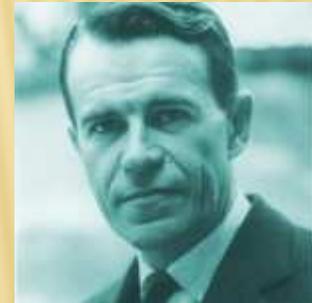


LAS LEYES FUNDAMENTALES DE LA ESTUPIDEZ HUMANA

(Una visión de la evolución basada en CIPOLLA, C. M.
(1988, *Allegro ma non troppo*)

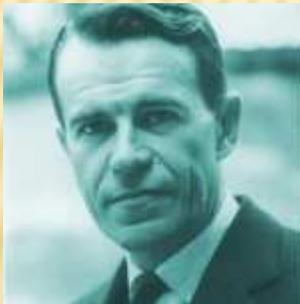


*"Sólo existen dos cosas infinitas:
el universo y la estupidez humana.
Y no estoy totalmente seguro de
lo primero."*

A. Einstein

ALLEGRO MA NON TROPPO

“Tengo la firme convicción, avalada por años de observación y experimentación, de que los hombres no son iguales, de que algunos son estúpidos y otros no lo son”.



Carlo Cipolla

CARLO M. CIPOLLA (1922-2000)

- ✘ Historiador italiano especializado en la historia de la economía. Nacido en Pavía, estudió en la Sorbona y en la *London School of Economics*. Empezó a trabajar en la Universidad de Catania, en Sicilia, pasando después por las universidades de Venecia, Turín, Florencia, Pavía y Pisa.
- ✘ En 1959 se incorporó a la Universidad de California en Berkeley donde permaneció hasta su retiro en 1991.
- ✘ *Moneda, precios y civilización en el área mediterránea* (1956).
- ✘ *La Avventure della lira* (1958).
- ✘ *Hombres, técnicas, economía* (1962).
- ✘ *Historia económica de la población mundial* (1962).
- ✘ *Educación y desarrollo en Occidente* (1969).
- ✘ *Historia económica de Europa* (9 vols., 1972-1976).
- ✘ *Historia económica de la Europa preindustrial* (1974).
- ✘ *Contra el enemigo invisible* (1985).
- ✘ *Allegro ma non troppo* (1988).
- ✘ *Miasmas y humores* (1989).
- ✘ *La odisea de la plata española* (1999).

ALLEGRO MA NON TROPPO

“La Humanidad se encuentra en un estado deplorable. Ahora bien, no se trata de ninguna novedad. Si uno se atreve a mirar hacia atrás, se da cuenta de que siempre ha estado en una situación deplorable. El pesado fardo de desdichas y miserias que los seres humanos han de soportar, ya sea como individuos o como miembros de una sociedad organizada, es básicamente el resultado del modo extremadamente estúpido como fue estructurada la vida desde sus inicios” (p. 31).

“Se hace preciso subrayar que este ensayo no es producto del cinismo ni es un ejercicio de derrotismo social... Es el resultado de un esfuerzo constructivo por investigar, conocer y, por tanto, posiblemente neutralizar, una de las más poderosas y oscuras fuerzas que impiden el crecimiento del bienestar y de la felicidad humana”. (p. 33).

“Desde Darwin sabemos que compartimos nuestro origen con las otras especies del reino animal, cargando, como ellas, las amarguras, temores, frustraciones, penas y adversidades de la vida. Los seres humanos, sin embargo, añaden un peso añadido: el de tener que soportar las tribulaciones de un grupo de personas pertenecientes a su misma especie. Un grupo no organizado, que no tiene jefes ni estatutos, pero que, sin embargo, actúa en perfecta sintonía, como guiados por una mano invisible...” (p. 32).

ALLEGRO MA NON TROPPO

LAS CINCO LEYES FUNDAMENTALES DE LA ESTUPIDEZ HUMANA

- ✘ **La Primera Ley Fundamental:** "Siempre e inevitablemente cada uno de nosotros subestima el número de individuos estúpidos que circulan por el mundo".
- ✘ **La Segunda Ley Fundamental:** "La probabilidad de que una persona determinada sea estúpida es independiente de cualquier otra característica de la misma persona".
- ✘ **La Tercera Ley Fundamental:** "Una persona estúpida es una persona que causa daño a otra o grupo de personas sin obtener, al mismo tiempo, un provecho para sí, o incluso obteniendo un perjuicio".
- ✘ **La Cuarta Ley Fundamental:** "Las personas no estúpidas subestiman siempre el potencial nocivo de las personas estúpidas. Los no estúpidos, en especial, olvidan constantemente que en cualquier momento y lugar, y en cualquier circunstancia tratar y/o asociarse con individuos estúpidos se manifiesta infaliblemente como un costosísimo error".
- ✘ **La Quinta Ley Fundamental:** "La persona estúpida es el tipo de persona más peligroso que existe. El estúpido es más peligroso que el malvado".

PRIMERA LEY FUNDAMENTAL SOBRE LA ESTUPIDEZ HUMANA

- ✘ Siempre e inevitablemente todos subestiman el número de individuos estúpidos en circulación...

A primera vista esta afirmación puede parecer trivial, o más bien obvia, o poco generosa, o quizá las tres cosas a la vez. Sin embargo, un examen más atento revela de lleno la rotunda veracidad de esta afirmación.

PRIMERA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ Por muy alta que sea la estimación cuantitativa que se haga de la estupidez humana, siempre quedaremos sorprendidos de forma repetida y recurrente por el hecho de que:
 - ✘ 1.- Personas que uno ha considerado racionales e inteligentes en el pasado resultan ser inequívocamente estúpidas;



PRIMERA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ 2.- Día tras día, con una monotonía incesante, vemos cómo entorpecen y obstaculizan nuestra actividad individuos obstinadamente estúpidos, que aparecen de improviso e inesperadamente en los lugares y en los momentos menos oportunos.



PRIMERA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ La Primera Ley Fundamental impide la atribución de un valor numérico a la fracción de personas estúpidas respecto del total de la población.
- ✘ Cualquier estimación numérica resultaría ser una subestimación.
- ✘ Por ello en las líneas que siguen se designará la proporción de personas estúpidas en el seno de una población con el símbolo σ .

SEGUNDA LEY FUNDAMENTAL

“Las tendencias culturales que prevalecen hoy en día en los países occidentales favorecen una visión igualitaria de la humanidad. La genética y la sociología se esfuerzan por probar, con una enorme cantidad de datos científicos y fórmulas, que todos los seres humanos son iguales por naturaleza, y que sólo se distinguen por condicionantes económicos, educativos, culturales, medio ambientales, etcétera” (p. 35).

“Tengo la firme convicción, avalada por años de observación y experimentación, de que eso no es así. Uno es estúpido del mismo modo que otro tiene el cabello rubio; uno pertenece al grupo de los estúpidos como otro pertenece a un grupo sanguíneo. El estúpido nace, no se hace. Es un designio inescrutable de la Madre Naturaleza, y no por estímulos culturales o sociales” (p.36).

SEGUNDA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ La probabilidad de que cierta persona sea estúpida es independiente de cualquier otra característica de esa persona.

No todos los humanos son iguales ya que unos son más estúpidos que otros. Según Cipolla, el grado de estupidez viene determinado genéticamente por la naturaleza pero no está asociado a ninguna otra característica de raza, sexo, nacionalidad o profesión.

APLICACIÓN DE ESTA LEY EN LA UNIVERSIDAD

- ✘ Una fracción σ de bedeles eran estúpidos, siendo una proporción superior a la esperada (en aplicación de la Ley primera de la estupidez humana). Se creyó inicialmente que ello se debía a la procedencia social y el nivel de estudios de los conserjes. Pero al analizar los otros grupos (más elevados económica y culturalmente) se observó que el mismo porcentaje dominaba entre los empleados y los estudiantes, e incluso entre el personal docente” (pp. 37-38).

SEGUNDA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ El profesor Cipolla, como sabemos, realizó amplios estudios demográficos con muy diversos sectores de la población.
- ✘ Inicialmente afirma haber comprobado que entre los trabajadores "de cuello azul" existía una fracción σ de estúpidos y que esa fracción era mayor de lo que esperaba, con lo que se confirmaba la primera Ley.

PRESENCIA CRECIENTE DE LA ESTUPIDEZ

Sospechando que podía deberse a falta de cultura o a marginalidad social estudió muestras de trabajadores "de cuello blanco" y a estudiantes, comprobando que entre ellos se mantenía la misma proporción.



SEGUNDA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ Más sorprendido aún quedó al medir el mismo parámetro entre el profesorado de la universidad y los intelectuales.
- ✘ Decidió por tanto expandir sus estudios hasta la elite de la sociedad, los laureados con el Premio Nobel...

SEGUNDA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ El resultado confirmó el poder supremo de la naturaleza: una proporción σ de laureados con el Nobel son estúpidos.



The Nobel Peace Prize 2007



Intergovernmental
Panel on Climate
Change (IPCC)



Photo: Scanpix/Tom Hevezi

Albert Arnold (Al)
Gore Jr.

SEGUNDA LEY FUNDAMENTAL

“Este resultado es difícil de aceptar y de digerir, pero existen demasiadas pruebas irrefutables de su validez. Esta segunda Ley es de Hierro y no admite excepciones” (p. 38).

El grado de estupidez no está asociado a ninguna otra característica de raza, sexo, nacionalidad o profesión, ni por el tipo de sociedad ni de economía...

UN INTERVALO TÉCNICO

“Los individuos se caracterizan por diferentes grados de propensión a la socialización. En un extremo existen individuos para quienes cualquier contacto con otros individuos es una dolorosa necesidad. Literalmente se ven obligados a soportar a otras personas y éstas a ellos” (p. 40).



UN INTERVALO TÉCNICO

“En el otro extremo, hay individuos que no pueden vivir solos, y están dispuestos a pasar el tiempo incluso en compañía de personas que desprecian antes que estar solos” (p. 40).



UN INTERVALO TÉCNICO

“Entre estos dos Preferimos estar extremos, existe una acompañados. La variedad de soledad está mal vista, situaciones, si bien la se confunde con gran mayoría de aislamiento, abandono, personas se halla más exclusión, reclusión, próxima al tipo que no etcétera. Preferimos puede soportar la amistades peligrosas, soledad” (p. 40). extravagantes, pedantes, a estar solos.

UN INTERVALO TÉCNICO



En toda relación humana hay ganancias y hay pérdidas, por lo que se puede hacer un análisis de costes y de beneficios. De cualquier acción u omisión cada cual obtiene una ganancia o una pérdida, y, al mismo tiempo, proporciona un beneficio o una pérdida a otros.

UN INTERVALO TÉCNICO

El análisis de costes y beneficios de Carlo M. Cipolla permite clasificar, por tanto, a los seres humanos en cuatro tipos de personas:

- + 1) EL DESGRACIADO O INCAUTO;
- + 2) EL INTELIGENTE;
- + 3) EL BANDIDO O MALVADO; Y
- + 4) EL ESTÚPIDO.



TERCERA LEY FUNDAMENTAL SOBRE LA ESTUPIDEZ HUMANA (LEY DE ORO)

- ✘ Una persona estúpida es aquella que causa pérdidas a otra persona o grupo de personas sin obtener ninguna ganancia para sí mismo, e incluso incurriendo en pérdidas.

CATEGORÍAS FUNDAMENTALES DE PERSONAS

- ✘ Desgraciado (D) o Incauto: Podemos recordar ocasiones en que un individuo realizó una acción (es decisivo que sea él quién la inicie), cuyo resultado fue una pérdida para él y una ganancia para nosotros: habíamos entrado en contacto con un incauto o desgraciado, es decir, aquella persona que se causa un perjuicio a sí misma, beneficiando a los demás.

CATEGORÍAS FUNDAMENTALES DE PERSONAS

- ✘ Inteligente (I): La persona inteligente es aquélla que se beneficia a sí misma, beneficiando a los demás, es decir, realiza una acción de la que tanto ella como los demás obtienen provecho.

CATEGORÍAS FUNDAMENTALES DE PERSONAS

- ✘ Una persona inteligente puede alguna vez comportarse como una incauta, como puede también alguna vez adoptar una actitud malvada. Pero, puesto que la persona en cuestión es fundamentalmente inteligente, la mayor parte de sus acciones tendrán la característica de la inteligencia.

CATEGORÍAS FUNDAMENTALES DE PERSONAS

- ✘ En determinadas circunstancias una persona actúa inteligentemente, y en otras circunstancias esta misma persona puede comportarse como una incauta. La única excepción importante a la regla la representan las personas estúpidas que, normalmente, muestran la máxima tendencia a una total coherencia en cualquier campo de actuación.

EL BANDIDO O MALVADO



- ✘ Bandido (B): El bandido o malvado es aquella persona que obtiene beneficios para sí misma, perjudicando a los demás. Todos nosotros recordamos ocasiones en que, desgraciadamente, estuvimos relacionados con un individuo que consiguió una ganancia causándonos perjuicio a nosotros: nos encontramos frente a un malvado.

EL MALVADO PERFECTO

- ✘ Existen diversos tipos de malvados; el malvado perfecto es aquél que con sus acciones causa a otro pérdidas equivalentes a sus ganancias.

EL MALVADO DESHONESTO

- × Otro tipo de malvados son aquellos que obtienen para sí ganancias mayores que las pérdidas que ocasionan en los demás, esos son deshonestos y con un grado elevado de inteligencia.



EL MALVADO ESTÚPIDO



- ✘ Pero la mayoría de los malvados son individuos cuyas acciones les proporcionan beneficios inferiores a las pérdidas ocasionadas a los demás. Este individuo se situará muy cerca del límite de la estupidez pura.

CATEGORÍAS FUNDAMENTALES DE PERSONAS

- ✘ Estúpido (E): Es aquella persona que causa pérdidas a otros, perjudicándose a la vez a sí misma.

CATEGORÍAS FUNDAMENTALES DE PERSONAS

- ✘ Nuestra vida está salpicada de ocasiones en que sufrimos pérdidas de dinero, tiempo, energía, apetito, tranquilidad y buen humor por culpa de las dudosas acciones de alguna absurda criatura a la que, en los momentos más impensables e inconvenientes, se le ocurre causarnos daños, frustraciones y dificultades, sin que ella vaya a ganar absolutamente nada con sus acciones.

EL ESTÚPIDO

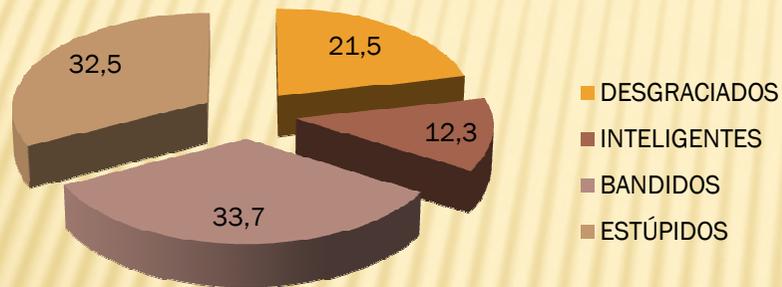
- ✘ Nadie sabe, entiende o puede explicar por qué esta absurda criatura hace lo que hace. En realidad no existe explicación (o mejor dicho) sólo hay una explicación: la persona en cuestión es estúpida.

EL ESTÚPIDO

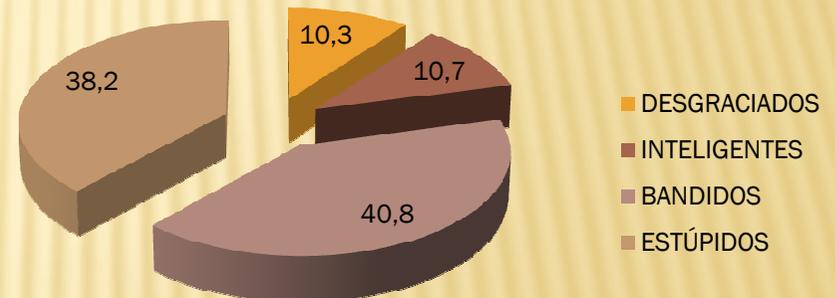
- ✘ La mayoría de las personas estúpidas son fundamental y firmemente estúpidas, en otras palabras, insisten con perseverancia en causar daños o pérdidas a otras personas sin obtener ninguna ganancia para sí, sea esto positivo o negativo. Pero aún hay más. Existen personas que con sus inverosímiles acciones, no sólo causan daños a otras personas, sino también a sí mismos. Estas personas pertenecen al género de los superestúpidos.

TERCERA LEY FUNDAMENTAL

POBLACIÓN

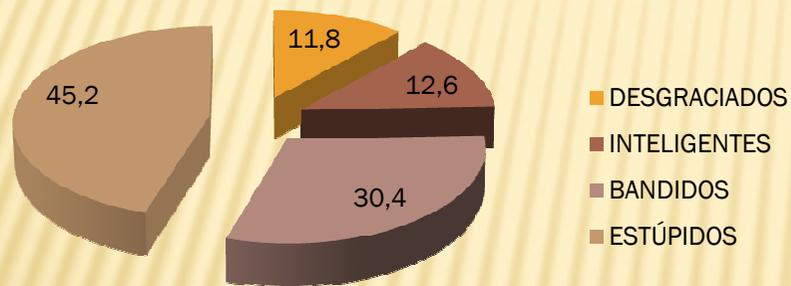


POLÍTICA

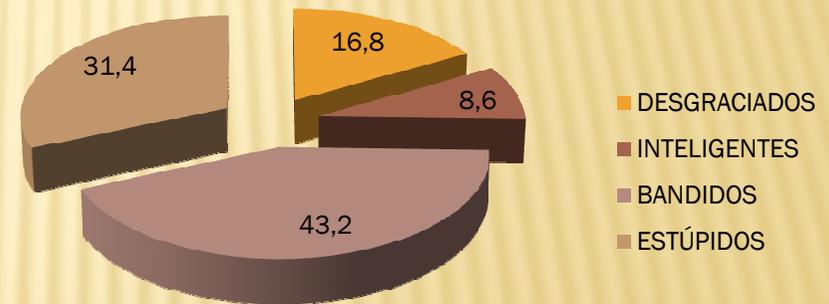


TERCERA LEY FUNDAMENTAL

EDUCACIÓN



ECONOMÍA



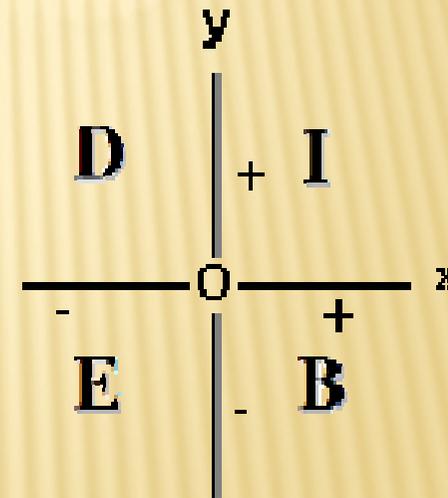
TERCERA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ La mayoría de los individuos no actúa consistentemente.
- ✘ Bajo ciertas circunstancias una persona puede actuar inteligentemente y en otras actuar como desgraciado.
- ✘ La única importante excepción a esta regla es la de las personas estúpidas, quienes normalmente muestran una fuerte tendencia hacia un comportamiento estúpido en cualquier actividad o empresa.

TERCERA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ Para los demás, podremos calcular su posición en el eje de coordenadas del gráfico 1 como una media de los resultados de sus acciones en términos de costes y beneficios causados sobre sí mismos y sobre los demás.

Gráfico 1

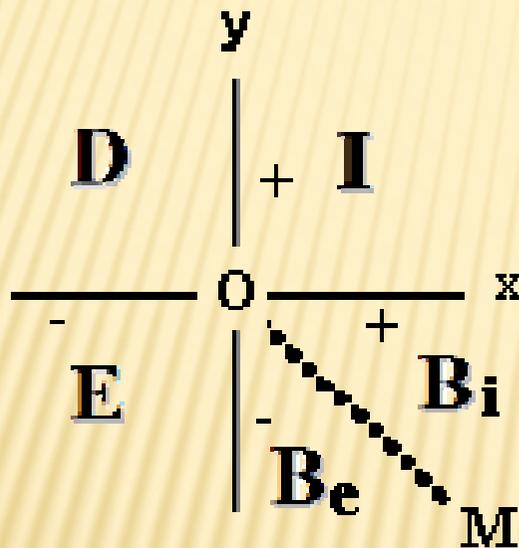


TERCERA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ Consideraremos un "bandido perfecto" aquel que mediante sus acciones obtiene para sí mismo un beneficio igual al coste que origina en los demás. Es el caso del ladrón que roba a otro cien euros sin causarle ningún coste adicional.
- ✘ Esta situación puede ser definida como un "juego de suma cero" en el que el conjunto de la sociedad ni gana ni pierde.

SOBRE EL BANDIDO PERFECTO

Gráfico 2



- × El "bandido perfecto" queda representado en el eje de coordenadas del gráfico 2 sobre la línea OM que bisecta el cuadrante B .

TERCERA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ Sin embargo los "bandidos perfectos" son relativamente escasos.
- ✘ Es más frecuente que haya "bandidos inteligentes" (Bi) que obtienen más beneficios que los costes que causan, o "bandidos estúpidos" (Be), que para obtener algún beneficio causan un coste alto a los demás.
- ✘ Desgraciadamente los bandidos que permanecen por encima de la línea OM son relativamente poco numerosos.
- ✘ Es mucho más frecuente el individuo Be. En el ámbito de la política y de la educación es donde más abundan.

TERCERA LEY FUNDAMENTAL



TERCERA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ Los estúpidos son peligrosos y funestos porque a las personas razonables les resulta difícil imaginar y entender un comportamiento estúpido.
- ✘ Una persona inteligente puede entender la lógica de un bandido. Las acciones de un bandido siguen un modelo de racionalidad. El bandido quiere obtener beneficios. Puesto que no es suficientemente inteligente como para imaginar métodos con que obtener beneficios para sí procurando también beneficios a los demás, deberá obtener su beneficio causando pérdidas a su prójimo. Ciertamente, esto no es justo, pero es racional, y siendo racional, puede preverse.

TERCERA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ En definitiva, las relaciones con un bandido son posibles puesto que sus sucias maniobras y sus deplorables aspiraciones pueden preverse y, en la mayoría de los casos, se puede preparar la oportuna defensa.
- ✘ Con una persona estúpida todo esto es absolutamente imposible.

TERCERA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ Tal como está implícito en la Tercera Ley Fundamental, una criatura estúpida nos perseguirá sin razón, sin un plan preciso, en los momentos y lugares más improbables y más impensables.
- ✘ No existe modo racional de prever si, cuando, cómo y por qué, una criatura estúpida llevará a cabo su ataque. Frente a un individuo estúpido, uno está completamente desarmado.

TERCERA LEY FUNDAMENTAL

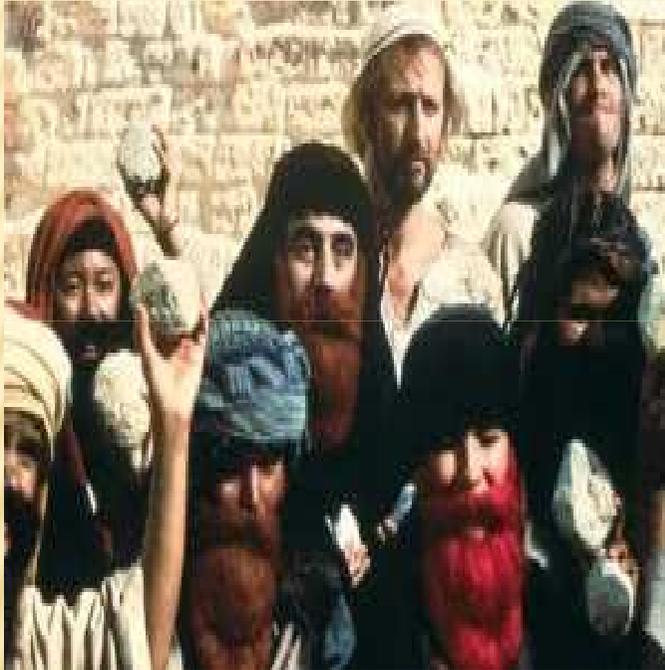
- ✘ Puesto que las acciones de una persona estúpida no se ajustan a las reglas de la racionalidad, es lógico pensar que tienen todas las de ganar, sobre todo, debido a dos razones:

LA FORMA DE ACTUAR DEL ESTÚPIDO

- ✘ En primer lugar, porque generalmente el ataque nos coge por sorpresa.



LA FORMA DE ACTUAR DEL ESTÚPIDO



- ✘ En segundo lugar, porque, incluso cuando se tiene conocimiento del ataque, no es posible organizar una defensa racional porque el ataque, en sí mismo, carece de cualquier tipo de estructura racional.

TERCERA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ El hecho de que la actividad y los movimientos de una criatura estúpida sean absolutamente erráticos e irracionales, no sólo hace problemática la defensa, sino que hace extremadamente difícil cualquier contraataque.
- ✘ La persona inteligente sabe que es inteligente; el bandido es consciente de que es un bandido y el desgraciado incauto está penosamente imbuido del sentido de su propia candidez.

TERCERA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ Pero al contrario que todos estos personajes, el estúpido no sabe que es estúpido y esto contribuye en gran medida a dar mayor fuerza, incidencia y eficacia a su poder devastador.



CUARTA LEY FUNDAMENTAL SOBRE LA ESTUPIDEZ HUMANA

- ✘ Las personas no estúpidas subestiman siempre el potencial nocivo de las personas estúpidas.
- ✘ Los no estúpidos, en especial, olvidan constantemente que en cualquier momento, lugar y circunstancia, tratar y/o asociarse con individuos estúpidos se manifiesta infaliblemente como un costosísimo error.

CUARTA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ Pero lo que resulta verdaderamente sorprendente es que tampoco las personas inteligentes ni los bandidos consiguen muchas veces reconocer el poder devastador y destructor de la estupidez.



CUARTA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ Es extremadamente difícil explicar por qué sucede esto. Se puede tan sólo formular la hipótesis de que, a menudo, tanto los inteligentes como los bandidos, cuando son abordados por individuos estúpidos, cometen el error de abandonarse a sentimientos de autocomplacencia y desprecio en lugar de preparar la defensa y segregar inmediatamente cantidades ingentes de adrenalina ante tamaña situación de peligro.

CUARTA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ Uno de los errores más comunes es llegar a creer que una persona estúpida sólo se hace daño a sí misma, pero esto no es más que confundir la estupidez por la candidez de los desgraciados.



CUARTA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ A veces hasta se puede caer en la tentación de asociarse con un individuo estúpido con el objeto de utilizarlo en provecho propio.
- ✘ Tal maniobra no puede tener más que efectos desastrosos porque:

A) Está basada en la total incomprensión de la naturaleza esencial de la estupidez.

CUARTA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ B) Da a la persona estúpida la oportunidad de desarrollar sus capacidades aún más allá de lo originalmente supuesto. Uno puede hacerse la ilusión de que está manipulando a una persona estúpida y, hasta cierto punto, puede que incluso lo consiga, pero debido al comportamiento errático del estúpido, no se pueden prever todas sus acciones y reacciones y muy pronto uno se verá arruinado y destruido sin remedio.

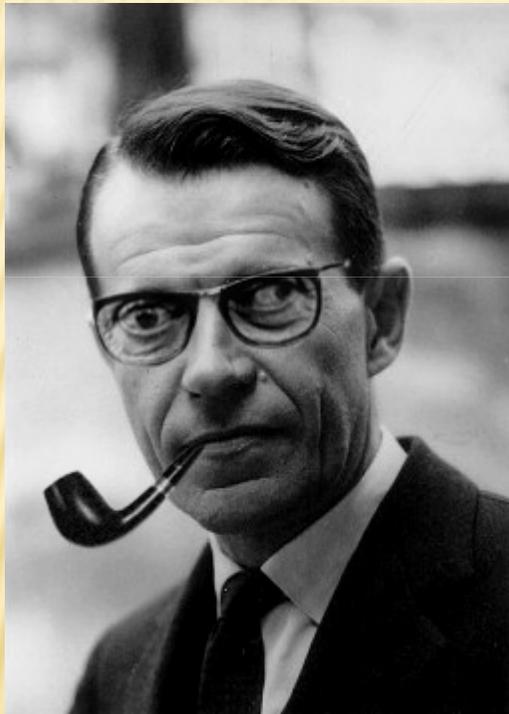


CUARTA LEY FUNDAMENTAL

- ✘ A lo largo de los siglos, en la vida pública y privada, innumerables personas no han tenido en cuenta la Cuarta Ley Fundamental y esto ha ocasionado pérdidas incalculables.



EL PODER DE LA ESTUPIDEZ



- × “Como ocurre con todas las criaturas humanas, también los estúpidos influyen sobre otras personas con intensidad muy diferente. Algunos estúpidos causan normalmente perjuicios limitados, pero hay otros que llegan a ocasionar daños terribles, no ya a uno o dos individuos, sino a comunidades o sociedades enteras”.

EL PODER DE LA ESTUPIDEZ

“Con la sonrisa en los labios, como si hiciese la cosa más natural del mundo, el estúpido aparecerá de improviso para echar a perder tus planes, destruir tu paz, complicarte la vida y el trabajo, hacerte perder dinero, tiempo, buen humor, apetito, productividad, y todo esto sin malicia, sin remordimientos y sin razón. Estúpidamente”.



EL PODER DE LA ESTUPIDEZ

“No hay que asombrarse de que las personas incautas, generalmente no reconozcan la peligrosidad de las personas estúpidas. El hecho no representa sino una manifestación más de su falta de previsión. Pero lo que resulta verdaderamente sorprendente es que tampoco las personas inteligentes ni las malvadas consiguen muchas veces reconocer el poder devastador y destructor de la estupidez”.

“Generalmente, se tiende incluso a creer que una persona estúpida sólo se hace daño a sí misma, pero esto significa que se está confundiendo la estupidez con la candidez”.

QUINTA LEY FUNDAMENTAL

- × La persona estúpida es el tipo de persona más peligrosa que existe.

Las consideraciones finales de la Ley cuarta nos conducen a un análisis de tipo "macro", según el cual, en lugar del bienestar individual, se toma en consideración el bienestar de la sociedad, definido, en este contexto, como la suma algebraica de las condiciones del bienestar individual. Es esencial para efectuar este análisis una completa comprensión de la Quinta Ley Fundamental. No obstante, es preciso añadir que de las cinco leyes fundamentales, la Quinta es, de largo, la más conocida.

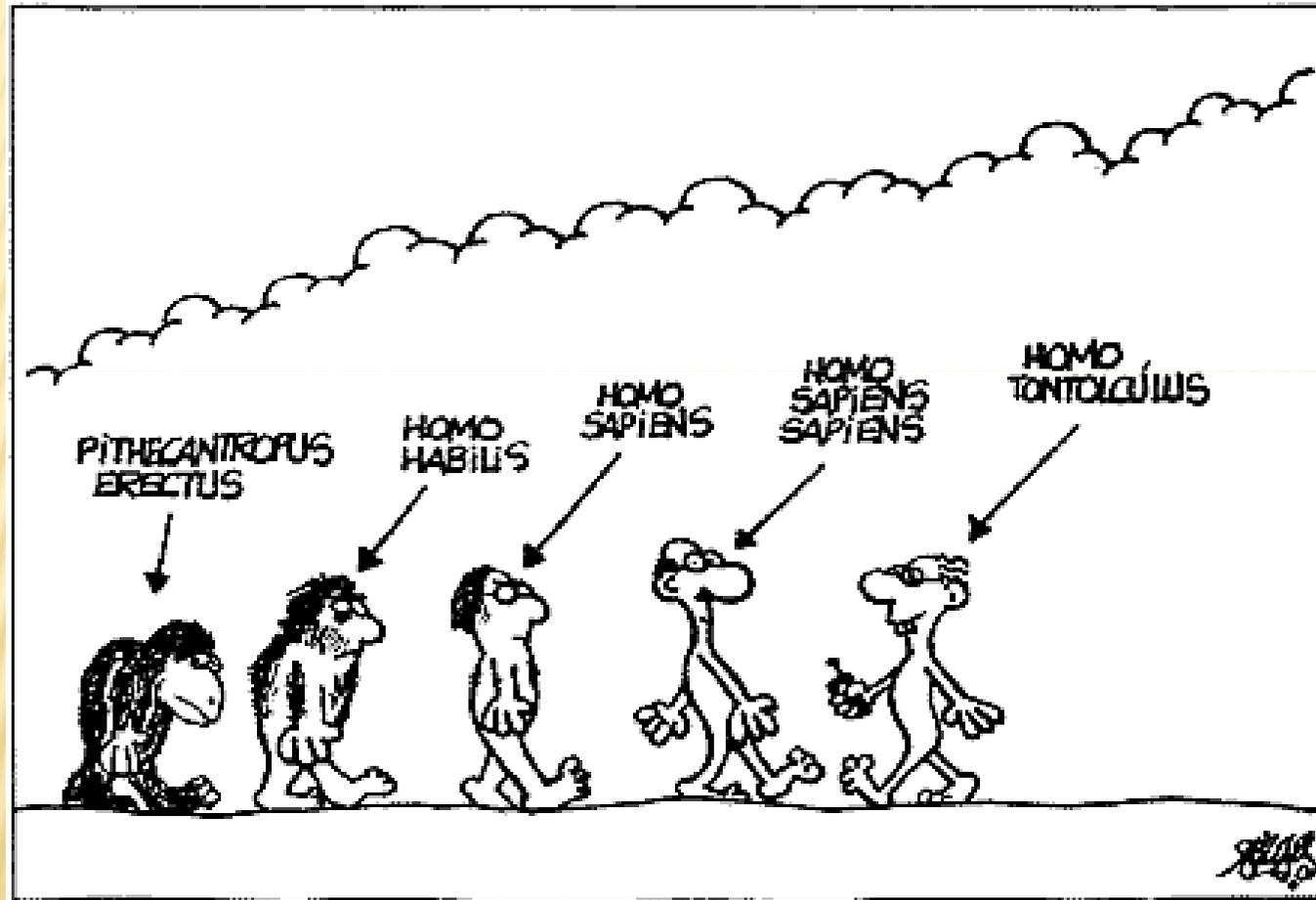
QUINTA LEY FUNDAMENTAL : COROLARIO

- ✘ El estúpido es más peligroso que el bandido.

Si todos los miembros de una sociedad fuesen bandidos perfectos, la sociedad quedaría en una situación estancada pero no se producirían grandes desastres.

Todo quedaría reducido a transferencias masivas de riqueza y bienestar. Pero cuando los estúpidos entran en acción las cosas cambian completamente. Las personas estúpidas ocasionan pérdidas a otras personas sin obtener ningún beneficio para ellas mismas y, por consiguiente, la sociedad entera se empobrece.

TENDENCIA HACIA LA ESTUPIDEZ



TENDENCIA HACIA LA ESTUPIDEZ

- ✘ Sería un grave error creer que el número de estúpidos es más elevado en una sociedad en decadencia que en una sociedad en ascenso.
- ✘ Ambas se ven aquejadas por el mismo porcentaje de estúpidos. La diferencia entre ambas sociedades reside en el hecho de que en la sociedad en declive los miembros estúpidos de la sociedad se vuelven más activos por la actuación permisiva de los otros miembros.

TENDENCIA HACIA LA ESTUPIDEZ

- ✘ En las sociedades en decadencia, el porcentaje de individuos estúpidos sigue siendo igual a σ .
- ✘ Sin embargo, en el resto de la población Cipolla observa, sobre todo entre los individuos que están en el poder, una alarmante proliferación de bandidos con un elevado porcentaje de estupidez (Be).

TENDENCIA HACIA LA ESTUPIDEZ

- ✘ Y entre los que no están en el poder, un igualmente alarmante crecimiento del número de los desgraciados incautos (De). Tal cambio en la composición de la población de los no estúpidos es el que refuerza inevitablemente el poder destructivo de la fracción σ y conduce a la sociedad a la ruina.

TENDENCIA HACIA LA ESTUPIDEZ

- ✘ “Un país en ascenso tiene también un porcentaje insólitamente alto de individuos inteligentes que procuran tener controlada a la fracción de los estúpidos, y que, al mismo tiempo, producen para ellos mismos y para los otros miembros de la comunidad ganancias suficientes como para que el progreso sea un hecho”.

TENDENCIA HACIA LA ESTUPIDEZ

- ✘ “En un país en decadencia, el porcentaje de individuos estúpidos sigue siendo igual; sin embargo, en el resto de la población se observa, sobre todo entre los individuos que están en el poder, una alarmante proliferación de malvados con un elevado porcentaje de estupidez y, entre los que no están en el poder, un igualmente alarmante crecimiento del número de los incautos”.

TENDENCIA HACIA LA ESTUPIDEZ

EN ROJO LAS PERSONAS CON PODER; EN VERDE, EL RESTO DE LA POBLACIÓN

H = DESGRACIADOS
I = INTELIGENTES
S = ESTÚPIDOS
B = BANDIDOS

