

## Valoraciones de la visita a la Finca el Mato Tinto

Este documento recoge la valoración de las personas que han participado a la vista a la Finca el Mato Tinto el viernes 6 de abril 2018.

Te ruego pegar a continuación tu valoración, en el apartado correspondiente. Una vez finalizado, este documento será transmitido a la Finca. Disponer de las valoraciones de los visitantes es una costumbre en el marco de la Finca, como “ejercicio de reciprocidad”.

Este documento es anónimo y colaborativo, con lo que se ruega respetar las opiniones de las demás personas, añadiendo solo la tuya. No es necesario indicar tu nombre.

### Estudiantado de Geografía

#### (asignatura Análisis y gestión de riesgos y catástrofes II, 3º)

**La valoración responde a la pregunta:** *Valora lo aportado por la visita a nivel personal*

1. Esta visita ha sido muy interesante, ya que hemos podido observar que existen formas, no ya solo de mitigar amenazas provocadas y que perjudican al ser humano, sino de integrar al ser humano con la naturaleza, y no que sea este el que condicione las mismas, con la artificialización y/o sobreexplotación de sus recursos. Además, en la práctica, resulta ser menos productiva, eficiente, y justa con la naturaleza y con el mismo ser humano. A nivel personal, ha sido una experiencia muy enriquecedora, ya que, aun conociendo esta filosofía agrícola, nunca había podido observar su desarrollo práctico y menos de manera presencial. Me ha animado a apoyarla, seguirla e implementarla en un futuro. O, como mínimo, de divulgarla en mi entorno cercano y apoyarla en la medida que esté en mi mano. El solo hecho de conocerla provoca un cambio en la mentalidad, acercándote más a la forma de actuar de la naturaleza, en su caos con sentido, y alejarte del perfecto orden del sistema económico-productivo predominante en el planeta, que pone en muy serio peligro su supervivencia y la del ser humano.
2. En primer lugar, señalar que la finca está ubicada en un lugar privilegiado con unas vistas únicas. Me encanta la tranquilidad que transmite y el hecho de oler muy bien para tener animales. Es impresionante lo mucho que se puede aprender de la naturaleza y la eficacia al aplicarlo en el suelo de forma sostenible. Pienso que la permacultura debería ser un modelo a seguir para la agricultura ecológica, todavía queda mucho por aprender y mejorar para sacar lo mejor de la tierra, basta con un cambio de mentalidad.

3. La visita a la finca ha supuesto para mí el descubrimiento a una nueva forma de cultivo, que, si bien no es nueva, parece que lo sea ante el abandono del sector agrario en las Islas, y especialmente del conocimiento y cultura del campesinado, que sabiamente gestionó los pocos recursos de una manera mucho más eficiente de la que se hace hoy en día. Ha supuesto también desenmascarar la agricultura ecológica, que si bien podría suponer un cambio en la producción mundial mantiene otras estructuras dañinas para agricultores y la tierra en sí, es decir, es un cambio para que nada cambie. Es por ello por lo que la Permacultura y la agroecología se presentan como la posibilidad única de mantener una sociedad con valores éticos en un medio equilibrado, dejando a un lado la soberbia antropológica producida tras la revolución industrial. Este tipo de proyectos tienen la capacidad de hacer reflexionar y de inspirar, y precisamente esto ha hecho replantearme todo lo aprendido desde pequeño en un entorno rural, y comenzar a utilizar estos métodos adaptados a la huerta familiar que en casa tenemos. Esto no solo ha supuesto la recuperación del uso de esta huerta abandonada hace algunos años, sino el contacto con vecinos para solicitar semillas y consejos, así como la autoproducción para nuestra propia familia de frutas, verduras y tubérculos, cultivando no solo estos, sino también el propio suelo, reduciendo los gastos mensuales, y con ello la dependencia, y reduciendo los residuos orgánicos.
  
4. La visita a la Finca El Mato Tinto, ha sido una visita donde se nos ha enseñado una manera diferente de cultivar de una manera mucho más eficiente y con un alto nivel de calidad alimenticia. Nos enseña que se puede utilizar recursos naturales sin utilizar insecticidas u otro tipo de sustancias. Me han aportado una visión donde se pueda convivir en armonía tanto los animales, como los vegetales, dando un sistema natural que de equilibrio. Antes de la salida no sabía que era el sistema de permacultura, pero ahora sé que es un sistema basado en el uso eficiente de los recursos, no como el sistema agrario tradicional, sino un sistema sostenible y con progreso. Es un sistema que debería tenerse más en cuenta en el sector agrícola, ya que aporta una integración paisajística, energética y material, que nos daría un mayor desarrollo tanto a nivel cultural como productivo.
  
5. A nivel personal, considero que con esta visita a la finca no sólo he aprendido más sobre un tema que ya conocía y por el que apostaba con mi modo de consumo y alimentación, sino que he podido ir más allá, viéndolo como una forma de vida, como una solución no sólo para aquellos que están concienciados al respecto y lo llevan ya a cabo, sino para todos. Hemos podido comprender el mensaje que se nos ha querido mostrar: nosotros dependemos de la naturaleza, siendo parte de ella, pero ella no depende de nosotros, funciona como un sistema integrado, de elementos y factores multifuncionales, interdependientes y relacionados. Somos nosotros quienes creamos estos riesgos, riesgos que catalogamos de desastres porque afectan a nuestra vida. Esta experiencia no sólo me ha abierto los ojos hacia algo mejor que poder desarrollar en mi propio

ámbito, sino que me ha hecho entender que es tan simple y sencillo que lo tenemos a nuestro alcance, aunque hayamos estado cegados por la necesidad de orden e industrialización constante. En nuestro territorio tenemos el privilegio de poseer los recursos suficientes como para poder aprovecharlos, que no sobreexplotarlos, y creo firmemente que debemos unirnos a este tipo de retos, para cuidar nuestro planeta, respetarlo y mantenerlo con vida, si queremos mantenernos con vida también nosotros.

6. Este método de producción agrícola sin apenas riesgos, la labor social que este desempeña, así como, los intercambios económicos que se realizan en él, son motivos de esperanza y una posible alternativa más que factible, en contraposición a las actividades industriales y globalizadas que hay en la actualidad.
7. A nivel personal me he dado cuenta de que muchos problemas medioambientales cuyo origen es el mundo agrario se deben a los denominados sistemas de agricultura convencional o de mercado en la cual proliferan sustancias químicas, semillas de transgénicos, pesticidas, maquinaria que compacta el suelo, etc. la cual lejos de garantizar la soberanía alimentaria la limita y hace que la agricultura sea vulnerable a las plagas y dichas prácticas repercutan en la salud de las personas (enfermedades) y la contaminación del aire, la tierra y el agua. Enseñándonos un modelo alternativo de explotación agrícola que además de ser productivo es respetuoso con el medio ambiente.
8. Tras la visita a la Finca del Mato Tinto podemos ver la amplia exposición de riesgos a los que estamos expuestos a causa de nuestro actual sistema de cultivos en donde estamos destruyendo suelo, desperdiciando agua, generando residuos... Ignoramos la cantidad de riesgos a los que nos exponemos por una mala praxis de los recursos. Es fundamental observarlos directamente, en una labor de campo y ver, como con unas pequeñas acciones reducen todos los riesgos relacionados con la agricultura tradicional e industrial.
9. Esta visita me ha llevado a la reflexión de como una visión fragmentada que hemos adoptado va en contra de la propia naturaleza, ya que esta es un sistema holístico la cual gestiona todo de manera sostenible, en cambio las personas con esta visión fraccionada de querer encasillar todo como por ejemplo los animales separados por especies, monocultivos, etc. sólo nos trae consecuencias negativas y cada vez mayor número de problemas. Además, tenemos como una necesidad de ver todo "limpio" sin insectos en los cultivos, malas hierbas... cuando en la propia naturaleza y la dinámica de los ecosistemas integra todo en uno, plantas, animales, paisajes, etc. Deberíamos de aprender de ella e intentar imitarla y romper los esquemas de visión industrializada que nos hemos impuesto como sociedad. Por otra parte, otra idea que quiero resaltar es que ellos no cultivan alimentos, sino suelo, es decir, que si no hay materia orgánica no hay microorganismos y tendríamos un suelo muerto sin vida, por lo que la permacultura es

como la técnica de la esperanza, la cual crea métodos de producción que garantizan las exigencias antrópicas sin destruir nuestro medio.

10. Esta visita en la que hemos observado a este sistema agrario, como es la permacultura, que además se lleva a cabo en el territorio canario, destaca la rentabilidad agrícola desde todos los ámbitos (tanto económico como salubre) resaltando que es posible llevar un modelo agrícola más eficiente y resiliente en el que se dé un equilibrio entre el medio natural y el ser humano; equilibrio que puede ser extrapolable a cualquier ámbito agrícola y que de manera eficaz tenga tantos beneficios para el ecosistema, como para la biodiversidad. Por lo que es un claro ejemplo de garantía ecológica para el Planeta Tierra.
11. Desde el punto de vista personal, la forma en la que la finca “El Mato Tinto” practica la actividad agropecuaria desarrollando los fundamentos de la permacultura personalmente me ha impresionado tanto por descubrir los fundamentos de la permacultura a la hora de aplicar a la agricultura actual los sistemas de cultivo milenarios tradicionales y los sistemas de la propia naturaleza, como por el gran ambiente humano y la labor de acercamiento entre personas y cultivo que promueve la permacultura y cómo esta calidad humana se refleja en la realidad con unos resultados extraordinarios.
12. Creo que se ajusta a un modelo que debería de aumentar en cuanto a visibilidad a pesar de todo lo que abarca, acuerdos y resultados adquiridos, ya que hay otros muchos terrenos enfocados de igual manera pero no llegan a aprovechar los recursos y los reutilizan de la misma manera, de forma que en el ser humano provoca un crecimiento personal, además del que se da en el propio medio natural. Se trata de ver las cosas desde otra perspectiva, es decir, a veces solo hay que enfocar un poco más el objetivo que uno tiene para aportar una solución de la manera menos “dañina” posible y más evidente y así dar con resultado positivo.
13. A nivel personal, hemos podido observar otro punto de vista, con respecto a los riesgos tecno-antropogénicos y naturales, además cómo reducir los riesgos y desastres y disminuir también la vulnerabilidad del territorio, la capacidad de exposición y que aumente la recuperación del territorio (resiliencia), ya que con las técnicas utilizadas ha podido hacerse una gestión correcta y creado un suelo fértil y que la vegetación no posea daños de ningún tipo. Esta finca es un ejemplo de evolución y de innovación ambiental no sólo por los recursos que se dan en esos terrenos si no por la labor que ejercen los dueños y trabajadores de esta finca y que hagan de esto una forma de vida y que además sirva de ayuda a gente que lo necesita, además de tener un programa de prácticas para alumnos.
14. En lo personal he de decir que tenía conceptos de la permacultura pero muy olvidados, ha sido un placer poder conocer de primera mano el funcionamiento de la finca del Mato Tinto. El ver cómo con un buen uso y gestión, la naturaleza nos aporta una serie de productos de manera totalmente ecológica y concienciada con el medio ambiente, aportándonos una

alternativa real, sana y ecológica que en nuestros días donde todo está tan industrializado y donde se prima la producción al por mayor con elementos químicos y demás productos perjudiciales para nuestra salud, se agradece enormemente esta mentalidad llevada a cabo en la finca el Mato Tinto, es una esperanza.

15. A nivel personal, valoro mucho el enfoque que le dan al proyecto, rompen con los sistemas tradicionales, se fijan en el ciclo de la vida y desarrollan esa metodología, que genera un nuevo modelo nada vistoso pero muy valioso. Además el proyecto ayuda a temas sociales o incluso a la salud de las personas. Con la práctica de esta actividad hay esperanza en el futuro y en el cambio de la agricultura tradicional.
16. Esta salida ha sido sobretodo y más que nada muy “revolucionaria”, debido a los métodos que podríamos llamarlos alternativos para cultivar. Nos permitió descubrir un mundo nuevo en donde a parte de una mejor calidad de los productos se busca proteger el medioambiente, algo también muy importante, por ello, felicitar por la labor que están realizando y que continúen impulsando esta forma de cultivar para tratar de llegar al mayor número posible de personas.
17. La salida de campo a la Finca El Mato Tinto ha sido una de las más interesantes a las que he acudido a lo largo del grado. Ha sido una experiencia muy enriquecedora y me parece un ejemplo a seguir que se debería extender junto con el cuidado y el cultivo de suelo. Esta Finca plantea un modelo muy eficiente y en pro de la conservación del medio ambiente que da solución a algunos de los problemas más importantes que tenemos en la actualidad, como es la generación de residuos. Solo añadir que me ha parecido impresionante la capacidad de observación y creación de un modelo tan parecido al de la naturaleza.
18. A nivel personal esta visita me ha hecho darme cuenta de que hay otras formas más sanas y que no repercuten tanto a nivel negativo en el medioambiente. Me ha sorprendido la capacidad que tienen los animales para convivir y facilitarse la vida unos a otros.
19. A nivel personal esta visita me ha cautivado hasta el punto de ofrecerme voluntario para ayudar en ella, me ha aportado una nueva visión de la agricultura más allá de los sistemas convencionales e incluso de la agricultura ecológica. Es muy esperanzador ver cómo puede haber un sistema de agricultura que sea respetuoso tanto con el medio ambiente, con el suelo, que sepa aprovechar los recursos como el agua y el clima, y que también ayude a las personas a tener un equilibrio tanto físico como mental.

20. Esta visita no es solo adecuada para la asignatura y universidad sino también para el ciudadano común, ya que, con ella nacen algunas cuestiones sobre las formas de agricultura vernáculas que podrían parecer las adecuadas y tras acabarla te das cuenta que no así que hay otras formas de cultivo igual de rentables económicamente y con mayor conciencia medioambiental.
21. La visita a la Finca me ha servido para darme cuenta de lo poco que conocemos nuestro territorio, me ha abierto los ojos a una nueva forma de cultivar la tierra que beneficia a todo el mundo, cuidando el medio ambiente. Me gustaría que esta forma de cultivar que no es más que una forma de cultivo tradicional de extienda por todo el mundo. A mí parecer, fue una visita muy enriquecedora y espero que le sigan abriendo los ojos a mucha gente ☺
22. La visita a la Finca de Mato tinto me ha supuesto una abertura de ojos, me ha sorprendido como rompe los esquemas sobre todas las teorías que hemos vivido y vivo a diario incluso con la agricultura de mis abuelos, el romper con el clásico sistema capitalista, el respetar la naturaleza y dejarla actuar tal cual hace en un bosque, entremezclando diferentes cultivos, en un suelo cultivado y nutrido de color negro esponjoso y con gran capacidad de absorción de aguas. Además de ser una finca que se autoabastece de sus propias aguas y depura naturalmente. Me sorprendió gratamente la simbiosis natural en lo que todo se relaciona tanto lo malo y lo bueno y se mantiene el equilibrio sin la necesidad de presencia humana.

### Otras personas (profesorado del Dpto de Geografía, y alumnas de los grados de Sociología y Antropología, 2º y 3º)

**La valoración responde a la pregunta:** *¿Qué impresiones te ha suscitado la visita a la finca a nivel personal y profesional?*

1. La visita fue muy interesante. Algunos aspectos geográficos de la zona, explicados previamente hubieran situado mejor el proyecto en su contexto territorial. También insistir en los principios básicos de la permacultura. La acogida fue cálida y las explicaciones de Javier y Nani excelentes.
2. Agradezco mucho la oportunidad de haber podido volver a visitar la finca El Mato. Interesantísimo el recorrido y las explicaciones, nos quedamos con ganas de más (buena señal). Como sugerencia para mejorar aún más: prolongar un poco su duración (tal vez empezando un poco más temprano, si fuera posible). Y terminando con un diálogo en la sala de reuniones (cúpula geodésica). También, una parada a media mañana para un tentempié. Pero vamos, magnífico el grupo de estudiantes, muy interesantes sus preguntas. Y excelente el espacio y sus actores y actrices. Gracias otra vez.

3. La visita a la finca El Mato Tinto, me ha aportado una visión de lo que podríamos desempeñar cada uno de nosotros si trabajaríamos conjuntamente y de la multitud de riesgos que podríamos disminuir poniendo un poco más de nuestra parte y así no solo reducir riesgos y amenazas innecesarias, no solamente en lo local, sino en lo global, ya que nos afecta todo directa o indirectamente.
4. La visita a la finca El Mato Tinto me ha parecido fantástica. Creo que es una excelente manera de hacer que la gente conecte con la naturaleza y entienda la importancia de ser conscientes de sus actos y, en consecuencia, la importancia de cambiar nuestra forma de ver el mundo y nuestra forma de vivir en él. Agradezco mucho la oportunidad que me han brindado y sin duda volveré próximamente con otras personas para ayudarles a que conozcan este maravilloso lugar.
5. Tener la oportunidad de ver cómo funciona una finca en la que se trabaja aplicando las técnicas de la permacultura llega a ser muy inspirador. En mi caso, me gustaría abrirle este mundo a mi padre y poco a poco, aplicar la permacultura a sus terrenos. Empezando por la clave de lo que sería la idea de la permacultura: el cierre de ciclos. Cuando conseguimos un equilibrio donde el proceso que llevemos a cabo se cierra sin dejar ningún tipo de externalidad es cuando las cosas se están realizando dentro de lo que sería lo natural.
6. La visita me ha hecho cambiar mi visión sobre las posibilidades de la agricultura puesto que es sostenible de manera medioambiental y también de manera económica.
7. Visita tras visita, la FEM representa para mí la agricultura más high-tech posible: muy eficiente a nivel energético, estable, sólida, resiliente, flexible, inteligente... En la perspectiva de la asignatura de riesgos y desastres, ofrece un catálogo amplio de aspectos en los que se mitigan los riesgos tecnoantropogénicos y naturales. Aquí una breve síntesis:

#### Riesgos tecnoantropogénicos evitados

Agricultura convencional	Permacultura
Elevado consumo energético/ producción	Bajo consumo energético
Elevado consumo hídrico/ producción	Bajo consumo hídrico
Contaminación RRNN por sustancias tóxicas	No contaminación de los RRNN
Uso de maquinaria: gasto energético + compactación + residuos	Sin maquinaria, o maquinaria ligera
Generación elevada de residuos agrarios	Gestión de residuos propios y ajenos
Monocultivos	Policultivos
Uso de pocas variedades	Biodiversidad cultivada y no cultivada
Desaparición polinizadores	Fomento polinizadores
Erosión de los suelos, desestructuración	Fijación suelo

Alimentos con tóxicos humanos y animales	Alimentos sanos
Animales vulnerables	Animales saludables
Dureza de los trabajos agrícolas	Espacio terapéutico
<b>Enfoque parcelado</b>	<b>Enfoque sistémico y holístico</b>

### Riesgos socionaturales evitados

Inundación, erosión hídrica,	Absorción agua
Encharcamiento de los cultivos	Absorción agua
Vulnerabilidad a golpes de calor y pb de cortes de agua	Mayor disponibilidad de agua en suelo
Vulnerabilidad a golpes de viento	Resistencia al viento (mayor desarrollo radicular)