ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA

ASIGNATURA: BIOLOGIA
NIVEL: 8º BÁSICO
MES: JULIO

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

Unidad 1: La célula (programa del año)	Aprendizaje esperado	Actividades disponibles en Plataforma (acceder por materiales)	Profundización Texto Escolar MINEDUC
SEMANA 1: 5 al 9 de julio **SEMANA 2: 12 al 16 de julio** **SEMANA 3: 19 al 23 de julio**	OA 4: Desarrollar modelos que expliquen las barreras defensivas (primaria, secundaria y terciaria) del cuerpo humano. OA 2: Desarrollar modelos que expliquen la relación entre la función de una célula y	**CLASE 1: ¿Cómo se defiende nuestro cuerpo?** Para desarrollar esta clase sigue los siguientes pasos: 1. Descargar el ppt, para que lo vayas revisando a medida que desarrolles las actividades. 2. Lee comprensivamente las páginas 128 y 129 y define con tus palabras "sistema inmune" y explica cuál es su importancia. **3.** Completa el cuadro resumen con los tipos de barrera que tiene el sistema inmune. Apóyate en las páginas 130 – 137. **VACACIONES DE INVIERNO** **VACACIONES DE INVIERNO**	Nombre del texto Biología 7º básico. Texto del estudiante Biología 8º básico. Texto del estudiante Si no lo tienes, lo puedes encontrar en el classroom del curso. UNIDAD 1: creciendo responsablemente. **Unidad 1: La célula** Uso plataforma PIXARRON Debes ingresar a la plataforma PIXARRON a través del link http://educa.chile.pixarron.com El nombre de usuario es tu rut sin

Semana 4: 26 al 30 de julio	sus partes.	**Comienzo del programa de 8º básico** **CLASE 2: Diversidad celular** Para desarrollar esta clase sigue los siguientes pasos: **1.** Descargar el ppt, para que lo vayas revisando a medida que desarrolles las actividades. **2.** realiza la lectura de las páginas 53, 54 y 55 del libro de 8vo básico. Puedes descargarlo desde classroom. **3.** Responde las sgtes preguntas en tu cuaderno: ¿qué similitudes y diferencias existen entre un organismo unicelular y pluricelular?, ¿qué importancia tuvo el microscopio para el estudio de la célula? ¿qué descubrimientos se pudieron hacer con la utilización de éste?, Enuncia y explica cada postulado de la Teoría celular. ¿Cómo la teoría celular demuestra la evolución de los modelos científicos a partir de evidencias? **4.** Lee la página 56 y 57. **5.** Completa el cuadro comparativo entre las células procariontes y eucariontes.	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 JUlLIO debes trabajar en los siguientes temas del programa del año.** 07. Historia de la célula (OA1) 08. Tipos y funciones celulares (OA2) ★

Célula eucarionte	Criterios de comparación	Célula procarionte
	Estructuras básicas que poseen las células, independiente del tipo celular	
	Dónde se ubica el ADN	
	Estructuras exclusivas que tiene este tipo celular	
	Tamaño	
	Ejemplo de organismos que están formados por este tipo celular	