## El problema del *progreso* (I)



FOTO: Internet

## La demencia de Atenea

Por Mario Jaime

La Paz, Baja California Sur (BCS). La creencia de que los hechos se desarrollan en el sentido más deseable, lo que logra una perfección creciente, fue una noción casi desconocida en la Antigüedad en la que primó más bien una noción de decadencia o caída.

Se puede, sin embargo, rastrear un pensamiento parecido en **Jenófanes** cuando declara que el saber humano mejora a través del tiempo: "Pues los dioses no revelaron desde un comienzo todas las cosas a los mortales, sino que estos, buscando con el tiempo descubren lo mejor". También en el siglo II **Aulo** 

**Gelio** formuló que la verdad es fruto del tiempo, según el verso de un viejo poeta cuyo nombre se ha perdido: veritas temporis filia.



También te podría interesar: ¿Hay belleza en lo científico?

El optimismo se dirigía más bien en retomar los conocimientos definidos que producir nuevos, según **Abagnanno**, y así se debe entender la frase de **Bernardo de Chartres** de que somos enanos aupados a hombros de gigantes, frase que parafraseó **Newton** en una carta dándole una connotación distinta.

Se atribuye a **Francis Bacon** el desarrollo del **progreso** hermano de la experiencia en el estudio de la naturaleza. En su lucha contra el pensamiento escolástico, **Bacon** declaró que la Antigüedad fue escasa de conocimientos y que la Modernidad era progreso. Era el año de 1620, en una época en donde se quemaban brujas, se exorcizaba a diestra y siniestra, el demonio era sujeto en la legislación y se perseguían hombres

lobo; el optimismo de **Bacon** era sobresaliente. Según el primer barón de **Verulamium**, la armonía entre los hombres puede alcanzarse mediante un control de la naturaleza que les facilite los medios precisos para su vida y este control solo puede ser racional. Un mundo gobernado por la razón debería ser perfecto.



Ya en su novela utópica de *La nueva Atlántida*, anticipa que los constructores de la luz realizarán experimentación con plantas y animales, manipulación biológica, construirán laboratorios óptica y acústica además de submarinos, naves voladoras, armas químicas, cinturones para nadar y laborarán en un laboratorio de movimiento perpetuo. Han pasado 400 años y todo lo profetizado por **Bacon** se ha hecho realidad exceptuando la consecución del movimiento perpetuo.

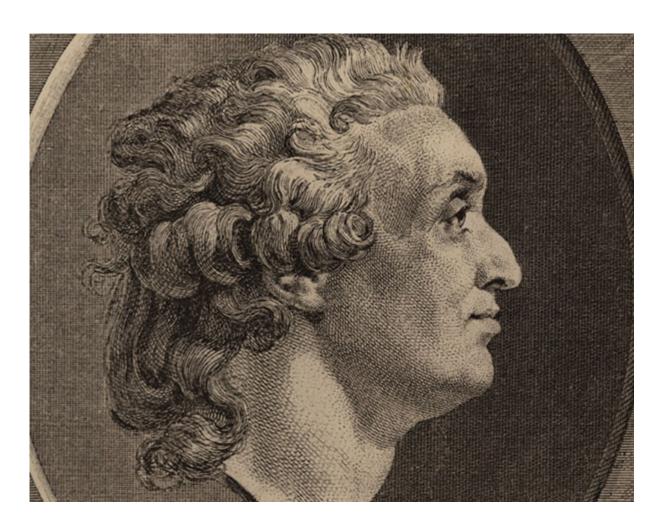
La relación entre el **progreso** científico junto con el **progreso** social y moral se afianzó en el programa filosófico de los enciclopedistas franceses del siglo XVIII. Una de sus

creencias principales es que la ciencia puede desvelar secretos de la naturaleza. Aplicar dicho conocimiento puede mejorar la condición humana. ¿Hay una condición humana? ¿Hay una esencia común a toda nuestra especie? Tal pensamiento hace saltar las alarmas. Cada vez que un programa político se basa en el mejoramiento del hombre termina en genocidios y un autoritarismo atroz.

Uno de los más optimistas fue **Nicolás Condorcet** que defendió las desmitologización como el **progreso** del espíritu. Según el marqués matemático "si el hombre puede predecir, casi con total seguridad, los fenómenos cuando conoce sus leyes, y si, incluso cuando no las conoce, puede predecir el futuro con mucha probabilidad de éxito gracias a su experiencia del pasado, ¿por qué, entonces, habría de considerarse empresa fantástica la de trazar, con cierta pretensión de verdad, el destino futuro del hombre a partir de su historia?".

La clave de los enciclopedistas es que la susodicha condición humana es básicamente… la bondad.

El final de **Condorcet** es una desilusión cruda y un triste despertar. La misma revolución que surgió del fuego ilustrado le devoró, los mismos entes racionales encargados de mejorar la sociedad le condenaron a muerte y tuvo que huir. Probablemente se envenenó en su celda.



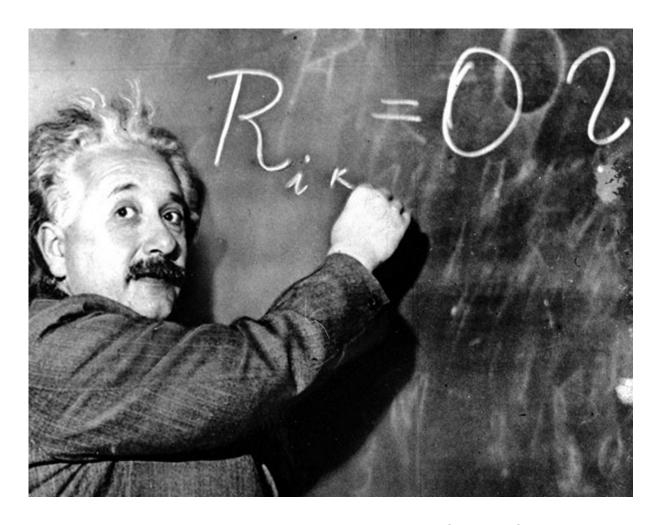
En el Romanticismo se potenció la idea de **progreso**. Fue **Fichte** quien expuso el concepto del plan progresivo de la historia en 1806 como la necesidad de lo existente. Que todo lo que existe, existe necesariamente como es, recuerda a un determinismo divino. Este pensamiento fue la base de la dialéctica histórica de **Hegel** y la materialista de **Marx** y **Engels**, e idéntica a la concepción de **Auguste Comte**.

El padre del Positivismo identificó al progreso como el desarrollo del orden extendido hasta el mundo animal. Tal idea permeó el programa de **Spencer** que igualó la evolución darwiniana al evolucionismo cósmico. *Los más aptos sobreviven* se volvió sinónimo de un **progreso** desde lo primitivo hacia lo más evolucionado como si fuese mejor.

Es a partir de la segunda mitad del siglo XIX en el que el **progreso** dependerá del **progreso científico** en sí mismo como un destino fisiológico de la historia. Sin embargo, el cambio radical de modelos físicos a partir del siglo XX conlleva la

noción de que el **progreso científico** no se admite como una aproximación a la verdad, sino como una mayor eficacia para resolver ciertos problemas

Ciertas teorías científicas sí progresan, según **Sábato** la física de **Einstein** es mejor que la de **Aristóteles** y ciertos conocimientos actuales son mejores que los antiguos. Saber la correlación entre ciertas bacterias y las enfermedades hace que hoy puedan morir menos personas de tales infecciones que antaño.

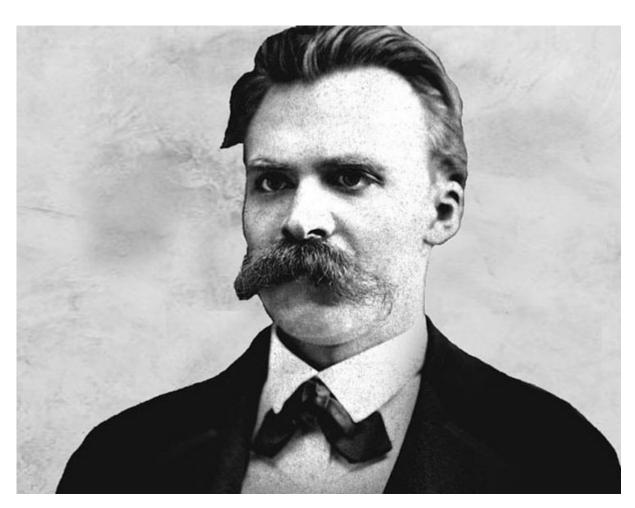


Si se separa la noción de **progreso científico** del **progreso universal cósmico**, podríamos considerar una mejora en las condiciones de vida humana y casi contagiarnos de la certeza de **Carl Sagan** cuando escribió que "la ciencia es una vela en la oscuridad".

Hay autores que consignan estúpida la idea de una *Arcadia* feliz, por ejemplo **Antonio Cantó** en su ensayo *El pasado era* 

una mierda radicaliza el pensamiento ilustrado con datos ad hoc para su tesis. Consigna que hasta la llegada de la medicina basada en experimentación científica, la tasa de mortalidad infantil en el mundo oscilaba entre el 20% y el 40%, alcanzando su máximo en épocas de hambruna o peste. Las vacunas, el desarrollo de fármacos, la generalización de la higiene o la explosión de la industria alimentaria son, según Cantó, maravillas que eliminan o minimizan terribles problemas que durante siglos los humanos han enfrentado.

En el polo opuesto hay escépticos como **Nietzsche** para el cual, todo conocimiento es efímero y no puede alcanzar a ser conocimiento verdadero. En un pequeño escrito titulado *Sobre verdad y mentira en sentido extramoral*, **Nietzsche** abre fuego de manera contundente: "en algún apartado rincón del universo, desperdigado de innumerables y centelleantes sistemas solares, hubo una vez un astro en el que animales astutos inventaron el conocer. Fue el minuto más soberbio y más falaz de la Historia Universal, pero, a fin de cuentas, sólo un minuto".



El poeta de **Weimar** criticó la visión antropocéntrica del evolucionismo así: "no es sino humano, y solamente su poseedor y creador lo toma tan patéticamente como si en él girasen los goznes del mundo. Pero si pudiéramos entendernos con un mosquito, llegaríamos a saber, que también él navega por el aire con ese mismo pathos y se siente el centro volante de este mundo".

Continuará...

AVISO: CULCO BCS no se hace responsable de las opiniones de los colaboradores, esto es responsabilidad de cada autor; confiamos en sus argumentos y el tratamiento de la información, sin embargo, no necesariamente coinciden con los puntos de vista de esta revista digital.