**Proyecto Isaac**

El proyecto Isaac es el desarrollo de Isaac como diseñador, permacultor, emprendedor, difusor por medio del diario vivir como también por medio de cursos y talleres, posible co-fundador del Instituto Costarricense de Permacultura, ser consciente viviendo en el planeta Tierra, persona, vecino, amigo, hijo, hermano, pareja y compañero. Este proyecto es también un proyecto base, ya que es el proyecto de mi vida, así que el tiempo de este proyecto es para mí desconocido.

¿Cómo desarrollarme?

-Teniendo el hábito de lectura diaria y consciente acerca de Permacultura, ciclos biológicos, diseño, plantas, compostaje, tratamiento de suelo, técnicas en diversos climas y condiciones y lecturas a fines.

-Empezando procesos constantes de investigación y aprendizaje de temas de mi interés personal como Astronomía, hongos, plantas específicas, etc.

-Viviendo de manera consciente cada respiración de tal manera que pueda absorber, sintetizar e interiorizar aprendizaje en la relación con las personas y con la vida misma.

-Integrar la práctica de meditación y absorción de aprendizaje de cada día.

**Avances y Aprendizaje**

Éste proyecto es de suma importancia para mí, ya que se trata de mi desarrollo, de mi pasión y de mi subsistencia como persona profesional. Hasta ahora tengo que reconocer que no ha habido el avance que hubiera pensado o querido, sin embargo el avance tampoco fue planeado…bueno sí fue planeado, pero hubo fallas a la hora de aplicación del plan.

Como metas tenía leer aproximadamente 20 páginas de “Introducción a la Permacultura” diariamente, porque creo que toda persona viviendo en el Manzano o al menos en la Casa Demostrativa tiene que haber leído mínimo ése libro, junto con la realización del PDC. Ya que da una guía más específica sobre primeros pasos. Sí he leído pero para ésta la fecha ya lo tenía que haber terminado y tendría que estar concentrado en otros libros.

Como dije en el proyecto *Casa de Adobe – Casa demostrativa* he estado completando la libreta sobre plantas, la información que encontré adecuada para especificar es:

-Nombre común

-Nombre científico

-Siembra directa / Almácigo

-Tiempo de germinación

-Forma

-Tolerancia

-Usos

-Cosecha y Florecimiento

-Alelopatía

La información está adjunta en la carpeta *Enciclopedia de Plantas.* Está como documento Word, así se puede más adelante hacer fichas, imprimirlo en una libreta y clasificarlo como se quisiera. Me hubiera gustado que estuviera más completa, ya que yo también necesito saber sobre más plantas que me rodean.

Llegó el tiempo en el cual debíamos plantar nuestra huerta, yo desde que llegué la encontré muy bonita y productiva, pero si fuera mía le cambiaría algunas cosas, como por ejemplo:

-No la labraría

-Generaría un sistema de rotación de recursos orgánicos, para alimentar lombrices dentro del huerto.

Digo esto porque estamos hablando de tierra arenosa con déficit de materia orgánica y si no trabajamos en conjunto con los micro- y macro organismos, no vamos a parar de poner compost todos los años, creo yo, que con menor efectividad, que si trabajáramos todos juntos. Por supuesto, estoy hablando de resultados a largo plazo.

Como uno no debe quejarse sin proponer soluciones positivas, propuse un mandala para la huerta. El Mandala tuvo varias evoluciones hasta quedar siendo un huerto circular con keyholes, caminos y un pequeño pozo para agua en el medio. Como prueba para su aplicación Jorge me pidió que le mostrara 3 cosas:

-Irrigación del mandala

-Historia del Mandala

-Área de cultivo con y sin el mandala.

Cosas que se las presenté, al final el proyecto Mandala murió, porque perdíamos mucha área de cultivo, porque como no siempre hay alguien atento aquí en la Casa de Adobe, no hay forma de asegurar el funcionamiento eficiente de la rotación de recursos orgánicos para las lombrices y porque detrás del huerto tradicional hay una razón demostrativa para los agricultoras tradicionales.

Lo que fue el proyecto Mandala y mi aprendizaje está en la carpeta adjunta *Proyecto Mandala.*

Cuando Javi se enteró del Mandala me prestó un libro muy interesante que se llama “The Permaculture Home Garden”, he leído ya la mitad y he aprendido mucho.

También leí un pequeño libro de techos verdes de Gernot Minke adjunto en la carpeta *Techos Verdes* hay 2 fotos con el resumen del libro como aprendizaje. Leí éste libro para ver las posibilidades de aplicar un techo verde en las casas que están en construcción en la Villa El Manzano.

Otro aprendizaje que incluí en éste proyecto fue una iniciativa que realizamos con el Juane, un encuentro reflexivo para iniciar un grupo de jóvenes comprometidos e informados del movimiento de “Transición”. Más información en *Encuentro Ecoreflexivo.*

El día Jueves 27 de Mayo fuimos a trabajar en la mañana como normalmente lo hacemos los voluntarios, pero éste día fue uno especial porque el trabajo era limpiar una zona para plantar nativos, una zona llena de zarza mora y arbustos. ¿Que hicimos? Quemar todo, la zarza mora y los arbustos, arbustos que como decía la otra gente, con la que estábamos trabajando, les servía como leña. Bueno hacer esto fue muy interesante, porque me detuve a preguntarme lo siguiente:

¿Hasta qué punto es ético, válido, sostenible hacer algo “no tan lógico” para lograr algo inteligente a “largo plazo”? ¿Hasta qué punto es válido, ético, sostenible hacer algo “no tan lógico” porque debemos avanzar rápido, porque “no hay” tiempo?

Las respuestas a estas interrogantes, creo que dependen de muchos factores y varían según de lo que se esté tratando pero creo que como todo diseño y trabajo con la naturaleza es cuestión de manejo y de ser oportuno. También creo que hay que tener en cuenta lo siguiente:

-Múltiples funciones

-Trabajar con la naturaleza y no contra ella

-Ciclar energía

-Eficiencia en tiempo y energía

**Conclusiones**

Para la realización de estos reportes usé como recursos técnicos cámara digital, cuaderno, lápiz y Microsoft Word como plataforma de escritura; en realidad no necesité mucho conocimiento especializado en computación. El método que me ha resultado más fácil para documentar y llevarle seguimiento a mis pensamientos, ideas, aprendizajes y reflexiones es escribir un pequeño recuento y reflexión de cada día, además de concentrarme mayormente en próximos pasos para alcanzar algo que se ve un distante y laborioso. También el método de meta, recopilación de información, análisis, proyección de primeros pasos, acción, reflexión y celebración ha sido muy favorable. Me parece muy bueno el sistema de los reportes y aprendizaje, creo que hay mucho por mejorar y cambiar…tiempo de rediseñar.