



*"Celebramos el Día Mundial de la Ciencia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible"*

Título:		<b>"CELEBRAMOS EL DÍA MUNDIAL DE LA CIENCIA CON LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE"</b>			
Profesora:		Fecha	Inicio	Final	Duración
Profesora:		10/11/2021			10' 26"
Grupo: 4º A-B-C Materia: Ciencias Aplicadas a la Actividad Profesional		Grabación: José María Izquierdo y Cristina Ramos. Edición: Cristina Ramos García		Escaleta: Grupo de Ciencias Aplicadas y profesora.	
Fuentes musicales:		Cuña 1 de Radio Castillo de Luna (22s) Música: "Divine Life Society" de Jesse Gallagher, licencia de la Biblioteca de Adio de YouTube.			
NÚMERO BLOQUE:	Locución: Nºlista-alumno/a	Parlamento:			
1	6-MATEO	Buenos días, oyentes de Radio Castillo de Luna. Soy Mateo Francisco. Hoy, diez de noviembre, es el Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo. Los alumnos de la asignatura optativa de Ciencias Aplicadas de CUARTO de ESO y la profe Cristina hemos venido a la Radio para contaros qué estamos haciendo nosotros para aportar nuestro granito de arena a esta celebración. Venga, vamos allá: empezas tú, Estrella:			
2	7-ESTRELLA	¡Hola!, yo soy Estrella Galán. El trabajo de nuestra clase ha sido una de las actividades que la Universidad de Extremadura ha seleccionado para la Quinta Semana de la Ciencia y la Tecnología de Extremadura. Hemos hecho una exposición en la Biblioteca para explicar nuestros "Portafolios digitales de Ciencias Aplicadas" y con nosotros han estado varios profesores, como Miguel Cabezas, Teresa Gutiérrez y Julia Delgado y los alumnos de FP de Producción Agroecológica. Sigue contando tú, Nerea.			
3	8-NEREA	Vale, Estrella. Os habla ahora Nerea García. No podemos olvidar decir que llevamos mucho tiempo trabajando en esto, realmente acabamos de despegar y es que este es un trabajo que vamos a ir haciendo durante todo el curso. [PAUSA] Lo primero que tenéis que saber es que ninguno de la clase tenía ni idea de lo que era eso de un "portafolio digital", ni tampoco sabíamos nada de Ciencias Aplicadas, porque son cosas que no habíamos visto antes. También era nuevo para nosotros el tema de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Ahora os aclara Daniel González cómo hemos juntado todo esto.			
4	9-DANIEL GONZÁLEZ	Así es Nerea... Pues empezamos en septiembre, en cuanto nos dieron los ordenadores a toda la gente de la clase. Lo primero que hicimos fue comprobar que todas nuestras cuentas educarex estaban operativas. Después usamos nuestro libro digital de eScholarium y Classroom para ir haciendo paso a paso las fichas que nos daba Cristina: aprendimos a crear cada uno una página web con Google Sites.			
5	10-ALBA	Ahora sigo yo, Daniel: ¡Hola! me llamo Alba Liberal. El trabajo de hacer la página web nos llevó todo el mes de septiembre: Primero creamos el sitio, pusimos un nombre y dirección propia y lo publicamos en Internet. Después poco a poco fuimos haciendo la estructura de nuestra página. Aunque cada uno de nosotros la hizo a su gusto, todos teníamos que tener una estructura parecida que nos indicó la profe. ¿Verdad que sí, Daniel?			
6	11-DANIEL MAYO	Sí Alba, es así. La estructura básica es crear una portada para informar del contenido de la página y la autoría. Luego tenemos que crear un menú desplegable para poner las tres evaluaciones y los diferentes temas que vamos a ir viendo. Tenemos que personalizar nuestro logo e imagen personal del sitio, incluir mapa de localización, etc. En todo esto vamos insertando imágenes, vídeos, páginas web o archivos para que sea más ameno. Y nos falta lo más importante, que os lo cuenta Erika.			
7	12-ERIKA	¡Hola! yo soy Erika Mimoso. Lo importante es que cada estudiante de la clase se ha nombrado responsable de uno de los DIECISIETE OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE que la Organización de las Naciones Unidas ha planteado para que cumplamos hasta el año 2030. Por ejemplo, yo soy el número 12 de la clase, me ha tocado el Objetivo 12, que está dedicado a la PRODUCCIÓN Y EL CONSUMO RESPONSABLES.			

8	14-PAOLA	Bueno Erika, yo creo que antes de seguir explicando los ODS, tenemos que aclarar a la gente una cosa importante: ¿QUÉ TIENEN QUE VER LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE CON EL DÍA MUNDIAL DE LA CIENCIA? [PAUSA] Soy Paola Seco y os dejo con Celia, que nos va a ayudar a comprenderlo
9	15-CELIA	Gracias, Paola. Os lo explico: todos sabemos que la CIENCIA y la TECNOLOGÍA son buenas porque hacen que la sociedad avance y todos vivamos mejor. Sin embargo hay varios problemas: Uno es que esos avances no llegan a todo el mundo por igual, están mal repartidos. Otro es que los avances científicos a veces se emplean para hacer daño: por ejemplo, con la fabricación de armas. Y el problema que nos preocupa más a nuestra clase es que esos avances a veces generan PROBLEMAS DE MEDIO AMBIENTE, como el CAMBIO CLIMÁTICO, que afectan a la salud de las personas y al planeta en general.
10	16-ERNESTO	Muy bien Celia, ahora sigo yo. ¡Hola! Soy Ernesto Velerda. Lo que significa esto es que la Ciencia ayuda al desarrollo, pero ese desarrollo no debe perjudicar al planeta ni a las personas que lo habitamos. Si los avances tecnológicos solo se piensan para ganar dinero sin mirar las consecuencias negativas, veremos cómo surgen cada vez más problemas en todo el mundo, y seremos los jóvenes los que tendremos que solucionarlos. Ahora Iván ya nos mete en faena:
11	17-IVÁN	Gracias Ernesto. ¡Hola! Yo soy Iván Viseda. Una de los trabajos que yo he hecho, con mi compañera Lucía, es un mapa en Google Maps donde he señalado todas las ciudades del mundo y los años en que se han ido celebrando las llamadas CUMBRE DEL CLIMA, o CONFERENCIAS DE LA PARTES. Se suelen nombrar por sus siglas en inglés: COP. Esto os sonará mucho, porque estos días se ha celebrado en GLASGOW, una ciudad de ESCOCIA, la COP 26, organizada por Reino Unido e Italia. La cumbre tenía que haber sido en noviembre de 2020 pero se canceló por la pandemia. La anterior, la COP 25 se celebró en Madrid en el año 2019. Si queréis ver más, en el mapa que encontraréis enlazado en la noticia del blog de la radio podréis comprobar la cantidad de reuniones que hacen los países para intentar ponerse de acuerdo en esto del CLIMA. Por eso hay el OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE NÚMERO DIECISIETE que me ha tocado a mí, se llama "ALIANZA DE LAS CIVILIZACIONES".
12	1-SANDRA	Muy bien, Iván, bien explicado. Ahora sigo yo un poco. Me llamo Sandra y mi Objetivo es el 1: EL FIN DE LA POBREZA. Yo creo que este es uno de los objetivos más importantes y más difíciles de conseguir. Antes de los ODS, la ONU hablaba de los OBJETIVOS DEL MILENIO, que se plantearon en el año 2000 y se suponía que los países tenían de plazo hasta el 2015 para conseguirlos. El fin de la pobreza también fue entonces el primer objetivo, pero todos sabemos que aunque se ha avanzado mucho, no se ha eliminado la pobreza en el mundo. Os aclaro que la definición de POBREZA EXTREMA significa vivir con menos de 1,25 dólares al día: o sea, MENOS DE TREINTA Y DOS EUROS AL MES. La ONU también habla de 1,9 dólares por día y lo llama umbral de pobreza internacional. En este grupo hay 783 millones de personas en el mundo, que viven con menos de 49 euros al mes.
13	2-LUCÍA	Gracias, Sandra, ahora me toca a mí. Yo soy Lucía Bueno y os voy a hablar del objetivo 2, que pretende conseguir HAMBRE CERO para el año 2030. Como véis, mi objetivo está muy relacionado con el anterior, el objetivo 1 de Sandra, del fin de la pobreza. También es un objetivo pendiente desde el año 2000, sigue siendo un problema enorme. Una de cada nueve personas en el mundo está mal alimentada en la actualidad; o sea, alrededor de 815 millones de personas en el mundo. Este objetivo necesita de un gran esfuerzo solidario de todos los países, para ayudar económicamente desde los más ricos a los más pobres. Además, se trata de producir más semillas o más carne, por ejemplo, pero de hacerlo sin perjudicar el medio ambiente. Ahora os dejo con mi compañera Águeda.
14	3-ÁGUEDA	¡Hola a todos! Yo soy Águeda Cáceres y me he encargado del objetivo número 3 que se llama "SALUD Y BIENESTAR". Ya os haréis una idea de que la pandemia del COVID19 ha afectado mucho a este objetivo, empeorando la situación porque ha afectado a 250 millones de personas en el mundo y ha causado más de cinco millones de fallecidos. Este objetivo 3 también unifica los objetivos del milenio que no se alcanzaron relativos a la salud infantil, la salud materna y el tratamiento de enfermedades como la malaria, el SIDA, etc. Por ser tan complicado, este objetivo tiene NUEVE metas o líneas de actuación dedicadas a los apartados más importantes y urgentes.
15	4-BELÉN	Gracias Águeda. Yo os voy a hablar del OBJETIVO 4 dedicado a la EDUCACIÓN DE CALIDAD. Cerca de 260 millones de chicos todavía estaban fuera del colegio en 2018. Además, bastante más de la mitad de todos los chicos y jóvenes del planeta no llegan a los estándares mínimos de competencia en lectura y matemáticas. Además no podemos olvidar que alrededor de 369 millones de chicos dependen de los comedores escolares y, al dejar el colegio, han tenido que buscar otras fuentes de nutrición diaria.
16	5-MARTA	¡Hola! yo soy Marta Facenda y os voy a hablar un poco del objetivo 5, llamado "IGUALDAD DE GÉNERO". Se han conseguido ciertos avances durante las últimas décadas: ha más chicas están escolarizadas, y se ordena a menos chicas al matrimonio precoz; hay más mujeres con cargos en parlamentos y en posiciones de liderazgo, y las leyes se están reformando para promover la igualdad de género.  La pandemia además ha conducido a un profundo aumento de la violencia contra las mujeres. Los nuevos datos muestran que, desde el brote de la pandemia, la violencia contra las mujeres y las chicas (y, en particular, la violencia doméstica) se ha intensificado.
17	6-MATEO	Bueno, pues hasta aquí vamos a contaros de nuestro trabajo sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Podréis ver la presentación completa en el blog de la radio cuando esté publicado el programa. Creemos que hacer un programa de radio muy largo solo va a conseguir que te aburras y no nos escuches. LO Más importante que queremos conseguir es que te preocupen estos temas como a nosotros porque el futuro es NUESTRO.