

FONDO DE INNOVACIÓN

Fondo de Iniciativas Innovadoras en Educación

Información de Contacto

- ➔ **Nombre Escuela:** Politécnico ITLA
- ➔ **Provincia:** La Caleta, Boca Chica, Santo Domingo
- ➔ **Nombre(s) Docente(s):** Jaribell Tavares Goris y Alessio Puglisi
- ➔ **Mail de contacto:** jtavares@itla.edu.do ale_puglisi@libero.it

Techos Acuapónicos

El **Proyecto Techos Acuapónicos** contempla la construcción de dos tipos de sistemas acuapónicos en el techo del ITLA. Por acuaponía entendemos un tipo de agricultura sostenible que mezcla el sistema de acuicultura y el cultivo hidropónico en un solo sistema de producción de reciclaje continuo. El **Politécnico ITLA**, tiene planeado construir un sistema acuapónico con camas de crecimiento (Media Bed Unit), completaría los tipos de sistemas acuapónicos, convirtiéndose en el primer centro educativo en la República Dominicana con un plan de investigación y desarrollo acorde a los sistemas de producción que se están desarrollando en todo el mundo y responde a las necesidades actuales, así como al futuro inmediato.

Objetivos a Mediano y Largo Plazo

- ➔ Crear recorridos educativos destinados a promover la cultura sostenible
- ➔ Construir una planta de producción biodinámica mediante la formación de un micro ecosistema simbiótico natural entre peces y plantas
- ➔ Desarrollar un sistema de producción integrado que se estudia a nivel internacional, que prevé el no consumo de suelo y la conservación del agua

Para información adicional:
www.512.com.dom | innovacion@512.com.do

Síguenos



@Instituto512

INICIA
EDUCACIÓN

INSTITUTO
512