ayudar con los sistemas del abono y compostaje. Río Muchacho tiene más de 100 cultivos por año y la cúrcuma es el cultivo principal (Apéndice A).

El componente de ecoturismo fue desarrollado por grupos de extranjeros que querían aprender más sobre la permacultura. El ecoturismo en Río Muchacho consiste en cabañas hechas de bambú y otros materiales locales- Río Muchacho puede albergar hasta 35 personas al mismo tiempo y ofrece actividades cómo explorar la naturaleza y aprender cómo funciona la agricultura. En 1994 Río Muchacho estableció la primera escuela ambientalista en el Ecuador para educar a los niños en la comunidad. Río Muchacho expandió este tipo de escuela a otras 16 comunidades

---

<sup>1</sup> Proaño-Leroux, Darío. Presentación oral. (2019, 25 de abril)

<sup>2</sup> Proaño-Leroux, Darío. Entrevista personal. (2019, 18 de abril)

<sup>3</sup> Proaño-Leroux, Darío. Entrevista personal. (2019, 18 de abril)

<sup>4</sup> Sitio de web de Río Muchacho. (2019, 27 de abril). <http://www.riomuchacho.com/>

locales para enseñar a la gente sobre producciones locales y agricultura no contaminante.<sup>5</sup>

Ahora la finca ofrece tour autoguiados, tour guiados, programas para grupos de escuela y 2 cursos de permacultura por año. Además, Río Muchacho ofrece programas de voluntariado para personas de todos partes del mundo para aprender sobre la permacultura y el ecoturismo.

El terremoto de 2016 tuvo un impacto muy grande en Río Muchacho con aproximadamente el 80 por ciento de la finca destruida. Por eso, la configuración de la finca cambió mucho, pero los dueños han decidido no construir más edificios a partir de abril de 2019.

El lema de Río Muchacho es “turismo para un mejor planeta” y según al sitio de web de Río Muchacho, la misión es

- “1) crear una contribución clara, sólida y directa a la reanimación de nuestro planeta.
- 2) Implementar una agricultura responsable y así establecer un centro efectivo y ejemplar para la diseminación y práctica de los principios de sustentabilidad, agroecología, permacultura y ecoturismo y
- 3) Promover la prosperidad sustentable de las comunidades en la región de influencia del valle de Río Muchacho, beneficiando e involucrando a familias locales.”<sup>6</sup>

Según el sitio de web de Río Muchacho, la finca orgánica practica “una combinación de permacultura, agroecología, energía alternativa, ciclos lunares y reciclaje y reutilización”. Según a Bill Mollison, el “padre de permacultura”, la palabra significa:

"El objetivo es crear sistemas que sean ecológicamente-sonoros y económicamente viables, que proporcionen sus propias necesidades, no exploten o contaminen, y por lo tanto son sostenibles a largo plazo."

"Permacultura utiliza las cualidades inherentes de las plantas y los animales combinados con

---

<sup>5</sup> Sitio de web de Río Muchacho. (2019, 27 de abril). <http://www.riomuchacho.com/>

<sup>6</sup> Proaño-Leroux, Darío. Presentación oral. (2019, 25 de abril)

las características naturales de los paisajes y las estructuras para producir un sistema de soporte vital para la ciudad y el país, utilizando el área práctica más pequeña.”<sup>7</sup>

La definición de permacultura, de acuerdo con Río Muchacho es:

“un sistema de diseño basado en el uso óptimo de todos los componentes para crear un sistema cerrado, tan independiente como sea posible de agentes externos, tales como fertilizantes, energía y materiales de construcción.”<sup>8</sup>

Además, la permacultura significa la prohibición del uso de químicos como pesticidas, herbicidas e insecticidas. Como dice el sitio de web de Río Muchacho,

“Ejemplos de permacultura en Río Muchacho incluye los lavabos de compostaje, los círculos bananeros, los baños aboneros (Apéndice C), el reciclaje del agua, la energía solar, pollos y cerdos usados como tractores naturales, círculos de banano (Apéndice D), sistema de biodigestor para obtener biogás, a la vez que genera líquido fertilizante y gas metano.”<sup>9</sup>

La permacultura:

“se centra en la producción de alimentos que hace el mejor uso de los bienes y servicios de la naturaleza sin dañar estos recursos.”<sup>10</sup>

Otras prácticas ecológicas en la finca incluyen reciclaje de agua, reciclaje de materia orgánica, energía solar, biogás y pedal, el uso de jabón biodegradable, papel higiénico sin químicos, platos de mate (Apéndice E) y construcciones con materiales locales y madera reciclada. También hay una tienda en la finca donde se vende algunos productos de la finca y artesanías de otras comunidades locales.

---

<sup>7</sup> The Agroecology Fund. “What is Agroecology”. (2019, 28 de abril). <https://www.agroecologyfund.org/what-is-agroecology>. Traducido por Tatum Contreras

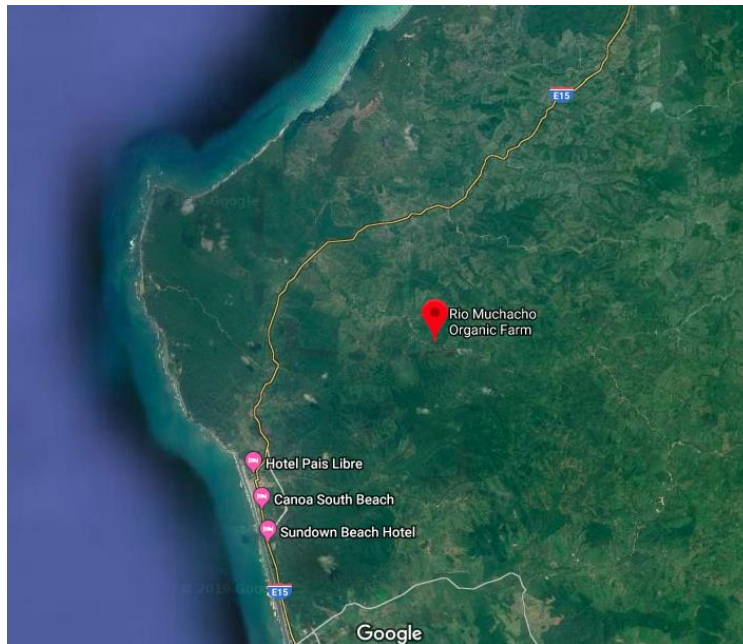
<sup>8</sup> Sitio de web de Río Muchacho. (2019, 27 de abril). <http://www.riomuchacho.com/>

<sup>9</sup> Sitio de web de Río Muchacho. (2019, 27 de abril). <http://www.riomuchacho.com/>

<sup>10</sup> Tropical Permaculture. “What is Permaculture”. (2019, 28 de abril). <https://www.tropicalpermaculture.com/what-is-permaculture.html>. Traducido por Tatum Contreras



Para este proyecto quería investigar la historia de la finca, los principios de la permacultura y las prácticas de ecoturismo. El marco conceptual que usé para mi investigación se centraba en una examinación crítica de nociones de desarrollo capitalista y agricultura convencional. Quería entender como el ejercicio de permacultura, ecoturismo, y educación ambiental contrarrestar las fuerzas destructivas de la globalización.



**Figura A.** Ubicación de Río Muchacho, foto por [google.com/maps](https://www.google.com/maps)

## **Metodología**

Para este documental utilicé un iPhone XR y una grabadora SONY para el audio. Edité mi proyecto con software de Apple iMovie y Keynote. La mayoría de información es de Nicola y Darío, los dueños del Río Muchacho. También fue necesario entrevistar a los trabajadores permanentes, los voluntarios y los visitantes para entender todas las perspectivas y experiencias que existen en la finca. La gente siempre estaba abierta para hablar y ser filmado y siempre recibí consentimiento verbal y escrito de las informantes.

Porque trabajé en la finca todos los días, hay una gran cantidad de observaciones de los participantes. Ejemplos de trabajo en la finca incluyen sembrar, regar, transplantar, cosechar y desyerbar. Hice todas las entrevistas en el sitio del río muchacho y empecé cuando llegué en la finca. Todos los días tenía mi cámara conmigo cuando trabajaba para grabar b-roll. Sentí que tenía el respeto y confort de los informantes porque pasaba mucho tiempo con ellos cuando trabajamos en la finca, comimos juntos o sólo hablamos.

Un pequeño problema en relación con mi metodología fue el ruido en el fondo de las entrevistas de la casa de los animales de la finca.

## **Conclusión**

Últimamente, por todas las entrevistas e interacciones con la gente de Río Muchacho aprendí mucho sobre las logísticas de esta finca específica, los principios de permacultura y cómo crear la soberanía alimentaria. También aprendí sobre los sentimientos de la gente en relación a lo que creen que está mal en la sociedad moderna, la importancia de vivir en armonía con la naturaleza, la importancia de la educación de los niños, el impacto de Río Muchacho en las vidas de las personas y las aspiraciones para el futuro que la gente tiene por Río Muchacho.

Al final del día, trabajando en Río Muchacho he reafirmado que la agricultura convencional, el sistema educativa actual, la desconexión entre niños y la naturaleza, la noción del “desarrollo” capitalista, el turismo convencional y el ritmo de la vida en las ciudades son muy problemáticos hoy día. Por eso, lugares como Río Muchacho son necesarios e importantes para dar a la gente oportunidades para aprender el valor de la tierra. También, la gente puede aprender de dónde viene la comida, cómo vivir en una manera menos contaminante y cómo comer más saludable. Además, las personas pueden explorar la naturaleza, desconectada de la tecnología, aprender alternativas para energía y agricultura convencional y conectarse con la tierra, animales y otras personas sin distracciones.

He aprendido que a largo plazo, los métodos de agricultura convencional (como fertilizantes, pesticidas, herbicidas y métodos de cultivación) son muy destructivos. Si los agricultores continúan en esta manera la tierra no será productiva. Por eso, la permacultura es crucial.

No solamente tratar a la tierra con respeto, pero la permacultura orgánica también produce comida más segura y sana para el cuerpo. A causa del hecho de que la permacultura considera como infraestructura, energía alternativa, estructuras sociales y económicas, fincas que

practican estas prácticas (incluso aquellos sin un componente de educación como Río Muchacho) sirven como centros para educar tanto a jóvenes como a adultos sobre sustentabilidad y soberanía alimentaria.

En resumen, la combinación de la permacultura y agricultura orgánica y la educación ambiental para los niños, adultos y la comunidad y el agroecoturismo local crean un lugar muy único. Los esfuerzos en la finca sirven como símbolos de desarrollo alternativo contra el capitalismo y “el sistema” en las ciudades. De los inodoros aboneros a los platos de mate, las demostraciones de la permacultura en Río Muchacho me han enseñado mucho y me han inspirado vivir en la manera que sea lo más sustentable.

## **Reflexiones personales**

Después de vivir y trabajar en Río Muchacho por tres semanas he aprendido un montón sobre la agricultura sustentable, el ecoturismo, la educación ambiental, otras personas y yo mismo. La vida rural de la costa del Ecuador es más asimilable para mí ya que hay más tranquilidad, un ritmo de vida más lento y, en mi experiencia, personas muy amables. En mi opinión, el sitio en lo que estaba, Río Muchacho, atrae una gente muy especial. Las personas de Río Muchacho, de las cocineras de los voluntarios han impactado en mi vida en una manera muy poderosa. Mis interacciones con personas de la finca fueron muy genuinas y me hizo darme cuenta que tratando a las personas y la naturaleza con respeto es lo más importante en la vida-no es sobre cosas materiales. Encontré una cantidad alta de extranjeros en la finca que me ayudaron a entender mi pasión por escuchar las historias de viaje, familia y vida en general. También teniendo la oportunidad conocer gente local de la misma edad de la finca fue muy chévere para mí porque no recibí esta oportunidad durante otras partes de mi tiempo aquí.

Siento que mi tiempo en la finca sirvió como un tiempo de crecimiento personal; la falta de tecnología en Río Muchacho me enseñó el poder de las interacciones actuales y los impactos perjudiciales de las redes sociales. A causa de mi tiempo en la finca, he decidido dejar de participar en las redes sociales.

Antes de llegar en Río Muchacho, había supuesto que la finca sería más comercial en relación al ecolodge. En realidad, el proceso y la organización general del ecolodge fue más informal de lo que había supuesto. También, supuse el ritmo de la agricultura orgánica sería más rápido. En mi experiencia, el ritmo fue tranquilo pero muy exigente físicamente. Siento mucha gratitud por haber podido recibir experiencia física con agricultura orgánica y también perseguir mis pasiones por la fotografía y cinematografía en un lugar tan lindo. Me encantó entrevistar a la

gente de la finca y aprender sobre sus perspectivas de la vida. Además, aprender sobre cómo funciona y aplicar estas prácticas, fue muy interesante para mí. Estoy emocionada de compartir mi conocimiento nuevo y mi experiencia muy positiva con mis educadores, familia y amigos.

Mientras Río Muchacho ha hecho grandes zancadas en su resistencia contra modelos de desarrollo capitalista, es notable reconocer que la inclusión del ecoturismo es contradictorio al modelo en el que persigue seguir Río Muchacho. Por la inclusión del ecoturismo, la finca tiene que encontrar comida afuera (que no es orgánica) de la finca. En otras palabras, la reclamación de soberanía alimentaria no está logrado completamente. Pero al mismo tiempo, reconozco que casi todo es mercantilizado y no es posible alimentar grupos grandes solo con una finca pequeña. En mi opinión, lo que está haciendo la finca es muy loable y la inclusión del ecoturismo en la finca tiene más ventajas que desventajas; permite que otras personas aprendan temas muy necesarios.

En este momento, siento y entiendo la importancia de re-analizar los sistemas de educación, los sistemas de agricultura convencional, el turismo convencional y el sistema de desarrollo capitalista por todo el mundo. En fin, mi tiempo en Río Muchacho me ha inspirado y me ha cambiado mucho y ahora tengo la aspiración de crear mi propia finca orgánica educativa/ecolodge en el futuro de mi vida.

## **Bibliografía**

Proaño-Leroux, Darío. Entrevista personal. (2019, 18 de abril)

Proaño-Leroux, Darío. Presentación oral. (2019, 25 de abril)

Sitio de web de Río Muchacho. (2019, 27 de abril). <http://www.riomuchacho.com/>

The Agroecology Fund. “What is Agroecology”. (2019, 28 de abril).

<https://www.agroecologyfund.org/what-is-agroecology>. Traducido por Tatum Contreras

Tropical Permaculture. “What is Permaculture”. (2019, 28 de abril).

<https://www.tropicalpermaculture.com/what-is-permaculture.html>. Traducido por Tatum

Contreras

## **Lista de informantes**

Delgado, Darwin. Entrevista personal. (2019, 25 de abril)

Droese, Lena Elsa. Entrevista personal. (2019, 24 de abril)

Elias Delgado Cañarte, Cesar. Entrevista personal. (2019, 24 de abril)

Keller, Sybille. Entrevista personal. (2019, 12 de abril)

Mears, Nicola. Entrevista personal. (2019, 19 de abril)

Proaño-Leroux, Darío. Entrevista personal. (2019, 18 de abril)

Rodriguez, Ámbar. Entrevista personal. (2019, 24 de abril)

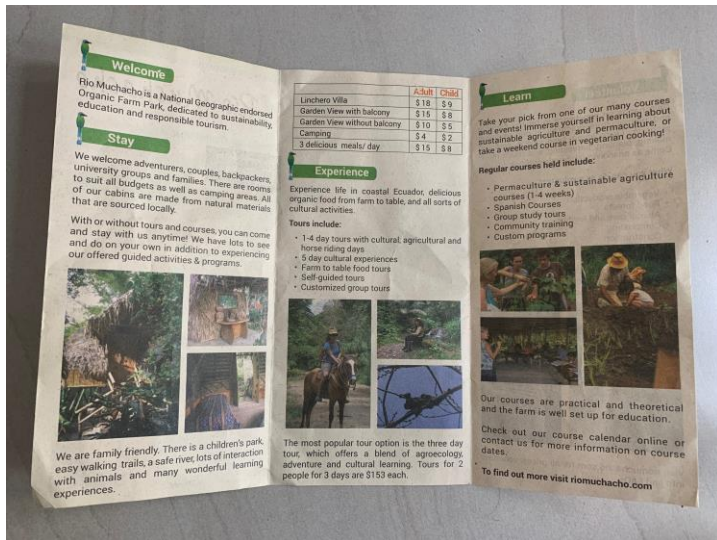
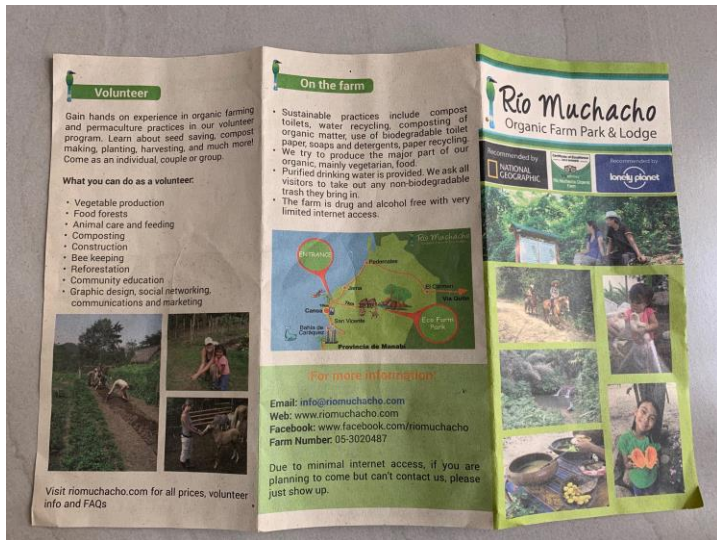
Zambrano, Aarón. Entrevista personal. (2019, 24 de abril)

Zambrano, Alfonso. Entrevista personal. (2019, 25 de abril)

Zambrano, Cesar. Entrevista personal. (2019, 25 de abril)



# Apéndice



A. Folleto de Río Muchacho, de Río Muchacho



**B.** Cúrcuma, foto por Tatum Contreras



**C.** Baño abonero de Río Muchacho, foto por Tatum Contreras



**D.** Círculo de banano, foto del sitio de web de Río Muchacho



E. Platos de mate de Río Muchacho, foto de Tatum Contreras



F. Mapa de Río Muchacho