

ANGÉLICA MARÍA GARCÍA PEÑA\*

# DESAFÍO DE LA REALIDAD DIGITAL: ¿CÓMO SER ÉTICOS Y RESPONSABLES EN EL MANEJO DE LAS IMÁGENES MÉDICAS?

El 13 de agosto la Facultad de Medicina realizó el lanzamiento del libro 'Ética en el uso de las imágenes clínicas' y la presentación de la app ImageMed HUSI, herramientas que dan a profesionales de la salud lineamientos para su publicación con fines asistenciales, académicos e investigativos.

El auge de la tecnología trajo consigo nuevas formas de comunicación. Así herramientas como las redes sociales son utilizadas no solo como espacio de entretenimiento, sino también como medio para obtener información y conocimiento.

Uno de los sectores que ha dado un nuevo uso a las aplicaciones tecnológicas son los profesionales de la salud, pues tanto médicos, como estudiantes de medicina encontraron en ellas ventajas al recopilar, compartir y difundir información de la salud de sus pacientes.

Si bien el empleo de estas tecnologías permite hacer investigación y desarrollar estrategias de salud pública, e incluso promoción profesional, también es factible encontrar malas prácticas en la red concernientes a la difusión y tratamiento de esta información, poniendo en riesgo la identidad del paciente en los escenarios donde el profesional de la salud utilice inadecuadamente las imágenes que involucran a pacientes en entornos clínicos.

Conscientes de que estas nuevas realidades en la atención sanitaria, especialmente la difusión de datos e imágenes en las consultas clínicas, exigen un análisis sobre las implicaciones y el planteamiento de principios éticos, la Facultad de Medicina de la Universidad Javeriana presentó el 13 de agosto el libro "Ética en el uso de las imágenes

clínicas", junto con la aplicación móvil "ImageMed HUSI", ambas herramientas pioneras en el país y en el contexto latinoamericano con respecto al uso de las imágenes clínicas.

Tanto el libro como la aplicación fueron desarrollados durante dos años

por el comité de ética e investigación de la Facultad de Medicina, el servicio de ética clínica y un grupo multidisciplinario de profesores y estudiantes de medicina e ingeniería.

El libro, presentando por la doctora Lilian Torregrosa, directora del Depar-



tamento de Cirugía y Especialidades, invita a reflexionar sobre el quehacer moderno de la medicina, pues pretende responder a la necesidad de orientación sobre una práctica que genera cuestionamientos en médicos, estudiantes y la sociedad. Bajo esta premisa se busca contribuir a la educación médica actual por medio del fortalecimiento en la apropiación de los principios éticos en el ejercicio profesional y su incorporación en el uso de las TIC.

Por su parte, el doctor Reinaldo Grueso Angulo, profesor del Departamento de Anestesiología, fue quien trabajó en conjunto con el grupo de ingeniería del Hospital Universitario San Ignacio y estudiantes para desarrollar “ImageMed HUSI”, una aplicación creada para el personal médico del Hospital que permite enviar información y comunicarse de manera controlada para compartir vídeos y fotos para el diagnóstico de pacientes.

“Con esta aplicación que es muy sencilla de manejar, los médicos podrán pedir segundas opiniones a otros colegas con diferentes especialidades, que se integrarán a la historia clínica del paciente. Además, las imágenes guardadas en el repositorio servirán como apoyo en las clases y eventos para la enseñanza de los futuros médicos”, explicó el Dr. Grueso.

“ImageMed HUSI” puede ser descargada a través de *GooglePlay*. Para su autenticación requiere la clave de *Windows* del Hospital San Ignacio. La aplicación permite que el uso de las imágenes cuente con autorización previa de pacientes o familiares, según la edad; además de garantizar seguridad al uso de las imágenes, pues al realizar la fotografía con la aplicación no se guardan copias en el dispositivo.

El padre Jorge Humberto Peláez Piedrahita, S.J. rector de la Javeriana, quien fue invitado al lanzamiento y presentación del libro y la app, manifestó que “el uso cada vez mayor de teléfonos inteligentes y la tecnología asociada ha llevado al uso generalizado de la fotografía clínica en la atención al paciente y, en forma paralela, los avances en el almacenamiento de datos han generado oportunidades enormes para que estas imágenes formen parte rutinaria de los registros clínicos. Lo anterior ha planteado la necesidad de que los hospitales e instituciones de educación médica creen sus propias políticas para proteger a sus pacientes y médicos por igual. Esta responsabilidad ética requiere varias herramientas técnicas e involucra regulaciones para compartir, identificar, almacenar, transmitir y manejar de



Presentación gráfica de la aplicación móvil ImageMed HUSI.

manera segura la información clínica, así como establecer reglas para monitorear las fugas de privacidad, determinar acciones cuando se presentan y crear repositorios seguros de imágenes que beneficiarán a la comunidad médica favoreciendo los procesos de enseñanza de las futuras generaciones”.

## ● Ética en el uso de las imágenes clínicas

Frente a 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 al respecto, y así 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 que demandarán una constante reflexión sobre cómo salvaguardar los principios de la ética y el profesionalismo médico ante los retos del vertiginoso progreso tecnológico.

Por tal, este libro invita a una reflexión sobre la práctica moderna de la medicina, y busca orientar sobre una práctica que genera dudas entre médicos, estudiantes y la sociedad en general **H**

\* Auxiliar Dirección de Comunicaciones

**El libro hace una reflexión sobre el uso de las TIC en el ejercicio de la profesión médica, estableciendo lineamientos prácticos y éticos para estas prácticas.**