**Silvia Calaza Mosquera – Root and Fish**

Silvia es técnico superior en acuicultura, quedó finalista en el último concurso “Desafío Mujer Rural” del Instituto de la Mujer y para la igualdad de Oportunidades que fomenta el emprendimiento entre mujeres en el medio rural.

Soy de Santiago, siempre me gustó todo lo que tiene que ver con el mar y dedicarme a la acuicultura me pareció una buena salida laboral, es por interés propio, en mi familia nadie se dedica a esto.

Durante mi formación en el Instituto Gallego de Formación en Acuicultura (IGaFA) las mujeres éramos una minoría, en la clase éramos una media de 15 a 20 personas, y había un total de 4 mujeres. Creo que tal vez esto se deba a la cultura del país, a que se vea que para una mujer un trabajo en el mar es menos cómodo.

**Root & Fish** desarrolla sistemas acuapónicos para promover una industria y una sociedad más sostenibles mediante la coproducción de alimentos y el aprovechamiento de espacio y residuos.

La idea de este proyecto comenzó en el último año de IGaFA, en 2013, como en todos los ciclos superiores, hay que hacer un trabajo de final de curso, que es un proyecto integrado, y se realiza una planificación de una industria tipo, y por hacer algo diferente y sostenible, pensamos en la industria de la acuaponía.

Después nos presentamos a un foro de acuicultura en Galicia y ganamos el segundo premio. También entramos en la aceleradora de proyectos Yuzz del Santander, que nos apoyó para desarrollar el plan de negocios, y a los dos técnicos, yo y Gregorio Rivadeneira, se unió Cristina Balagones por el lado financiero, que es licenciada en Administración y Dirección de Empresas.

Después hemos seguido adelante presentándonos a otras convocatorias y ganando otros premios de formación y financiación, y ahora estamos montado nuestra pequeña granja. Además estamos haciendo sistemas acuapónicos de uso doméstico, que son pequeños acuarios para que tú puedas tener en tu casa hierbabuena, albahaca, tomates cherry, entre otros. Con estos mismos kits de cultivo acuapónico también tenemos la idea de hacer talleres en colegios a partir de septiembre para que los niños aprendan a través de la gamificación su funcionamiento.

Además se han puesto en contacto con nosotros algunas empresas interesadas en este tipo de sistemas y estamos iniciando trámites para hacer proyectos con ellos.

Yo además seguí formándome y soy ingeniera agrícola y trabajo en diferentes proyectos por mi cuenta.

Cada vez más se reclaman mujeres en este ámbito, tanto a nivel nacional como internacional, tengo amigas que se han ido a Zaragoza y otras a Escocia.

Estamos contentos en cuanto a la financiación, nos están ayudando bastante, de hecho en julio del año pasado ganamos otro premio de la Universidad de Santiago para ideas innovadoras, posteriormente en octubre nos dieron otro premio por fomentar la economía colaborativa. En marzo también nos premió una asociación de Monforte. A raíz de ese último premio, llevaremos a cabo diferentes actividades allí, y si la aceptación es buena, la idea es expandirse a toda la comunidad gallega.

También, como parte del premio de “Desafío Mujer Rural”, tenemos formación Lean Startup sobre gestión empresarial, que se supone que empieza ahora.

Pienso que actualmente con los problemas de agua que hay en España y a nivel mundial, estos sistemas contribuyen a minimizar el uso del agua, porque obtienes dos producciones utilizando el mismo volumen de agua y sin perderla, porque recircula, la única pérdida de agua que hay es por evaporización, así que es una buena manera de utilizar los recursos hídricos.

En Galicia cada vez hay más emprendimiento, pero están más relacionados al sector tecnológico, en nuestro sector somos la excepción. El medio rural se basa en la industria cárnica y de la leche, el tema hortícola y de agricultura ecológica es todavía algo incipiente, hay iniciativas, pero no es lo que predomina. En general en este ámbito casi todos son hombres. Además, las familias mandan a los hijos a estudiar a Santiago, Vigo o La Coruña, y temas que no tienen que ver con la agricultura, ni la acuicultura.