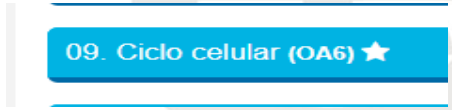
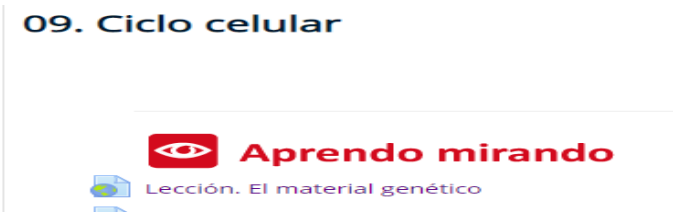
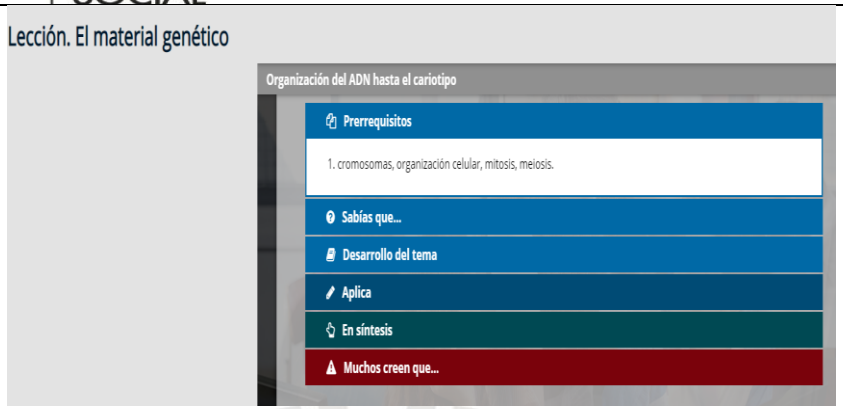
ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA

ASIGNATURA: BIOLOGIA
NIVEL: 2º MEDIO
MES: JULIO

Establecimiento: LICEO BICENTENARIO ARTURO ALESSANDRI PALMA
Docentes del Nivel: KARINA CARCASSON BARRIOS - correo: kcarcasson@docente.edupro.cl

Unidad 1: ADN Y GENES (programa del año) 2º Medio	Aprendizaje esperado	Actividades disponibles en Plataforma (acceder por materiales)	Profundización Texto Escolar MINEDUC
SEMANA 1: 5 al 9 de julio	**OA 6**: Investigar y argumentar, basándose en evidencias, que el material genético se transmite de generación en generación en organismos como plantas y animales, considerando: • La comparación de la mitosis y la meiosis. • Las causas y consecuencias de anomalías	**Comienzo del programa de 2º año medio** **CLASE 1: El material Genético** 1. Ingresa a PIXARRON e ingresa en el tema  2. Luego en la sección Aprendo Mirando desarrolla la lección "El material genético"  3. Trabaja en cada uno de los temas que aparecen en ese apartado.	Nombre del texto **Biología 1º y 2º medio. Texto del estudiante entregado este año 2021.** **Si no lo tienes, lo puedes encontrar en el classroom del curso sección RECURSOS PEDAGÓGICOS.** unidad 2: flujo de materia y energía en los ecosistemas. **unidad 1: ADN Y GENES** Uso plataforma PIXARRON Debes ingresar a la plataforma PIXARRON a través del link http://educa.chile.pixarron.com

SEMANA 2: **12 al 16 de julio** **SEMANA 3:** **19 al 23 de julio** **SEMANA 4:** **26 al 30 de julio**	y pérdida de control de la división celular (tumor, cáncer, trisomía, entre otros).	 **VACACIONES DE INVIERNO** **VACACIONES DE INVIERNO** **CLASE 4: ¿Cómo se transmite la información genética a nivel celular?** • Descarga el ppt para que te apoyes a medida que realizas las actividades. • Realiza la lectura de las páginas 196 y 197 y desarrolla en tu cuaderno las preguntas planteadas en la sección “gran idea” • Esquematiza en tu cuaderno el experimento de John Gurdon (páginas 198 – 199) y explica con tus palabras la importancia de este trabajo en la contribución de nuevo conocimiento. Responde en tu cuaderno las preguntas de la sección ¿qué sé? • Para finalizar completa la actividad que será publicada en el tablón de biología.	El nombre de usuario es tu rut sin puntos, sin guión ni dígito verificador. La contraseña son los primeros cuatro dígitos de tu rut. Si se presenta algún inconveniente en el acceso al sistema, debes escribir a soporte@pixarron.com **Durante el mes de JULIO debes trabajar el siguiente tema del programa del año.** 09. Ciclo celular (OA6) ★