

ISSN electrónico: 1885-5210

DOI: <https://doi.org/10.14201/rmc.29814>

## LA NEUROCIRUGÍA VA AL CINE: UN CASO DE SEPARACIÓN DE SIAMESES CRANEÓPAGOS EN *MANOS MILAGROSAS* (2009)

*Neurosurgery Goes to the Movies: a Case of Craniopagus Siamese Separation in Gifted Hands: The Ben Carson Story (2009)*

Hiroshi VELA-MAKINO; Raul Eduardo ESPINOZA-LECCA ; Hans CONTRERAS-PULACHE 

South America Center for Education and Research in Public Health, Universidad Norbert Wiener, Lima (Perú).

Autor para correspondencia: Hans Contreras-Pulache

Correo electrónico: [hans.contreras@uwiener.edu.pe](mailto:hans.contreras@uwiener.edu.pe)

### Ficha técnica

**Título original:** *Gifted hands: The Ben Carson Story*.

**Otros títulos:** *Manos milagrosas: La historia de Ben Carson* (España).

**País:** Estados Unidos.

**Año:** 2009.

**Director:** Thomas Carter.

**Música:** Martin Davich.

**Fotografía:** John B. Aronson.

**Montaje:** Peter E. Berger.

**Guión:** John Pielmeier.

**Intérpretes:** Cuba Gooding Jr., Gus Hoffman, Jaishon Fisher, Kimberly Elise, Aunjanue Ellis, Gregory Dockery II, Tajh Bellow, Scott Stangland, Angela Dawe.

**Color:** Color.

**Duración:** 90 minutos.

**Género:** Drama.

**Idioma original:** inglés.

**Productora:** Johnson & Johnson Spotlight Presentations, Magna Global Entertainment, Sony Pictures Television, The Hatchery, Thomas Carter Company.

**Sinopsis:** Ben Carson tenía muy pocas posibilidades de triunfar en la vida. Hijo de padres separados, criado en la pobreza y rodeado de prejuicios raciales, se volvió un niño irascible y un mal estudiante. Aun así, su madre, que siempre creyó en él, fomentó su imaginación, su inteligencia y, sobre todo, la confianza en sí mismo. Fue precisamente esa fe la que hizo posible que se convirtiera en uno de los mejores neurocirujanos del mundo (FILMAFFINITY).

### Enlaces:

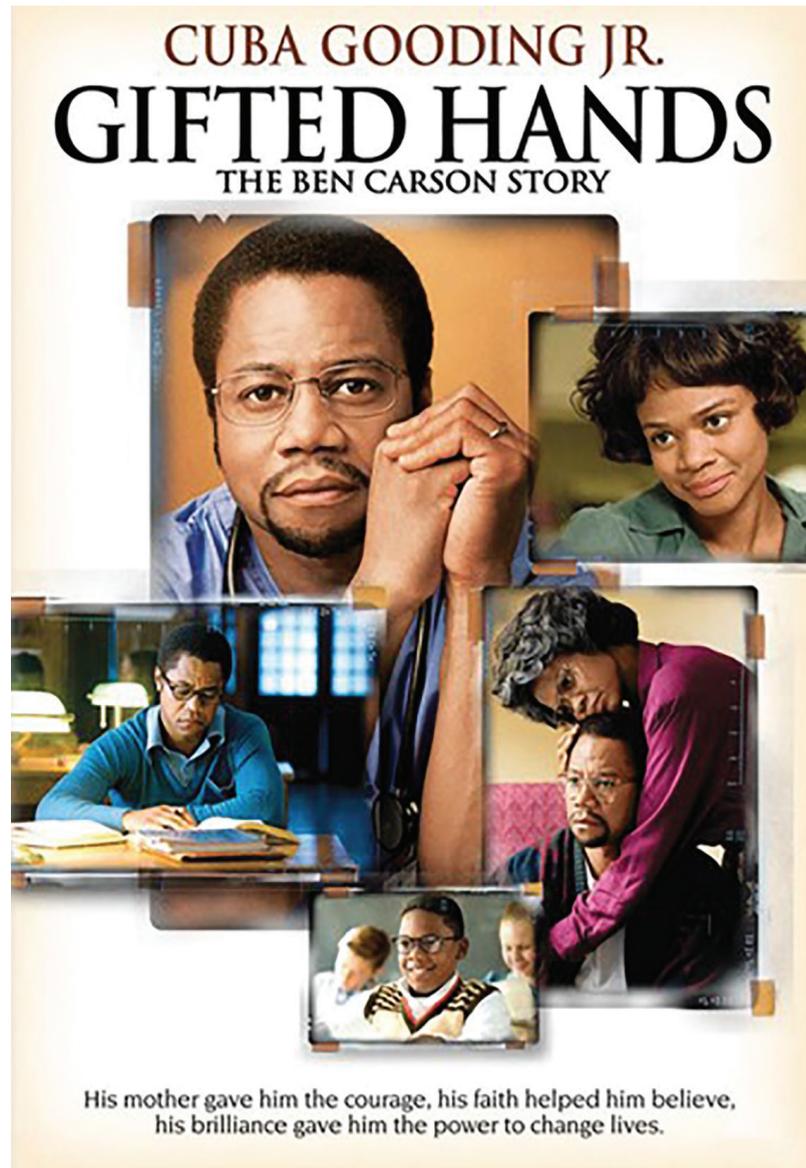
[https://www.imdb.com/title/tt1295085/?ref\\_=tt\\_mv\\_close](https://www.imdb.com/title/tt1295085/?ref_=tt_mv_close)

<https://www.filmaffinity.com/es/film922007.html>

**Trailer:** [https://www.youtube.com/watch?v=t0vSS\\_hCsMc](https://www.youtube.com/watch?v=t0vSS_hCsMc)

LA NEUROCIRUGÍA VA AL CINE: UN CASO DE SEPARACIÓN DE SIAMESES CRANEÓPAGOS  
EN *MANOS MILAGROSAS* (2009)

HIROSHI VELA-MAKINO; RAUL EDUARDO ESPINOZA-LECCA; HANS CONTRERAS-PULACHE



Cartel original  
EEUU. Época actual.

LA NEUROCIRUGÍA VA AL CINE: UN CASO DE SEPARACIÓN DE SIAMESES CRANEÓPAGOS  
EN *MANOS MILAGROSAS* (2009)

HIROSHI VELA-MAKINO; RAUL EDUARDO ESPINOZA-LECCA; HANS CONTRERAS-PULACHE



**Fotograma 1.** Entrevista con el médico tratante y los padres



**Fotograma 2.** Diagnóstico: Gemelos Siameses Craneópago

LA NEUROCIRUGÍA VA AL CINE: UN CASO DE SEPARACIÓN DE SIAMESES CRANEÓPAGOS  
EN *MANOS MILAGROSAS* (2009)

HIROSHI VELA-MAKINO; RAUL EDUARDO ESPINOZA-LECCA; HANS CONTRERAS-PULACHE



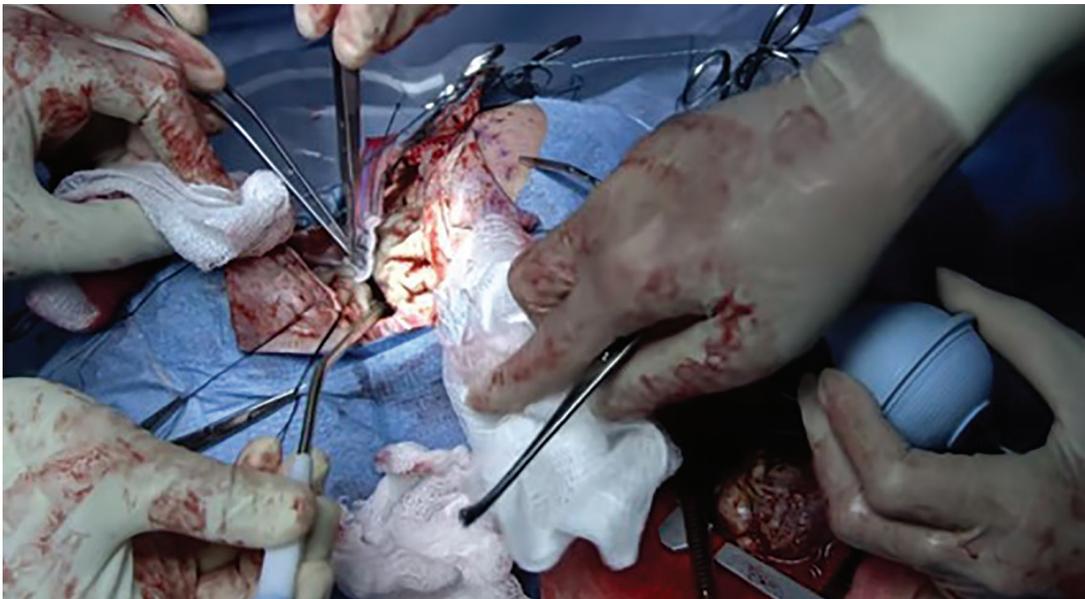
**Fotograma 3.** Preparación de la sala de operación



**Fotograma 4.** Inicio de la cirugía, abriendo el pecho de los siameses para descubrir el corazón



**Fotograma 5.** Extracción del pericardio para usarlo posteriormente como tejido vascular para formación de vena sagital



**Fotograma 6.** Comienzo de la separación de los siameses craneópagos desde la prensa de Herófilo (tórcula)

LA NEUROCIRUGÍA VA AL CINE: UN CASO DE SEPARACIÓN DE SIAMESES CRANEÓPAGOS  
EN *MANOS MILAGROSAS* (2009)

HIROSHI VELA-MAKINO; RAUL EDUARDO ESPINOZA-LECCA; HANS CONTRERAS-PULACHE



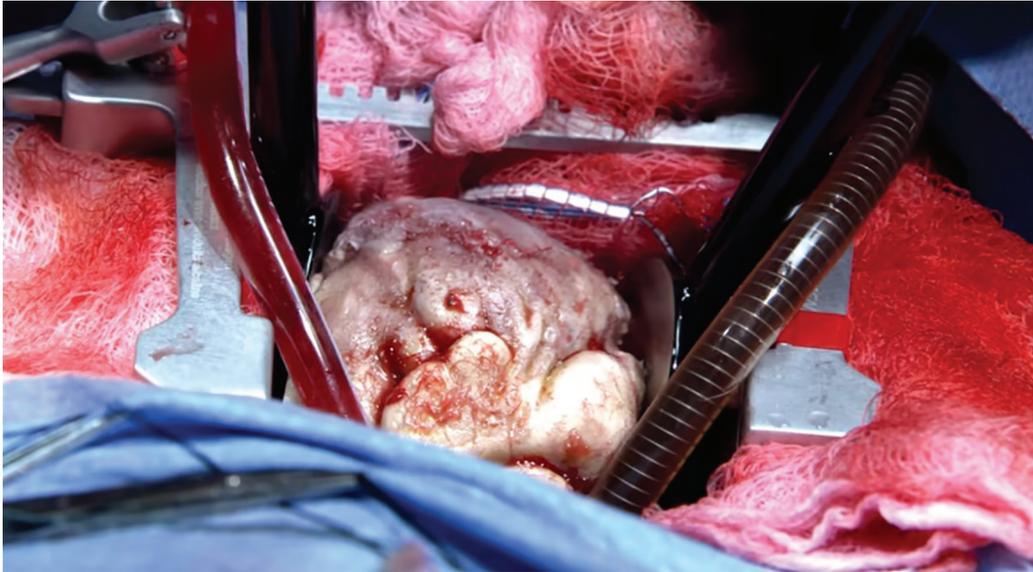
**Fotograma 7.** Separación exitosa de los gemelos siameses



**Fotograma 8.** Término de la cirugía, proceso de sutura de la zona confluencia de los senos

LA NEUROCIRUGÍA VA AL CINE: UN CASO DE SEPARACIÓN DE SIAMESES CRANEÓPAGOS  
EN *MANOS MILAGROSAS* (2009)

HIROSHI VELA-MAKINO; RAUL EDUARDO ESPINOZA-LECCA; HANS CONTRERAS-PULACHE



**Fotograma 9.** Preparando la reanimación cardiaca de los bebés