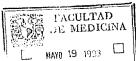


# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE MEDICINA
DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

### HOSPITAL GENERAL FERNANDO QUIROZ GUTIERREZ ISSSTE



HAGENES

DE LA MUERTE VISTA MEDICO)

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO EN LA ESPECIALIDAD DE MEDICINA DEL ENFERMO EN ESTADO CRITICO



P R E S E N T A:
Dr. RAFAEL ROMAN ROMERO ROJAS

MEXICO, D. F.

TESIS CON FALLA DE ORIGEN 1993





## UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

### DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

INDICE Pág.
Introducción1
Material y métodos 5
Resultados 5
Comentario 9
Imágenes
Bibliografía

#### Introducción:

Llama la atención que muchas imágenes de la muerte, de la cultura mexicana y de países del viejo mundo, tengantanta semejanza a pesar de haberse desarrollado en forma se
parada, a través de los diferentes períodos de la historia.
Esto es evidente en la representación de algunos símbolos,que ponen de manifiesto el pensamiento mágico, religioso,laico, democrático, médico y tecnológico, que han tenido que ver con la muerte, desde que el hombre es hombre, desde
que intentó curar los males del prójimo, sepultarlo y llorar sobre su tumba. Nos preguntamos si esta semejanza en el
pensamiento sobre la muerte realmente existe y de ser asi cuáles son los símbolos que la caracterizan.

La investigación sobre la muerte, asi como la investi gación de otras manifestaciones culturales, solamente es po sible con objetos materiales como objetos de culto, esculturas, grabados o pinturas que han sobrevivido al tiempo. -De acuerdo a Yllich (1), las sociedades primitivas conce-bían a la muerte como resultado de la intervención de un -agente extraño, la muerte no tenía personalidad, era resultado de la intención maligna de un envidioso (mal de ojo). una bruja, un encestro, o de un gato negro que se cruzaba en el camino. En el medioevo cristiano, la muerte, es resul tado de la intervención deliberada y personal de Dios; conla llamada muerte natural se convierte en parte inevitable o intrínseca de la vida humana, mas que en la decisión de un agente extraño. En el siglo XIV se convierte en una figu ra independiente, que visita a cada hombre, mujer o niño, con sus propios derechos soberanos, provistos de su carne -

pútrida, son la imagen en espejo del rey, del campesino, la doncella, el papa o el escriba, cada quien baila con su pro pio cadáver, es la llamada "danza de los muertos". Despuésla muerte, a fines del siglo XV se desprende de sus tejidos pútridos y se convierte en esqueleto; el esqueleto sostiene un reloj de arena o toca un campanario. la muerte es la interrupción de una sucesión y corresponde a la denominada --"danza de la muerte". El cadáver se convierte en un objetodidáctico.. En el siglo XVII Francis Bacon, propone preser var la salud, curvar la enfermedad y prolongar la vida; se le arrebata a la muerte el reloj de arena y se le entrega al médico. En el siglo XVIII la muerte, pierde su personali dad y se transforma en enfermedades específicas, el médicolucha por el paciente contra la muerte, constituyéndose ésta en el resultado de una insuficiente atención médica. En el siglo XX el médico se interpone definitivamente entre la humandidad y la muerte, y en la era en que vivimos, nace el concepto de "muerte bajo Terapia Intensiva", y para fines de este siglo y principios del siglo XXI. es probable que con la ayuda de las computadoras, tengamos un nuevo concepto de la muerte: "la muerte programada".

En relación al concepto de muerte en México, la maestra Elsa Malvido (2) nos hace una relación con división en 4 periodos: <u>Prehispánico</u>, en el cuál el hombre se integra - a la naturaleza, aceptándose a la muerte como una reintegra ción a esta naturaleza, mediante la dispersión de los diferentes elementos o entidades anímicas, que componen el cuer po humano. La muerte no es la nada, ni el reposo, es la ---transformación, la dualidad de la naturaleza, vida-muerte;-

los muertos son los dadores de vida. En la Colonia, entran a México junto con los españoles, y la iglesia católica. -nuevas formas de la muerte; muerte masiva o pandémica, la muerte como espectáculo, a cargo de la inquisición para los herejes y de los gobernantes para los ricos y poderosos. --Después de la Revolución Francesa y con la Independencia de México y la creación de las Leyes de Reforma (1860), se separa el Estado de la Iglesia Católica y la muerte se vuelve laica; la iglesia ya no ejerce el control de las sepulturas el dia de Santos Difuntos se transforma en Dia de Todos los Muertos; así, llegamos al Siglo XX democrático, en el quese trata de recobrar la nacionalidad, las reliquias pertene cen ahora a los héroes nacionales (el Panteón de los Hom-bres Ilustres, la mano de Obregón); es un intento de volver al culto prehispánico de la muerte, pero no es mas que unacontinuación del rito cristiano y la adopción de otra imposición cultural como el de "Hallowern".

El misterio de la muerte y el culto a los muertos (3) nos muestra como el hombre paleolítico al observar, que unanimal o un ser humano, perdía sangre, le producía debilidad, inconsciencia y muerte, por lo tanto, se interpretabala sangre como fluido vital; al administrar sange a los ——muertos o pintarlos de rojo (con el uso de almagre o tierra teñida de rojo), se tiende a darles vida o se trata de seautilizable nuevamente el cuerpo. La posición sedente o en cuclillas es indicación de postura prenatal e inspira la —idea de un segundo nacimiento; la flexión del cuerpo y el empaquetamiento antes del "rigor mortis", se hacía tambiéncon el fin de evitar que el fantasma del muerto caminara y

molestara a los vivos. El acompañar de utensilios al muerto indica la idea de una vida después de la muerte, por esto se dotaba a los muertos de cuantas cosas podían necesitar en el otro mundo. El culto a los cráneos es ancestral, es probable que el cerebro haya sido extreido y comido sacramentalmente. para absorber sus cualidades vivificantes, de ahí que fueraextendida la costumbre primitiva de cazar cabezas con la cre encia de que en ella se concentra una substancia mímica de gran potencia; preocupado por la muerte, le interesaba dotar se de una fuente providencial de vida y bienestar. El dios que muere y resucita sigue el ciclo anual de vegetación: Dumuzi moría cada año y pasaba al pais de la obscuridad y de la muerte, del que nadie retorna, pero la diosa madre le seguía para obtener su liberación; mientras estaba en el mundo subterráneo, cesaba toda vida sobre la tierra; esta historia es equivalente a la de Osiris (egipcio). Adonis (sirio). Per séfone (griego). Osiris además de Señor de los muertos, erael señor que concedía la inmortalidad.

Se partió de la hipótesis de que seguramente había al guna semejanza entre las imágenes de la muerte de la cultura mexicana y la del Viejo mundo, las cuáles estaría representadas en algunos símbolos; por lo que se hace un estudio com parativo entre las imágenes de la muerte mas representativas de México y del Viejo mundo, elaboradas desde los tiempos -- mas antiguos y hasta el presente con la posibilidad de pro-- yectarse al futuro.

Este estudio se justificó con la idea de demostrar que la Cultura de México ha evolucionado a la par de otrasgrandes culturas lo cual podría verse a través de la evolución del concepto de muerte.

#### Material y Métodos:

En primer lugar se hizo una búsqueda de las imágenes mas representativas de la muerte en las grandes culturas y en la cultura de México a través de diferentes periodos históricos, tratando de que se adaptaran al pensamiento occidental y oriental asi como al de México, tomando como referencia los símbolos que la caracterizan para lo cuál se acudió a fuentes bibliográficas. Cada obra fue sometida a un análisis a fin de determinar sus características mas relevantes y de esta manera establecer sus semejanzas, por lo tanto se trata de un estudio descriptivo y observacional.

Se revisaron en total 182 imágenes de las cuáles - se descartaron 129, cuedando como motivo de estudio 53.

Las características motivo de análisis, fueron las siguientes: l. periodo de tiempo en que fuéron elaboradas;2. cultura a la cual pertenecen y 3. signos mas relevantesque lo identifican con la muerte. Se tomó una fotografía de cada imagen, la cuál después de ser seleccionada, se ordenó de acuerdo a los objetivos del análisis.

Los resultados se presentan en 5 periodos: 1. Sociedades primitivas; 2. Medioevo y Prehispánico y 3. Renacimiento y Colonial; 4. Moderna y 5. Contemporánea.

Resultados:

#### 1. Sociedades primitivas.

La muerte como resultado de un agente extraño o in-tervención maligna, se ve en una pintura europea del Museodel Prado, perteneciente a las obras negras (fig. 1) y en una obra escultórica del arte Tlatilco (fig. 2), un ser sobrenatural devora un cuerpo humano, en ambas obras.

#### 2. Medioevo y Prehispánico:

En el Antiguo Testamento se reprsenta a la muerte -como a un ángel enviado por Dios (II Reyes, 19:35-37) (4) y en el nuevo testamento como un jinete que corre en un pálido corcel (Revelaciones 6:8) (4), por primera vez se ve la presencia de la guadaña en una pintura de Albert Ryder -(fig. 3). La intervención deliberada e intencional de Dios, en la llemada muerte natural (fig. 4), se presenta en imáge nes en el lecho del moribundo, en la que ángeles y demonios luchan por la posesión del alma que se desprende; representaciones de este tipo se ven en el periodo colonial de Méxi co como una influencia de las representaciones de la muerte en el viejo mundo (figs. 5 y 6). El periodo prehispánico de México se diferencia del medioevo cristiano, porque este úl timo ejerció dominio sobre el creyente, con la promesa de una vida extraterrena mucho mejor, en cambio en México se propone a la muerte como una dualidad, todos los seres es-tán constituidos de vida y muerte (figs. 7,8 y 9) y esta úl tima es dadora de vida al incorporarse nuevamente a la natu raleza (figs. 10,11,12 v 13).

#### 3. Renacimiento y colonial.

En este perio, la muerte en occidente, se convierteen figura independiente, ya no está representada por seresmalignos o enviados de Dios, está representada por el cuerpo en descomposición en la "danza de los muertos", cada quienbaila con su propio cadéver (fig. 14). En México encontramos un símil, representando el encuentro anteriormente esta blecido (fig. 15). Después la muerte se convierte en esqueleto y representa la "denza de la muerte". Hay imágenes que representan al esqueleto (fig. 16), como elemento final del ciclo de vida, portando una guadaña y un reloj de arena representativo del tiempo; en nuestra cultura encontramos imágenes semejantes de este ciclo de vida (fig. 17) y también esqueletos con guadaña y reloj de arena, pero que consideramos no son elementos nativos; el esqueleto también está representando a Mictlentecuhtli, Dios de la Muerte (fig. 19); en México se hacen algunas otras alegorías de la muerte conla presencia de esqueletos (figs. 20 y 21). Durante la colonia en México, es importante la influencia de la iglesia católica, existiendo imágenes de la muerte de Jesucristo y cruces con un estilo muy propio de artistas de nuestro pueblo - (figs. 22 y 23).

#### 4. Edad Moderna.

En este periodo de la historia, la propuesta de preservar la salud, curar la enfermedad y sobre todo, prolongar la vida, responsabiliza al médico de la muerte y el acepta - la responsabilidad (figs 24 y 25). En México, después de la-Guerra de Independencia y con las Leyes de Reforma, la muerte se vuelve laica, se hacen representaciones ecuestres de - estos acontecimientos (fig. 26) y se trata de representar la nacionelidad con imégenes de personalidades, fenecidas y des tacadas del país (figs. 27 y 28) en vez de santos muertos ex traños (figs 29); se empieza a jugar con la muerte (figs. 30 y 31) y se siente la necesidad de establecer relación entre-las culturas que dieron origen a nuestra raza, la imagen der Cisto-Coatlicue, es muy representativa de lo anteriormente - expresado (figs. 32).

#### 5. Edad contemporánea.

La medicina mexicana recibe el beneficio de la nuevatecnología y el médico la atribución de proporcionar al enfermo grave una "muerte bajo Terapia Intensiva", en esto se iguala al tipo de atención que prestan al moribundo paísesmas desarrollados que el nuestro. Las imágenes de la muerte se circunscriben a unidades de cuidados intensivos (figs. -33.34 y 35), convirtiéndose la imagen de la muerte, en unalínea isoeléctrica, que se registra en un monitor, cuando el paciente se encuentra en paro cardiaco (fig. 36). Vivi-mos la época en que la medicina está fuertemente relacionada con las computadoras (fig. 37) y seguramente con su ayuda (fig. 38) y con el desarrollo de sistemas expertos (fig. 39) en un futuro próximo podemos hablar de "la muerte pro-gramada". Junto a esta tecnología recibimos la que ha con-tribuldo a las muertes masivas, de la cuál existen algunasalegorías que la representan (fig. 40).

Además de lo anteriormente expresado y pasando a unanálisis de los símbolos que se han utilizado, para representar a la muerte, podemos decir que la guadaña y el reloj
son los que mas destacan y ya fueron presentados con anterioridad. Otras imágenes muestran el deseo de conservar elcuerpo para una nueva vida (figs. 41 y 42) o la intención de evitar que el fantasma del muorto, moleste a los seres vivos, para lo cual realizaban el empaquetamiento (figs. 43
y 44). Hay imágenes que muestran entierros, acompañados deutensilios que pudieran emplearse en el otro mundo (figs.-45,46 y 47). El culto a los cráneos con la creencia de quer
contenían substancias anímicas de gran potencia, se encuen-

tra ampliamente representada en diversas culturas (figs. 48, 49 y 50), algunos de estos cráneo<u>ss</u>e presentan con incrustaciones de conchas (fig. 51).

#### Comentario.

La revisión de 53 imágenes representativas de la muerte, de diferentes obras escultóricas del viejo mundo y de México, desde los tiempos mas antiguos al presente, muestra — que hay semejanza en la forma de concebir la muerte en las — sociedades primitivas. Si comparamos el medioevo cristiano — con el prehispánico mexicano, vemos una diferencia muy importante, porque aunque en ambos periodos se ve una tendencia a la espiritualidad; en el primer caso es impositivo y a condición de una vida virtuosa y de sacrificio o de pecado, ofrece una situación irreal que es la gloria en los cielos o lacondenación en los infiernos; en cambio en el segundo caso — se ofrece una situación mas real, la vuelta a la naturaleza-y la muerte como principio de vida, siendo su proyección ver daderamente cósmica.

En el renacimiento, el occidente tiende a liberarse -del, pensamiento religioso de la muerte y personifica a la -muerte como materia en descomposición (tejidos corporales), esqueleto y enfermedades; México hereda en la colonia en for
ma importante, el pensamiento religioso y también el renacen
tista por lo que vuelve a existir semejanza en las representaciones de la muerte, pero con un estilo propio.

La edad moderna con la Revolución Francesa en Europa, la Guerra de Independencia y las Leyes de Reforma en México hacen que la salud y por lo tanto la muerte, se conviertanen un derecho, cuya responsabilidad recae en los médicos. - las imágenes de la muerte son semjantes, representan a santtos o a héroes muertos, que en México corresponden a una bús queda de su nacionalidad.

En la edad contemporánea, con la difusión de la nuevatecnología y con la globalización de las economías se asiste a una muerte mecanizada, en unidades de cuidados intensivosdonde kimagen de la murte es única y generalizada, es la línea isoaléctrica de un monitor, que registra paro cardiaco".

De los símbolos mas representativos de la muerte, es-tos solamente se encuentran en las sociedades primitivas y-nos hablan de su pensamiento máxico.

Todo esto nos lleva a preguntarnos ¿cuál sería la me-jor imagen que quisiéramos representar en el momento de nues tra muerte?



91.0° 8





-13-



Fig. 2

-12-



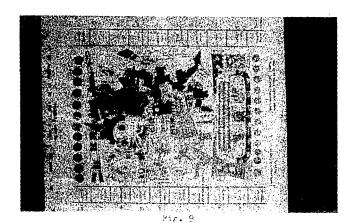


iosado bila de na taindhe barne se la nace de la numbered jumicase Dirik

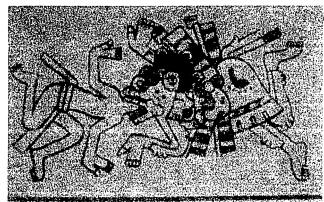




-15-8:8:8







Pir. 11

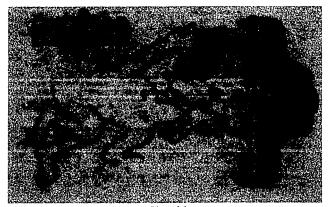
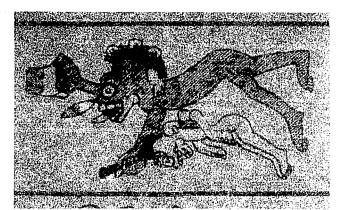


Fig. 12 -17-



Pig. 13



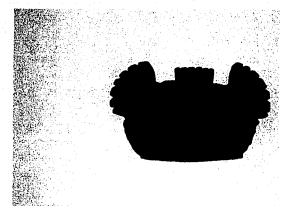
5 81€. 15 -18-





Pig. 15

-19-



Pig. 17

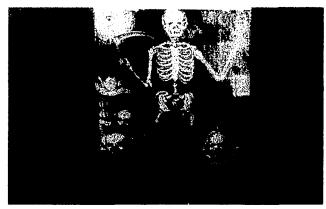


Fig. 18

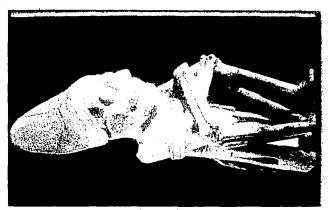


Fig. 19

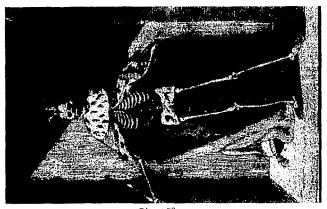


Fig. 20



Pite. 21

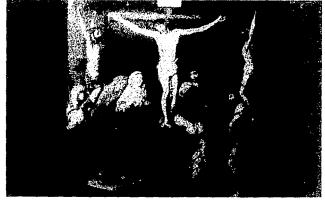
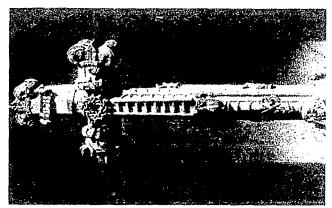


Fig. 22



23 c. 23



Fig. 24



Mic. 25



Fig. 26

-24-





는 일 1

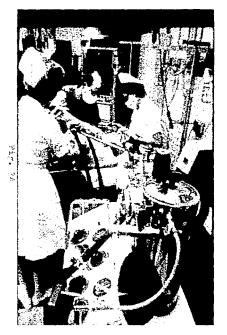




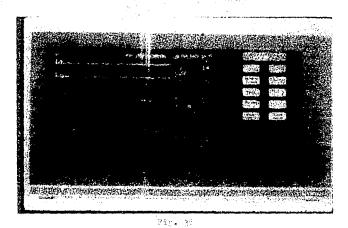


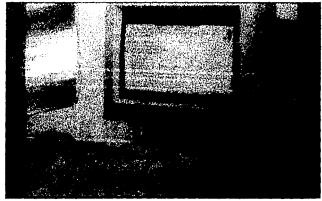
Fig. 33





-28-





Fir. 37



Mic. 38

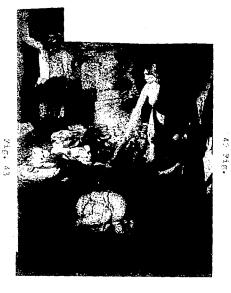


'Fig. '39



Fig. 41

-31-

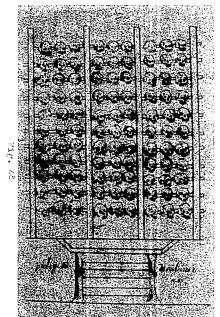




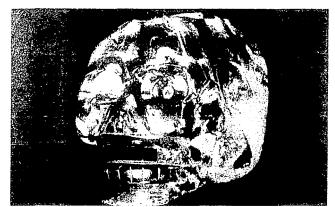




-33-







Nic. 20

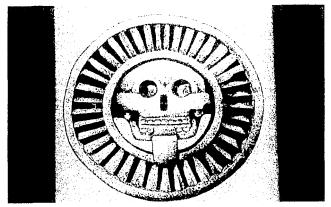


Fig. 50

-35-



#### BIBLIOGRAFIA .-

- Yllich, Y: Nemesis Médica. La expropiación de la salud -2a. edición. Barral Editores Barcelona, España 1975.
- Malvido, M.E.: El mexicano y el concepto de la muerte.
   Dirección de estudios históricos INAH. Documento inédito México 1992.
- James, E.O.: Historia de las religiones. Alianza Edito-rial. Madrid, España 1984.
- Biblia anotada de Scofield. La Santa Biblia. Publicaciones Españolas. Editorial Biblia Scofield, Milwaukee, Wisconsin 53213. EE.UU. 1985.
- 5. Códice Borgia y Comentarios de Eduard Seler. Fondo de Cultura Económica, México D.F. la. Reimpresión. 1980.
- La muerte. Expresiones mexicanas de un enigma. Primera edición. Dirección General de Difusión Cultural. UNAM. Cd. Universitaria, México D.F. 1975.
- 7. Flores y Troncoso Fco. de Asís. Historia de la Medicinaen México. Desde la época de los indios hasta la presente. IMSS. México 1982, Tomo I.
- El mundo de la arquología y el arte. BREDSA. Publicaciones reunidas S.A. Barcelona. España. 1973.
- Smith, B. México Arte e Historia. Coedición Gemini-Smith Novaro. México D.F. 1969.
- Los grandes pintoras y sus obras maestras. Selecciones del Reader's Digest. Nueva York E.U.A. 1966.
- Revista de Arqueología: Año XI no. 116, Madrid, España, Diciembre de 1990.
- Revista de Arqueología: Año XII no. 125 Madrid, España -Septiembre de 1991.

- Revista de Arqueología: Año XII no. 128, Madrid, España. Diciembre de 1991.
- 14. Revista de Arqueología: Año XII no. 132, Madrid, España, Abril de 1992.
- Revista de Arqueología: Año XII no. 133, Madrid, España. Mayo de 1992.