

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/387218781>

El concepto de función los criterios de determinación de la muerte

Presentation · April 2023

DOI: 10.13140/RG.2.2.24288.60169

CITATIONS

0

READS

3

1 author:



Alberto Molina-Pérez
University of Granada

76 PUBLICATIONS 311 CITATIONS

SEE PROFILE

El concepto de función los criterios de determinación de la muerte

Alberto Molina-Pérez
Instituto de Estudios Sociales Avanzados, CSIC



Death and Life, Klimt 1915

IESA-CSIC, Córdoba, España

Instituto de Estudios Sociales Avanzados (IESA),
Consejo Superior de Investigaciones Científicas





De la **epistemología** a la bioética: Un viaje de ida y vuelta

- ◆ De la física a la filosofía de la ciencia
- ◆ Teleología y funciones en biología (Tesis doctoral, dic. 2017)
- ◆ Ética de la muerte cerebral y la donación de órganos

De la **epistemología** a la bioética: Un viaje de ida y vuelta

- ◆ De la física a la filosofía de la ciencia
- ◆ Teleología y funciones en biología (Tesis doctoral, dic. 2017)
- ◆ Ética de la muerte cerebral y la donación de órganos
- ❖ La determinación de la muerte desde la epistemología
 - Beca de investigación de la Fundació *Victor Grifols i Lucas* en 2019



De la **epistemología** a la bioética: Un viaje de ida y vuelta

- ◆ De la física a la filosofía de la ciencia
- ◆ Teleología y funciones en biología (Tesis doctoral, dic. 2017)
- ◆ Ética de la muerte cerebral y la donación de órganos
- ❖ La determinación de la muerte desde la epistemología
 - Beca de investigación de la Fundació *Victor Grifols i Lucas* en 2019
 - Alberto Molina-Pérez, James Bernat, Anne Dalle Ave (In press)

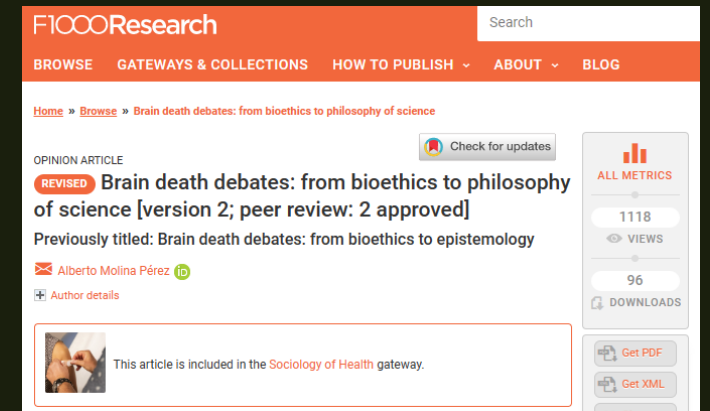


De la **epistemología** a la bioética: Un viaje de ida y vuelta

- ◆ De la física a la filosofía de la ciencia
- ◆ Teleología y funciones en biología (Tesis doctoral, dic. 2017)
- ◆ Ética de la muerte cerebral y la donación de órganos
 - ❖ La determinación de la muerte desde la epistemología
 - Beca de investigación de la Fundació *Victor Grifols i Lucas* en 2019
 - Alberto Molina-Pérez, James Bernat, Anne Dalle Ave (In press)
 - ❖ El concepto de función en medicina
 - Proyecto DEAD BODIES (AEI, Plan Nacional, 2021)

De la **epistemología** a la bioética: Un viaje de ida y vuelta

- ◆ De la física a la filosofía de la ciencia
- ◆ Teleología y funciones en biología (Tesis doctoral, dic. 2017)
- ◆ Ética de la muerte cerebral y la donación de órganos
- ❖ La determinación de la muerte desde la epistemología
 - Beca de investigación de la Fundació *Victor Grifols i Lucas* en 2019
 - Alberto Molina-Pérez, James Bernat, Anne Dalle Ave (In press)
- ❖ El concepto de función en medicina
 - Proyecto DEAD BODIES (AEI, Plan Nacional, 2021)
 - Brain death debates: from bioethics to philosophy of science, *F100Research* 11:195, 2022

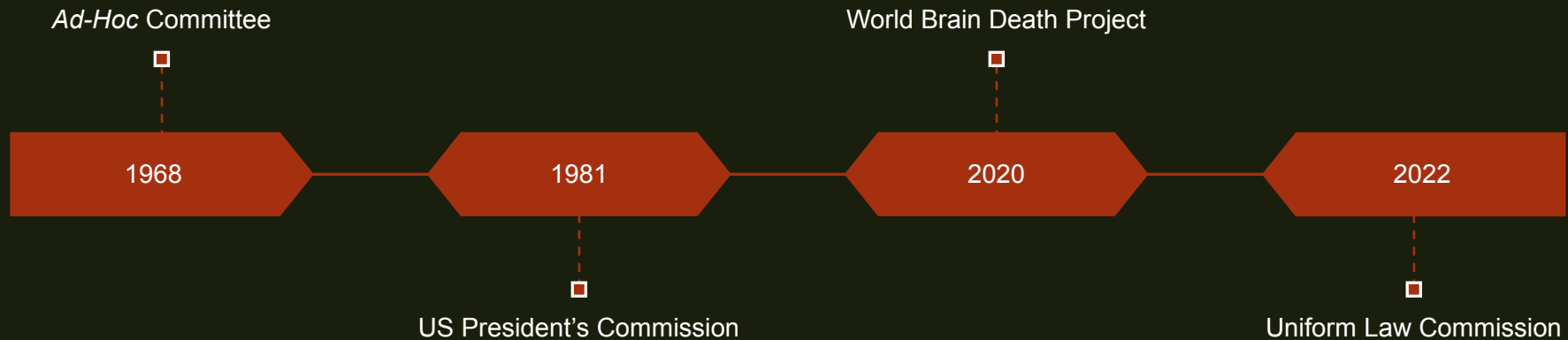


1.

EL CONCEPTO DE FUNCIÓN
EN LOS CRITERIOS DE MUERTE



Una *muy* breve historia del criterio de muerte encefálica



Un criterio legal *bifurcado*

The Uniform Death Determination Act (President's Commission, 1981):

An individual who has sustained either

- 1) irreversible cessation of **circulatory and respiratory functions** or*
- 2) irreversible cessation of **all functions of the entire brain**, including the brain stem is dead.*

A determination of death must be made in accordance with accepted medical standards.



Muerte :: cese de *funciones*

The Uniform Death Determination Act (President's Commission, 1981):

An individual who has sustained either

- 1) irreversible cessation of **circulatory and respiratory functions** or*
- 2) irreversible cessation of **all functions of the entire brain**, including the brain stem is dead.*

A determination of death must be made in accordance with accepted medical standards.



Dos interpretaciones de la noción de (cese de) función

- 1) Funciones solo naturales/espontáneas (**interpretación estrecha**)
- 2) Funciones tanto naturales como artificiales (**interpretación amplia**)

2.

LA DUDA



UDDA, 1981

- ◆ An individual who has sustained either
 - 1) irreversible cessation of **circulatory and respiratory functions** or
 - 2) irreversible cessation of **all functions of the entire brain**,
including the brain stemis dead.

Inconsistencia conceptual en la UDDA

- ◆ An individual who has sustained either
 - 1) irreversible cessation of **circulatory and respiratory functions** or
 - 2) irreversible cessation of **all functions of the entire brain**,
including the brain stemis dead.



Inconsistencia conceptual en la UDDA

- ◆ An individual who has sustained either
 - 1) irreversible cessation of **circulatory and respiratory functions** or
 - 2) irreversible cessation of **all functions of the entire brain**,
including the brain stemis dead.





¿Es posible otra lectura?

- ◆ Lo único que importa son las funciones naturales/espontáneas



¿Es posible otra lectura?

- ◆ Lo único que importa son las funciones naturales/espontáneas
 - Fisiología (funciones biológicas)
 - Criterios *circa* 1981
 - President's Commission 1981
 - Propuestas actuales

¿Es posible otra lectura?

- ◆ Lo único que importa son las funciones naturales/espontáneas
 - Bernat et al. 1981
 - “Death is a biological concept”
 - Death = “cessation of functioning of the organism as a whole”
 - i.e. “the **spontaneous** and **innate** activities carried out by the integration of all or most subsystems...”



¿Y qué?



¿Y qué?

- ◆ Premisa: somos seres biológicos
 - “All living organisms function as a spontaneously integrated whole”



¿Y qué?

- ◆ Premisa: somos seres biológicos
 - ~~“All living organisms function as a spontaneously integrated whole”~~
 - FALSO en el contexto de la **medicina moderna tecnológica**
 - Pulmón de acero, ECMO, marcapasos, etc.

¿Y qué?

- ◆ Premisa: ~~somos seres biológicos~~
 - ~~“All living organisms function as a spontaneously integrated whole”~~
 - FALSO en el contexto de la medicina moderna tecnológica
 - Pulmón de acero, ECMO, marcapasos, etc.
- ◆ No somos seres (solo) biológicos
 - Las funciones vitales espontáneas no necesariamente determinan el estado vital de un individuo
 - Nuestras vidas dependen en parte de funciones artificiales
 - El marco conceptual para pensar la muerte humana es obsoleto
 - ¿Los criterios de muerte son inadecuados?



¿Y qué?

- ◆ Más allá del problema de la determinación de la muerte
 - Los conceptos de salud y enfermedad
 - ...



Repito la pregunta:

- ◆ ¿Cómo entiende la medicina la noción de (cese de) función?
 - 1) En sentido estrecho: Sólo funciones naturales/espontáneas
 - 2) En sentido amplio: Tanto funciones naturales como artificiales
 - 3) Depende...

¡Gracias!

