

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

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

Fecha	Plantel
16/06/21	CONALEP IV

Categoría:	Proyecto Productivo (Emprendedor) [<input checked="" type="checkbox"/>]	Desarrollo de prototipos [<input type="checkbox"/>]
Objetivo Agenda 2030:	ODS 12.- PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLE ODS 13.- ACCIÓN POR EL CLIMA	
Área del conocimiento:	Medio Ambiente	

Nombre corto del proyecto (30 caracteres como máximo):	Empresa virtual “Desechables SARMEX”
Nombre descriptivo del proyecto (100 caracteres como máximo):	Sarmex empresa virtual dedicada a la reutilización del sargazo como materia prima para la elaboración de productos amigables para el medio ambiente (platos desechables “Algato” a base de sargazo).

DATOS DE LOS ESTUDIANTES

Estudiante 1

Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno
Harry Alexis	Castañeda	Guzmán

Carrera	Semestre	Grupo	Matrícula
Nutrición y Dietética	2	209	202980394-3

CURP	Edad	Género (M/H)	Correo electrónico	# de teléfono móvil
CAGH040831HNLSZRA8	16	H	hcastaneda3120@qroo.conalep.edu.mx	9988948526

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

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

Estudiante 2

Nombre(s)	Apellido Paterno	Apellido Materno
Iván Alejandro	Ciau	Ek

Carrera	Semestre	Grupo	Matrícula
Alimentos y Bebidas	2	203	203390202-0

CURP	Edad	Género (M/H)	Correo electrónico	# de teléfono móvil
CIEI040918HQRXKVA2	16	H	Ciei040918hqrxkva2@conalepqrro.edu.mx	9984144270

¿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
Diego Ricardo	Paredes	Gorocica

RFC con homoclave	Correo electrónico	# de teléfono móvil
PAGD840219 2Z2	dparedes.acad339@conalepqrro.edu.mx	9982327783

Academia de adscripción	Módulos que imparte con relación al proyecto
CIENCIAS EXPERIMENTALES	DROE 03- RELACIÓN ENTRE COMPUESTOS ORGANICOS Y EL ENTORNO (203,204,206,209)

DESARROLLO GENERAL DEL PROYECTO

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

Implementar una empresa virtual, innovadora y sostenible, basada en el desarrollo de productos amigables con el medio ambiente con la finalidad de fomentar una visión empresarial rescatando la cultura y belleza de México a través de la formación y consolidación de una empresa social y ecológicamente responsable, la cual contribuya a solucionar alguno de los retos sociales actuales mediante el impulso de una cultura de paz y el fomento de los objetivos del desarrollo sostenible.

Se utilizará una metodología de investigación basada en la innovación y el emprendimiento, que tiene como finalidad:

- Desarrollar las aptitudes y habilidades básicas de las personas emprendedoras: ser flexible, innovador, capaz de iniciar un proyecto propio y autogestionarse.
- Aprender habilidades sociales y de acción: apertura de mente, creatividad, toma de riesgos, establecimiento de objetivos, iniciativa propia y cultura de la sostenibilidad.
- Diseñar un modelo de emprendimiento sostenible, comprometido y responsable con la sociedad y el medio ambiente, sin perder su identidad y responsabilidad social.

El proyecto constará de dos fases para su implementación y desarrollo, la primera será la conformación de la empresa con sus características particulares como su misión, visión, valores y filosofía empresarial y la segunda fase constará del proceso de elaboración del Producto mediante sus 5 fases; adquisición de la materia prima, recursos y maquinarias, producción, empaquetamiento del producto y distribución y comercialización.

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

El sargazo es una especie de macroalga parda que hoy en día es considerado un problema ambiental muy serio que cada año enfrentan las playas de nuestro estado Quintana Roo, se ha dado debido al calentamiento de las aguas de los océanos, una de las consecuencias del cambio climático; es considerada como una epidemia que causa la muerte a diversas especies marinas, provocando efectos negativos como la reducción de luz y oxígeno, acidificación del agua por producción de ácido sulfídrico así como el aumento y descomposición de la materia orgánica en las playas que contribuyen con la contaminación ambiental y al incremento de los gases de invernadero. Nuestra principal propuesta es crear platos desechables con el sargazo como materia prima, haciendo de nuestro producto una nueva alternativa para el cuidado del entorno.

Por todo esto con nuestro proyecto buscamos contribuir a erradicar poco a poco su impacto ambiental, utilizando al sargazo como materia prima para crear desechables orgánicos que tengan un impacto positivo en el ambiente, así mismo reducir la contaminación del sargazo en las playas.

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

El presente proyecto tiene como propósito principal el difundir y dar a conocer entre toda la comunidad CONALEP, información sobre la situación en la que se encuentra nuestro entorno natural y social presentando medidas que se puedan llevar a cabo para contribuir a su preservación mediante la puesta en acción de propuestas de impacto socio-ambiental necesarias para forjar un futuro sostenible. De igual manera está dirigido a la población de nuestro municipio Benito Juárez con el fin de tomar conciencia y emprendimiento hacia nuevos proyectos innovadores sustentables que ayuden al cuidado y preservación del ambiente y a su economía.

Es por ello que nuestra Empresa virtual SARMEX buscamos reutilizar el sargazo como materia prima para la elaboración de platos desechables orgánicos que puedan satisfacer las necesidades del mercado, tomando en cuenta siempre la producción responsable con el fin de contribuir con acciones sustentables a favor del cuidado de la vida en nuestro planeta.

Nuestro proyecto de igual forma busca contribuir con el cuidado y limpieza de nuestras playas con el fin reducir el impacto de gases contaminantes por la putrefacción del sargazo y así mismo contribuir con la limpieza de nuestras playas de algas contaminantes que puedan dañar nuestra salud, mejorando la imagen de nuestras playas de nuestro municipio para nuestros visitantes.

Por otro lado nuestro proyecto también está dirigido hacia a los jóvenes como nosotros con el fin de motivarlos y despertar el interés por emprender nuevos proyectos innovadores con acciones y alternativas sustentables con el reciclado del sargazo.

4. ¿Por qué consideran que su idea o propuesta es creativa, única o innovadora?

El presente proyecto es un modelo productivo empresarial que podría llevarse a cabo en la realidad, es una de las propuestas innovadoras que busca fomentar una visión empresarial rescatando la cultura y belleza de México a través de la formación y consolidación de una empresa virtual social y ecológicamente responsable.

Nuestro proyecto “Desechables Sarmex” busca contribuir a erradicar la cantidad masiva de sargazo que es producida anualmente en nuestras playas de Quintana Roo y que mejor que convirtiéndolo

en platos desechables que puedan satisfacer las necesidades de nuestros consumidores, actualmente encontramos varias alternativas de platos amigables con el ambiente/ecológicos en el mercado, pero nada hecho a base de sargazo. Con nuestro producto Alglato, aparte de ser conscientes y responsables con el medio ambiente, nos corresponde cumplir con los estándares y necesidades de los consumidores ofreciendo un producto de calidad relacionado con nuestra ODS 12 producción y consumo responsable.