

**CONALEP QUINTANA ROO**  
**CONCURSO DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO 2021**  
**FICHA TÉCNICA – REGISTRO INICIAL**

**DATOS GENERALES DEL PROYECTO**

Fecha	Plantel
09/06/2021	Cancún II

<b>Categoría:</b>	Proyecto Productivo (Emprendedor) [ X ]	Desarrollo de prototipos [ ]
<b>Objetivo Agenda 2030:</b>	Proteger, restaurar y promover la utilización sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar de manera sostenible los bosques, combatir la desertificación y detener y revertir la degradación de la tierra, y frenar la pérdida de diversidad biológica.	
<b>Área del conocimiento:</b>	Vida de ecosistemas terrestres.	

<b>Nombre corto del proyecto (30 caracteres como máximo):</b>	Espacios de agricultura saludable.
<b>Nombre descriptivo del proyecto (100 caracteres como máximo):</b>	Este proyecto se centra en la generación de espacios de agricultura sostenible para producir alimentos saludables a través del diseño, planeación, cuidado y mantenimientos de espacios para generar la agricultura de frutas y verduras orgánicas.

**DATOS DE LOS ESTUDIANTES**

**Estudiante 1**

Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno
Francisco Emmanuel	Rojas	Cerón

Carrera	Semestre	Grupo	Matrícula
Expresión gráfica digital	4	406	192860214-1

CURP	Edad	Género (M/H)	Correo electrónico	# de teléfono móvil
ROCF041031HQRJRRRA7	16	H	Fco311004@gmail.com	9984814889

**¿Origen indígena?** No [ X ] SI [ ] En caso de ser SI, ¿Cuál?

**¿Alguna discapacidad?** No [ X ] SI [ ] En caso de ser SI, ¿Cuál?

**Estudiante 2**

Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno

Carrera	Semestre	Grupo	Matrícula

CURP	Edad	Género (M/H)	Correo electrónico	# de teléfono móvil

¿Origen indígena?	No [ ] SI [ ]	En caso de ser SI, ¿Cuál?
¿Alguna discapacidad?	No [ ] SI [ ]	En caso de ser SI, ¿Cuál?

### DATOS DEL ASESOR

Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno
Magaly Argelia	Chacón	Sosa

RFC con homoclave	Correo electrónico	# de teléfono móvil
CASM800914C11	Magaly.chacons.acad286@qroo.conalep.edu.mx	9981432182

Academia de adscripción	Módulos que imparte con relación al proyecto
Expresión grafica digital	Elaboración de dibujo arquitectónico en 2D

### DESARROLLO GENERAL DEL PROYECTO

#### 1. Descripción del proyecto (no más de 250 palabras)

(Plantear la descripción de la propuesta respondiendo a las siguientes preguntas: ¿qué es? ¿cómo funciona? ¿para qué? ¿qué la diferencia de otras ideas?)

Espacios de agricultura saludable, es una iniciativa para generar espacios a través del diseño, planeación, cuidado y mantenimiento de una agricultura sostenible de alimentos saludables enfocados en plantas y árboles para cubrir una demanda alimentaria de productos frescos y sanos, que nace de un proyecto de reforestación, conservación y cuidado de árboles y plantas. Así como la generación de injertos de árboles frutales de la zona, generado en un espacio que promueve un ecosistema saludable de la flora en nuestro plantel educativo.

La creación de un espacio de agricultura sostenible, en la generación de alimentos saludables funciona desde el diseño de acuerdo con el espacio seleccionado, la planeación de un programa de reforestación con plantas y árboles de acuerdo con las necesidades y gustos del cliente, así como el cuidado del proyecto realizado y el mantenimiento de este para la generación de alimentos y plantas aromáticas saludables, orgánicas y frescas.

Nos encontramos en una zona del país donde contamos con mucha diversidad de tipos de frutas tropicales, gracias al clima con el que contamos. Actualmente existe un gran numero de personas que tienen planes de alimentación saludable y estilos de vida eco-amigables, lo que los lleva a buscar productos orgánicos para llevar una vida de consumo de alimentos saludables.

La diferencia de comprar estos productos en otros lugares a tenerlos a la mano en un espacio de nuestra casa, negocio o cualquier espacio, también nos proporciona un sentido de responsabilidad con el planeta y de ayuda para mitigar los efectos del estrés.

#### 2. Identificación de la problemática, necesidad u oportunidad (no más de 250 palabras)

(Explicar qué necesidad, problemática u oportunidad del entorno se atiende, cuál es el alcance de la propuesta, justificar y sustentar el por qué del desarrollo del proyecto)

En el mundo, 52% de la tierra empleada para la agricultura estaba moderada o gravemente afectada por la degradación del suelo, de la que dependen 2 mil 600 millones de personas directamente. En México, la degradación del medio ambiente alcanzaba el 67% de los suelos agropecuarios con potencial productivo (SAGARPA, 2007).

Con el crecimiento del desarrollo urbano y la necesidad de generar espacios de entretenimiento, cada día se destruye más áreas verdes cerca de nuestro entorno social, contamos con menos árboles, se ha llevado a cabo una devastación de un número significativo de espacios ambientales siendo los más afectados la flora y fauna de nuestra zona ambiental, lo que tenemos en consecuencia lugares con mucho calor y pocos espacios creativos y de convivencia para toda la comunidad.

Para combatir estos efectos ambientales, se desarrolló un proyecto de generación de espacios de agricultura sostenible para producir alimentos saludables a través del diseño, planeación, cuidado y mantenimientos de espacios para generar la agricultura de frutas y verduras orgánicas. Así como la producción de plantas y arboles frutales y con esto promover el restablecimiento del ecosistema terrestre y recuperar pulmones de respiración para nuestro planeta.

### **3. Resultados que se buscan obtener con la realización del proyecto (no más de 250 palabras)**

(Describir el impacto del proyecto, ya sea social, económico, ambiental, los beneficios que se pueden obtener de manera cualitativa y cuantitativa tanto de manera personal, como para la comunidad o entorno hacia donde está dirigido)

Los resultados a obtener son el de implementar diferentes espacios de agricultura sostenible a través del diseño, planeación, cuidado y mantenimiento de un programa de reforestación en cualquier contexto para dar el seguimiento y conservación de esta, y con ello lograr nuestro objetivo de generar espacios de agricultura sostenible que satisfaga las necesidades de nuestros clientes a través de productos y servicios, garantizando una rentabilidad y sobre todo el cuidado del medio ambiente.

La generación de alimentos saludables, así como la comercialización de plantas aromáticas para los cocción y aromas de los alimentos, frutas y verduras de origen orgánico, también la generación de injertos de árboles frutales de la zona, para generar hábitos de consumo de alimentos saludables y orgánicos.

Además de generar una cultura de alimentación saludable, práctica agricultora y generación de autoempleos.

También generar hábitos de reforestación, cuidado y mantenimiento de nuestro ecosistema de flora que nos rodea para el cuidado del medio ambiente. Las condiciones son favorables por el tipo de clima que tenemos en la zona donde se encuentra ubicado nuestro proyecto y con esto generar un desarrollo sostenible para toda nuestra comunidad.

### **4. ¿Por qué consideran que su idea o propuesta es creativa, única o innovadora? (no más de 200 palabras)**

Muchas ideas y propuestas se generan en un ambiente escolar, ya sea por proyectos de un modulo en particular o por situaciones de calificación, pero solo quedan ahí en ideas o propuestas en papel, esta idea de negocio no solamente ayuda para efectos del medio ambiente, si no también generara ingresos

económicos para todo aquel que quiera empezar un cambio de vida, ayudar a nuestro planeta, pero lo más importante en contribuir en la mejora de alimentación y consumo de productos sanos y de origen orgánico además de apoyar a toda nuestra comunidad social cercana.

El enfoque no solamente está en la generación de alimentos, sino también de arboles y plantas para comercializar con la comunidad, también como programas de asesorías para cuidar y mantener medios de ecosistemas de flora en domicilios particulares y empresas.