

RADIO REVISTA ECONORMALISTA Institución Educativa Escuela Normal Superior Santa Teresita	
Fecha:	Marzo 16 de 2017
Programa	05
Subregiones:	Occidente
Generado desde:	Emisora Sopetrán Stereo 105.4 FM
Municipio	Sopetrán - Antioquia
Hora de transmisión:	9:30 a 10:00 am
Teléfono	8541257
Presentación del programa:	Silvia Rodríguez y Samuel Gutiérrez
Control máster	Anibal Ramos

Guión de Presentación:

**1. Cabezote**

**2. Presentación de la radio revista:**

Buenos días, queridos oyentes de la 105.4 Sopetrán Stereo a quienes agradecemos este espacio para compartir con ustedes y entrar en sus hogares. Hoy es viernes 16 marzo sean bienvenidos a su radio revista un programa creado para la comunidad de Sopetrán y los municipios cercanos. Un saludo especial para todos los que nos escuchan en esta mañana de hoy, para nuestros estudiantes y compañeros maestros. Me acompaña como siempre Samuel Gutiérrez y quien les habla Silvia Rodríguez.

**3. Canción Cortina o inicio: Brenda K. Starr - Por Ese Hombre**

**4. Saludo por parte de los presentadores:**

**5. Presentación de invitados**

Hoy contamos con la compañía de Camilo Acevedo Jonathan Henao

**6. Propósitos del programa:**

- Promover modelos masculinos positivos.
- Resaltar el rol positivo de los hombres a la familia, matrimonio, cuidado de niños,
- Conseguir un bienestar social, emocional y físico de los hombres.
- Mención especial al hombre entregado a la ciencia "Stephen Hawkin"

**7. Introducción al tema:**

El **19 de marzo** la iglesia celebra el día clásico de San José a quien Dios le encomendó la inmensa responsabilidad y privilegio de ser esposo de la Virgen María y padre de Jesús. Aprovechando la figura venerada de San José como custodio de la Sagrada Familia, se tomó esta fecha tan representativa en la religión católica para **homenajear al Hombre Colombiano**, celebrando ahora cada 19 de Marzo el **día del hombre**

Por estas razones se celebra este día en memoria del esposo y padre responsable y ejemplar que fue San José, en esta celebración se rinde un homenaje especial a todos los hombres del mundo, pues son ellos los llamados a seguir su ejemplo de padre, hombre y esposo justo y dedicado. Así pues, el día del hombre es un día muy especial que se festeja y se recuerda a uno de los grandes caballeros de la historia.

También existe el Día Internacional del Hombre (DIH) que se celebra a nivel mundial y es cada 19 de noviembre, sus principales objetivos son abordar temas de salud masculina, resaltar el rol positivo y las contribuciones que los varones hacen diariamente tanto a su comunidad como a la sociedad, promover la igualdad de género fomentando la no discriminación a los hombres y celebrar la masculinidad.

## **8. Actividades a desarrollar:**

### **Frases del Día del Hombre**

**Charles Dickens: El hombre nunca sabe de lo que es capaz hasta que lo intenta.**

**Johann Wolfgang von Goethe: Peligroso es el hombre que ya no tiene nada que perder.**

**Fiódor Dostoievski: El hombre teme la muerte porque ama la vida.**

**Pitágoras: El hombre es mortal por sus temores e inmortal por sus deseos.**

**Ralph Waldo Emerson: El hombre es un pedazo del universo hecho vida.**

**Oscar Wilde: El hombre puede creer en lo imposible, pero no creará nunca en lo improbable.**

**Confucio: Se puede quitar a un general su ejército, pero no a un hombre su voluntad.**

### **Stephen Hawking, un "joven muy normal" que cambió nuestra visión del Universo**

Stephen Hawking es el científico más reconocible de nuestros tiempos.

Ha pasado años en busca de una teoría que describa nuestro Universo y, a pesar de su debilitante enfermedad, ha logrado popularizar la ciencia como pocos, transmitiéndole sus ideas a millones de personas.

Te invitamos a recorrer esta breve historia de su tiempo, una vida que ha fascinado a muchos durante décadas.

### **1942: Un joven muy normal**

Hawking nació el 8 de enero de este año y creció en St Albans, una encantadora y pequeña ciudad cerca de Londres. Era el mayor de cuatro hermanos.

Pero no hubo nada que lo hiciera sobresalir ni en la escuela ni en sus primeros años en la Universidad de Oxford.

1965: Se casa con Jane Wilde

*El compromiso me salvó la vida. Me dio una razón para vivir"*

*Stephen Hawking hablando sobre Jane Wilde*

Su salud se fue deteriorando, por lo que empezó a caminar con un bastón.

Wilde era dos años más joven que él y tuvo que pedir un permiso especial de su universidad pues estaba permitido que los estudiantes se casaran.

### **1966: Una nueva forma de pensar el mundo**

La enfermedad le dio a Hawking una visión única del mundo.

Superó los límites de su discapacidad entrenando su mente para que funcionara de otra manera.

### **1970: ¿Podrían los agujeros negros dar pistas cómo nació el Universo?**

El trabajo que hizo Hawking sobre los agujeros negros ayudó a probar la idea de que hubo una Gran Explosión o Big Bang al principio de todo.

*Apenas Stephen Hawking hizo su trabajo sobre la singularidad del Big Bang, su gran talento quedó en evidencia"*

*Peter Coles, astrofísico, Universidad de Nottingham*

Fue un momento clave para demostrar que el Big Bang realmente había ocurrido.

A medida que su cuerpo se deterioraba, la carrera de Hawking estaba despegando.

### **1974: En busca de las leyes fundamentales de la Física**

Hawking se dio cuenta de que los agujeros negros podían servir para explorar el Santo Grial de la Física: una teoría unificada que combinara la relatividad general con la mecánica cuántica.

*Los agujeros negros no son tan negros"*

*Stephen Hawking*

Ese efecto se conoce ahora como "La radiación de Hawking".

Y ese trabajo solidificó su reputación como uno de los pensadores claves de su generación.

En ese año fue elegido como miembro de la Sociedad Real de Londres, a la edad de 32 años, convirtiéndose en una de las personas más jóvenes en tener ese honor.

### **1985: Pierde su voz pero encuentra una nueva**

Mientras estaba en Ginebra, Suiza, fue internado en un hospital debido a que le había dado una neumonía que estaba poniendo en peligro su vida.

Los doctores sólo podían salvarlo haciéndole una operación que le iba a quitar la posibilidad de hablar.

Después de eso, sólo se podía comunicar usando sus cejas.

Hawking estaba acongojado pero una vez más se rehusó a darse por vencido.

Sus amigos le ayudaron a usar avanzado un sintetizador de voz que le dio una nueva y distintiva forma de hablar.

Uno de los primeros deseos que expresó una vez aprendió a manejar el sistema fue que alguien le ayudara a completar un nuevo libro en el que había estado trabajando.

### **1988: Breve historia del tiempo**

Hawking quería explicarle sus teorías al público, y ganar dinero para mantener a su familia mientras su salud se deterioraba.

"Breve historia del tiempo: del Big Bang a los agujeros negros" fue un *best seller* durante cuatro años.

Se vendieron 9 millones de tomos, Hawking se convirtió en una celebridad y su vida se transformó.

### **1995: Se casa por segunda vez**

Después de 25 años de matrimonio y tres hijos, Stephen y Jane Hawking se divorciaron.

La fama y la enfermedad se habían tornado en una carga demasiado pesada para su relación.

Él se casó con su enfermera, Elaine Mason.

Hawking describió su relación con Mason como "apasionada y tempestuosa".

Su segundo matrimonio duró 11 años.

La razón que dio para que éste se terminara fue la presión de su padecimiento.

### **1999: Un ícono de la cultura popular**

En 1999, Hawking fue honrado con lo que muchos consideran como la máxima distinción: apareció como invitado en la animación "Los Simpsons".

Para entonces ya era una personalidad tan famosa por sus escritos públicos y cameos como por sus trabajos científicos.

Había presentado un documental –"El Universo de Stephen Hawking"–, había aparecido en "Star Trek: la nueva generación" y había prestado su distintiva voz para un álbum de Pink Floyd –"The Division Bell".

Y había seguido publicando libros científicos populares.

#### **2004: La paradoja de la pérdida de información en los agujeros negros**

Su trabajo sobre los agujeros negros continuó.

Durante años, Hawking argumentó que los agujeros negros no destruían información, pero nunca había demostrado cómo.

#### **2009: Declara que no se retira**

Como requieren las reglas de la Universidad de Cambridge, Hawking dejó el cargo de profesor Lucasiano de Matemáticas cuando cumplió 67 años de edad.

Para entonces, ya no podía usar su mano para operar su silla de ruedas, y sólo se podía comunicar moviendo los músculos de su mejilla para controlar su sintetizador de voz.

No obstante, anunció que seguiría trabajando.

Aunque no podía ocuparse de las responsabilidades administrativas que le corresponden a los científicos más veteranos, pudo continuar haciendo lo que mejor hace: pensar.

Asumió un nuevo cargo en la universidad y continuó publicando sus escritos en las principales revistas especializadas

2018. Muere el 13 de marzo y un trece marzo nace Alberts Eistein

#### **9. Canción de intermedio: Reflexión | El Hombre Perfecto**

#### **10. Informes y varios**

#### **11. Cierre y despedida**

#### **12. Canción de cierre: Ricardo Montaner - Un Hombre Normal**

#### **13. Propuesta curricular:** Actividades para desarrollar en el aula

#### **14. Responsables: Profes de sexto y José Angel Becerra**

#### **15. Anexos**

<https://www.calendariodecolombia.com/fecha/2018/dia-del-hombre>

<http://www.t13.cl/noticia/mundo/tendencias/stephen-hawking-joven-muy-normal-cambio-nuestra-vision-universo>

<https://www.youtube.com/watch?v=hBsSOws1gmc>