



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna  
Constanza # 01650, Rancagua  
F: (72) 2266214  
nororientec@cornun.cl

# “Doña primavera de aliento fecundo, se ríe de todas las penas del mundo”

Gabriela Mistral

## 7°A

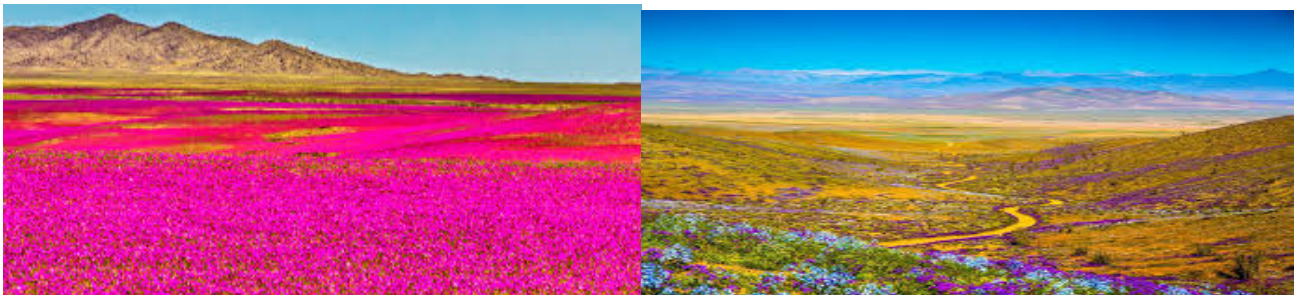


Semanas 29 – 30 – 31  
02 al 20 de noviembre



CIENCIAS NATURALES	
Objetivo priorizado	Indicadores de evaluación
OA N° 2: Explicar la formación de un nuevo individuo, considerando: El ciclo menstrual (días fértiles, menstruación y ovulación). La participación de espermatozoides y ovocitos. Métodos de control de la natalidad. La paternidad y la maternidad responsables.	Describen el ciclo menstrual (fases proliferativa, lútea, menstrual, ovulación en la mujer) y su relación con la reproducción humana. Explican el rol de espermatozoides y ovocitos en el proceso de fecundación y la formación de un nuevo individuo, mediante el uso de modelos. Caracterizan diferentes métodos de control de la natalidad como naturales, de barrera y químicos, entre otros.
Objetivo de aprendizaje	Contenidos
Explicar la formación de un nuevo individuo considerando ciclo menstrual, fecundación, métodos de prevención de natalidad a través de actividades vinculadas con la primavera, manifestando pensamiento crítico y argumentar en base a evidencias válidas y confiables.	Ciclo menstrual Fecundación y formación del nuevo individuo Métodos de control de natalidad Paternidad y maternidad responsables

**Actividad 1:** “El famoso desierto florido es algo totalmente inusual para el Desierto de Atacama; el paisaje árido se transforma en un espectáculo único y de sorprendente colorido. Inicialmente con un manto de color verde desde el mes de julio y agosto para alcanzar toda su gama multicolor en el mes de septiembre, donde flores, insectos y otros animales tapizarán grandes extensiones de la Región”. Bienvenidos a la asignatura de Ciencias Naturales en la cual aprenderemos sobre la formación de un nuevo individuo, comparándolo con la fertilidad y fecundación de las flores de un fenómeno tan único como el desierto florido durante primavera. Te invito a desarrollar las siguientes actividades para lograrlo:





Colegio Benjamín Vicuña Mackenna  
Constanza # 01650, Rancagua  
F: (72) 2266214  
nororientec@comun.cl

### Instrucciones

1.- Desarrolla las actividades propuestas en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

2.- Escribe el objetivo de la clase y la fecha en tu cuaderno.

3.- Observa el siguiente vídeo sobre la formación de un nuevo ser :

[https://www.youtube.com/watch?v=fSGpwF3v2LQ&ab\\_channel=Educatina](https://www.youtube.com/watch?v=fSGpwF3v2LQ&ab_channel=Educatina)

4.- Lee la información sobre la formación de un nuevo ser que aparece en tu libro de ciencias naturales o investiga información en internet.

5. Responde las siguientes preguntas en tu cuaderno:

a) ¿Cómo se desarrolla el ciclo menstrual?

b) ¿Existen mujeres que no experimentan nunca en su vida el ciclo menstrual? Explica

c) ¿Señala cuál es la importancia de los espermatozoides y ovocitos?

d) ¿Cómo protagonizan la fecundación los espermatozoides y ovocitos?

e) Según tu opinión ¿por qué es importante la fecundación?

f) Según tu opinión, ¿fecunda el desierto cuando ocurre el fenómeno desierto florido? Explica.

6.- Envía una fotografía del trabajo finalizado a tu profesor jefe o a la profesora Victoria Correa al correo victoria.correa@colegio-vicunamackenna.cl



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna  
Constanza # 01650, Rancagua  
F: (72) 2266214  
nororientec@comun.cl

## ¡DESAFÍO!

Crea un poema sobre la primavera, expresando los sentimientos que te inspira.

Envía una fotografía a tu profesor jefe de poema creado: Ejemplo:



¡Será compartida en Instagram!

Así todos podrán observar tu hermoso trabajo

¡Anímate!