

Por lo anterior estableció sus estudios en una población cercana al Lago Mälaren; allí finalmente pudo demostrar que la mezcla de nitroglicerina con sílice producía una pasta que podía ser moldeada y utilizada como un explosivo manejable con seguridad al requerir de un agente detonante. En 1867 patentó su descubrimiento con el nombre de dinamita. Pronto, estableció fábricas del nuevo producto primero en Alemania, y posteriormente en más de 90 lugares diferentes en más de 20 países.

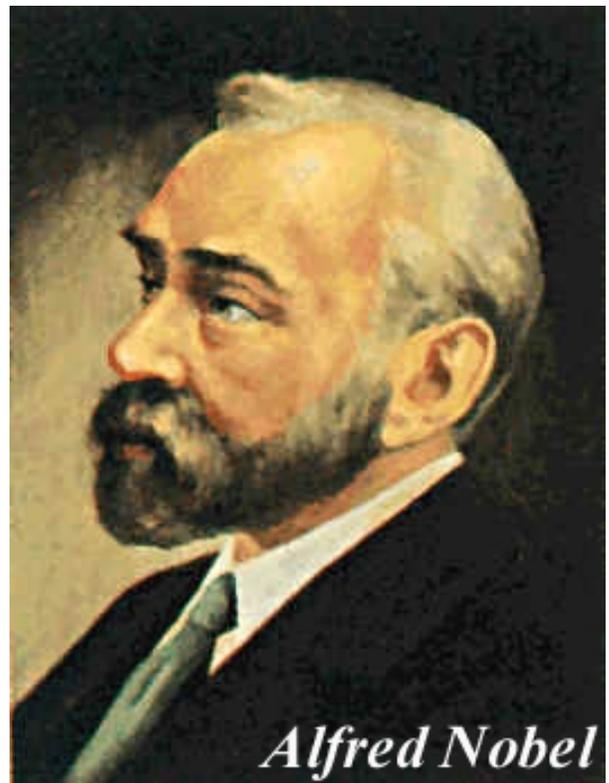
Su capacidad de inventiva quedó plasmada además de lo anterior, en el registro de 335 sobre diversos procesos industriales que incluyen la fabricación de sustancias químicas, el petróleo, las comunicaciones, etcétera. A su habilidad como inventor y su sagacidad para los negocios; muchas de las compañías fundadas por Alfred Nobel tienen una presencia importante en la economía mundial en el momento actual. Alfred Nobel falleció el 10 de diciembre de 1896 en San Remo, Italia. Cuando se leyó su testamento se conoció que su fortuna debía ser destinada a establecer premios en Física, Química, Fisiología, o Medicina, Literatura y Paz. Este memorable documento, en su parte medular expresa lo siguiente:

*“El total de mi fortuna restante deberá ser manejado en la forma siguiente: el capital invertido en valores seguros por mis ejecutantes, deberá conformar un fondo, cuyos intereses deberán ser distribuidos en forma de premios a quienes, el año precedente, hayan conferido el mayor beneficio a la humanidad. Estos intereses deberán ser divididos en cinco partes iguales y ser otorgados en la forma siguiente: una parte a la persona que haya hecho el descubrimiento o invención más importante en el campo de la física; una parte a la persona que haya hecho el descubrimiento más importante en química; una parte a la persona que haya realizado el descubrimiento más importante en el campo de la fisiología o medicina; una parte a la persona que haya producido el más importante trabajo en el campo de la literatura; y una parte a la persona que haya realizado la mejor o más importante labor en beneficio de la fraternidad entre las naciones, por la abolición o reducción de los armamentos y por la promoción y mantenimiento de la*

*paz. Los premios de Física y Química deberán ser otorgados por la Academia Sueca de Ciencias, el de Fisiología o medicina por el Instituto Karolinska de Estocolmo, el de Literatura por la Academia de Estocolmo y el de la Paz por un comité de cinco personas a ser elegidas por el Parlamento Noruego. Es mi deseo expreso que la concesión de los premios se hará sin considerar la nacionalidad de los candidatos, de manera que el poseedor del mayor mérito lo reciba”.*

El 29 de junio de 1900 el rey Oskar II de Suecia promulgó los Estatutos de la Fundación Nobel la cual otorgó los primeros Premios Nobel en 1901.

Los estatutos se han modificado frecuentemente. La última vez en 1994, y la fundación se ha acrecentado en su patrimonio gracias a los donativos de numerosas instituciones e individuos; en 1968 el Banco de Suecia donó una importante suma de dinero y, con estos fondos, se instituyó posteriormente el premio Nobel de Economía. Los premios de Nobel son asignados





mediante un proceso relativamente complejo en donde intervienen diferentes comités, todos ellos de los países escandinavos para la nominación, selección y presentación de los candidatos ante la Academia Sueca de Ciencias, en donde, mediante voto de sus miembros, se hace la selección final; no pueden compartirse por más de tres personas, no se otorgan de manera post mortem y constan de un medalla con la esfinge de Alfred Nobel, un diploma y generosa cantidad de dinero que actualmente sobrepasa los 100,000 dolares.

Durante toda su existencia el premio Nobel ha sufrido numerosos avatares, se ha suspendido su entrega en tiempos de guerra, otros han sido rechazados y el criterio de los comités ha sido cuestionado pues es, a decir de Gabriel García Márquez, *"imprevisible, contradictorio, inmune incluso a los presagios y sus decisiones son secretas, solidarias e inapelables"*.

El destino de los premios también ha sido acremente criticado tanto por las premiaciones que se han otorgado, como por las que no se concedido, e incluso por los premios que no existen, v.gr. matemáticas, filosofía o música (Alfred Nobel nunca asistió a una sala de conciertos). En el campo de la medicina, se ha juzgado que los criterios de selección poseen cierta estrechez de miras al soslayar a la investigación clínica y epidemiológica y privilegiar a la investigación "de laboratorio".

Pese a lo anterior, a más de 100 años del otorgamiento de los premios Nobel, estos reconocimientos han sido indisolublemente ligados a la historia de la ciencia moderna las artes y la política durante el devenir del siglo *XX*.

El 10 de diciembre de 1901 se concedió el primer Nobel de fisiología o medicina a Emil von Behring (1854-1917) bacteriólogo alemán, discípulo de Koch, por sus trabajos de seroterapia especialmente contra la difteria y a mas de 100 años después, la revista medica hondureña inicia en este año 2004, la publicación de un resumen de *los mismos* con los nombres de los que merecen ser conocidos por todos los médicos hondureños ya que en su momento merecieron y continúan mereciendo el reconocimiento universal por sus aportes a la ciencia medica y a la humanidad doliente.

