



SEBASTIAN'S COLLEGE  
DOCENTE PAULO RUBIO G.

PROYECTO DE CIENCIAS EXACTAS  
"CIERRE AÑO A DISTANCIA 2020"  
SÉPTIMO BÁSICO  
FECHA DE ENTREGA: 10 DE DICIEMBRE

OA 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 responsable

OA 7: Planificar y conducir una investigación experimental para proveer evidencias que expliquen los efectos de las fuerzas gravitacional, de roce y elástica, entre otras, en situaciones cotidianas

**Instrucciones: responde las siguientes preguntas que aparecen a continuación. Junto a cada pregunta aparece la página del texto de asignatura que te ayudará a resolverla.**

**1.- EL SISTEMA REPRODUCTOR**

¿Cuáles son las dimensiones que abarca la sexualidad humana? Pág 153

¿Qué significa la pubertad? Pág 154

¿Por qué es importante conocer las dimensiones de la sexualidad humana? Pág 157

¿Qué son los gametos? ¿Cuáles son sus características? Pág 159 y 160

¿Qué ventajas poseen los métodos de control de natalidad artificial vs los naturales? Pág 170 y 171

**LAS FUERZAS DE NUESTRO ENTORNO**

¿Cuáles son los efectos de las fuerzas en la materia? Pág 58 y 59

¿Qué es la fuerza de roce? Indica 2 ejemplos de su aplicación. Pág 61

¿Qué es la fuerza elástica? ¿Qué es la compresión? Pág 65

¿Cuándo se ejerce la fuerza eléctrica? Pág 66

¿Qué es la tensión? ¿en qué situaciones domésticas se aplica?

TODAS LAS DUDAS PUEDES HACER LLEGAR A TRAVES DE LA PLATAFORMA NEWS.  
CUANDO TERMINES TU TRABAJO FOTOGRAFIALO O ESCANEALO Y SÚBELO AL CORREO:  
CONVIVENCIASEBASTIANSCOLLEGE@GMAIL.COM ASÍ CONOCER TU TRABAJO Y AYUDARTE A  
MEJORAR SI ES NECESARIO. Puedes profundizar contenidos en: [aprendoenlineamineduc.cl](http://aprendoenlineamineduc.cl)

**DESDE EL 14 DE HASTA EL 18 DE DICIEMBRE ES EL PERIODO DE RECEPCIÓN DE  
EVALUACIONES PENDIENTES.**