

Pro.In.Bio.

Escuela de Graduados – Facultad de Medicina

UdelaR

DOCUMENTO PARA ELABORAR ACTA EMITIDA POR BEDELÍA DE LA ESCUELA DE GRADUADOS

TESIS DE DOCTORADO EN CIENCIAS MÉDICAS

Título: “*Carbapenemasas y biofilm: dos problemas grandes de organismos pequeños*”

Romina Papa

Día: 6 de septiembre de 2024

Hora: 14:30 h

Lugar: Sala de Seminarios Gezuele del Instituto de Higiene

INTEGRACIÓN DEL TRIBUNAL:

Presidente: PhD. Lorena Pardo

Vocales: PhD. José Di Conza, PhD. Ana Umpierrez

Director Académico: Dr. Rafael Vignoli

Fallo del Tribunal: Nota¹ Excelente Escala numérica²: 12

JUICIO COMPLEMENTARIO

Tesis de Doctorado “Carbapenemasas y biofilms: dos problemas grandes de organismos pequeños” presentada por la Lic. Romina Papa Ezdra en el día de la fecha, aborda la caracterización de un cepario importante de *Pseudomonas* y *Enterobacteriales* de muestras clínicas en humanos provenientes del Hospital Universitario y de distintas instituciones de salud públicas y privadas de Uruguay. El tema planteado es de suma relevancia para el país en un contexto de resistencia a los antimicrobianos creciente en Uruguay y en el mundo. El documento redactado destaca por su adecuación y por presentar la información de forma ordenada, clara, completa y actualizada, cumpliendo plenamente con los más altos estándares de la escritura científica. La exposición oral fue excelente y se realizó de forma didáctica resaltando algunos de los resultados obtenidos, así como el análisis crítico de los mismos. La estudiante mostró solidez en sus conocimientos y fue capaz de incorporar todas las sugerencias previamente realizadas por el tribunal. Contestó con solvencia a las preguntas planteadas en esta instancia,

¹● Excelente. Muy satisfactorio. Satisfactorio. Aceptable y No aprobado.

²● Utilizar escala de 1 al 12

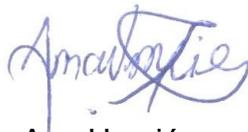
demonstrando a lo largo de las distintas instancias el conocimiento del método científico, el tema de investigación y las distintas técnicas de laboratorio para resolver las preguntas planteadas. En el trabajo de tesis se incluyeron ensayos derivados de la microbiología tradicional, la genética y genómica bacteriana, la biología molecular, y la estadística, dando cuenta así del manejo de diferentes aproximaciones experimentales para dar respuesta a los objetivos. Los resultados descritos han logrado dar respuesta a los objetivos específicos planteados acompañada de una discusión exhaustiva de los resultados obtenidos. Gran parte de los resultados de la tesis han sido publicados en revistas científicas de alto impacto destacando la magnitud e importancia para la salud humana de los mismos. Este tribunal alienta a la Dra. Romina Papa a continuar investigando y aportando a la ciencia. En base a lo antepuesto, este tribunal resuelve otorgar la aprobación con la máxima calificación mencionada en la presente acta.



Di Conza José Alejandro



Pardo Casaretto Lorena



Ana Umpiérrez