



**LA PÉRDIDA DEL CONTROL SOBRE LA
TECNOLOGÍA, AUSENCIA DE LA REFLEXIÓN ÉTICA**

ELÍAS MANACED REYVÁSQUEZ



- Es un desafío que se nos presenta



Es una apuesta por mejorar nuestras prácticas, nuestras acciones, nuestras creaciones, entre ellas, la ciencia y la tecnología, en beneficio y promoción por nuestro semejante, por los demás seres con quienes convivimos y por nuestro propio planeta.



Klaus Schwab (2017), experto en el tema y fundador del Foro Económico Mundial, propone tres tendencias.



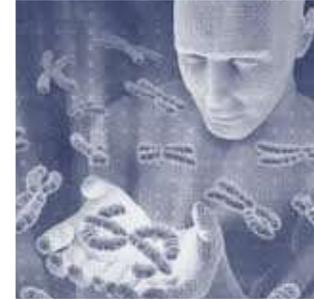
Tendencias Físicas:

Vehículos autónomos, impresión 3D, robótica avanzada y nuevos materiales



Tendencias Digitales

El Internet de las Cosas (IoT), el *Blockchain* como el *bitcoin*, plataformas para la transacción comercial, entre otros.



Tendencias Biológicas

Proyecto de Genoma Humano, Biología Sintética



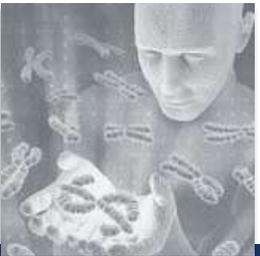
Tendencias Físicas

- En palabras de Noah Harari (2016), sería *grupo humano inútil*. La ciencia y la tecnología no está en función del ser humano en este caso, sino el ser humano en función de la tecnología y otros fines. Quien no esté en ella, quedará segregado.



Tendencias Digitales

- La tecnología reduce al hombre a *sujeto algorítmico*.
- La mercantilización de “metadatos”
- Byung-Chul Han (2018), “la expulsión de lo distinto”, la intolerancia, entre problemas evidentes de ausencia de reflexión ética.



Tendencias Biológicas

- La manipulación de la vida humana y demás seres vivos

TENDENCIA BIOLÓGICA



Manipulación genética



Anhelo de Inmortalidad



Hombre quiere ser Dios

¿QUÉ HACER ANTE ESTE PANORAMA?

- Es necesario y es nuestro deber promover y vivir con el control sobre la ciencia y la tecnología.
- Para ello se necesita de un trabajo colectivo, colaborativo que provenga de todos los diversos sectores de nuestra sociedad, de todos aquellos que les preocupa ese impacto irreflexivo y ausente de ética de la ciencia y de la tecnología

- Repensar el modelo de negocio con el que se asume la ciencias y la tecnología.
- Mantener la esperanza y la confianza en el mismo ser humano y en Dios
- La educación de las nuevas generaciones sobre los impactos de la ciencia y la tecnología desde una perspectiva ética: este creo, es el gran reto que la sociedad debe asumir.

