

GLOSARIO

ADN.-Ácido desoxirribonucleico. Constituye el material genético de las células y contiene en su secuencia información para la síntesis de proteínas.

Aguda.-Dícese de la enfermedad que tiene un curso breve y relativamente grave.

Alteridad.-Condición de ser otro.

Amnesia.-Pérdida de la memoria.

Anatole France.- Anatole François Thibault (1844-1924), conocido como Anatole France, fue un escritor francés. En 1921 le fue concedido el Premio Nobel de Literatura.

Anatomía.-Estudio de la estructura, situación y relaciones de las diferentes partes del cuerpo.

And the winner is...-Expresión inglesa muy utilizada en la proclamación de los premios Oscar cinematográficos: *Y el ganador es...*

Anorexia.-Falta de apetito.

Aporía.-Razonamiento en el cual surgen contradicciones irresolubles. “Callejón sin salida”.

A priori.-Expresión latina: *Antes de examinar el asunto de que se trata.*

Aristóteles.-Filósofo y científico de la Antigua Grecia (384-322 a.C.).

Ascitis.-Presencia de líquido libre en la cavidad abdominal.

Asintomático, a.-Que no presenta síntomas.

Astenia.-Debilidad, falta de fuerza. Puede darse por muy diversos motivos, entre ellos psicológicos.

Autoinmune.-Dícese de aquella enfermedad producida por los propios anticuerpos del enfermo.

Barrera placentaria.-La placenta ejerce una función de *barrera* entre la sangre materna y la fetal; esta *barrera placentaria* no puede ser atravesada por moléculas grandes ni por células sanguíneas, aunque sí pueden traspasarla anticuerpos maternos, virus, medicamentos y drogas.

Big Medicine.- (Voz inglesa): Gran Medicina.

Bioquímica.-Estudio químico de la estructura y de las funciones de los seres vivos.

Cadaverina.-Sustancia que se encuentra principalmente en la materia orgánica muerta, y es responsable en parte del fuerte olor a putrefacción.

Cefalea.-Dolor de cabeza.

Células madre.-Son aquellas que se encuentran en todos los organismos multicelulares y que tienen la capacidad de dividirse, de diferenciarse en diversos tipos de células especializadas y de autorrenovarse para producir más células madre.

Célula totipotente.-Que tiene la capacidad para originar todas las células que constituyen el organismo humano.

Cianótica.-Dícese de la facies con coloración azulada de labios, orejas, nariz y mejillas, habitualmente debida a la presencia de concentraciones iguales o superiores a 5 g/dL de hemoglobina reducida (pobre en oxígeno) en los vasos sanguíneos cercanos a la superficie cutánea.

Circunstancia orteguiana.-Ortega y Gasset entiende la *circunstancia* como la realidad que circunda al hombre, hasta tal punto que forma su otra mitad. De ahí su famosa frase “Yo soy yo y mi circunstancia”, en la cual el primer “Yo” no es lo mismo que el segundo “yo” sino que aquél es la suma de éste más la circunstancia.

Ciril Rozman (1929).- Catedrático de Medicina y Profesor Emérito de la Universidad de Barcelona.

Cirrosis hepática.-Proceso difuso caracterizado por *fibrosis* y la transformación de la arquitectura normal del hígado en *nódulos* estructuralmente anómalos.

Clínico, a (del griego *kline*, lecho, cama).-Relativo al ejercicio práctico de la medicina basado en la observación directa de los pacientes y en su tratamiento. *Médico clínico* es aquel médico práctico que diagnostica y trata directamente a los pacientes.

Código genético.-Es la *clave* en la que está escrita la información contenida en los genes. La célula utiliza la misma clave para descifrar el mensaje informativo de un gen y convertirlo en proteína. Todos los organismos vivos utilizan la misma clave para traducir el mensaje de los genes a proteínas, por lo que se dice que el código genético es *universal*.

Colecistectomía.-Extirpación de la vesícula biliar, bien por cirugía abierta clásica o por laparoscopia.

Colecistitis.-Inflamación de la vesícula biliar.

Colelitiasis.-Presencia de cálculos en la vesícula biliar.

Compensada.-Dícese de algunas enfermedades (Ej: cirrosis hepática) cuando aún no han presentado complicaciones.

Corpus neutrum.-Expresión latina: *Organismo neutral*.

Cromosoma.-Constituyente celular que porta los genes. Tienen forma de bastoncillos y se encuentran en el núcleo de las células. Están constituidos de una larga molécula de ADN y proteínas.

Crónica.-Dícese de la enfermedad que persiste en el tiempo.

Depresión somatogena.-Es aquella depresión que ha sido provocada por una enfermedad del cuerpo, generalmente grave.

Descartes.-Filósofo, matemático y físico francés (1596-1650).

Descompensada.-Dícese de algunas enfermedades cuando presentan alguna complicación (Ej: la cirrosis hepática con ascitis).

Diafragma.-Músculo ancho situado entre el tórax y el abdomen que tiene un papel importante en la respiración.

Disección anatómica.-Análisis de las distintas porciones integrantes de un cadáver mediante el corte y la progresiva disgregación.

Disfagia.-Dificultad al tragar.

Disnea.-Sensación de falta de aire.

Divinum est sedare dolorem.-Expresión latina: << Aliviar el dolor es propio de la Divinidad >>.

Duodeno.-Primer tramo del intestino delgado. Conecta directamente con el estómago.

Embriogénesis.-Desarrollo de tejidos y órganos embrionarios.

Embriología.-Estudio de la formación y el desarrollo de los seres vivos en las primeras etapas de su formación, desde la fecundación hasta que el organismo adquiere las características morfológicas de la especie.

Embrión.-Etapas inicial del desarrollo del ser humano que comprende desde el momento de la fecundación hasta el final de la octava semana de vida intrauterina. A partir del comienzo del tercer mes se denomina *feto*.

Emesis gravídica.-Aparición de náuseas y vómitos en el primer trimestre del embarazo, debido a la propia gestación.

Empírico.-Pertenece o relativo a la experiencia.

Erich Fromm (1900-1980).- Fue un destacado psicoanalista, psicólogo social y filósofo humanista de origen judío alemán.

Especificidad.-Es la probabilidad de que una prueba diagnóstica sea negativa cuando no existe la enfermedad que pretende detectar. Ejemplo: diríamos que una prueba diagnóstica para una determinada enfermedad tiene un 100% de especificidad, si ante la

ausencia de dicha enfermedad la prueba diera siempre un resultado negativo. Dicho de otra manera: para admitir que una prueba es **específica** al 100% de determinada enfermedad es necesario que dicha prueba no dé un resultado positivo en **ninguna otra circunstancia**, salvo cuando exista dicha enfermedad.

Espinoza.-Filósofo neerlandés (1632-1677).

Estenosante.-Que provoca estrechez (estenosis).

Etiología, etiológico.-Relativo a la(s) causa(s) de la enfermedad.

Fecaloideo.-Semejante a la materia fecal. Dícese especialmente de los vómitos que presentan contenido fecal, debido a obstrucción intestinal.

Fecundación.-Fusión del óvulo y el espermatozoide, que dará lugar posteriormente a un nuevo individuo.

Fenotipo.-Conjunto de caracteres observables del organismo o de sus componentes. El fenotipo es el resultado de la constitución genética (genotipo) más los factores ambientales, los cuales permiten o modifican la expresión de esa constitución genética. Es decir, FENOTIPO= GENOTIPO + AMBIENTE.

Feto.-Término que sustituye al de embrión desde el comienzo del tercer mes hasta que se produce el nacimiento. El periodo fetal se caracteriza por la maduración de los órganos y tejidos y un crecimiento rápido del cuerpo. A partir del momento del nacimiento el término *feto* se sustituye por *neonato*.

Fisiología.-Estudio de las funciones de los seres vivos.

Florida.-Dícese de la enfermedad que se manifiesta con todos los síntomas que le son propios.

Focomelia.-Malformación congénita en la cual las manos o pies parecen insertarse directamente en el tronco, como ocurre en las focas.

Formaldehído.-Compuesto químico de olor penetrante utilizado para la conservación de muestras biológicas y cadáveres frescos, generalmente en una dilución al 5% en agua.

Galenista.-Partidario de la doctrina de Galeno.

Galeno.- (129-201/216 d.C.) Fue un médico griego cuya influencia persistió en la medicina europea a lo largo de más de mil años.

Gen.-Segmento de ADN que constituye la unidad hereditaria de los seres vivos y es portador de información codificada para la producción de una proteína. Su número es constante para cada especie. Las últimas estimaciones cifran el número de genes presentes en cada una de las células nucleadas de nuestro organismo en 20.500. Se encuentran en el interior de los cromosomas.

Genoma.-Conjunto de los genes de los cromosomas.

Genotipo.-Constitución fundamental hereditaria de un organismo, la cual es el resultado de una combinación particular de genes.

Glottis.- Abertura superior de la laringe delimitada por las dos cuerdas vocales.

Hipertiroidia.-Dícese de la facies propia de los pacientes con hipertiroidismo, con ojos saltones y mirada fija y brillante con escaso parpadeo.

Hipertiroidismo.-Enfermedad producida por el aumento de actividad funcional de la glándula tiroidea, con hipersecreción de hormonas tiroideas. Provoca intolerancia al calor, taquicardia, pérdida de peso, nerviosismo, hiperactividad, etc.

Hipocondríaco, a.-Persona constantemente preocupada y angustiada por su salud.

Hipócrates.- (460 a.C.-370 a.C.) Médico de la Antigua Grecia considerado como una de las figuras más importantes de la historia de la Medicina. Muchos autores se refieren a él como el “padre de la Medicina”.

Hipoglucemia.-Descenso de la glucosa en la sangre por debajo de los límites normales.

Hipotiroidismo.-Enfermedad producida por la disminución de la actividad funcional de la glándula tiroidea, con hiposecreción de hormonas tiroideas. Provoca intolerancia al frío, cansancio, aumento de peso, etc.

Histología.-Estudio de la composición y estructura microscópica de los tejidos orgánicos.

Holístico.-Que debe ser concebido como un *todo* distinto de la suma de las partes que lo componen.

Ictérica.-Dícese de la facies y escleróticas amarillentas que se producen por aumento de la bilirrubina en la sangre.

Indigens.-Voz latina: Necesitado, indigente.

In genere.-Expresión latina: En general.

Isquemia.- Disminución transitoria o permanente del riego sanguíneo de una parte del cuerpo.

Jankélévitch, Vladimir.- (1903 -1985) fue un importante filósofo y musicólogo francés.

Jaspers.-Psiquiatra y filósofo alemán (1883-1969).

Jet.-Voz inglesa: chorro.

Lain Entralgo, Pedro (1908- 2001).- Fue un médico, historiador, ensayista y filósofo español. Fue galardonado con el Premio Príncipe de Asturias de Comunicación y Humanidades en 1989.

Leibniz.-Filósofo y matemático alemán (1646-1716).

Linfoma.-Tumor formado por tejido linfoide, con tendencia a la generalización.

Líquido ceforraquídeo.-Líquido incoloro, como el “agua de roca”, que baña el encéfalo y la médula espinal.

“**Luna llena**”.-Dícese de la cara redonda con papada submentoniana que aparece en los pacientes que tienen un exceso prolongado de corticoides en su organismo, bien por medicación o por enfermedad (Síndrome de Cushing).

Macroscópico.-Que puede observarse a simple vista.

Maimónides.-Moshé ben Maimón, conocido entre los cristianos como Rabí Moisés el Egipcio, y desde el Renacimiento como Maimónides, fue un médico, rabino y teólogo judío nacido en Córdoba en 1135 y fallecido en Fustat (actual El Cairo, Egipto) en 1204. Ejerció una gran influencia en el pensamiento filosófico medieval.

Marañón, Gregorio (1887-1960).- Médico, científico, historiador, escritor y pensador español.

Marías, Julián.- Julián Marías Aguilera (1914-2005), doctor en Filosofía por la Universidad de Madrid, fue uno de los discípulos más destacados de José Ortega y Gasset.

Medicus ex machina.-Expresión latina: Médico desde la máquina.

Melanina.-Pigmento que se produce en la epidermis y que actúa protegiendo al individuo de la radiación ultravioleta de la luz solar.

Meninges.-Membranas que cubren todo el sistema nervioso central.

Meningitis.-Inflamación de las meninges, que puede tener diversas causas, siendo la más grave la *meningitis meningocócica*, provocada por el meningococo, un tipo de bacteria.

Mismidad.-Aquello por lo cual se es uno mismo.

Moriturus.-Voz latina: *Que va a morir*.

Mutación.-Cambio súbito de un gen determinado, de modo que sus efectos son distintos de los del gen primitivo normal.

Mutagénico.-Agente capaz de producir mutaciones.

Necesidad.-Categoría filosófica que sirve para designar aquellos aspectos de la realidad que, por estar íntimamente ligados a lo esencial del desarrollo, deben de ocurrir, se abren paso a través de la realidad hasta que existen de manera inevitable.

Necropsia.-Examen detallado de un cadáver a fin de averiguar las causas y circunstancias de la muerte.

Necrosis.-Muerte de un tejido.

Neonato.-Individuo recién nacido.

Neurótico (a).-Dícese de un tipo de personalidad que mantiene elevados mecanismos de defensa para no enfrentarse a emociones, pensamientos o instancias de la realidad que le resultan amenazantes.

Nietzsche.-Filósofo alemán (1844-1900).

Nucleótido.-Compuesto orgánico formado por tres componentes: un radical fosfato, un azúcar y una base nitrogenada. El ADN está formado por muchos miles de nucleótidos y, por consiguiente, es un enorme polinucleótido.

Obnubilado, a.-Que tiene disminuido el nivel de conciencia, caracterizado por la existencia de confusión, torpeza de movimientos, lentitud psíquica y disminución de la atención y de la percepción.

Oligosintomático, a.-Que se manifiesta con pocos síntomas.

Ortega y Gasset, José (1883-1955).- Fue un filósofo y ensayista español.

Osteomalacia.-Enfermedad del metabolismo óseo que se caracteriza por un defecto de la mineralización.

Osteoporosis.-Enfermedad caracterizada por disminución de la masa ósea, lo cual determina una mayor fragilidad de los huesos y propicia la aparición de fracturas.

Parkinsoniana.-Dícese de la facies propia de la Enfermedad de Parkinson, con expresión de máscara, sin mímica, escaso parpadeo y aspecto graso (“cara de pomada”).

Platón.-Filósofo griego (427-347 a.C.). Seguidor de Sócrates y maestro de Aristóteles.

“Preu” (Preuniversitario).-Curso académico que, en la década de 1960, se realizaba después del bachiller superior y antes de acceder a la Universidad.

Primum movens.-Primera causa, motivo fundamental de algo.

Profilaxis.-Prevención. La O.M.S. establece tres niveles de prevención de las enfermedades. *Profilaxis primaria:* es aquella que previene la enfermedad o daño en personas sanas mediante vacunación, eliminación y control de riesgos ambientales, educación sanitaria, etc. *Profilaxis secundaria* o detección precoz, es aquella encaminada a detectar la enfermedad en estadios incipientes. *Profilaxis terciaria:*

comprende aquellas medidas dirigidas al tratamiento y a la rehabilitación de una enfermedad para ralentizar su progresión y, con ello, evitar la aparición o el agravamiento de complicaciones.

Programa genético.-Planificación que controla la estructura, el funcionamiento, el desarrollo, el comportamiento y las diversas actividades de un organismo. Es el resultado de la información genética acumulada a lo largo de los 3.500 millones de años de la historia evolutiva de la vida en el planeta.

Raquitismo.-Reblandecimiento y debilitamiento de los huesos causado por falta de vitamina D, calcio o fósforo.

Rubéola o rubeola.-Conocida también como *sarampión alemán*, es una enfermedad infecciosa provocada por un virus y que produce una erupción en la piel.

Schelling.-Filósofo alemán (1775-1854).

Selección natural.-Es la base de la evolución biológica. Es el proceso a través del cual los organismos mejor adaptados desplazan a los menos adaptados mediante la acumulación lenta de cambios genéticos favorables en la población a lo largo de las generaciones.

Séneca.- Lucio Anneo Séneca (4 a.C. - 65 d.C.) fue un filósofo, político, orador y escritor romano, conocido por sus obras de carácter moralista.

Sensibilidad.-Es la probabilidad que tiene una prueba diagnóstica de ser positiva cuando existe realmente la enfermedad que pretende detectar. Es decir, diríamos que una prueba tiene un 100% de sensibilidad para una determinada enfermedad, si siempre que existiera dicha enfermedad la prueba diera un resultado positivo.

Sensu stricto.-Expresión latina: *en sentido estricto*.

Sic.-Voz latina: *Así, de este modo*. Se utiliza para indicar que la palabra o frase que le precede es literal o textual.

Sine qua non.-Expresión latina que literalmente se traduce *sin la cual no*; se emplea en el sentido de << condición que resulta indispensable para algo >>.

Signo.-Cualquier manifestación *objetiva* de enfermedad. Ej: la fiebre.

Síntoma.-Cualquier manifestación *subjetiva* de enfermedad. Ej: el dolor.

Síntomas guía.-Son aquellos que por su significado clínico pueden orientarnos hacia un correcto diagnóstico.

Sócrates.-Uno de los más grandes filósofos griegos (470-399 a.C.).

Somático.-Relativo al cuerpo.

Taquicardia.-Pulso rápido.

Técnica anatómica.-Serie de procedimientos y métodos desarrollados para conocer la morfología macroscópica del organismo humano.

Tecnolatría.-Deificación de la tecnología.

Teratógeno.-Agente que cuando actúa durante la gestación provoca malformaciones congénitas en el embrión.

Terencio (Publio Terencio Afro).-Autor de comedias durante la República Romana.

Unamuno, Miguel.- (1864-1936) Fue un escritor y filósofo español perteneciente a la generación del 98.

Vías biliares.-Conductillos y conductos por los que discurre la bilis, producida en el hígado, hasta desembocar en la segunda porción del duodeno.