

UNIVERSIDAD REGIONAL AMAZÓNICA IKIAM  
CARRERA INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA  
ASIGNATURA: SEMINARIO ESPECIALIZADO  
BIOÉTICA PARA BIOTECNÓLOGOS

**TALLER 1.**

**NOMBRES Y APELLIDOS:**

**CÉDULA:**

Diego Israel Carranco Avila

1004720494

*Nota: Este taller no excederá las 5 páginas y deberá remitirse a la plataforma Moodle como un PDF (no mayor a 5 MB) en la fecha establecida. Para su evaluación se utilizará una rúbrica.*

**OBJETIVOS**

Al finalizar el taller los participantes serán capaces de reconocer y discutir los principios de la bioética, a partir de algunos ejemplos de dilemas éticos en distintos tipos de investigaciones.

**ACTIVIDAD 1**

Observe el documental “*Kayros. Una historia de la Bioética*”. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=XPiMkO01BX4>

Este documental fue producido por el Instituto de Ética Clínica Francisco Vallés, la Fundació Grífols y la Sociedad Española de Medicina Interna; narra el momento en el que aparece la bioética, su “*Kayros*”, y por qué se ha convertido en una disciplina imprescindible.

**Responda sólo cuatro de las preguntas:**

**¿Por qué se hace referencia a “*Kayros*” en este documental? Justifique su respuesta.**

Kayros es mencionado debido a que en la mitología griega este Dios del tiempo simboliza el “momento apropiado”. Por lo que, en mi opinión, en el video observado se lo menciona para hacer referencia a la aparición de la bioética, con la cual se puede hacer una labor en beneficio del mundo, aprovechando que la tierra aún no está en su peor estado y suponiendo que los problemas causados a manos del ser humano aún tienen una solución. Otra manera en la que se refieren al Dios Kayro es como “la oportunidad de hacer algo importante” y que mejor momento que el ahora con el gran apogeo de la bioética entre la comunidad científica y el mundo en general.

**Con el advenimiento de la inteligencia artificial, ¿Qué aspectos bioéticos se ponen de manifiesto en el documental? Justifique su respuesta.**

Un aspecto bioético que mencionan es la modificación humana con el objetivo de conseguir a un ser más evolucionado o “perfecto”, lo que daría paso a nuevos tipos de discriminación, desigualdad e incluso un aumento de desempleo principalmente debido a la automatización, lo cual a mi parecer también abriría paso a considerar el verdadero papel del juicio humano. Otro aspecto que se menciona

**UNIVERSIDAD REGIONAL AMAZÓNICA IKIAM  
CARRERA INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA  
ASIGNATURA: SEMINARIO ESPECIALIZADO  
BIOÉTICA PARA BIOTECNÓLOGOS**

es la posible falta de humanidad que se generará con la introducción de la inteligencia artificial, creando problemas al momento de definir la identidad humana.

**¿Según este documental, que aspectos desencadenaron el surgimiento de la bioética? Justifique su respuesta.**

Según el documental la bioética aparece en el siglo XX debido a que se empezó a cuestionar los métodos y medidas realizadas con seres humanos para la investigación y cómo estos eran tratados al enfermar. Mencionan a Aristóteles como un factor importante al momento de la creación de bioética debido a que para él no existía la moralidad y la salud estaban ligadas. Tiempo después en la edad media la religión y la ética son unidos y empiezan a priorizar la idea de preservar la vida debido en gran medida a los valores cristianos. Tiempo después se empieza a consolidar el neologismo “bioética” que es la nueva ética del siglo XXI con el fin de dar respuesta a conflictos de valor científico o sanitaria, debido a la aparición de problemas más complejos que los de épocas pasadas.

**En este documental se menciona el término “juramento Hipocrático”; ¿Qué significa?, ¿cuándo surgió? Justifique su respuesta.**

El juramento Hipocrático fue escrito alrededor del año 400 a.C. y es uno de los textos más longevo de los médicos antiguos que ha sobrevivido hasta nuestros días, sin embargo, el "juramento" fue "redescubierto" durante el Renacimiento e incluso fue modificada en cierta forma y se generalizó a partir del siglo XVIII (Sanchez y Taype, 2018). El juramento Hipocrático trata sobre las responsabilidades asociadas con el paciente, que asume el futuro médico, así como la promesa de que siempre trabajará por el bien de la salud y la vida del paciente, en resumen, el médico debe hacer todo lo posible para vencer la enfermedad. (Patiño, 2005)

### **Literatura citada**

Instituto de Ética Clínica Francisco Vallés - Universidad Europea (2021). *Kayros. Una historia de la Bioética - Documental de Benjamín Herreros*. Obtenido de Youtube:  
[https://www.youtube.com/watch?v=XPiMkO01BX4&ab\\_channel=InstitutoDe%C3%89ticaCl%C3%ADnicaFranciscoVall%C3%A9s-UniversidadEuropea](https://www.youtube.com/watch?v=XPiMkO01BX4&ab_channel=InstitutoDe%C3%89ticaCl%C3%ADnicaFranciscoVall%C3%A9s-UniversidadEuropea)

Patiño Restrepo, José Félix. (2005). El juramento hipocrático. *Revista Colombiana de Cirugía*, 20(2), 62-64. Retrieved May 12, 2022, from  
[http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2011-75822005000200001&lng=en&tng=es](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2011-75822005000200001&lng=en&tng=es).

Sanchez-Salvatierra, Jazmin M, & Taype-Rondan, Alvaro. (2018). Evolución del Juramento Hipocrático: ¿qué ha cambiado y por qué? *Revista médica de Chile*, 146(12), 1498-1500. <https://dx.doi.org/10.4067/s0034-98872018001201498>