

Programa para Radio Castillo de Luna de Radio Edu.

Día Internacional de la Mujer, 08/03/2021

TÍTULO: ¿CÓMO SE MIDE LA IGUALDAD DE GÉNERO?

GRUPO: 4º ESO-PRAGE

MATERIA: MATEMÁTICAS ORIENTADAS A LAS ENSEÑANZAS APLICADAS

Profesora: Cristina Ramos García



LOCUTOR/A	TEXTO
MÚSICA	Breeze / Fantastic / Fresh – MBB (No Copyright Music)
CRISTIAN	¡Hola amigos! Somos los alumnos de MATEMÁTICAS APLICADAS de CUARTO PRAGE, yo soy CRISTIAN MÁRQUEZ
ANA	¡Hola!, yo soy ANA RASERO.
DANIEL	¡Hola!, yo soy DANIEL CARDOSO.
SONIA	Yo SONIA SANTOS, BUENOS DÍAS
CARLOS	Hola, yo soy CARLOS PASALODOS.
THAIS	Yo me llamo THAIS MEJÍAS.
MARINA	Y YO MARINA DURÁN
MÚSICA	Breeze / Fantastic / Fresh – MBB (No Copyright Music)
CRISTIAN	El Día Internacional de la Mujer, que se conmemora el 8 de marzo, en el instituto Castillo de Luna hemos realizado muchos trabajos.
SONIA	También nosotros en MATEMÁTICAS con la profesora Cristina, os hemos preparado un programa TITULADO...
DANIEL	¿CÓMO SE MIDE LA IGUALDAD DE GÉNERO?
MÚSICA	Breeze / Fantastic / Fresh – MBB (No Copyright Music)
MARINA	Porque resulta que hemos aprendido que la desigualdad O LA IGUALDAD se mide, y se calcula, y las matemáticas se usan para ello.
CARLOS	Pues mira, a mí ya me empezaron a surgir las dudas sobre esto cuando hicimos el trabajo sobre las mujeres en la Ciencia...
THAIS	Sí, porque hay gente que, cuando hablas de igualdad de género, te pregunta,... "A ver, dime tú dónde está la desigualdad"
ANA	Es que si miras las leyes y en la Constitución, la igualdad sí que está, la de género y la de cualquier clase.
CRISTIAN	Pero una cosa es el derecho en el papel y otra cosa es la práctica.
SONIA	Claro, y entonces te pones a buscar información por ahí, pero es muy difícil encontrar algo que esté bien explicado y además sea científico.
DANIEL	La mayoría de nosotros realmente no sabemos nada ni de igualdad ni de desigualdad, desde el punto de vista científico.
MARINA	Así que en este programa os vamos a contar qué hemos hecho para aclararnos un poco las ideas sobre este tema.
MÚSICA	Breeze / Fantastic / Fresh – MBB (No Copyright Music)
CARLOS	Lo primero que vamos a explicar es quién o quiénes se encargan de medir la igualdad, o la desigualdad.
THAIS	Resulta que en la UNIÓN EUROPEA existe el INSTITUTO EUROPEO PARA LA IGUALDAD DE GÉNERO, un organismo que está situado en LITUANIA, en su capital: VILNA
ANA	Se conoce por sus siglas en inglés como EIGE
CRISTIAN	El primer borrador para crear ese organismo surgió en el Consejo Europeo en el año 1999.
SONIA	Tras mucho tira y afloja, crearon el instituto en 2006, aunque empezó a funcionar realmente en 2010, con independencia económica.
DANIEL	Fue un proceso muy largo y complicado poner de acuerdo a los 27 países.
MARINA	Esto nos va ya dando una pista de lo difícil que es llegar a acuerdos cuando se habla de igualdad de género.
MÚSICA	Breeze / Fantastic / Fresh – MBB (No Copyright Music)

CARLOS	Bueno, pues este instituto se ha hecho famoso por crear el Índice de Igualdad de Género de Europa.
THAIS	Lo sacaron en 2013 y es un método base de comparación para que todos los Estados miembros puedan evaluar su progreso en relación a la paridad y la igualdad de género.
ANA	De esta manera todos los países europeos usan los mismos criterios y métodos científicos para recoger datos y analizarlos.
CRISTIAN	Y los encargados de hacer este trabajo suelen ser los centros o institutos de Estadística de cada país, o de las Comunidades.
SONIA	En ESPAÑA se llama INE: Instituto Nacional de Estadística
DANIEL	Y en Extremadura es el INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE EXTREMADURA, llamado IEEX
MARINA	Vale, pues entonces ya sabemos que la igualdad y la desigualdad se estudian y se analizan, y ese trabajo lo hacen expertos científicos en Ciencias Sociales, Estadística y Matemáticas.
CARLOS	De acuerdo, ya sabemos quiénes calculan o miden la desigualdad de género.
MÚSICA	Breeze / Fantastic / Fresh – MBB (No Copyright Music)
THAIS	Ahora vamos a explicaros CÓMO SE MIDE LA DESIGUALDAD DE GÉNERO
ANA	Se mide calculando un indicador que se llama ÍNDICE DE IGUALDAD DE GÉNERO creado por el instituto europeo anterior.
CRISTIAN	Este índice es una medida de la igualdad o la desigualdad entre hombres y mujeres que puntúa sobre 100.
SONIA	O sea, que 100 puntos significa que estamos en igualdad perfecta: lo que todos queremos.
DANIEL	Menos de 100 puntos significa que hay desigualdad que perjudica a la mujer
MARINA	Y más de 100 puntos sería que hay desigualdad que beneficia a la mujer.
MÚSICA	Breeze / Fantastic / Fresh – MBB (No Copyright Music)
CARLOS	Todo Esto lo puedes explicar también desde el punto de vista del hombre:
THAIS	Menos de 100 puntos significa que la desigualdad beneficia al hombre,
ANA	Y más de 100 puntos significa que la desigualdad perjudica al hombre.
CRISTIAN	Para calcular ese ÍNDICE se tienen que estudiar muchas cifras de varios ámbitos de la vida real, que os vamos a explicar ahora.
SONIA	Antes os tenemos que avisar una cosa: es que los ámbitos de la vida que estudian los cambian de nombre, en algunos sitios
DANIEL	Por ejemplo el instituto europeo usa unos nombres para los ámbitos de estudio y el instituto de Extremadura usa otros nombres parecidos.
MARINA	Esto ya parece un lío, pero no lo es, porque en el fondo el método de cálculo es el mismo.
MÚSICA	Breeze / Fantastic / Fresh – MBB (No Copyright Music)
CARLOS	Empezamos, el primer ámbito de estudio en Europa es el Conocimiento, y en Extremadura lo llaman Educación.
THAIS	El segundo es el Trabajo (en Europa) o Empleo (en Extremadura)
ANA	El tercero es el Dinero (en Europa) o Ingresos (Extremadura)
CRISTIAN	El cuarto es el Tiempo (Europa) o Conciliación (Extremadura)
SONIA	El quinto es el Poder (Europa) o Empoderamiento (Extremadura)
DANIEL	Y la Salud sería el último de los ámbitos a estudiar, y aquí Europa y Extremadura lo llaman igual ¡qué suerte!
MARINA	Por supuesto, entre Europa y Extremadura están los datos de todas las demás Comunidades Autónomas y de España.
CARLOS	En el caso de España, el Instituto NACIONAL DE ESTADÍSTICA usa los mismos nombres que Europa para que puedan sacar el informe GLOBAL europeo.
THAIS	Así se pueden comparar las situaciones de las Comunidades, de cada país y del total de Europa. Además, también la ONU coordina trabajos similares con el resto de países del mundo.
ANA	Estos estudios, en algunos países pobres o con pocos recursos científicos, o donde haya guerra y conflictos, son difíciles o imposibles de hacer.
MÚSICA	Breeze / Fantastic / Fresh – MBB (No Copyright Music)
CRISTIAN	Ahora nos vamos a centrar en los datos de Extremadura-España y Europa de los estudios publicados en 2020, para que podamos comparar las situaciones.
SONIA	Empezando por Extremadura, el último estudio que tienen publicado es del 6 de marzo del AÑO PASADO y lo han hecho con los datos de los años 2010 a 2018.

DANIEL	En cada informe anual que sacan van entrando las cifras de dos años atrás, pero la manera de estudiarlos y analizarlos es la misma.
MARINA	Venga, pues vamos a intentar explicaros cómo lo hacen... aunque tenéis que comprender que solo somos alumnos de instituto y esto es un tema muy difícil.
MÚSICA	Breeze / Fantastic / Fresh – MBB (No Copyright Music)
CARLOS	El instituto de Estadística de Extremadura, al índice de igualdad de género de Europa, lo llaman ÍNDICE SINTÉTICO DE DESIGUALDAD DE GÉNERO
THAIS	Pero en el fondo es la misma medida de la igualdad-desigualdad entre hombres y mujeres sobre 100. Vamos a ir viendo los DATOS QUE SACARON DEL 2018
ANA	EL índice de igualdad de género, o el sintético de desigualdad de género en 2018 era en España de SESENTA Y OCHO COMA CINCO 68'5
CRISTIAN	Y EN EXTREMADURA ERA DE SESENTA Y SIETE COMA TRES 67,3
SONIA	O sea, que en Extremadura existe desigualdad a favor del hombre y es mayor esa desigualdad a su favor, que en España en general
DANIEL	El resultado que daba Europa para la media de todos los países en 2018, era de SESENTA Y SIETE COMA NUEVE 67.9
MARINA	Vemos que dan índices de desigualdad de género muy parecidos: todos son menores que 100, lo que significa que las desigualdades perjudican a las mujeres y benefician a los hombres.
CARLOS	Y como un índice con valor de 100 sería el ideal de igualdad, vemos que la media española de 2018 era la mejor de las tres, luego iría la media europea y la peor sería la media de Extremadura.
THAIS	Un detalle importante es que si te pones a buscar el índice este por Comunidades Autónomas, no lo vas a encontrar fácilmente
ANA	Si bien el INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA hace estudios de todo tipo, no hemos encontrado un resumen claro que dé el famoso índice de cada Comunidad, año tras año.
CRISTIAN	Volvemos a confirmar que esto es un lío, lo mismo que cuando vimos las cifras de los asesinatos de mujeres cometidos por sus parejas o exparejas: solo hay cifras desde 2003 porque antes no las contaban.
SONIA	O no se ponían de acuerdo para ver qué víctimas se podían contar o no.
DANIEL	Pero a pesar de las dificultades, no nos hemos rendido y hemos seguido buscando...
MÚSICA	Breeze / Fantastic / Fresh – MBB (No Copyright Music)
MARINA	Veamos cuáles son los aspectos que se estudian para calcular este índice, que varía entre 1 (desigualdad total) y 100 (igualdad perfecta entre hombres y mujeres)
CARLOS	Primero se calculan 31 indicadores básicos, que están organizados en 14 áreas diferentes.
THAIS	Esas áreas diferentes forman los 6 ámbitos de estudio, o SEIS dimensiones que también las llaman así, que hemos nombrado antes.
ANA	Por ejemplo, nos vamos a centrar en la dimensión de EDUCACIÓN , tiene DOS ÁREAS , que son "Participación en educación y formación" y "Nivel de formación alcanzado"
CRISTIAN	En el área de "Participación en educación y formación" se calculan 3 indicadores básicos, que son los siguientes:
SONIA	Abandono educativo temprano, Población desempleada que participa en formación, y Tasa de idoneidad en edad de 15 años
DANIEL	Esa tasa la hemos tenido que buscar aparte, y significa "Porcentaje de alumnado que se encuentra matriculado en el curso teórico correspondiente a su edad", o sea, los que no han repetido.
MARINA	En el área de "Nivel de formación alcanzado", se hallan dos indicadores básicos que son: Población de 16 y más años con estudios postobligatorios.
CARLOS	Y Población de 16 y más años con estudios primarios (inferiores a ESO)
THAIS	Vemos que la dimensión Educación tiene dos áreas y un total de CINCO indicadores básicos.
ANA	Así se va construyendo El índice de igualdad de género, de forma ascendente, por agregación de los 31 indicadores básicos.
CRISTIAN	Hay que tener en cuenta que el índice sintético que calcula el INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE EXTREMADURA no es exactamente el mismo que el que calcula Europa
SONIA	Cambian algunos indicadores porque algunas variables estadísticas son muy difíciles de estudiar en nuestra región por varios motivos
DANIEL	Por ejemplo, puede ser que no haya datos separados por sexos, o que no estén recogidos durante el tiempo suficiente para ser fiables.

MARINA	O que simplemente no se hayan recogido todavía, como por ejemplo el "tiempo de trabajo en el hogar"
CARLOS	Lo importante es que al final pone de manifiesto que las mujeres en Extremadura están en desventaja en todos los ámbitos, excepto el de la Salud y la Educación.
MÚSICA	Breeze / Fantastic / Fresh – MBB (No Copyright Music)
THAIS	Y también es importante reconocer que medir o calcular la desigualdad de género es un proceso estadístico muy complicado.
ANA	Que debemos respetar el trabajo científico que hay detrás, y procurar informarnos desde los organismos oficiales, antes de dar una opinión a la ligera.
CRISTIAN	Pues hasta aquí hemos llegado con este programa, vamos a despedirnos por hoy.
SONIA	Esperamos que te haya servido para algo
DANIEL	Nosotros hemos visto que las matemáticas se usan para cosas que no teníamos ni idea.
MARINA	Y que la IGUALDAD, en MATEMÁTICAS, sí que existe, y es PERFECTA.
CARLOS	Ojalá pudiéramos decir lo mismo fuera de las Matemáticas...
THAIS	Lo intentaremos, Carlos, tenemos que intentar mejorar la realidad.
ANA	Hasta el próximo programa, amigos

FUENTES CONSULTADAS

EXTREMADURA	INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE EXTREMADURA, NOTA DE PRENSA ISDG AÑO 2020 https://ciudadano.gobex.es/documents/9292336/9762101/Desigualdad2018.pdf/03086a20-d2dc-4fdc-b0a2-8051f50c45
EXTREMADURA	INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE EXTREMADURA, INFORME SOBRE EL ISDG http://www.jecas.es/ponencias/F/INDICE%20SINT%3%89TICO%20DE%20DESIGUALDAD%20DE%20G%C3%89N
ESPAÑA	INSTITUTO DE LAS MUJERES DEL GOBIERNO DE ESPAÑA https://www.inmujer.gob.es/actualidad/noticias/2020/Octubre/indiceeuropeoigualdad.htm
EUROPA	Instituto Europeo de la Igualdad de Género: síntesis para 2018 https://eige.europa.eu/es/in-brief