



Hospital Universitario "Dr. Miguel Enríquez"
Congreso de Imagenología

Multimedia: Ecografía en Cirugía General

Autores :

Dr. Oscar Díaz Pi

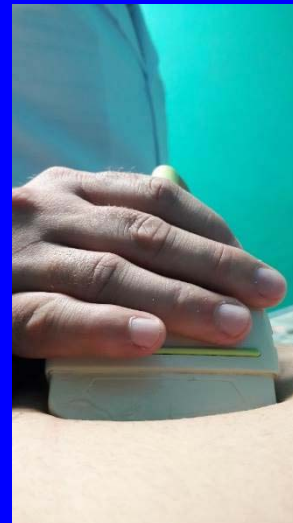
Dr. Hedgar Berty Gutiérrez

Dr. Arian Ariosa

Int Alain Medina Lago

Asesor:

Dr.C. Armando Leal Mursullí



Introducción

A nivel mundial el uso de la ecografía de forma rutinaria por los médicos no radiólogos ha ido en aumento.

En la carrera de medicina se aborda escuetamente dicho tema, formándose estudiantes con poca preparación para el diagnóstico ecográfico de afecciones quirúrgicas.

Objetivo

Evaluar la eficacia y utilidad de la Estrategia Curricular “Ecografía en Cirugía General” para el aprendizaje de los estudiantes de medicina sobre el diagnóstico ecográfico de afecciones quirúrgicas.

Diseño Metodológico

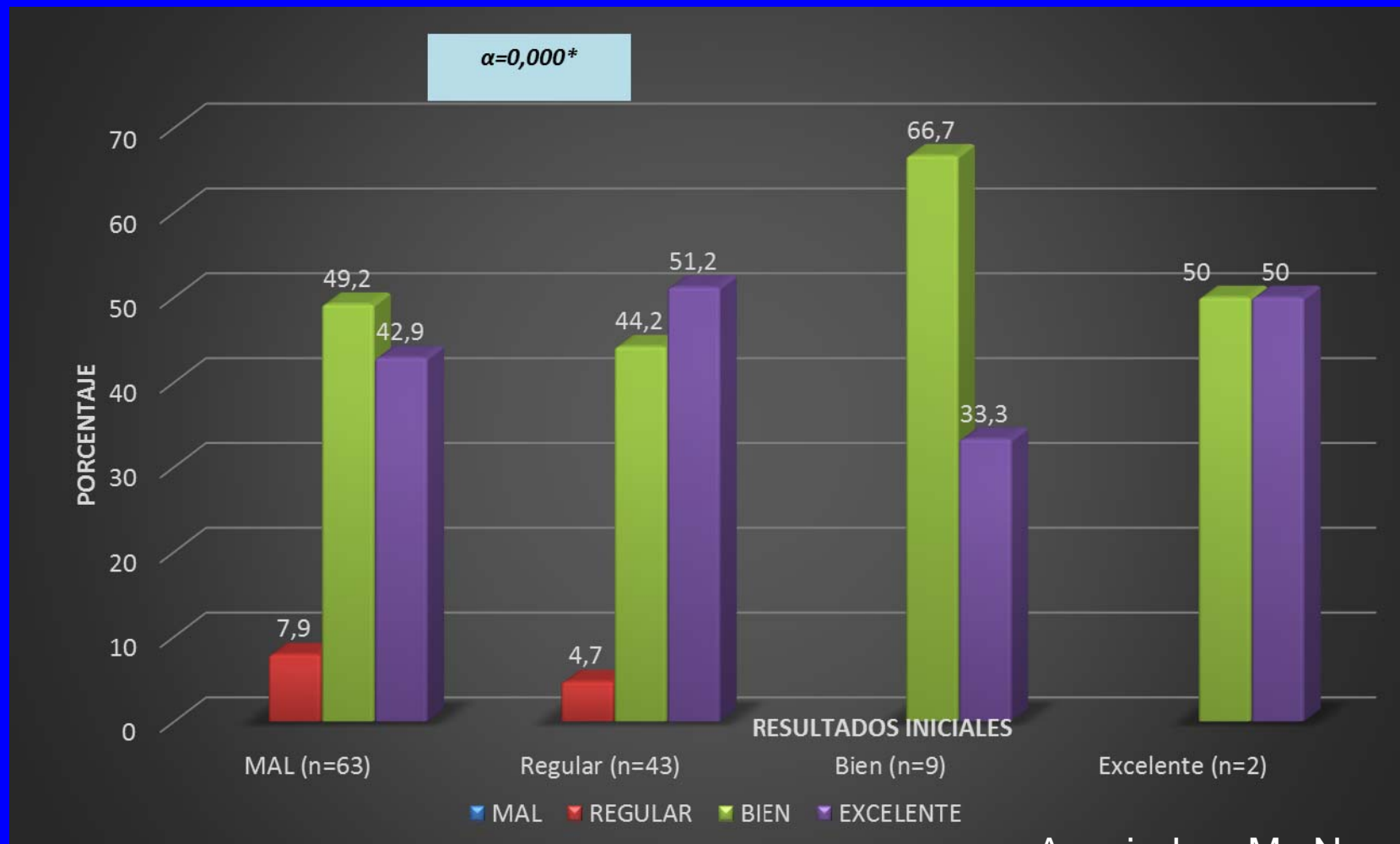
Se realizó un estudio, aplicándose un diagnóstico inicial, luego se impartió el Taller docente “Ecografía en Cirugía General” que imbrica conocimientos teórico – práctico (simulación)

Como medio complementario se confeccionó un Software para facilitar el proceso enseñanza aprendizaje de la ecografía en cirugía general, combinando imágenes, textos, y nuevas clasificaciones; luego se aplicó una prueba final.

Para comprobar su eficacia y utilidad se realizó un estudio pre-experimental, longitudinal y prospectivo, mediante una validación empírica objetiva con una muestra de 120 estudiantes.

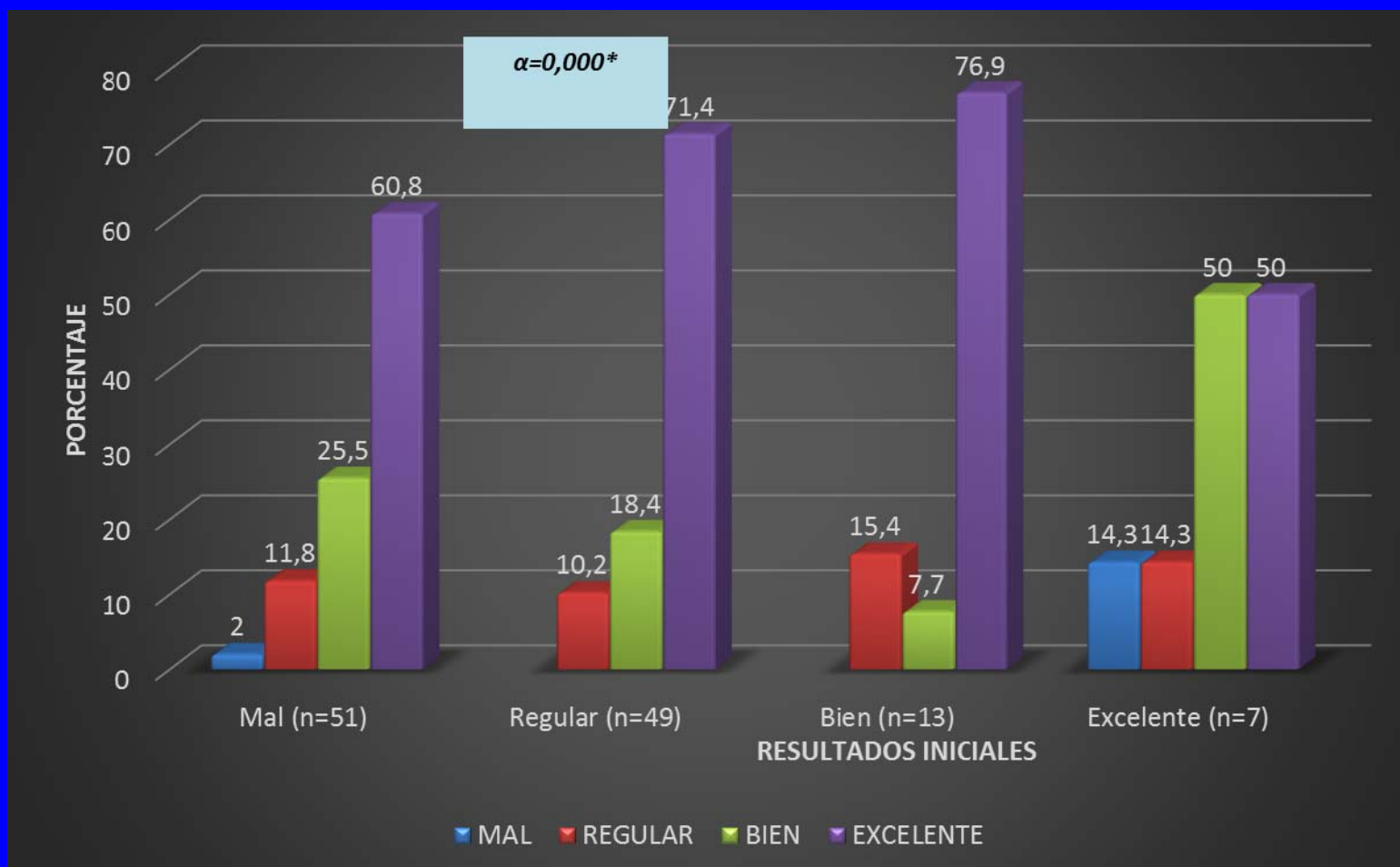
DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Resultados obtenidos de forma general en el examen inicial y final.



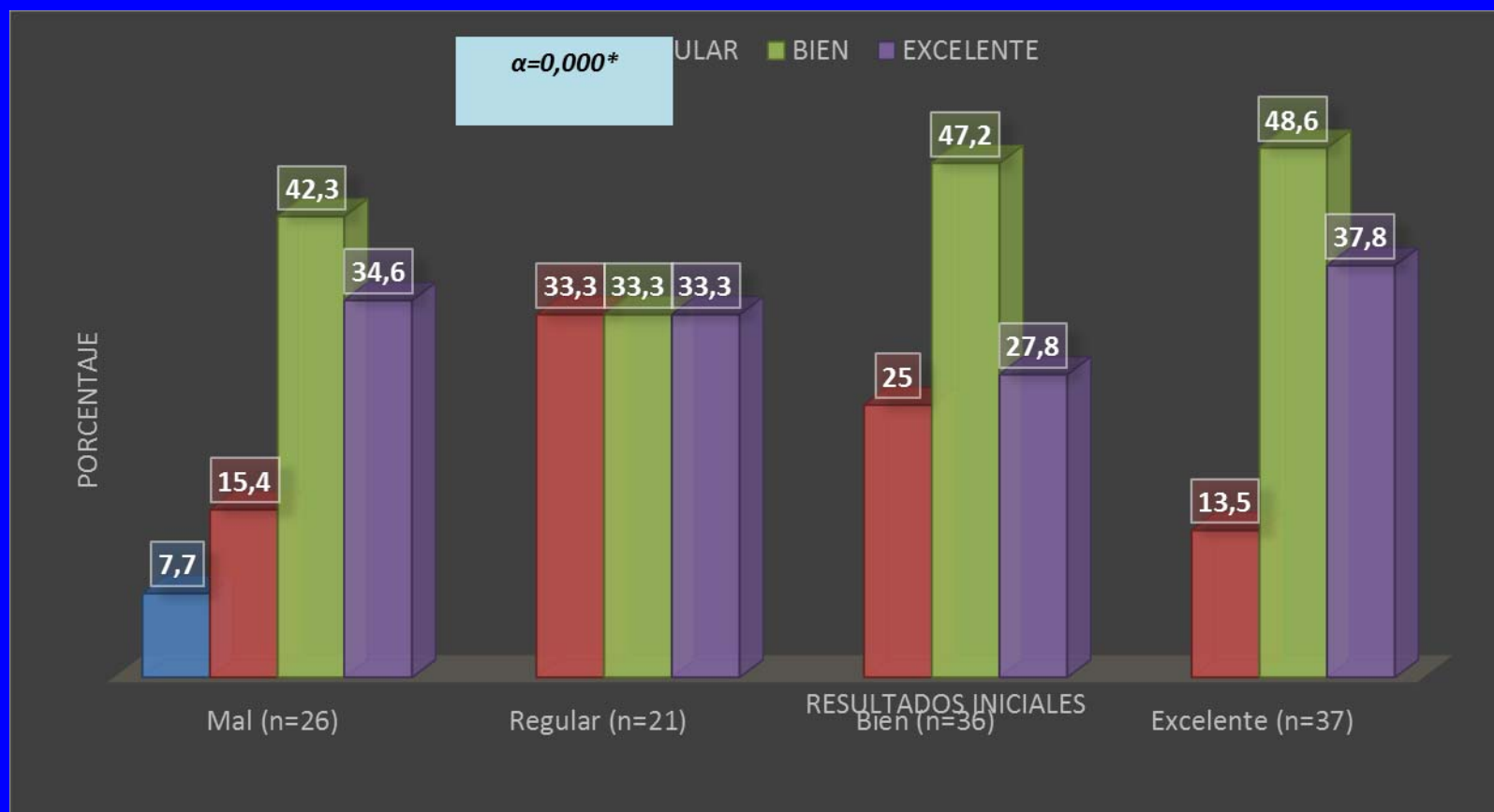
Asociado a Mc Nemar*

Resultados obtenidos en la pregunta Principios Básicos de ultrasonografía.



Asociado a Mc Nemar*

Resultados obtenidos en la pregunta Ultrasonido en el trauma, antes y después de la intervención.



Asociado a Mc Nemar*

Resultados de la encuesta aplicada a estudiantes de medicina en la Facultad “Miguel Enríquez” en el año 2019 sobre la opinión general sobre el curso

Criterio	2do	3ro	4to	5to	Total	%
Inadecuado	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Poco Adecuado	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Adecuado	2	8		4	14	11,6
Bastante adecuado	6	7	15	10	38	31,6
Muy adecuado	18	9	25	16	68	56,6
Total	26	24	40	30	120	100

CONCLUSIONES

1. El programa a través del cual se imparte actualmente ultrasonido de urgencia a los estudiantes de medicina de la Facultad “Miguel Enríquez” no resulta lo suficientemente adecuado para enfrentar la actividad práctica.

2. La Estrategia Curricular “Ecografía en Cirugía General” constituyen un valioso aporte para la adquisición de conocimientos dentro del proceso docente-educativo, por las grandes posibilidades que brinda para facilitar el aprendizaje del educando.

3. La utilización del Taller Docente teórico – práctico (simulación) “Ecografía en Cirugía general” y su software como medio complementario, son válidos y confiables, a partir de los resultados obtenidos por los estudiantes luego de aplicado el curso ofrecido.

4. El Taller Docente, fue evaluado de bastante adecuado según el criterio de los estudiantes.

Gracias