



ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA
CIENCIAS NATURALES – BIOLOGIA
QUINCENA 8

Establecimiento: LICEO BICENTENARIO ARTURO ALESSANDRI PALMA

Docentes: ROSA GUZMÁN BASTIDAS/ rguzman@docente.edupro.cl

Profesora diferencial: Yasna Morales / ymorales@liceoalesandri.cl

Unidad 1:	Aprendizaje esperado	Actividades disponibles en Plataforma (acceder por materiales)	Profundización Texto Escolar MINEDUC															
<p>Semana 1 5 octubre/09 octubre</p> <p>Clase n° 1: ¿Qué es la sexualidad?</p>	<p>OA 2: Explicar la formación de un nuevo individuo, considerando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #ffff00; text-align: center;"> <p>Recuerda enviar responsablemente tus trabajos quincenales, esto permite tener evidencia de tu trabajo y avance, para una evaluación final</p> </div> <p>Clase n° 1: ¿Qué es la sexualidad?</p> <p>Para desarrollar esta clase sigue los siguientes pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Revisa el texto en la página 152 y responde en tu cuaderno el cuadro que tienes a continuación. Si puedes convérsalo con tu familia y que ellos también realicen el ejercicio y lo comentan <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">A los 7 años</td> <td style="width: 50%;">A los 30 años</td> </tr> <tr> <td>¿Cómo era tu cuerpo?</td> <td>¿Cómo imaginas que será tu cuerpo?</td> </tr> <tr> <td>¿Qué te gustaba hacer?</td> <td>¿Qué cambios crees que experimentará</td> </tr> </table> <ol style="list-style-type: none"> 2. Basado en la lectura de las páginas 154 y 155 completa en tu cuaderno los cambios físicos que se producen en: ambos sexos por igual, sólo en niñas, sólo en varones <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="3">Cambios físicos</td> </tr> <tr> <td style="width: 33%;">En las mujeres</td> <td style="width: 33%;">En ambos</td> <td style="width: 33%;">En los hombres</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	A los 7 años	A los 30 años	¿Cómo era tu cuerpo?	¿Cómo imaginas que será tu cuerpo?	¿Qué te gustaba hacer?	¿Qué cambios crees que experimentará	Cambios físicos			En las mujeres	En ambos	En los hombres				<p>Nombre del texto Texto del estudiante CIENCIAS NATURALES. 7° BÁSICO https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145403_recurso_pdf.pdf</p> <p>Unidad 4 ¡Creciendo responsablemente!</p> <p>Subunidad y página LECCIÓN 8: Qué es la sexualidad? Pág 152 -157</p> <p style="background-color: #00ff00; padding: 2px;">Encuentro Virtual</p> <p style="background-color: #e0ffe0; padding: 2px;">Lunes 5 octubre, de 11:30 a 12:30 hrs Te llegará una notificación a tu correo institucional</p>
A los 7 años	A los 30 años																	
¿Cómo era tu cuerpo?	¿Cómo imaginas que será tu cuerpo?																	
¿Qué te gustaba hacer?	¿Qué cambios crees que experimentará																	
Cambios físicos																		
En las mujeres	En ambos	En los hombres																

<p>Semana 2 13 octubre/16 octubre</p> <p>Clase n° 2: Formación de una nueva vida</p>		<p>Clase n° 2: Formación de una nueva vida</p> <ol style="list-style-type: none"> Te invito a leer y observar dibujos desde la página 158 a la página 161 Dibuja en tu cuaderno o pega un esquema del sistema reproductor femenino que aparece en la página 158 y en él marca el recorrido que realiza el espermatozoide para llegar al lugar donde ocurre la fecundación. Indica el nombre de todas las partes que lo forman Lee el texto desde la página 159 a la página 160 y luego dibuja o pega una lámina de ambas células sexuales indicando sus partes y características. Te invito a jugar para verificar cuanto has aprendido. Pincha los siguientes link https://images.app.goo.gl/4o4E8APHkJ7ZLqxu8 , https://images.app.goo.gl/chgPqjQbRQUoy7iG8 y https://forms.gle/Pnw8bRz4wWVUpxD56 <div style="border: 1px dashed blue; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #fff9e6; margin: 10px 0;"> <p>Las actividades de las clases 1 y 2 serán comentadas en cada encuentro virtual y se evalúan de manera formativa, afín de medir el logro de tus aprendizajes en el proceso educativo</p> </div>	<p>Unidad 4 ¡Creciendo responsablemente!</p> <p>Subunidad y página LECCIÓN 8: Qué es la sexualidad? Pág 158 -161</p> <p style="background-color: #90EE90;">Encuentro Virtual</p>
<p>Semana 3</p> <p>19 de octubre / 23 de octubre</p> <p>Evaluación Sumativa : Prueba de Ciencias Naturales y Autoevaluación</p>		<p><u>Clase 3: Evaluación Sumativa: Prueba de Ciencias Naturales y Autoevaluación</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Realiza la autoevaluación de la Quincena 8, esta será enviada a tu correo institucional y subida a plataforma classroom. Las tres áreas de ciencias; Física, Química y Biología se autoevalúan en el mismo documento. El plazo para realizar la autoevaluación es entre miércoles 21 de octubre y viernes 23 de octubre (hasta las 14:45 hrs) Realiza la PRUEBA: “CIENCIAS NATURALES 7° básico QUINCENA 8” que estará disponible entre los días lunes 19 de octubre y viernes 23 de octubre (hasta las 14:45 hrs). Te llegará una notificación a tu correo institucional para que la realices <p style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;">Recuerda cumplir los plazos, pues esta actividad es parte de tu calificación final.</p>	<p>Jueves 15 de octubre, de 13:00 a 14:00 hrs Te llegará una notificación a tu correo institucional</p>

ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA

SUGERENCIAS PARA ESTUDIANTES CON NEE.

- Si tienes dudas para desarrollar una tarea, ya sea por contenido, acceso a la información o tiempos de trabajo, no dudes en consultar a tu profesor@ de asignatura o de PIE.
- Si estás trabajando con el material impreso o en tu cuaderno, no olvides guardar cada actividad en una carpeta, ya que será tu respaldo con respecto al trabajo que has realizado durante esta quincena.
- Cuando termines la o las tareas; comparte con tu profesor de asignatura al siguiente email: rguzman@docente.edupro.cl con copia a profesora diferencial al email: ymorales@liceoalesandri.cl

Aula virtual

Sesiones de acompañamiento y resolución de dudas guías vía Meet:

El lunes 5 de octubre, de 11:30 a 12:30 hrs
El jueves 15 de octubre, de 13:00 a 14:00 hrs.

Semana N° 1

ACTIVIDAD 1

¿Qué es la sexualidad?

1. Lee las páginas del libro de las páginas 152 a la 155 lo encontraras en el siguiente link https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145403_recurso_pdf.pdf
2. Registra en la guía que te enviará tu profesora diferencial los cambios físicos producidos en las mujeres, hombre y en ambos.

Semana n°2

ACTIVIDAD 2

Formación de una nueva vida.

1. Lee las páginas del libro de las páginas 158 a la 161 lo encontraras en el siguiente link https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articles-145403_recurso_pdf.pdf
2. Te invito a jugar para verificar cuanto has aprendido. Pincha los siguientes link <https://images.app.goo.gl/4o4E8APHkJ7ZLqxu8> , <https://images.app.goo.gl/chgPqjQbRQUoy7iG8> y <https://forms.gle/Pnw8bRz4wWVUpxD56>

Semana n°3

ACTIVIDAD 3

Evaluación Sumativa y autoevaluación

1. Realiza la autoevaluación de la Quincena 8, esta será enviada a tu correo institucional y subida a plataforma classroom. Las tres áreas de ciencias; Física, Química y Biología se autoevalúan en el mismo documento. El plazo para realizar la autoevaluación es entre **miércoles 21 de octubre y viernes 23 de octubre (hasta las 14:45 hrs)**
2. Realiza la PRUEBA: "CIENCIAS NATURALES 7° básico QUINCENA 8" que estará disponible entre los días **lunes 19 de octubre y viernes 23 de octubre (hasta las 14:45 hrs)**. Te llegará una notificación a tu correo institucional para que la realices.

Si no pudiste descargar el material, si hay algo que no pudiste resolver o si crees que necesitas más tiempo para realizar las actividades propuestas avísanos y te ayudaremos.