

δ

María Elena Waldo Hernández

Globalización y tecnología: Impacto en la sociedad latinoamericana

Introducción

Actualmente podemos observar cómo es que día tras día van surgiendo un montón de identidades sexuales diversas, o como diría Foucault, periféricas. Al llamarlas periféricas lo que el pensador francés pretende es recalcar cómo es que se excluye a estas del discurso heteronormativo. Es decir, estas identidades sexuales diversas son marginadas del proyecto a seguir, que, aunque se ha ido reconstruyendo, a fin de cuentas, sigue afirmando lo mismo; debes crecer, encontrar una pareja (opuesta a tu sexo), casarte con él o ella, tener unos cuantos hijos, trabajar para mantener a tu familia y darles una vida “digna”, y guiar a tus hijos para que sigan el mismo camino que tú.

Por muchos años así fue y esto sirvió como camino a seguir de las personas, como motivación, y lo más importante es que brindaba sentido y satisfacción a sus vidas. La gente seguía este patrón de conducta humana, lo buscaba y si no lo conseguía se sentía miserable, puesto que era la única manera de auto realizarse como individuo. Parece que actualmente es de manera inversa, las personas con sexualidades diversas logran autorealizarse sólo cuando salen del discurso heteronormativo.

Es importante detenerse aquí para analizar un punto fundamental en este ensayo: ¿cómo es que se forma este discurso, esta verdad del sexo? Para responder a esta pregunta más adelante haremos un recorrido histórico apoyándonos en las ideas del filósofo francés Michel Foucault, donde expone cómo desde la época clásica el poder logra escabullirse hasta lo más íntimo y privado de las vidas de las personas, esto con el fin de controlarlas mediante un discurso. Es importante iniciar este ensayo directamente con la sexualidad y su relación con el discurso, para proseguir con la

relación de estos con el poder y cómo es que la convergencia de estos tres elementos desemboca en el bio-poder.

¿Qué es la globalización?

Es importante comenzar por la descripción de lo que significa la globalización y el cómo se manifiesta en nuestra sociedad, para hacernos de un contexto suficiente con el que podamos comenzar una discusión sobre esta. Por ello comenzaremos por comentar la ambivalencia que encuentra Michael Reder en *Globalización y filosofía*¹ y sobre el término de globalización. Comienza Reder describiendo a la globalización como un concepto vago, pero que se refiere a la intensificación y aceleración de las relaciones en ámbitos como el político o económico. Sin embargo, es un término que ha presentado desigualdad en cuanto a su designación entre maleficio o beneficio para lo sociedad.

Si bien algunas personas consideran que la globalización es algo positivo debido a que el crecimiento de la economía mundial será benéfico para todos, ayudando a resolver problemas sociales como lo es la pobreza. Otros piensan que la globalización, al contrario de lo anterior, es perjudicial y negativa, que incrementa las diferencias entre ricos y pobres, beneficiando únicamente a los ricos. Ambas posturas resultan demasiado extremistas, si bien es difícil pensar en la globalización como la solución a la pobreza, tampoco podemos pensar que la globalización es totalmente negativa. La globalización se presenta como algo inevitable.

Señala Michael Reder como al dar un vistazo hacia la historia de la filosofía, encontramos en diferentes autores interesantes propuestas acerca de la globalización. Uno de ellos es Kant, quien en su escrito *Sobre la paz perpetua*² señala una distinción entre lo que es el derecho público, el derecho internacional y el derecho cosmopolita. Dentro de estos, el que se relaciona con el ámbito global es el derecho internacional,

¹ Cfr. Reder, M. (2012) *Globalización y Filosofía*: Introducción. Facetas de una filosofía de la globalización. Editorial Herder. Traducción de Vicente Gómez.

² Cfr. Kant (2011). *La paz perpetua*. Ediciones Akal, S. A. Introducción y traducción Kimana Zulueta

dentro del cual, el actor principal es el Estado. Así pues, el Estado cobra importancia frente al contexto de la globalización. A partir de esta relación podemos decir que como resultado de las diversas interacciones entre los Estados es que surgen los procesos globales. Es decir, la globalización en un principio existe en cuanto a que los Estados interactúan y se relacionan entre sí. Esto significa al mismo tiempo que dichas relaciones o interacciones van a condicionar los procesos globales que se generen entre Estados, haciéndose responsables del éxito o del fracaso que estos construyan.

Otra propuesta interesante que nos presenta Reder y que me gustaría mencionaremos es la de Karl Marx, quien junto a Friedrich Engels en el siglo XIX señalaron la conexión que existe entre el capitalismo y la globalización en el ámbito económica. Se manifiesta aquí la manera en la que al entrar una economía capitalista al mundo se estarían modificando a su vez las relaciones entre los Estados, pues tratándose de economía, unos tendrán que depender de otros. Con lo que podemos decir que un Estado se hará más fuerte y otro más débil económicamente.

A pesar de que las anteriores propuestas son tan interesantes como enriquecedoras, entender en la actualidad a la globalización como una economía capitalista o como una internacionalización resulta un tanto problemático. En el caso de la propuesta de Kant, señala Reder dos problemas:

En primer lugar, se afirma que el Estado nacional ya no es el único actor político en el plano global. En segundo lugar, se plantea críticamente la pregunta de si el concepto de soberanía no ha sufrido una fuerte transformación, la cual ha afectado también al margen de acción del Estado nacional.³

Con lo anterior Reder intenta describir el problema que gira entorno a la política en relación con la soberanía que se tiene sobre un Estado y a la transformación que esto significa en el propio término de soberanía. Pues bien, hoy en día solo conocemos una política que gira en torno al beneficio de ciertos grupos atendiendo a sus demandas individuales y ya no a las de todos en general. Es así como se distorsiona el significado de la soberanía, pues el Estado se olvida de los ciudadanos y se enfoca en pequeños

³ Reder, M. *Op Cit*, p. 27.

grupos, por lo cual ya no se puede hablar de que la globalización sea una relación internacional de Estados soberanos. Por otro lado, tampoco podemos entender a la globalización como un fenómeno que radica únicamente en la economía, excluyendo todos sus otros ámbitos.

Si bien, el ámbito político y económico son importantes para el contexto de globalización, no hay por qué centrar todo su significado o discusión en esos únicos ámbitos, por ejemplo, el ámbito de la religión (que sugiere el mismo Reder) o el de cultura y sociedad que es en el que se va a hablar en uno de los apartados siguientes.

Podemos decir de todo lo anterior que al hablar de globalización es importante tomar en cuenta la diversidad cultural de los Estados y también las interacciones o relaciones que existen entre estos, al mismo tiempo vemos como una cosa podría estar condicionando a la otra. Es decir, a medida que hay diversidad cultural entre Estados, hay también una multiplicidad de interacciones posibles o existentes entre estos.

Partiendo de esto, tomaremos en cuenta el ámbito cultural y la diversidad de este mismo para nuestra contextualización de la globalización y sus problemas dentro de este mismo ámbito en el mundo actual, un mundo globalizado donde se sigue peleando con problemáticas importantes como la pobreza, el cambio climático y la contaminación, entre otros muchos.

Globalización y tecnología.

Como se vio la globalización surge de la mano del capitalismo. Así, la globalización pretende tener un alcance en todos los países, aunque este no se dé de una manera igualitaria. Los países del todo el mundo están conectados entre sí por medio de la globalización. Por medio de esa conexión, a su vez, estos interactúan entre sí, manteniendo una conexión económica, política o cultural o de cualquier otro tipo, lo que les permite a estos países generar nuevas oportunidades de comercio. Esto condicionado claramente por el capitalismo, que ha posicionado al primer mundo en el lugar en el que está, y también al tercer mundo. Dicho lo anterior, en este apartado

hablaremos sobre lo que es la tecnología, cómo se ha desarrollado a lo largo de nuestra historia y como la globalidad de la tecnología no existe, pues se ha desarrollado de manera desigual en el mundo. Comenzaremos pues, por comentar la definición de tecnología que señala Ernesto Bravo en *Globalización, innovación tecnológica y pobreza*:

Tecnología, es un término general que se aplica al proceso a través del cual los seres humanos diseñan herramientas y máquinas para incrementar su control y su comprensión del entorno material.⁴

De este modo, la tecnología es aquello por lo cual los humanos crean e innovan en la producción o mejora de diversas herramientas que este ha de utilizar para progresar y de este modo comprender y controlar el medio en el que vive. Esto es algo que el hombre ha hecho desde el inicio de su existencia y por lo cual el día de hoy tenemos acceso a tecnologías tan complejas como útiles, que facilitan nuestras vidas en muchos sentidos.

Daremos ahora un contexto sobre el desarrollo de la tecnología, señalando las etapas de ésta expuestas por Ernesto Bravo, donde describe tres oleadas tecnológicas que, indica, comenzaron con la revolución industrial. Esta primera etapa debe su importancia en el avance tecnológico dada la invención de la máquina de vapor, así como otras máquinas que aportaron al desarrollo del sector textil, la confección y la producción de acero. La segunda etapa se produce en el siglo XIX con la aparición del ferrocarril, el telégrafo, entre otras cosas que permitieron fortalecer la transmisión de información, así como el intercambio comercial entre Europa y Asia, Estados Unidos y América, entre otros. La tercera y última etapa tuvo una importancia significativa debido al impulso que recibió de la electricidad. Esto permitió la extensión por todo el mundo de diferentes avances tecnológicos, fortaleciendo el comercio.

Hasta ahora podemos apreciar en estas tres etapas un desarrollo tecnológico lineal, en el cual los diferentes países comienzan a producir nuevas oportunidades de

⁴ Bravo, E. (2012) "Globalización, innovación tecnológica y pobreza. Aproximación a las nuevas conceptualizaciones en Latinoamérica". En *Espacio Abierto*, Cuaderno Venezolano de Sociología. Vol. 21 No. 3, p. 6.

comercio, de producción, la interacción entre estos se da de manera natural y progresiva. Pero tras la segunda guerra mundial se dio un desajuste entre esta igualdad, pues es el momento en el que Estados Unidos se posiciona en la cúspide del capitalismo y en el centro de la globalización. Provocando con ello un desajuste específicamente en las áreas de Latinoamérica.

Señala Bravo que existen dentro de la tecnología dos tipos de conocimientos. El primero de ellos es el conocimiento codificado, que se puede expresar a través de la información, por diferentes medios como gráficos o el discurso. El segundo de estos conocimientos es el tácito, que se refiere a todo lo que se sabe hacer, es subjetivo y surge a partir de la experiencia. Lo importante de este último es que difícilmente pueden ser transmitidos este tipo de conocimientos, y muchos de los conocimientos tecnológicos son de esta clase. Lo que estaría representando un problema en la transmisión de información, ya que no podría darse de una manera completa y satisfactoria, al mismo tiempo que estaría afectando en la producción de tecnología en diferentes países.

Contextualizando lo anterior con la tecnología y los países latinoamericanos, estaríamos hablando de la manera en que, entre un país y otro, no puede existir una transmisión de conocimiento efectiva debido a que ese conocimiento, para ser compartido, tendría que ser codificado. Esto, aunado al creciente desarrollo de otros países con respecto a Latinoamérica, como Estados Unidos, no hace más que aumentar la brecha entre países desarrollados y subdesarrollados.

Por este motivo es que no podemos hablar de una tecnología globalizada, ya que la adquisición y transmisión de conocimiento para el desarrollo de la tecnología, a pesar de que es compartido de manera casi global, no se desarrolla de la misma manera. Es decir, no podemos decir que En México contamos con el mismo nivel de tecnología que, por ejemplo, Japón o Estados Unidos. Así mismo vemos como esto no es una novedad, pues se ha ido arrastrando este problema desde finales de la

segunda guerra mundial, donde comenzó, no el decaimiento de América Latina, sino el engrandecimiento de Estados Unidos frente a ésta.

Impacto de la globalización en la sociedad latinoamericana: segregación y urbanización.

A partir del siglo XX, específicamente a finales de este, comenzamos a ver cómo los países latinoamericanos comienzan a quedarse rezagados en cuanto a comercio e inversión extranjera, puesto que, a medida que Estados Unidos se hacía más fuerte en el ámbito económico, era inminente el endeudamiento de Latinoamérica frente a este. Vemos también como esto se debe a una desigualdad en cuanto a avance tecnológico. A medida que un país no cuenta con la innovación e invención tecnológica necesaria para progresar, este se verá retrasado ya no solo en el ámbito tecnológico, sino en otros, como el económico o el político. De esta manera, la globalización estaría provocando esta desigualdad entre países que cuentan con mayor capacidad de conocer, entender, manejar y producir la tecnología propia de un mundo globalizado y los que no.

El problema, y del que hablaremos ahora, es el hecho de que los países desarrollados necesitan mano de obra barata para su producción, que encuentran en países subdesarrollados, lo que también provoca un desequilibrio económico frente a los países del primer y el tercer mundo. De modo que al segundo le queda servir a modo de producción al primero. Esto no hace más que seguir aumentando el contraste que existe entre ambos mundos e impedir el desarrollo propio del tercer mundo. Dicho de otra manera, en Latinoamérica (y en otras áreas de subdesarrollo) vivimos de manera dividida entre nuestro propio progreso y entre el progreso de otros países.

Sobre esto comenta Amelia Geraiges en *Globalización y su impacto en las áreas urbanas de América Latina*⁵, la manera en la que desde hace años la modernización en América Latina parece convertirse en algo utópico. Señala cómo la identidad del latinoamericano se encuentra condicionada por los países desarrollados y colonizadores, como los europeos o los asiáticos. Si bien la modernización puede ser posible en Latinoamérica, lo cierto es que no puede darse de manera igualitaria. Marcando esto, nuevamente, la brecha entre ricos y pobres.

La globalización tiene desde este punto de vista una idea de falsedad, que señala la misma Amelia, debido a que se convierte más en un proceso de imitación en el cual Latinoamérica y/o el tercer mundo, no busca ya un progreso propio bajo la idea de modernización global, sino que se limita a imitar a los países del primer mundo. Hablamos de la manera en la que la sociedad global se dirige cada vez más al mercado y al consumo. Esto es algo que conduce y ha condicionado a América Latina hacia la urbanización y con ello a la segregación de las sociedades. Pero ¿a qué nos referimos con esto? Pues bien, cuando hablamos de urbanización nos referimos a la manera en la que las áreas rurales dejan de serlo para llenarse de puentes, edificios, casas, centros comerciales, entre otras cosas.

Mediante esto, las comunidades rurales se ven obligadas a salir de sus vidas para comenzar a sumergirse en la sociedad global del consumo y el mercado, que nos dirige a la imitación de, principalmente, los estadounidenses. Recuerdo visitar frecuentemente un pueblo de Aguascalientes en el cual no había más que gente dedicándose a la agricultura y la ganadería, a penas y había radios, televisores o teléfonos. Sin embargo, en la actualidad es posible que la mayoría de los habitantes de dicho pueblo tengan un teléfono y televisor inteligente, además de que cambiaron las máquinas de fichas y monedas por consolas de videojuegos donde ahora los niños y adolescentes pasan sus tardes jugando de manera virtual.

⁵ Cfr. Geraiges, A. I. (2004). "La globalización y su impacto en las áreas urbanas de América Latina". Departamento de Geografía FFLCH-Universidad de Sao Paulo. No. 24.

El ejemplo anterior nos permite visualizar la manera en la que el “progreso” de nuestra sociedad, en México y el resto de Latinoamérica, pierde su genuinidad y se convierte en una modernización forzada. Y es algo que podemos notar incluso en el lenguaje común, pues en Latinoamérica se ha adoptado el uso de diferentes palabras en inglés.

Por otro lado tenemos el problema de la segregación que existe en las sociedades y la población latinas, pues es muy notorio el contraste entre ricos y pobres en un mundo globalizado en el que solo unos cuantos son beneficiados en este de manera económica y con lo cual tienen puerta abierta a todo tipo de beneficios, en cambio, una persona que nace pobre, no tiene las mismas oportunidades, no tiene acceso a la educación y sin estudios difícilmente podrá encontrar un trabajo que le dé lo suficiente para vivir de manera digna.

De esta manera la segregación dentro de Latinoamérica se presenta como una división entre ricos y pobres que cada vez se hace más notoria. Pero también entra en este punto de segregación la discriminación dirigida hacia las personas pobres por parte de las ricas y el rechazo y odio hacia las personas latinas por principalmente estadounidenses. Pues es muy sonado últimamente por diferentes medios de comunicación la manera en la que se minimiza y discrimina a las personas latinas, inmigrantes o no, que habitan en Estados Unidos.

Por lo tanto, podríamos decir hasta ahora que el impacto de la globalización en América Latina no se ha dado de una manera positiva, o al menos no de una manera benéfica. Pues esto ha generado problemas como la urbanización y la segregación social de diferentes grupos minimizados y discriminados, mismos problemas que también tienden a la pobreza y a la falta de oportunidades para generar un cambio. Hemos visto la manera en la que la falta de cierto nivel de manejo e innovación tecnológico es un motivo importante por el cual estamos en esta posición.

De este modo, no podemos tener un progreso genuino en Latinoamérica que nos permita salir del tercer mundo, a medida que no contamos con la capacidad

tecnológica con la que cuenta el primer mundo. Por lo que, a pesar de que nuestra sociedad se ha acostumbrado a consumir y copiar la identidad de otras sociedades y adoptarla como propia, no podemos decir que sea este el único motivo por el cual no exista dicho progreso requerido para generar un cambio en nuestra economía, política o cultura, pues hemos visto también que esto se debe al rezago inminente que tuvo Latinoamérica frente a otras áreas del mundo que por diferentes circunstancias lograron adaptarse y sacar provecho del mundo globalizado.

Conclusión

La globalización es un término que ya genera polémica desde la concepción de su término, generando una división opuesta sobre las personas que creen que es algo positivo y las que piensan que es algo negativo. Por un lado, puede definirse como una relación o conexión entre Estados y también como una vinculación con el capitalismo. Pero también cómo no podemos encasillar a la globalización en únicamente dos de sus ámbitos, ya que estaríamos dejando otros de lado como es el cultural o social, mismo en el que nos enfocamos a lo largo del ensayo.

Observamos también cómo la tecnología, que definimos como aquello por lo cual el hombre crea lo necesario para comprender y controlar su mundo, se ha desarrollado de manera desigual a lo largo del tiempo. Por lo que la tecnología y la modernización es un privilegio que no todos podemos tener, y al no tenerlo equilibradamente nos estaría condicionando a la falta de progreso. A través de las etapas de la tecnología, los tipos de conocimiento y la manera en la que se transmite este conocimiento, pudimos darnos cuenta de que desde hace mucho tiempo América Latina, por falta de un avance global de la tecnología, fue quedando rezagado en frente de, principalmente, Estados Unidos, y esto es algo que ha causado una diferencia significativa de la cual no será tan fácil recuperarse.

Por último, tenemos principalmente dos cosas muy importantes, por un lado, que la globalización se torna de cierta falsedad cuando la supuesta globalidad se

convierte más bien en una imitación de unas culturas a otras, que generalmente gira en torno al consumismo. Por otro lado, notamos que la urbanización y la segregación de nuestras sociedades latinas, se manifiestan como un producto y un problema inminente de la globalización y la tecnología.

Conociendo ya lo que es la globalización y la falsedad que presenta actualmente, así como las consecuencias de una tecnología cuyo desarrollo ha sido desigual para el mundo, beneficiando a algunos y perjudicando a muchos, y lo que esto produce, sabemos que conseguir nuestro propio progreso no solo depende de nosotros a nivel sociedad, puesto que si nuestros líderes no cooperan, tampoco podremos cambiar nuestra economía o nuestra situación política de la noche a la mañana sabiendo el pasado que nos colocó en esta posición, pero podemos decir que como sociedad nos queda el trabajo de ser fieles a nosotros mismos, a nuestros ideales, y al mundo en el que vivimos, nuestra cultura y nuestra sociedad, sin la necesidad de consumir, comprar y copiar la cultura de otros.