



# PORTFOLIO MICROBIOLOGÍA GENERAL 2023

Canegallo Ortiz, Agustina Belen

Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura

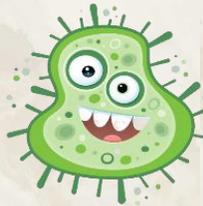
UNNE

Mi nombre es Agustina Belén Canegallo Ortiz, nací y crecí en la ciudad de Presidencia Roque Sáenz Peña, Chaco. Soy estudiante de la carrera de Bioquímica en la Universidad Nacional del Nordeste, actualmente estoy cursando el cuarto año.

Desde mi ingreso a la universidad cada día es un desafío, pero colmado de satisfacciones, que vienen de la mano del estudio, progreso, la ayuda de mis compañeros y del apoyo brindado por mis profesores con el objetivo de formar buenos profesionales. Además, es imprescindible el apoyo de mi familia, ya que sin ellos no podría tener la posibilidad de estudiar lejos de casa. Y aunque hay días difíciles, domingos tristes y solitarios, sé que todo el esfuerzo valdrá la pena y que tendré mi recompensa.

Este cuatrimestre me encuentro cursando cuatro materias: Fisiología Humana, Microbiología general, Farmacología y Virología clínica. Cuatro materias que encuentro interesantes y cautivantes, y que me acercan más a las actividades que realizaré diariamente el día de mañana, cuando sea bioquímica.

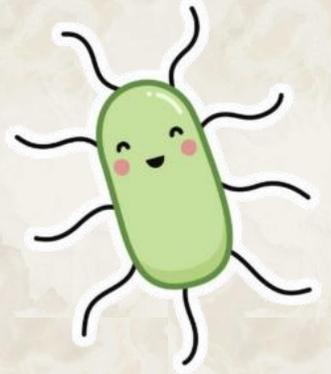
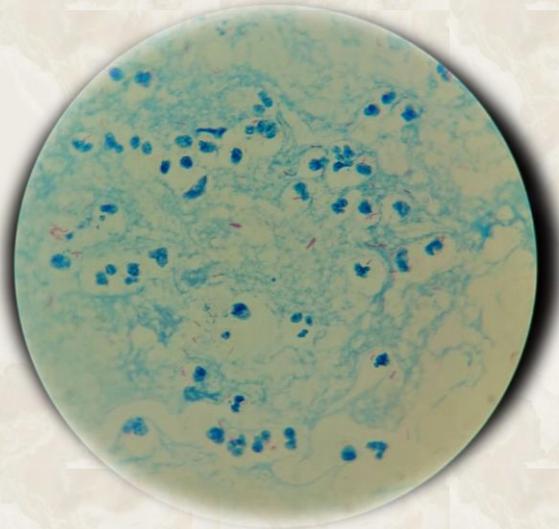
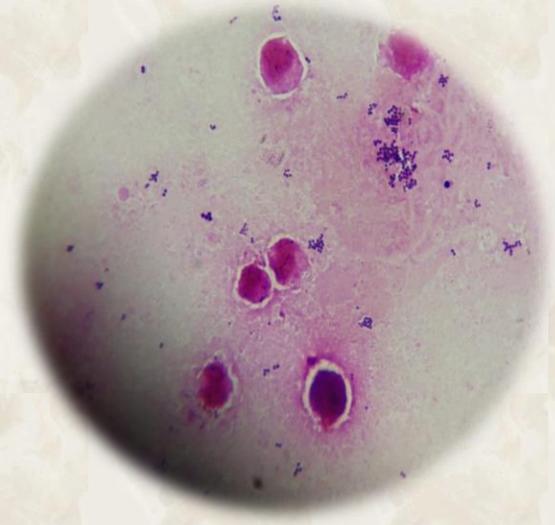
La cursada de la materia Microbiología General me gustó porque fue muy organizada, con material bibliográfico claro y apto para nuestro nivel. Las clases fueron dinámicas, con un constante intercambio docente-alumno. Dentro de los temas dados, puedo destacar los siguientes como los que más me gustaron y llamaron mi atención:



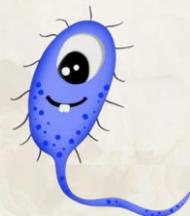
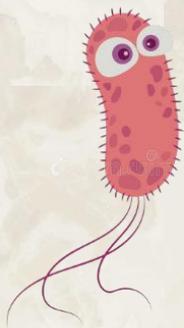
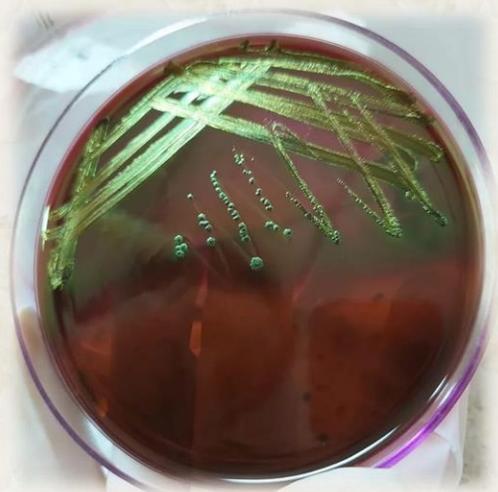
- Clase de Cocos Gram Positivos: estructura, géneros y pruebas bioquímicas para su identificación con sus fundamentos.
- Clase de Bacilos Gram Negativos: Géneros, diagnóstico de laboratorio y pruebas de identificación con cada fundamento.
- Antimicrobianos: considero que fue la clase que más me gustó. El material fue muy claro y didáctico. Aprendimos la clasificación y mecanismos de acción de los antibióticos. Además, vimos pruebas de sensibilidad a antimicrobianos, CIM y CBM, sinergismo y antagonismo de los mismos.

En cuanto a los laboratorios, todos fueron muy interesantes y útiles para terminar de entender los fundamentos de cada prueba, previamente explicados en las clases teóricas: Dentro de estos podría destacar:

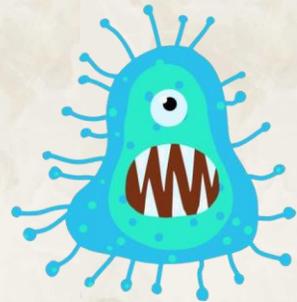
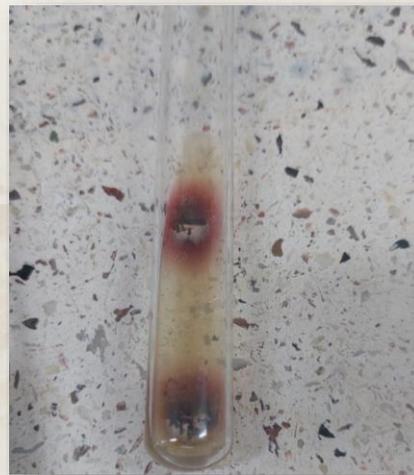
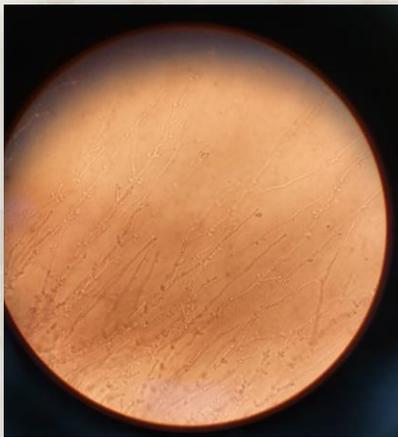
TP N°2: Conocimos el manejo del microscopio óptico en el laboratorio de microbiología, realizamos las coloraciones más utilizadas y observamos en el microscopio la existencia de microorganismos en diversos materiales biológicos.



TP N°5: Aprendimos el procesamiento básico de las muestras microbiológicas y a identificar las distintas pruebas de identificación de Cocos Gram Positivos. Lo más lindo fue ver los colores producidos en cada tubo por cada reacción química.



TP N°6: Conocimos los aspectos morfológicos más importantes de los hongos y la diferenciación de las distintas estructuras micóticas. Vimos muchos tubos con cultivos micológicos, de los cuales analizamos sus características morfológicas. También realizamos observaciones microscópicas de sus estructuras.



Esta cursada se destacó por el excelente trabajo de las profesoras, pero sobre todo por la calidad humana que las caracteriza, porque en todo momento fueron comprensivas y nos acompañaron en este cuatrimestre tan pesado para quienes cursamos las cuatro materias. Además, la ayuda entre compañeros es fundamental para llevar el estudio y el estrés que este conlleva de la mejor manera posible. De esta cátedra solo me llevo cosas buenas y espero que nuestros caminos se vuelvan a cruzar en un futuro.

