

Utilización de crucigramas como herramienta de evaluación de conocimientos específicos

Ignacio de Blas, M^a Jesús Gracia Salinas, Ana Muniesa, Francisco José Vázquez Bringas

Dpto Patología Animal, Fac. de Veterinaria, Universidad de Zaragoza.
e-mail: deblas@unizar.es

Contexto:

Examen 2º parcial, asignatura "Integración en équidos"
4º curso del Grado en Veterinaria
n=130 estudiantes

21.- Indique el agente etiológico de las siguientes enfermedades (total 1 punto: 0,2 puntos por cada correspondencia correcta):

Cursos anteriores

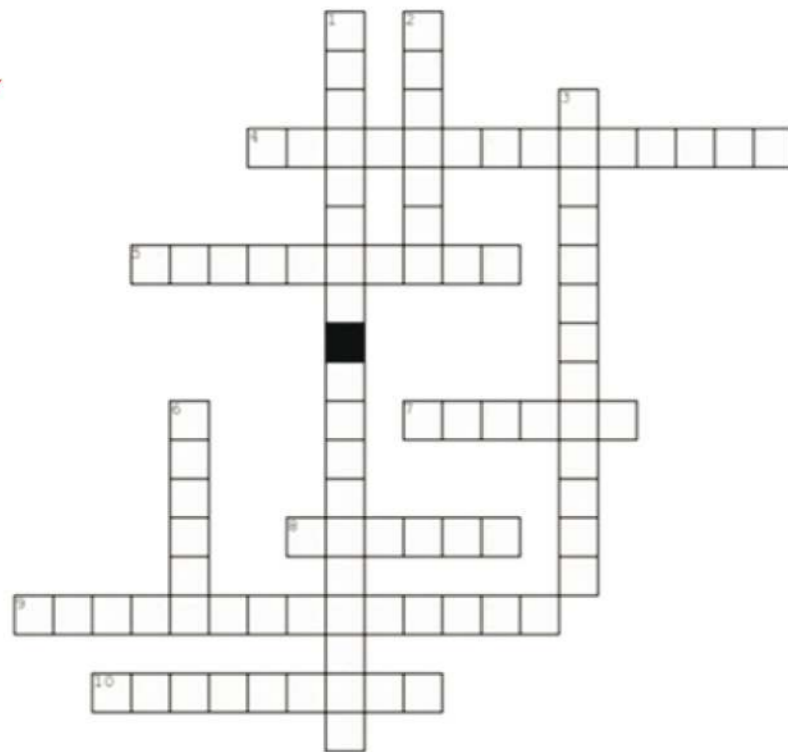
Tiña	A	1	<i>Burkholderia mallei</i>
Metritis contagiosa equina	B	2	<i>Trichophyton equinum</i>
Muermo	C	3	<i>Prescotella equi</i>
Papera	D	4	<i>Streptococcus equi</i> subsp. <i>equi</i>
Rodococosis	E	5	<i>Taylorella equigenitalis</i>

Metodología:

Generación de crucigramas con:
Crossword Puzzle Generator
(<https://theteacherscorner.net>)
Análisis estadístico SPSS 19.0

26.- Indique las enfermedades producidas por los siguientes agentes etiológicos (total 2 puntos: 0,2 puntos por cada correspondencia correcta):

Curso actual

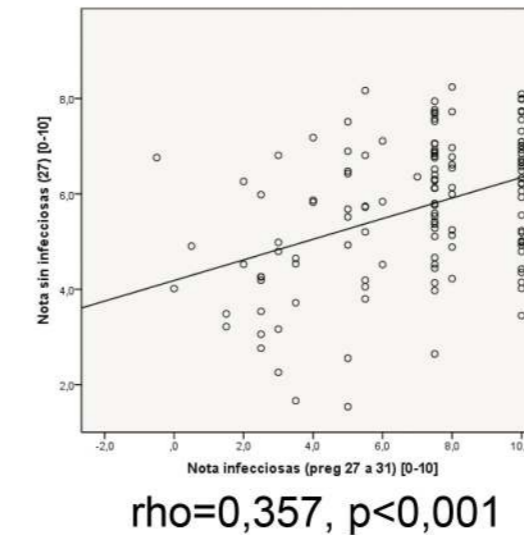
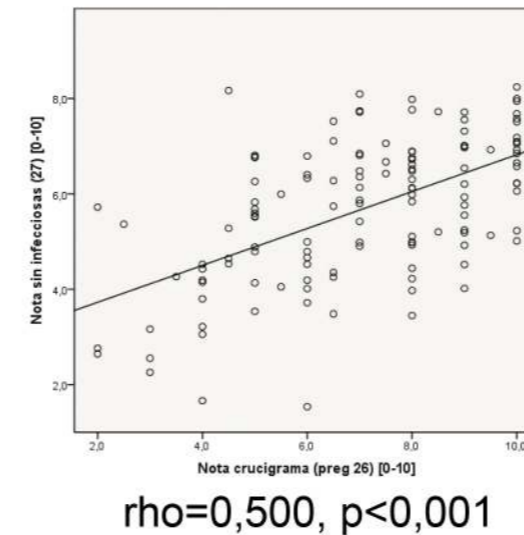
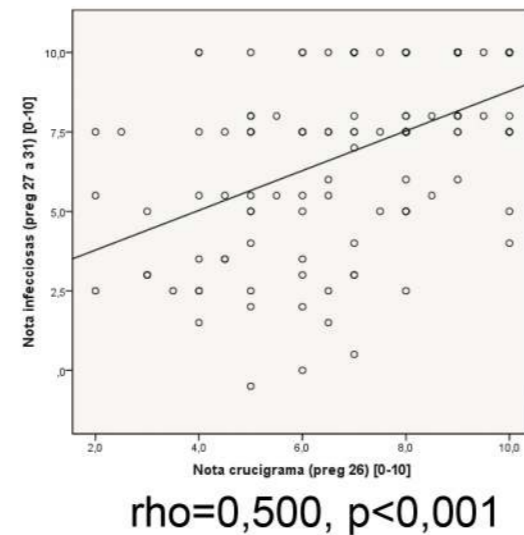


- Verticales**
1. *Taylorella equigenitalis*
 2. *Clostridium tetani*
 3. *Babesia caballii*
 6. *Trypanosoma equiperdum*
- Horizontales**
4. *Microsporium equinum*
 5. *Setaria equina*
 7. *Burkholderia mallei*
 8. *Streptococcus equi*
 9. *Dermatophilus congolensis*
 10. *Clostridium botulinum*

Resultados:

N	Agente etiológico	Enfermedad	Aciertos totales	Aciertos parciales	En blanco	Errores
2	<i>Clostridium tetani</i>	Tétanos	98,5%	0,8%	0,8%	0,0%
10	<i>Clostridium botulinum</i>	Botulismo	96,2%	0,0%	2,3%	1,5%
7	<i>Burkholderia mallei</i>	Muermo	90,8%	0,0%	9,2%	0,0%
8	<i>Streptococcus equi</i>	Papera	80,8%	0,0%	15,4%	3,8%
3	<i>Babesia caballii</i>	Piroplasmosis	77,7%	0,8%	20,0%	1,5%
1	<i>Taylorella equigenitalis</i>	Metritis infecciosa	61,5%	14,6%	20,0%	3,8%
6	<i>Trypanosoma equiperdum</i>	Durina	57,7%	0,0%	32,3%	10,0%
9	<i>Dermatophilus congolensis</i>	Dermatofitosis	53,8%	0,0%	26,2%	20,0%
4	<i>Microsporium equinum</i>	Dermatofitosis	49,2%	0,0%	46,9%	3,8%
5	<i>Setaria equina</i>	Setariosis/Filariosis	31,5%	0,0%	65,4%	3,1%

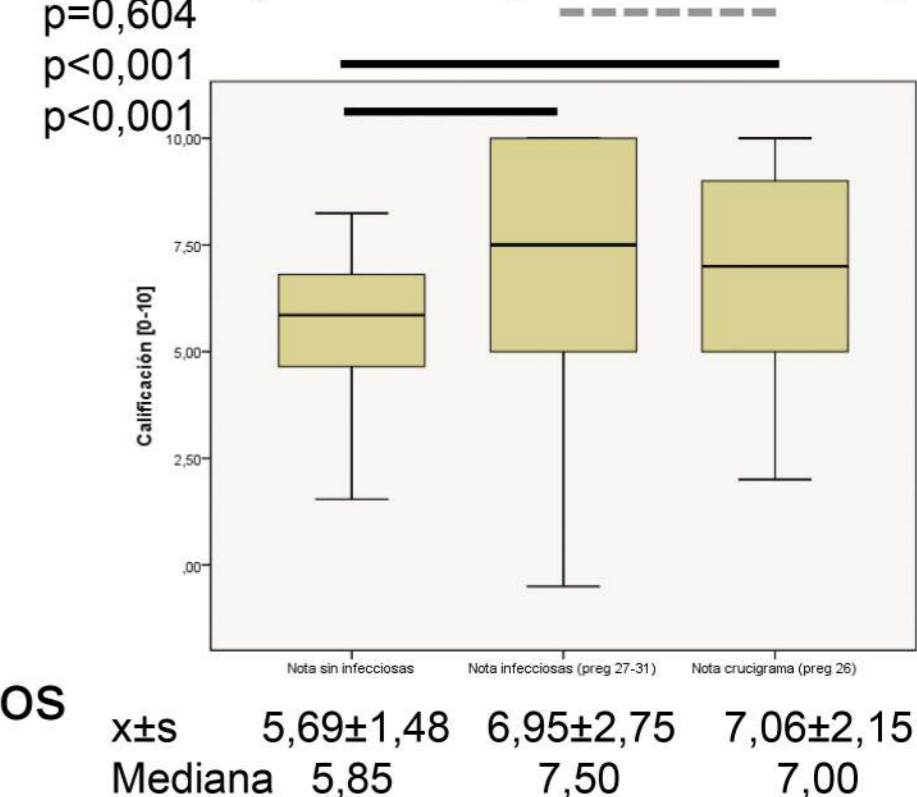
Correlación entre calificaciones por bloques (coeficiente de correlación de Spearman)



Conclusiones:

Calificaciones consistentes para distintos métodos de evaluación
Sistema alternativo e integrador para evaluar conocimientos específicos
Buena aceptación por estudiantes

Comparación de medias pareadas (prueba de Wilcoxon)



Universidad
Zaragoza