



EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

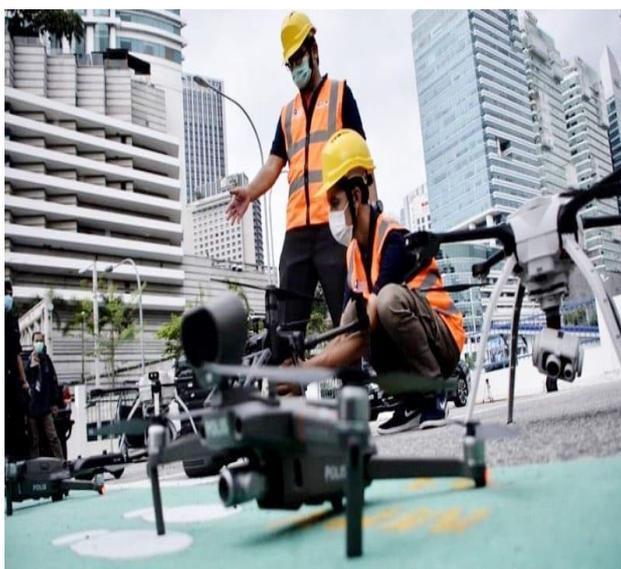
GUIA N°5

SEGUNDOS MEDIOS MEDIOS A-B-C-D

Prof: María Inés Zúñiga Hinojosa

Unidad 1: “Mejorando el uso de los recursos”

OBJETIVO OA1: Identificar necesidades que impliquen la reducción de efectos perjudiciales relacionados con el uso de recursos energéticos y materiales en una perspectiva de sustentabilidad.





LICEO DE NIÑAS DE RANCAGUA 2020

UNIDAD TÉCNICA PEDAGÓGICA

EDUCACION TECNOLOGICA

2 MEDIO

GUIA N° 5

PROF: María Inés Zúñiga H.

UNIDAD N°: 1.- “Mejorando el uso de los recursos”

Nombre:..... Curso..... fecha.....

OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD:

1.-Leer comprensivamente el texto y responder en forma clara las preguntas de desarrollo

2.-Crear y ejemplificar un proyecto de apoyo de innovación tecnológica para mejorar el bienestar social o económico de las personas en Chile.

Puntaje total = 10 PUNTOS.

La tecnología, clave para la recuperación tras la pandemia

La crisis del coronavirus ha puesto a prueba nuestra capacidad de resiliencia y nuestra habilidad para responder a los desafíos que se nos presentan como sociedad. En este escenario, la innovación está viviendo un nuevo despertar como instrumento esencial para ofrecer soluciones que alivien las necesidades más apremiantes. Tanto en España como en el resto del mundo están surgiendo numerosas iniciativas para acelerar desarrollos y obtener soluciones rápidas frente a la pandemia (ensayos clínicos, material sanitario, dispositivos tecnológicos...).

Más allá de levantar diques de contención urgentes, la comunidad científica y tecnológica global también está empleando la innovación como herramienta eficaz para repensar el futuro que viene, el de la era post-coronavirus. Porque la covid-19 ha supuesto un duro mazazo desde el punto de vista sanitario, pero también ha agitado los cimientos de nuestro bienestar social y económico. Por lo tanto, es momento de empezar a articular propuestas innovadoras que consigan activar de nuevo nuestro tejido productivo y reforzar los mimbres del modelo organizativo y social.

En España, el ecosistema innovador ha irrumpido con una iniciativa pionera fruto del esfuerzo conjunto y la colaboración de varias compañías del sector energético. Se trata de Energía Positiva+, una convocatoria urgente cuyo objetivo es apoyar proyectos innovadores que puedan desarrollarse e implantarse de forma rápida, en el plazo máximo de un año.

Energía Positiva+ busca atraer a start-ups o scale-ups consolidadas – como se denomina a las empresas emergentes y con un marcado carácter tecnológico– que cuenten con proyectos innovadores que propongan soluciones para paliar el impacto económico y social de la covid-19. Las propuestas que se presenten deben estar relacionadas, desde la perspectiva de la energía, con los ámbitos de la sostenibilidad ambiental, la movilidad, el impacto social, la digitalización y las telecomunicaciones.

1.- Responde en relación al texto las siguientes preguntas:

a).- ¿Qué está haciendo la comunidad científica tecnológica global?(3 puntos)

.....
.....
.....
.....

b).-¿Explica con tus propias palabras de que se trata el proyecto español ENERGIA POSITIVA +?
(3 Puntos)

.....
.....
.....

3.- Si pudieras crear una innovación tecnológica o un proyecto de apoyo a las personas en Chile para su bienestar social o económico en tiempos de pandemia , ¿De qué se trataría?. (4 puntos)
Explique claramente su funcionamiento en un máximo de 6 líneas .

.....
.....
.....
.....
.....
.....

EJEMPLO:



En Fairfax City, Virginia (Estados Unidos), vehículos autónomos de la empresa Starship Technologies se utilizan para la entrega de alimentos sin contacto a los residentes, en colaboración con restaurantes locales.

- **PLAZOS:** Envío de guía desarrollada 22 de MAYO 2020
- Correo: m.ines.zh@gmail.com , dudas al mismo correo
- Recuerde mandar los datos completos en su archivo, con nombre, curso y número de guía al adjuntar la actividad ; de no tener internet, puede ser respondida a mano.
- Guarde todos los trabajos o guías en una carpeta o cuaderno destinado para a la asignatura debido a que se revisarán al regreso a clases.

