

## DIGITALIZACIÓN DE PROTOCOLOS DE EVALUACIÓN EN EL ÁREA DE HABLA, MEDIANTE TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO WEB Y APLICACIONES WINDOWS QUE CONTRIBUYAN A MEJORAR LA PRACTICIDAD DE LA APLICACIÓN

*Assessment Protocols Digitalization For Speech Therapy Through Web Development Technologies And Windows Applications To Help Improve Practicality Of Implementation*

Miguel Antonio Vargas García<sup>1</sup>, Andrea Paola Torres Niño<sup>2</sup>, Merly Fernanda Illera Castellanos<sup>2</sup>, Lía Margarita Anaya Angulo<sup>2</sup>, Ilka Leyanis López Juliao<sup>2</sup>

**OBJETIVO:** Proporcionar alternativas de digitalización de protocolos de evaluación que apoyen el proceso de abordaje, que generen resúmenes válidos en el estudio de las historias clínicas y fortalezcan las proyecciones a partir de datos sistematizados y automatizados proporcionando confiabilidad para la investigación epidemiológica y clínica. **MÉTODO:** El estudio se enmarca en un paradigma cualitativo, presenta un enfoque de trabajo no experimental, se trabaja en conjunto con Ingenieros de Sistemas para el trabajo de bases informáticas; se propone la utilización de programas para el diseño y desarrollo de aplicaciones Web y de sistema operativo Windows. **RESULTADOS:** Se evidencia la necesidad de que los programas de salud no estén un paso atrás del desarrollo tecnológico y así generar un aporte que contribuya al mejoramiento de la practicidad en la aplicación de protocolos de evaluación en el área del habla. Cada software propuesto para digitalización, establece dinámicas de aplicación; generaran resultados automáticos a partir de la puntuación establecida. Además, se genera automáticamente un diagnóstico correspondiente sugerente para el terapeuta. **CONCLUSIONES:** La digitalización proyecta aspectos favorables de rentabilización, agilización y manejo de información de historias clínicas. La información podrá estar disponible, sin posibilidad de modificación, para que el paciente tenga de primera mano informes de las valoraciones realizadas.

**PALABRAS CLAVE:** Fonoaudiología; Estrategia, Protocolos, Programas Informáticos, Evaluación, Habla.

Recibido: Febrero 1, 2016

Revisado: Marzo 10, 2016

Aprobado: Abril 06, 2016

Para comunicarse con el autor: [mig.flgo@gmail.com](mailto:mig.flgo@gmail.com)

1. Fonoaudiólogo egresado de la Universidad de Pamplona. Especialista en Práctica Pedagógica Universitaria y Especialista en Terapia Miofuncional. Docente vinculado al Programa de Fonoaudiología de la Universidad Metropolitana. Docente Investigador vinculado al Subsistema Institucional de Investigaciones - Universidad Metropolitana. Candidato a Doctor en Fonoaudiología por la Universidad Museo Social Argentino.

2. Estudiante del programa de Fonoaudiología de la Universidad de Pamplona.