

# PROGRAMA DE DONACIÓN DE CUERPOS DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA (PRODOCU)

Jéssica González Fernández; Sergio Jiménez Morgan; Karolina Trijullo Trujillo; Andrea Fernández Badilla; Josie Rebeca Alfaro González, Brenda Lidis Alfaro González

**Palabras clave:** Donación de cuerpos, Anatomía, Historia de la anatomía, PRODOCU

## Introducción:

La Escuela de Medicina de la Universidad de Costa Rica cuenta con un Departamento de Anatomía que no solamente da clases a la carrera de Bachillerato en Ciencias Médicas y Licenciatura en Medicina y Cirugía, sino que da cursos de toda el área de salud, educación y psicología. Dicho material biológico se obtiene de donaciones de hospitales, Poder Judicial o por donaciones directas y personales.

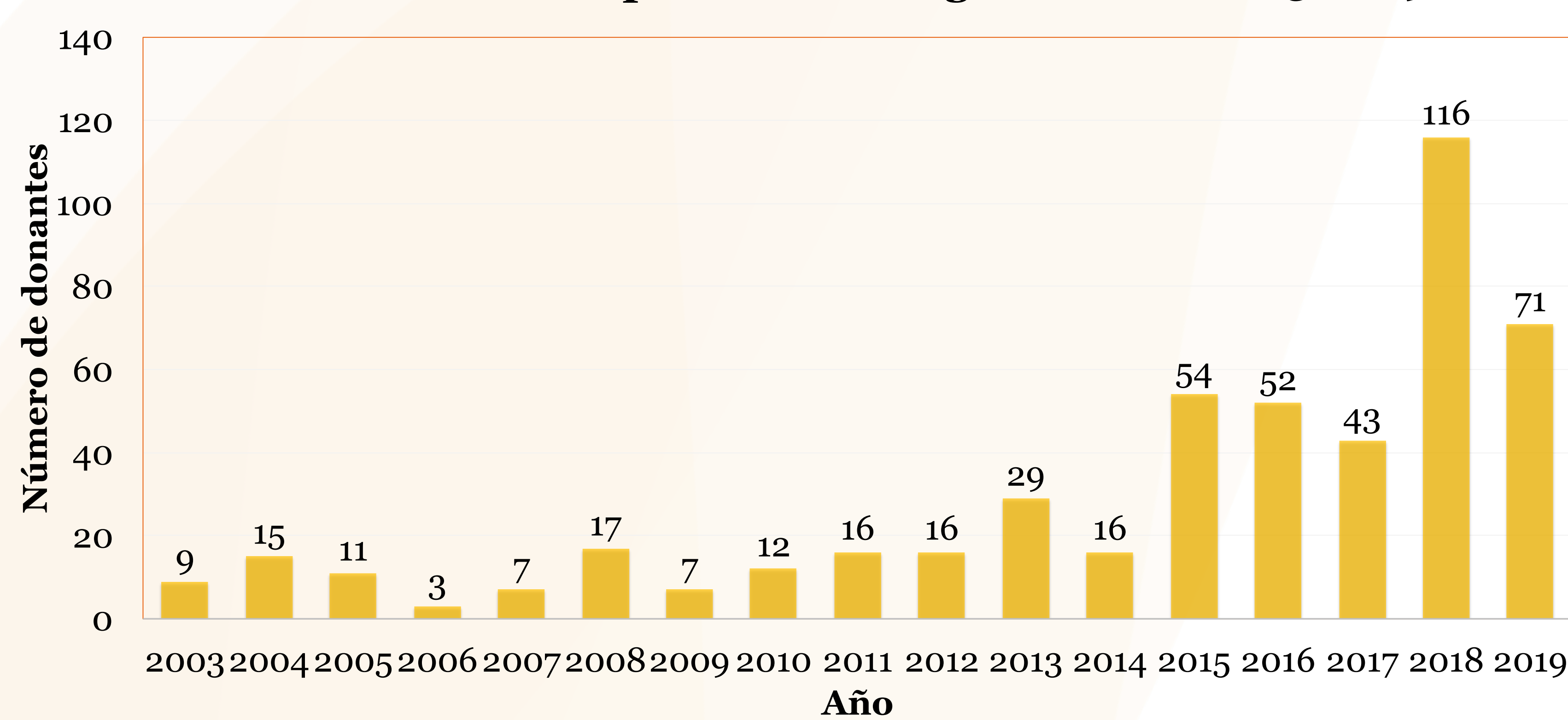
## Materiales y Métodos

El proyecto se lleva a cabo desde el Laboratorio de Morgue y Necrobiología (LaMoNec) de la Escuela de Medicina, por medio de una red inter y transdisciplinaria que fortalezca los tres pilares de la Universidad (docencia, extensión social e investigación). Se trabaja en la creación de un programa de donación de cuerpos, bajo el marco legal nacional, para construir una cultura de donación a nivel nacional.

## Resultados

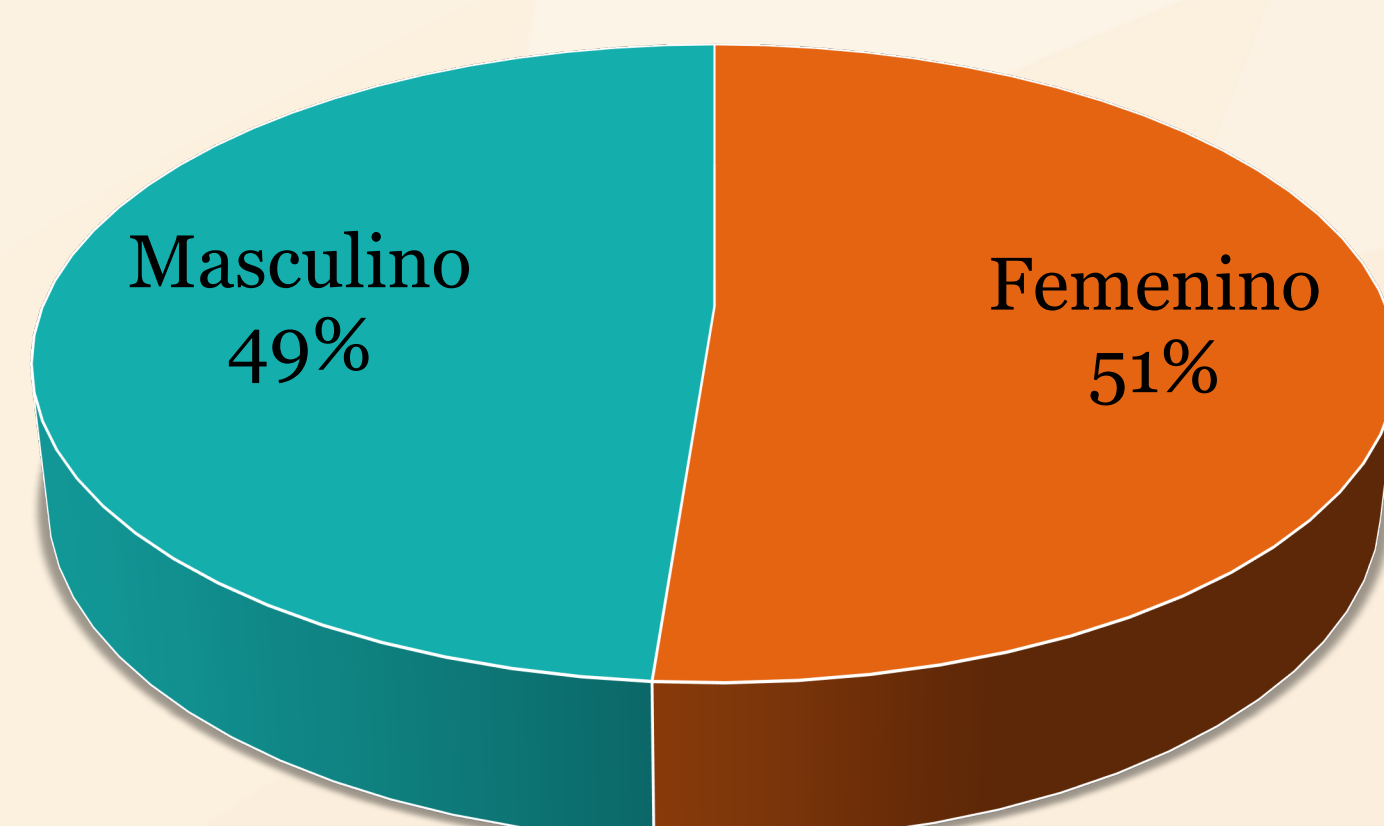
En agosto del 2018 se inaugura formalmente el Programa de Donación de Cuerpos (PRODOCU) y desde entonces ha aumentado exponencialmente los donantes (gráfico 1), se han realizado 5 charlas a la población general y 3 campañas de donación.

**Distribución de cuerpos donados según año del 2003-2019**



**Gráfico 1:** Distribución de cuerpos según año desde 2003-2019. Fuente: LaMoNec 2019.

**Distribución total de cuerpos donados según sexo.**



**Gráfico 2:** Distribución total de cuerpos donados según sexo. Fuente: LaMoNec 2019.



## Discusión

La necesidad de material biológico para la docencia y la investigación es inminente, y es responsabilidad de los morfólogos, el desarrollar programas de donación que permitan no solo obtener material biológico, sino crear un conciencia en la población general sobre la importancia de la donación del cuerpo entero para la docencia y la investigación.

## Conclusiones

Con el Programa de Donación de Cuerpos se busca en general crear una cultura de donación en Costa Rica como parte de la acción social de la Universidad, además beneficiar a la docencia en anatomía y la investigación en Ciencias Morfológicas .

## Bibliografía

1. D 'cunha D, Prabhu SH. Attitudes and Perceptions of Body Donors to Whole Body Donation. Int J Bioeth Heal Policy. 2016;31-7.
2. Nuffield Council on Bioethics. Give and take ? Human bodies in medicine and research. 2010;(April).
3. Bin P, Delbon P, Piras M, Paternoster M, Di Lorenzo P, Conti A. Donation of the body for scientific purposes in Italy: Ethical and medico-legal considerations. Open Med. 2016;11(1):316-20.
4. Dalal AR. Philosophy of organ donation: Review of ethical facets. World J Transplant [Internet]. 2015;5(2):44. Available from: <http://www.wjgnet.com/2220-3230/full/v5/i2/44.htm>
5. Redies C, Fröber R, Viebig M, Zimmermann S. Dead bodies for the anatomical institute in the Third Reich: An investigation at the University of Jena. Ann Anat [Internet]. 2012;194(3):298-303. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.aanat.2011.12.004>

