

Presenta tu proyecto

Nombre Del Establecimiento Educativo Participante *

Escuela familiar agrícola valle de Elqui

UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO

Dirección *

Parcela 33 ruta 41

Localidad *

Gabriela Mistral

Comuna *

La Serena

DOCENTE

Nombre completo del(la) docente que acompaña al equipo *

Ejemplo: María Antonia Garrido Concha

Claudia Andrea Hicks Castillo

Asignatura que imparte el docente *

Extensión Rural

Correo *

claudia.hicks.c@efaelqui.cl

ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN

Nombre de estudiante 1 / Curso *

Ejemplo: Juan Pedro Gabo Mendoza / 3°A

Alejandro Antonio Calquín Rojas / 4° medio

Nombre de estudiante 2 / Curso *

Ejemplo: Juan Pedro Gabo Mendoza / 3°A

Alejandro Antonio calquín rojas / 4° Medio

Nombre de estudiante 3 / Curso *

Ejemplo: Juan Pedro Gabo Mendoza / 3°A

Alejandro antonio Calquín Rojas / 4° medio

PROYECTO

Nombre del proyecto *

*Un nombre atractivo y representativo del proyecto

Gallinero Atrapa-nieblas 2021

Territorio donde se aplicará el proyecto *

*Puede ser un sector, lugar, población.

Región de Coquimbo

Breve reseña del proyecto *

Con la reseña el lector se hace una idea cabal en qué consiste el proyecto.

Un gallinero adecuado a 2021, implementa energía solar, eólica,

Objetivo específico *

Crear un balance entre la industria Estadounidense y el campo Chileno, creando con esto gallinas de alto rendimiento en postura, de consumo adecuándolo a carácter ecológico y sano, es ejecutado con un valor sustentable tanto en infraestructura como en plan de cría selectiva.

Descripción del proyecto: *

En este punto es necesario describir el proyecto completo. Señala tiempos, pasos y etapas de cómo se aplicará.

Mediante la neblina que se desplaza por Chile, específicamente en mi territorio, Coquimbo, cree un proyecto de eficiencia avícola que colecta la neblina con un techo de 4 aguas invertidas con canaletas y caballetes de cobre que con un domo implementa una estación para medir la frecuencia del viento y que a la vez apunta a que la neblina se acople a la estructura y que con tubería se almacena en un estanque que alimenta los bebederos.

Para compensar la luz necesaria de una gallina sana, contempla paneles solares distribuidos en sectores más oscuros, comederos y bebederos semi automatizados, ponederos con desnivel que almacenan los huevos en una canaleta de madera y aserrín.

cuenta con un corral de pastoreo libre implementado con hierbas adventicias (maleza) y biomasa algal, aplicando aspectos totalmente territoriales.

Efectos del proyecto en el medio ambiente. *

La ganadería intensiva tiene una alta demanda de recursos hídricos, energéticos y forrajeros, por lo tanto la utilización de energías renovables y con materias sustentable es clave para la preservación de la industria en la actual era, cuenta con un plan de rescate de hierbas adventicias forrajeras (malezas) las cuales son mas resistentes y consumen mucha menos agua, adhiere un plan de cría selectiva el cual busca que los pollos machos no sean sacrificados.

Efectos del proyecto para la comunidad *

Describe los efectos a corto y/o largo plazo que influyen en la comunidad o destinatarios al aplicar el proyecto.

En la región de coquimbo existen diversas empresas industriales que trabajan con gallinas ponedoras, que consumen mucha energía eléctrica , agua y buena comida en un contexto de emergencia agrícola, emergencia climática y medioambiental esto es un consumo muy elevado, esto se adhiere al alto costo financiero que requiere mantener una nave industrial. Considerando las amplias masas de neblina que se desplazan por la región que transportan agua, acompañado de las hierbas adventicias que salen casi solas y consumen poca agua, también se acoplan las energías solar y eólica, tratamos de tomar en cuenta la eficiencia a su máximo esplendor adecuamos un gallinero que requiere menos costo financiero mensual para mantenerlo.

Hipotéticamente, ¿Cómo pretenden financiar vuestro proyecto? *

Respondan esta pregunta en base a supuesto viables para ser presentado a un ente ejecutor del proyecto (Comunidad, empresa, municipio, etc.)

El proyecto inicial se presentara en diferentes instituciones las cuales evaluaran si es factible para ellos utilizar tecnología vanguardista, el gallinero 2021 es diverso por lo tanto se adecua a cada uno de los productores a baja o alta escala que pretendan acoplan eficiencia 2021 a su plan actual.

¿Por qué debe ser seleccionado este proyecto? *

En esta pregunta convence al jurado de lo relevante que es vuestro proyecto.

Este proyecto integro, se basa en cada una de las problemáticas mas frecuentes que existe en el rubro, aplica en su estándar los mas exigentes caracteres de avicultura sustentable, consiguiendo con esto gallinas mas sanas, con menos riesgos de enfermedades y que el subproducto sea sano mucho mas nutritivo, si bien chile es uno entre los mayores productores de huevo, no somos los primeros y el plan pretende una avicultura ecológicamente ambiciosa

Google Formularios