ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA

ASIGNATURA: CIENCIAS PARA LA CIUDADANIA

NIVEL: 4º MEDIO

MES: Mayo

Establecimiento: LICEO BICENTENARIO ARTURO ALESSANDRI PALMA

Docentes del Nivel: CAROLINA ARENAS CONTRERAS - correo: carenas@docente.edupro.cl

Unidad 1:3º Medio	Aprendizaje esperado	Actividades disponibles en Plataforma (acceder por materiales)	Profundización Texto Escolar MINEDUC
SEMANA 1: 3 al 7 de mayo	FG-CISA-3y4-OAC-03 Analizar, a partir de modelos, riesgos de origen natural o provocados por la acción humana en su contexto local (como aludes, incendios, sismos de alta magnitud, erupciones volcánicas, tsunamis e inundaciones, entre otros) y evaluar las capacidades existentes en la escuela y la	**Desde esta clase comienza la confección del portafolio** **CLASE 1(parte 1): Riesgos socio naturales** Para desarrollar esta clase sigue los siguientes pasos: • Descarga el ppt para que te apoyes a medida que realizas las actividades. 1.- Los estudiantes observan portadas de noticias y llevan a cabo los desafíos posteriores propuestos: 2. En grupos, seleccionan uno de los casos representados en las imágenes y realizan pequeñas investigaciones sobre el fenómeno, considerando: - Contexto geográfico e histórico en que ocurrió el fenómeno. -Características generales del fenómeno. - Consecuencias del fenómeno en la sociedad y en el ambiente. **CLASE 1(parte 2): ABP** • ¿Cómo hacer mi ABP? • Explicación del ABP y conformación de grupos **(Recuerda que las actividades llevan BF)**	Nombre del texto Biología 3º medio. Texto del estudiante **Si no lo tienes, lo puedes encontrar en el classroom del curso.** UNIDAD 3: **No olvides conectarte a tus clases virtuales** 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 puntos, sin guión ni dígito verificador. La contraseña son los

SEMANA 2: 10 al 14 de mayo	comunidad para la prevención, la mitigación y la adaptación frente a sus consecuencias.	**(Recuerda que los apuntes de la clase y BF deben estar en portafolio)** **CLASE 2(parte 1): Riesgos químicos** Para desarrollar esta clase sigue los siguientes pasos: • Descarga el ppt para que te apoyes a medida que realizas las actividades. 1.- Los estudiantes observan imagen con posibles riesgos, deben confeccionar un mapa de riesgos de su espacio de estudio. Profesora mostrara el suyo **CLASE 1(parte 2): ABP** • Elegir tema • Asignación de roles **(Recuerda que las actividades llevan BF)** **(Recuerda que los apuntes de la clase y BF deben estar en portafolio)** **CLASE 2(parte 1): Mi hogar, ¿conozco su química?** Para desarrollar esta clase sigue los siguientes pasos: • Descarga el ppt para que te apoyes a medida que realizas las actividades. 1.- Los estudiantes realizan una lista de los productos que hay en su casa o lugar de trabajo siguiendo las siguientes indicaciones: • Agrupen los productos de la lista según el uso que se les da. Cada grupo corresponderá a una categoría. • Identifiquen las sustancias que presenta cada categoría de productos, registrando su peligrosidad y riesgos. • Con la información recopilada, diseñen el blog o algún otro recurso	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 mayo debes trabajar en avanzar con el programa del año.**

SEMANA 3: **17 al 21 de mayo (viernes 21 de mayo feriado)**		gráfico que sea pertinente. (Trabajo diferenciado) **CLASE 3(parte 2): ABP** • Planificación del tiempo (Entrega cronograma) **(Recuerda que las actividades llevan BF)** **(Recuerda que los apuntes de la clase y BF deben estar en portafolio)** **CLASE 4 ABP** • Cada grupo realizará el avance 1 del ABP -Creación de pregunta de investigación -Creación de objetivos de investigación -Posibles metodologías a ocupar **(Recuerda que las actividades llevan BF)** **(Recuerda que los apuntes de la clase y BF deben estar en portafolio)**	
Semana 4: **24 al 28**			

de mayo			

Pedro de Valdivia 963
+56 2 2706 7000
www.cdsprovidencia.cl