



# ÉTICA EN EL USO DE LAS IMÁGENES CLÍNICAS

LILIAN TORREGROSA ALMONACID  
FRITZ EDUARDO GEMPELER RUEDA

EDITORES ACADÉMICOS





**ÉTICA EN EL USO  
DE LAS IMÁGENES CLÍNICAS**



# ÉTICA EN EL USO DE LAS IMÁGENES CLÍNICAS

LILIAN TORREGROSA ALMONACID  
FRITZ EDUARDO GEMPELER RUEDA

EDITORES ACADÉMICOS



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Bogotá



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Bogotá

Facultad de Medicina



**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO  
SAN IGNACIO**

GENIA Y TECNOLOGIA CON PROYECCION SOCIAL

Reservados todos los derechos

© Pontificia Universidad Javeriana

© Lilian Torregrosa Almonacid

Fritz Eduardo Gempeler Rueda,  
editores académicos

© Cecilia Adriana Álvarez Cabrera, Sofia Barriga  
Rodríguez, Daniela Cuadrado Franco, Diana Carolina  
Estrada Cano, Juan David Filizzola Bermúdez, Fritz  
Eduardo Gempeler Rueda, Reinaldo Grueso Angulo,  
María Paula Jassir Acosta, José Miguel Silva Herrera,  
Jerónimo Sotomayor Londoño, Lilian Torregrosa  
Almonacid, Daniel Uribe Rueda, autores

Coordinación editorial: Julián Naranjo Guevara

Corrección de estilo: Ruth Romero

Diagramación, diseño de cubierta  
y fotografías: Carmen Villegas

Figura 8 cortesía del doctor Luis Eduardo Nieto;  
figura 10 cortesía de la doctora Natalia Puerto.



Primera edición: Bogotá, abril de 2020

ISBN (papel): 978-958-781-459-0

ISBN (digital): 978-958-781-460-6

DOI: [https://doi.org/10.11144/  
Javeriana.9789587814606](https://doi.org/10.11144/Javeriana.9789587814606)

Hecho en Colombia

*Made in Colombia*

Editorial Pontificia Universidad Javeriana

Carrera 7 n.º 37-25, oficina 1301

Edificio Lutaima, Bogotá, D. C.

Teléfono 3208320 ext. 4205

[www.javeriana.edu.co/editorial](http://www.javeriana.edu.co/editorial)



Pontificia Universidad Javeriana. Vigilada  
Mineducación. Reconocimiento como  
Universidad: Decreto 1297 del 30 de mayo  
de 1964. Reconocimiento de personería  
jurídica: Resolución 73 del 12 de diciembre de  
1933 del Ministerio de Gobierno. Prohibida la  
reproducción total o parcial de este material  
sin la autorización por escrito de la Pontificia  
Universidad Javeriana.

Las ideas expresadas en este libro son  
responsabilidad de sus autores y no reflejan  
necesariamente la opinión de la Pontificia  
Universidad Javeriana.

Las fotografías empleadas contaron con la  
autorización correspondiente y en varios casos  
fueron modificadas con el fin de proteger  
la confidencialidad.

Pontificia Universidad Javeriana. Biblioteca Alfonso Borrero Cabal, S. J.  
Catalogación en la publicación

Torregrosa Almonacid, Lilian, autora, editora académica

Ética en el uso de las imágenes clínicas / autores Lilian Torregrosa

Almonacid [y otros once] ; editores académicos Lilian Torregrosa Almonacid,

Fritz Eduardo Gempeler Rueda. -- Primera edición. -- Bogotá :

Editorial Pontificia Universidad Javeriana, 2020.

110 páginas : ilustraciones ; 21 cm

Incluye referencias bibliográficas.

ISBN : 978-958-781-459-0

1. Ética médica 2. Diagnóstico por imagen - Aspecto morales y éticos 3.  
Responsabilidad médica 4. Consentimiento informado 5. Consentimiento legal (Medicina) 6. Tecnología médica 7.  
Innovaciones en medicina I. Gempeler Rueda, Fritz Eduardo, editor académico, autor II. Pontificia Universidad Javeriana.  
Facultad de Medicina III. Hospital Universitario San Ignacio (Bogotá, Colombia)

CDD 174.2 edición 21

# Contenido

Agradecimientos	9
Introducción	11
La realidad del uso actual de las imágenes clínicas	15
Imágenes clínicas en medicina: definición y categorización	23
El problema de la difusión de las imágenes clínicas en el espacio virtual	39
El <i>ethos</i> médico y las redes sociales	47
Las responsabilidades del médico con respecto al uso de las imágenes clínicas	55
Autorización para el registro de imágenes clínicas	61
La anonimización de la imagen y retos en situaciones clínicas especiales	75
Recomendaciones generales	93
Anexos	
Anexo 1. Formatos de autorización escrita para adultos (anexo 1a) y menores de edad (anexo 1b)	Frente a la p. 100
Anexo 2. Lineamientos y pautas globales para el uso ético de las imágenes clínicas	101
Autores	107



# Agradecimientos

Agradecemos las contribuciones de los miembros de los Comités de Ética Hospitalaria del Hospital Universitario San Ignacio y del Comité de Ética de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Javeriana. Estas fueron fundamentales para establecer políticas propias orientadas a proteger tanto a los pacientes como a sus médicos en este nuevo entorno digital del ejercicio clínico.

Igualmente agradecemos a los autores, miembros del Servicio de Ética Clínica del Hospital Universitario San Ignacio y su semillero de investigación, por sus contribuciones a este libro, que constituye un ejemplo del trabajo intergeneracional de un equipo de profesores y estudiantes que desde muy diversas perspectivas, intereses y experiencias en los diferentes entornos del ejercicio clínico moderno—dentro y fuera del entorno digital—permitieron la reflexión necesaria para construirlo.



# Introducción

Fritz Eduardo Gempeler Rueda

Médica cirujana suspendida por aparecer en una foto mientras operaba (1), médico pediatra reumatólogo acusado de pornografía infantil al encontrarle fotos de pacientes menores de edad en el teléfono móvil (2), cuatro estudiantes de enfermería sancionadas por publicar en Facebook selfis posando con una placenta humana (3), equipo médico sancionado por tomarse una foto durante una cesárea (4), estudiantes de medicina suspendidos por tomarse una foto atendiendo partos (5), una enfermera suspendida después de publicar en Facebook fotos de una cirugía cerebral en la que estaba participando (6), anesthesióloga despedida de un hospital por publicar en redes sociales imágenes de un niño inmovilizado antes de una operación, las piernas amputadas de una anciana y varias imágenes de cirugía (7).

Aparte de ser noticias sensacionalistas, estos titulares nos hacen conscientes de esta costumbre frecuente del personal de salud de tomar fotografías y selfis durante la práctica clínica, y también hacen que los médicos e instituciones de salud nos preguntemos cuáles deberían ser las conductas adecuadas a seguir cuando se toman fotografías de pacientes y cuál es el papel que deben desempeñar las instituciones de salud en estas circunstancias para preservar la privacidad, intimidad y autonomía de los pacientes. Surge entonces la necesidad de crear recomendaciones y regulaciones y reforzar las ya existentes para prevenir el mal uso de las imágenes médicas y proteger la privacidad, pues cuando

se combinan la universalidad de la información con cámaras en los teléfonos móviles y la accesibilidad a las redes sociales en un contexto sin regulaciones se corre el riesgo de que las fotografías se usen de forma incorrecta (2).

En múltiples escenarios académicos hemos expuesto razones justificadas para tomar fotografías de nuestros pacientes, por el bien de ellos, la educación y la ciencia médica, pero asimismo debemos respetar su autonomía, privacidad y confidencialidad.

El objetivo de este libro es guiar a los profesionales de la salud sobre las medidas que deben seguir para evitar el uso indebido de las imágenes clínicas y de esta manera incorporar al ejercicio de la medicina una práctica ética, en la que se respete el derecho a la autonomía y la privacidad de cada uno de los pacientes.

Como siempre que se implementan recomendaciones, es de esperar que haya resistencia al establecimiento de guías para la toma de imágenes de pacientes y el uso de cámaras en la práctica clínica, pero estamos seguros de que redundará en el respeto y el ejercicio del derecho a la privacidad de nuestros pacientes.

## Referencias

1. Redacción Médica. Suspenden a un equipo de cirujanos por hacer selfies en plena operación [internet]. 2018 Ag 1 [citado 2019 Oct 28]. Disponible en: <https://www.redaccionmedica.com/virico/noticias/suspenden-a-un-equipo-de-cirujanos-por-hacer-selfies-en-plena-operacion-1575>
2. DocToDoctor. Lo que puede pasar con las fotos de pacientes es más grave de lo que imaginas. Protege a tus pacientes [internet]. n.d. [citado 2019 Oct 28]. Disponible en: <https://doctodoctor.com/es/lo-que-puede-pasar-con-las-fotos-de-pacientes-es-mas-grave-de-lo-que-imaginas-protege-a-tus-pacientes/>

3. Gibson, MJ. Nursing students expelled for posting photo of a placenta on Facebook. Time [internet]. 2011 En 4 [citado 2019 Oct 28]. Disponible en: <http://newsfeed.time.com/2011/01/04/nursing-students-expelled-for-posting-photo-of-a-placenta-on-facebook/>
4. Rosario Plus. Médicos tomaron selfies durante una cesárea y la subieron a Instagram [internet]. 2018 Oct 10 [citado 2019 Oct 28]. Disponible en: <https://www.rosarioplus.com/ennoticias/Medicos-tomaron-selfies-durante-una-cesarea-y-la-subieron-a-Instagram-20181010-0009.html>
5. Bebés y Más. ¡Indignante! Médicos que se hacen selfies con las mujeres mientras atienden sus partos [internet]. 2015 Jul 15 [citado 2019 Oct 28]. Disponible en: <https://www.bebesymas.com/parto/indignante-medicos-que-se-hacen-selfies-mientras-atienden-partos>
6. Salter, BJ. Nurses posts brain surgery pictures on Facebook. The Telegraph [internet]. 2008 Ag 19 [citado 2019 Oct 28]. Disponible en: <https://www.telegraph.co.uk/news/uknews/2583411/Nurses-posts-brain-surgery-pictures-on-Facebook.html>
7. Vivas, ML. Cesa IMSS a anesthesióloga por burlarse de pacientes en Facebook. Proceso [internet]. 2012 Abr 18 [citado 2019 Oct 28]. Disponible en: <http://www.proceso.com.mx/?p=304669>



Ante nuevas realidades en la atención médica aparecen también nuevas responsabilidades éticas. En consecuencia, la nueva realidad del uso masivo de tecnologías —que incluyen la difusión de datos e imágenes clínicas en la práctica médica— exige un análisis cuidadoso de sus implicaciones y el planteamiento de principios éticos que sustenten la construcción de políticas y normas al respecto y orienten a nativos e inmigrantes digitales frente a su adecuada utilización. Es innegable que la incorporación de la tecnología será cada vez mayor en este campo y que se presentarán nuevos desarrollos, circunstancias y situaciones inimaginables hoy que demandarán una constante reflexión sobre cómo salvaguardar los principios de la ética y el profesionalismo médico ante los retos que plantea el vertiginoso progreso tecnológico.

Es por ello que este libro invita a una reflexión sobre el quehacer moderno de la medicina, y pretende responder a una necesidad de orientación sobre una práctica que genera cuestionamientos entre médicos, estudiantes y la misma sociedad, y a partir de ello busca contribuir a la educación médica actual a través del fortalecimiento de la apropiación de los principios éticos orientadores del actuar médico.

