



En Memoria de Eva Schlosser (Q.E.P.D.)

Selección de texto realizada para la “Cadena Fraternal”, Página editada con los auspicios de la
Respetable:. Logia:. Simbólica:. “La Fraternidad N°62” de Tel Aviv, Israel

PLANCHA 1114

A:. L:. G:. D:. G:. A:. D:. U:.

SALUD, FUERZA, UNION

V:.M:. Y QQ:.HH:.

Estudios del Hombre de siempre y hoy con el Coronavirus

A modo de prólogo, de este trabajo, cuyo enfoque es ver cómo actúa el ser humano y cuáles son sus herramientas para desarrollar sus acciones. Nuestro estudio abarca al hombre como hombre, en su pasaje por la vida, en su búsqueda de las verdades inmanentes y los secretos aún no develados de nuestra propia vida, tan importantes en el árbol simbólico dentro de la Masonería. Y enfatizando conceptos, como masones, afirmo que en nuestro caso de hombres masones, somos nosotros quienes siempre pretendemos llegar a la máxima perfección en todos los campos posibles incluyendo, claro está, a la propia Filosofía Masónica. Para contribuir a la postre, a La Construcción de nuestro propio **TEMPLO IDEAL**

El Hombre – Definición del Ser Humano

Se define como ser humano al Hombre, un animal que pertenece a la familia de los Homo Sapiens. Por lo tanto es común definirlos así : **Ser Humano (y a nivel genérico) se define como Hombre.** En principio abordaré el punto de vista anatómico y biológico, estudiando la función del **Cerebro, Mente, Intelecto y Pensamiento**, subrayando que el **Hombre** cuenta con los llamados pulgares oponibles gracias a los cuales le es más fácil poder llevar a cabo el uso de diversos instrumentos.

Entiendo y debo aseverar que la parte sensorial, es el motor de todas las teorías que desarrolla el Hombre como Ser Pensante, es decir en toda búsqueda y avance del Género Humano a través de los tiempos.

Otra particularidad del ser humano es que se trata de la única especie que es consciente de su finitud : es decir, el hombre sabe que, en algún

momento, va a morir.

El ser humano también cree en la existencia del **alma** y/o **espíritu** o entidades semejantes, que trascienden la experiencia corporal.

El Cerebro - Uno de los órganos más importantes del Género Humano es **El cerebro**, el mismo se encuentra situado en la cabeza; por lo general, cerca de los principales órganos de los sentidos como la visión, la audición, el equilibrio, el gusto y el olfato. Corresponde, por tanto, al encéfalo de los humanos y se subdivide en cerebro anterior, medio y posterior. **La función del cerebro como órgano, es ejercer un control centralizado sobre los demás órganos del cuerpo.** El cerebro actúa sobre el resto del organismo por la generación de patrones de actividad muscular o por la producción y secreción de sustancias químicas llamadas **hormonas**. **El cerebro** es el órgano más complejo del cuerpo. En un humano típico, la corteza cerebral se estima que contiene 16000 millones de neuronas y todo el encéfalo contiene 86 000 millones al cubo **Estas neuronas se comunican con otras a través de fibras largas de protoplasma llamadas axones**, las cuales llevan trenes de impulsos eléctricos denominados potenciales de acción a partes distantes del cerebro o del resto del cuerpo. Los mecanismos por los cuales **la actividad cerebral da lugar a la conciencia y al pensamiento** son muy difíciles de comprender : a pesar de los múltiples y rápidos avances científicos, acerca de cómo funciona el cerebro sigue siendo un misterio. Hoy podemos afirmar que es responsable del pensamiento, la memoria, las emociones, el habla y el lenguaje. Pue bien, los enfoques más prometedores tratan al cerebro como una «**computadora biológica**», totalmente diferente en el mecanismo de las computadoras electrónicas, pero similar en el sentido que adquieren la información del mundo circundante, la almacenan y la procesan de múltiples formas.

Relaciones entre Mente, Pensamiento y Cerebro - Las relaciones entre **la mente humana** y su sustrato físico, **el cerebro**, siguen constituyendo hoy día algo desconocido. Los avances en el conocimiento de la actividad cerebral proporcionados por las Neurociencias hace pensar a algunos que este misterio, el de la actividad cerebral, se encuentra a las puertas de su resolución, pero para otros no es así. Y yo creo que debemos apreciar lo sigte.
:
El Pensamiento, es el que permite diferenciar al ser humano del resto de seres vivos.

Intelecto es la potencia cognoscitiva racional de un ser humano.
Se trata del entendimiento y de la **facultad de pensar del hombre**.

El intelecto supone la capacidad de desarrollar representaciones mentales de la realidad y de relacionarlas entre sí. El concepto puede asociarse a la **inteligencia**, la **reflexión** y el **raciocinio**. La **capacidad de entender** la unidad de lo semejante y de pasar de lo individual a lo universal (y viceversa), de elaborar y vincular **conceptos** y de comprender distintas problemáticas forma parte del **intelecto**. No podemos pasar por alto tampoco el hecho de que además se considera que el **intelecto humano** tiene varias funciones importantes como son las que exponemos a continuación:

- **Atención**, que ayuda a estar alerta ante un hecho o situación concreta.
- **Sensopercepción**, que es la que permite captar los estímulos externos a través de los diversos sentidos.
- **Imaginación**, que se define como la capacidad que tiene el intelecto de pensar en imágenes.
- **Memoria**, que da la oportunidad al hombre y a la mujer de usar el pasado en el momento presente.
- **Afectividad**. Con este término nos referimos a las sensaciones y a los sentimientos que experimentamos y que hacen que cambie nuestro estado de ánimo.
- **Pensamiento**, que es el que permite diferenciar al ser humano del resto de seres vivos. Es más, es el que hace que se establezca como superior frente al resto de seres que moran en el planeta.

Para la Psicología, el intelecto está vinculado a la conducta y al comportamiento.

La **neurología**, en cambio, asocia **el intelecto a la estructura del cerebro** y al sistema nervioso (es decir, al soporte material de **la conducta**). Otra ciencia que se acerca a la noción de intelecto es **la sociología**, a partir del estudio de las relaciones entre los seres humanos

Ya hemos visto la relación entre **Mente – Intelecto** y **El Cerebro** y es mi intención profundizar sobre **El Pensamiento**, para enfatizar aún más la característica esencial del Género Humano que es la sigte.: **EL HOMBRE es por su contexto UN SER PENSANTE**

El Pensamiento

Según la definición teórica, el pensamiento es aquello que se trae a la realidad

por medio de la actividad intelectual. **Por eso, puede decirse que los pensamientos son productos elaborados por la mente, que pueden aparecer por procesos racionales del intelecto o bien por abstracciones de la imaginación.**

El pensamiento puede abarcar un conjunto de operaciones de la razón, como lo son : **el análisis, la síntesis, la comparación, la generalización y la abstracción.** Por otra parte, hay que tener en cuenta que se manifiesta en el lenguaje e, incluso, lo determina. **El Pensamiento es la Facultad de comparar, combinar y estudiar las ideas :** " **El pensamiento es la vida interior "**

Tipos de Pensamiento

* **Deductivo:** ocurre cuando se toma una o varias proposiciones y de ellas se obtiene una conclusión. Resulta la forma de pensamiento más común, la que utilizamos a diario para intentar comprender los hechos que nos rodean, para analizar las historias que nos cuentan los demás, etcétera.

* **Inductivo:** de forma opuesta a lo antes definido, este proceso se basa en una idea particular para luego generalizarla, apoyado en que su veracidad en el caso aislado se mantendrá en situaciones similares, aun sin poder comprobarlo.

* **Analítico:** parte la realidad en porciones para poder evaluarla a través de mecanismos lógicos.

* **Creativo:** la base del arte, ya que se basa en la libertad de modificar una idea, agregando o quitando elementos sin restricciones impuestas por el marco de lo posible.

* **Sistémico:** propone un sistema orgánico que interrelaciona los conceptos de manera compleja.

* **Crítico:** analiza a la vez que evalúa las ideas, intentando obtener respuestas convincentes relacionadas con la moral, la ética, los gustos, las tendencias; es el tipo de pensamiento que nos ayuda a formar nuestra personalidad y a reforzar nuestras convicciones a través de la observación activa de la realidad.

* **Interrogativo:** a la hora de tratar un tema en particular, este tipo de pensamiento nos permite cuestionar distintos aspectos de nuestro interés, articulando así el proceso de aprendizaje.

Pues bien considerando que **La Teoría de la Identidad Mente-Cerebro** es una de las áreas de estudio de la filosofía de la mente, que es, a su vez, la rama de la filosofía encargada de investigar y reflexionar sobre los procesos

mentales y su relación con los principios físicos, especialmente con los que tienen lugar en el **cerebro**. Dichas cuestiones han sido abordadas a través de muy distintas propuestas. Una de ellas sostiene que los estados mentales y sus contenidos (las creencias, el pensamiento, los significados, las sensaciones, las intenciones, etc.) **no son más que procesos neuronales**, es decir, el conjunto de complejas actividades que tiene lugar en un órgano físico-químico concreto: **el cerebro**.

A su vez, el nacimiento de la **Inteligencia Artificial** ha replanteado los términos del problema postulando un nuevo tipo de "**mente**" no conectada con el cerebro humano que, en su versión más radical, permitiría afirmar que, al final de las investigaciones, el pensamiento humano y la **Inteligencia Artificial se habrán fusionado**.

Inteligencia Artificial. El Hombre y Las Máquinas Pensantes

Actualmente la humanidad se encuentra en una nueva época, en la cual el trabajo físico y mental, está perdiendo importancia ya que está siendo remplazado por la revolución industrial y la informática, la inteligencia artificial (**IA**) está acaparando gran parte de nuestro trabajo conocemos diferentes tipos de máquinas que por su mayor exactitud y precisión, son utilizadas con mayor frecuencia, tanto en la medicina, industria y mecánica, domestico, etc.

¿Pero acaso esto llegara algún día a tener gran similitud con la forma de tomar decisiones, actuar y pensar que un humano?

Dentro de esta **Inteligencia Artificial** podemos ver las **casas inteligentes** enfocadas por la Domótica (entendiéndose por Domótica al conjunto de tecnologías aplicadas al control y la automatización inteligente de la vivienda), es lo que permite una gestión eficiente del uso de la energía, que aporta seguridad y confort, además de comunicación entre el usuario y el sistema, las cuales están integradas de sistemas mediante una red automatizada de mecanismos. La interconexión con varios dispositivos utilizando rayos infrarrojos, radio frecuencias, soportes metálicos, entre otros. Que las luces del pasillo se activen al pasar sin pulsar ningún interruptor, encender la calefacción mediante una simple llamada de teléfono, generar alarmas por la entrada de intrusos cuando no estamos en casa, que la cocina eléctrica se desconecte automáticamente, programar el sistema de riego, controlar el estado de luces y persianas a través de la televisión con un mando a distancia, desde cualquier teléfono y esto sin requerir ningún esfuerzo sino

simplemente por una máquina quien es capaz de recibir órdenes y actuar sin protestar, quejas, enojos, vaya que si es un gran avance, todo ello gracias al avance tecnológico.

La base de la **Inteligencia Artificial** es el diseño de un programa de agente: Una función que permita implantar el mapeo del agente para pasar de percepciones a acciones. Este programa se ejecutará en algún tipo de dispositivo de cómputo, y no interesa como se lo denomine, sino cual sea su acción de funcionamiento

El Hombre frente al Coronavirus

Pues bien, esta pandemia ha cambiado al mundo y varios pensadores mantienen que es una lógica reacción de la Naturaleza. Y sostienen dichos como los siguientes :

*** "Lo Positivo para el Hombre es que el Corona es una bofetada de Humildad"** *** "La naturaleza nos da una lección de humildad con el Coronavirus"**

Al final se ha producido la situación que hemos visto en muchas distopías, tanto en literatura como en el cine, con la crisis sanitaria y mundial por el covid-19, en el que las personas hemos de permanecer confinadas en nuestras casas y con una gran incertidumbre sobre la economía y lo que puede pasar con nuestros trabajos.

Debo explicar que distopía es el término opuesto a utopía.

La **distopía** plantea un mundo donde las contradicciones de los discursos ideológicos son llevadas a sus consecuencias más extremas. En este sentido, la distopía explora nuestra realidad actual con la intención de anticipar **cómo ciertos métodos de conducción de la sociedad podrían derivar en sistemas injustos y crueles, o sea Estados Dictatoriales** Por ej : una nación donde se ejerza un riguroso control estatal para garantizar una sociedad organizada, feliz y conforme, podría derivar **en un régimen totalitario, que reprime al individuo y cercena sus libertades en función de un supuesto bienestar general.**

Esta situación es un buen momento para que pensemos que las cosas no deberían volver a ser como antes, pues eso sería un gran error.

Sé que muchas personas están deseando que todo esto acabe para volver a su vida de antes. Muchas de esas personas son las mismas que no paran de saltarse el confinamiento, pues se creen que son más importantes sus derechos individuales que los colectivos. Cuando pase todo esto, muchas cosas van a cambiar. Por ejemplo, el viajar desafortadamente. Sé que es bonito viajar y conocer el mundo, pero esta pandemia se ha propagado precisamente por el gran tráfico humano que hay en el mundo. Los viajes por trabajo creo que se limitarán y se sustituirán precisamente gracias a la tecnología, en concreto por el uso de la internet.

No tiene sentido que en la era de la tecnología mucha gente tenga que viajar a China, pon-gamos por caso, cuando puede hacer muchas cosas por videoconferencia. Eso por un lado. Por el otro, el deterioro que llevamos años viendo en ciudades como Paris, N.Y. o Venecia, por ejemplo, por la ingente cantidad de turistas que pasan por allí anualmente. Creo que eso se acabará limitando e incluso puede que se hagan listas de espera para viajar por placer. Nos creíamos los reyes del mundo, y que con la tecnología dominábamos el planeta, pero ya hemos visto que un temporal o unos microorganismos nos pueden llevar al desastre y debemos eliminar todos nuestros planes. Yo pienso que debemos repensar nuestro futuro.

Ahora bien sin entrar a la historia del desarrollo del ser humano, mi conclusión sobre el Hombre y las Formas de Pensamiento de todos nosotros seres pensantes, es que seguirá siendo un Enigma mientras existamos y seamos parte del Género Humano y al mismo tiempo que las Mentes Artificiales "la Robótica seguirá avanzando en forma permanente"

He dicho - Gracias – (Via ZOOM-ok)

R.:H.: – Roberto Zetune - 11 JUNIO. 2020

Log. La Fraternidad No. 62 – Tel Aviv