

Encuentro de Conocimientos Virtual de la asignatura Ontogenia y SOMA en la carrera de Medicina

Autores: Dra. Yaignia Valdés Martínez*, Dra. Teresa Valdés Bacallao, Dra. Yamirka Ross Gell, Dra.Caridad prado Suárez, Dra. Jannette Espinosa Martínez, Lic. Liliam Antonia Riverón Catasús, Lic. Evangelina Carrión Pérez
yaigniavaldes@gmail.com

Institución: FCM Calixto García

Introducción:

En la formación curricular de los estudiantes de las Ciencias Médicas, se incluyen en el plan de estudios los encuentros de conocimiento que comienzan a desarrollarse a partir de una propuesta del 1er Encuentro Nacional de Ciencias Médicas. Constituyen una de las formas de organización de la docencia diseñada en forma de examen escrito u oral, realizado al terminar la asignatura dirigido a lograr una mayor motivación de los estudiantes, consolidar conocimientos y el reconocimiento a los estudiantes con un alto rendimiento.

Las modalidades actuales en la enseñanza superior centran el proceso en el estudiante, y permiten instruir a numerosas personas en la distancia, utilizando en forma creciente las plataformas virtuales o entornos virtuales de aprendizaje diseñados con finalidades docentes. Los estudiantes con condiciones requeridas para participar en encuentros de conocimiento tienen poca motivación para participar en ellos. Teniendo en cuenta lo planteado se aprovecha el escenario virtual que es activamente utilizado por los estudiantes para introducir en la asignatura Ontogenia y Sistema osteomioarticular (SOMA) la modalidad de Encuentro de Conocimientos Virtual, experiencia iniciada en el curso 2023 que se ha mantenido en los cursos posteriores en la facultad de Ciencias Médicas Calixto García.

Objetivo:

Analizar los resultados del Encuentro de Conocimientos Virtual en la asignatura Ontogenia y SOMA en correspondencia con las ventajas que aporta el aula virtual.

Materiales y métodos:Se realizó un estudio observacional descriptivo en primer año de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas Calixto García en la asignatura Ontogenia y SOMA, en la forma de organización Encuentro de conocimientos, realizado en los cursos 2023, 2024 y 2024-2025. Se analizaron los resultados obtenidos al introducir una modalidad virtual manteniendo los objetivos del programa de la asignatura.

El universo lo constituyeron la totalidad de estudiantes de medicina y la muestra todos los estudiantes presentados al encuentro de forma voluntaria. Los resultados se expresan en tablas de frecuencias absolutas y porcentajes.

No. preg	Calificación por pregunta	Calificación máxima	Calificación mínima	No. preg	Tipo de pregunta		
10	1 punto	10 puntos	5,5 puntos		2023	2024	2024-2025
				1	Opción múltiple	Verdadero/Falso	
				2	Opción múltiple	Verdadero/Falso	
				3	Opción múltiple	Verdadero/Falso	
				4	Verdadero/Falso	Verdadero/Falso	
				5	Verdadero/Falso	Verdadero/Falso	
				6	Verdadero/Falso	Opción múltiple	
				7	Verdadero/Falso	Opción múltiple	
				8	Opción múltiple	Emparejamiento	
				9	Emparejamiento	Emparejamiento	
				10	Emparejamiento	Arrastrar y soltar sobre una imagen	

Conclusiones:

- Los resultados alcanzados en el Encuentro de Conocimientos Virtual de la asignatura en los 3 cursos no han sido satisfactorios a nivel de grupo, pero individualmente se han logrado buenas calificaciones, que se corresponden con los mejores estudiantes.
- La participación de los estudiantes y las calificaciones mostraron una mejoría en el curso actual con respecto a los anteriores.
- El aula virtual permite el desarrollo de la habilidad de identificación, que forma parte del objetivo de la asignatura
- El aula virtual es una herramienta útil que puede ser utilizada con todas sus potencialidades para diseñar los Encuentros de Conocimientos permitiendo explotar todos los tipos de preguntas brindando con inmediatez los resultados con datos estadísticos.

Resultados

Tabla No. 1 Resultados Encuentro de Conocimientos Virtual

	Calificación (puntos)	Número de estudiantes		
		2023	2024	2024-2025
Finalizados	10	0	0	0
	9,9 – 8	4	2	2
	7,9 – 5,5	7	6	10
	5,4 – 0	16	6	22
En curso (no finalizados)		6	2	4
Total (estudiantes presentados)		33	16	38
Promedio general (puntos)		5,0	5,6	4,8
Promoción		33 %	50 %	31,6 %

Fuente: Aula Virtual de Salud

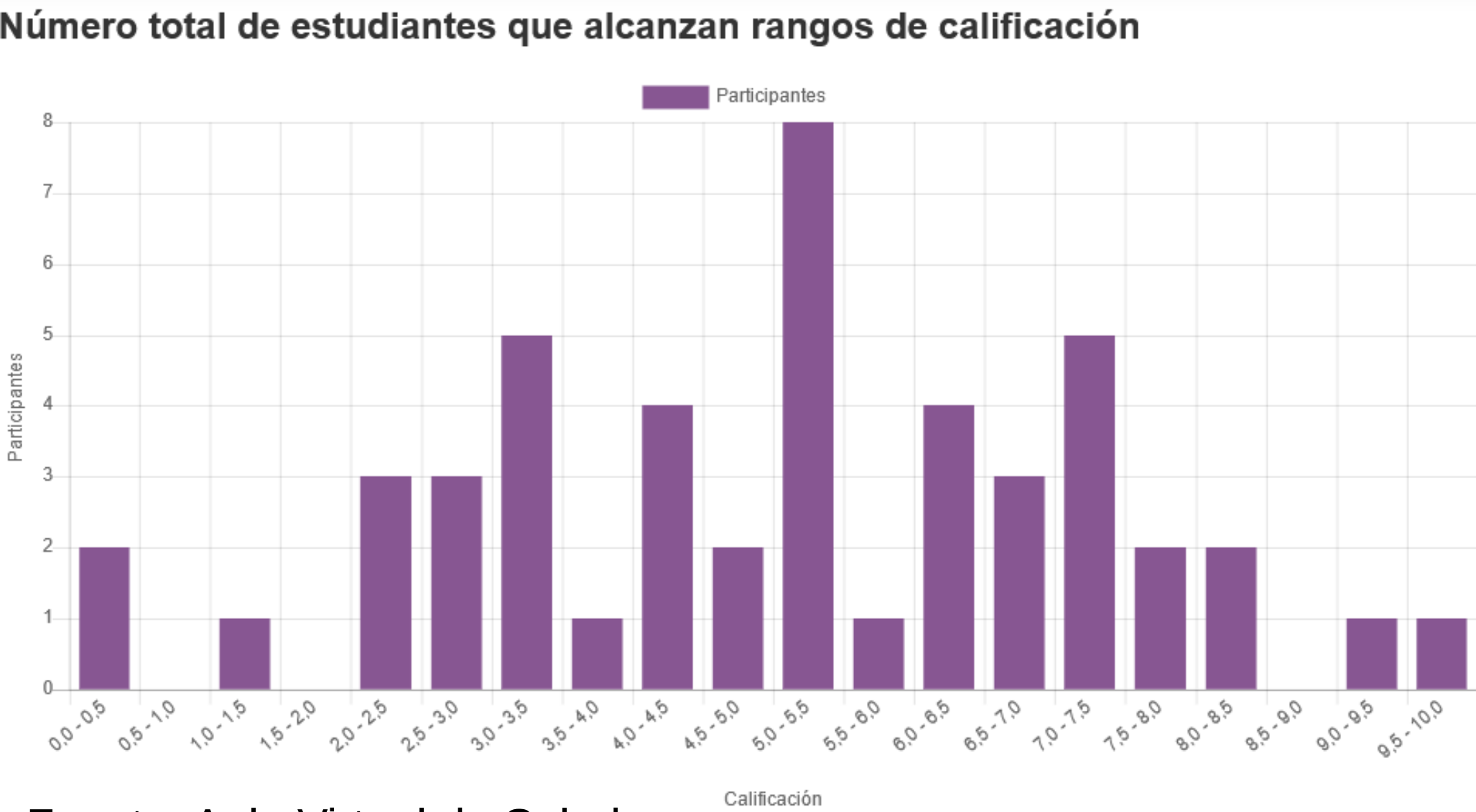
Tabla No. 2 Lugares Encuentro de Conocimientos Virtual

Lugar	2023		2024		2024-2025	
	Calif.	Tiempo	Calif.	Tiempo	Calif.	Tiempo
1ro	8,7	9 m 39 s	8	11 m 54 s	9,6	7 m 15 s
2do	8	5 m 16 s	8	15	9,4	13 m 54 s
3ro	8	6 m 21 s	7,7	12 m 38 s	7,7	9 m 26 s
	8	6 m 15 s				

Fuente: Aula Virtual de Salud

En el curso actual se logró mayor participación, por primera vez se alcanzó puntuación superior a 9, pero hay puntuaciones muy bajas por lo que el promedio de calificación es el más bajo entre los 3 cursos. En el curso 2024 se presentaron menos estudiantes pero hubo mayor porciento de estudiantes aprobados.

Gráfico No. 1 Estudiantes que alcanzan rango de calificación. Curso 2024-2025



Fuente: Aula Virtual de Salud