

# AQUAFARMS EL SALVADOR SOMOS TUTAL



# NUUESTRO EQUIPO



## Gustavo Calderón

Visionario, perseverante y líder emblemático, salvadoreño, con 26 años hoy funge como el fundador y presidente actual de la Asociación Somos Tuta de El Salvador. Estudió la licenciatura de Administración de Empresas en la Universidad Centroamericana “José Simeón Cañas” desde el año 2011 al 2016, en el año 2012 realizó el programa de Liderazgo Ignaciano Latinoamericano de AUSJAL como resultado de este programa en el 2013 creó el movimiento “Somos Tuta” en el que su eje central era el medio ambiente. Ha participado en diversos temas en los que se destacan el diplomado “El Salvador por el emprendimiento social” impartido por ESADE Bussines School, sacó el diplomado en participación ciudadana, joven con valor y MBA. Se ha desempeñado en diversas áreas como la gestión y dirección de proyectos, creador de campañas publicitarias, marketing digital, manejo de grupos, fotografía, activación de marca y ha participado en diversos foros, charlas y conferencias.



### Rol

**Se desempeña en la planificación estratégica y su función principal durante todas las fases de AquaFarms es velar por la viabilidad del proyecto, buscar cooperantes, establecer alianzas estratégicas, asistir a convocatorias y todo el manejo de las relaciones públicas de la organización y el proyecto. Será el principal auditor del desarrollo y ejecución de AquaFarms, es el representante legal de la organización y por tanto, vela por el monitoreo y el buen funcionamiento de la organización en todos sus proyectos.**

## Karen Barahona

Emprendedora, proactiva y de excelentes habilidades interpersonales. Desde pequeña se vio influenciada por sus padres a pertenecer a voluntariados, actividades altruistas y se vio motivada por las causas sociales. En 2013 decide emigrar del interior del país para poder estudiar la licenciatura en Psicología en la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas y se interesó por los proyectos sociales y la psicología comunitaria. Desde el año 2016 se involucra en la Asociación Somos Tupal y se ha considerado fiel aprendiz de la metodología del Marco Lógico plasmándolo en la planificación de los proyectos de la organización. Sus principales habilidades son la planificación de proyectos, la redacción y documentación, la coordinación logística y operativa de los proyectos, la aplicación de diagnósticos comunitarios, el desarrollo de cartas metodológicas y la funcionalidad organizativa. Actualmente, está por obtener el grado de Licenciatura en Psicología y en sus planes a futuro está el poder estudiar la maestría en gestión de proyectos.



### Rol

**Se encarga de planificar y documentar todo el proyecto por medio de la metodología del marco lógico, gestiona la logística del proyecto, presupuesta y cotiza insumos, ordena y organiza los eventos, reuniones o aspectos que tienen que ver con el desarrollo del mismo.**

**Tiene experiencia trabajando en comunidades, por lo que su función principal es la coordinación con la comunidad, el establecer alianzas con las municipalidades, adescos y con todos los miembros de la zona.**

## José Barahona

Proactivo, multidisciplinario y estratégico. A los 22 años decide emigrar del interior del país a la capital para poder desempeñarse y encontrar más oportunidades dentro del área tecnológica. Ha estudiado el técnico en Sistemas Informáticos en la Universidad Francisco Gavidia de El Salvador. Se ha desempeñado como Linux Sysadmin y ha viajado a países como Estados Unidos y Canada al Open Source Summit en donde expandió sus conocimientos en estas áreas y visualizó la urgencia de incorporar nuevas tecnologías a proyectos sociales para poder generar un desarrollo económico y social en El Salvador. Ha sido como conferista en diversos eventos de tecnología y contribuidor de proyectos open source (XCP NG). Actualmente es miembro de la comunidad JavaScript y de la comunidad de Software Libre de El Salvador. Ha vinculado sus dos pasiones educación y tecnología, está interesado en la aplicación tecnologías a campos Acuaponía para automatizar algunos procesos e incorporar innovación en proyectos no convencionales en el país.



## Rol

Durante esta primera etapa ha sido el diseñador de la estructura y la maqueta general del campo acuaponico para la Isla Tasajera. Es vital para desarrollar, estructurar y gestionar la plataforma educativa para los jóvenes de la Isla, ya que por la falta de educación secundaria y media en esta comunidad, implementará un sistema en línea en donde se abrirán cursos que sean relevantes y pertinentes a la realidad de los jóvenes de la comunidad de Tasajera. Se encargará de gestionar con agentes externos la implementación de una plataforma de automatización y monitoreo de sensores ambientales, con el fin de mostrarles a los jóvenes el uso de la tecnología en estas ramas y capacitarles en ello.

## Nuestros Asesores

### Lissette Sierra

Estudió la carrera de biología marina, es parte de la Fundación Minera Escondida de Chile. Amante de la aplicación de la ciencias científicas en proyectos sociales. Ha trabajado en Chile en coordinación de proyectos educacionales con niños y niñas de la primera infancia. Se dedica a la divulgación de la investigación científica en la Fundación. En 2018 visitó El Salvador y visitó Isla Tasajera, por lo que se motivó a seguir ayudando desde su país a esta comunidad.



### Julio Garay

Estudió la carrera de Ingeniería Agronómica en la Universidad Técnica Latinoamericana de El Salvador y estudió el diplomado en Agricultura Orgánica en la Universidad Dr. José Matías Delgado. Fue parte de la VI promoción del Diplomado en Desarrollo Local en la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas. Ha trabajado como técnico de investigaciones en FUSADES, en proyectos de producción agrícola en el Ministerio de Agricultura y se ha desempeñado como emprendedor con producción de plantas medicinales.





# PRESUPUESTO DEL PROYECTO Y LÍNEA DE TIEMPO

Gastos	Descripción del gasto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	re	Octubre	bre	re	Total	
Viaticos (2 personas por visita)	compra de comida, pago de transporte (autobus, carro, lancha), agua, y todo los gastos que surgan en cada visita al lugar.	120	120	120	60	60	60	60	60	60	60	60	60	900	
Gastos administrativos	Gastos en reuniones, papelería, establecimiento con adescos, alianzas estratégicas y todo lo relacionado a la administración del proyecto.	\$100	\$100	\$100	\$100	\$100	\$100	\$100	\$100	\$100	\$100	\$100	\$100	\$1,200	
Refrigerios para talleres	Compra de refrigerio para los jóvenes que asistan a las capacitaciones y talleres. Se compran a los lugareños de la zona, para generarles ingresos.	40	40	40	20	20	20	20	20	20	20	20	20	300	
Agua por visita	Compra de garrafón de agua por cada visita a la comunidad.	4.8	4.8	4.8	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	36	
Salario encargado del sistema	Pago a una persona de la comunidad que se encargará de cuidar el sistema y supervisar en la semana a los jóvenes que cuidarán los cultivos realizados.	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	3000	
Logística	Pago de lanchas, transporte y de toda la logística necesaria para llevar los productos a las zonas comerciales de la zona donde los comprarán.				200	200	200	200	200	200	200	200	200	1800	
Honorarios	Pago de honorarios a equipo Tutal por actividades que sean necesarias en días extra curriculares.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	600	
Electricidad	Pago de servicio de electricidad, por uso en la planta acuaponica (aproximado).				40	40	40	40	40	40	40	40	40	350	
<b>Inversión inicial</b>	<b>Descripción del gasto</b>													<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>8186</b>
Materiales y equipos	Compra de todos los materiales a utilizar en la primera fase del campo acuaponico, tuberías, tanques, bombas, peces, comida de peces.	3208													3208
Libro lúdico de inicio de capacitación	Se les dará un libro ludico que utilizarán en cada capacitación y taller que se les dará en todo el año. A mitad de año, se hará otro material complementario.	500													500
Camisetas para jóvenes	Se les dará un kit de camisas y gorra, a cada uno de los jóvenes	200													200
														<b>TOTAL INVERSIÓN INICIAL</b>	<b>3908</b>
														<b>TOTAL ANUAL</b>	<b>12094</b>



# LÍNEA DE TIEMPO-AQUAFARMS

