



2020

COLEGIO SAN JOSÉ
Avda. los Castaños N°7170 Lomas Coloradas San Pedro de la Paz
Fono (41)2390051 www.csanjose.cl
"Somos buenos y queremos ser mejores"



Refuerzo de aprendizajes

Recuerda enviar al correo btorres@csanjose.cl	Curso: 7°básico	Fecha: semana del 18 al 20 de mayo
Profesor/a: Betty Torres González	Unidad:	
Objetivo de aprendizaje: Leer diferentes textos informativos		



Lee el siguiente texto y luego responde



CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CHINA PLANEA TENER SU PROPIA "LUNA ARTIFICIAL" EN 2020



Inspirado por un artista francés, la capital de Pekín pretende **enviará al espacio un satélite de iluminación**, bautizado como **"Artificial Moon"** (luna artificial), informó el periódico chino El diario del pueblo citando a fuentes de la Corporación de Ciencia y la Tecnología Aeroespacial de China (CASC).

Se espera que el proyecto vea la luz en **2020**. Con este instrumento, se pretende iluminar un área de **10 a 80 kilómetros de diámetro** de la ciudad de Chengdu, en el suroeste de **China**. Su **diseño comenzó hace dos años**, aunque es ahora cuando toma forma gracias al avance de la tecnología.

¿Cuál es la finalidad de la luna en China?

Su objetivo es reemplazar las luces de la calle de la ciudad gracias al nuevo satélite, que **complementará la luz de la Luna**. El artefacto **ofrecerá una iluminación ocho veces superior** la del satélite natural, y será **lo suficientemente brillante** como para reemplazar las **luces de la calle**.

Se espera que su **brillo sea ocho veces superior** al de nuestro **satélite**. Kang Weimin, director del Instituto de Óptica, explicó que la **luz de esta luna será similar a la del resplandor del atardecer** por lo que **no afectará a la fauna**.

Contesta.

1. ¿Cuál es el objetivo de la luna artificial?

2. ¿La luz de la luna artificial será _____ a la natural?

- a) Igual
- b) Mayor
- c) Menor

3. ¿En qué país se está desarrollando el proyecto?

- a) Estados Unidos
- b) China
- c) Corea

Escribe con tus palabras de qué trata el proyecto de la luna artificial.
