



Mi nombre es Giselle Anali Fantin, tengo 24 años, vivo en Florencia Santa Fe. Soy estudiante de Bioquímica en la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE).

Respecto a la carrera, nunca dudé de la carrera que elegí para dedicarme el resto de mi vida, con el propósito de ayudar al prójimo, dar una solución o diagnosticar lo que tiene desde nuestra profesión, con la adecuada responsabilidad y humildad como persona principalmente.

Los primeros años de cursado no fueron fáciles, me costó adaptar vivir sola, lejos de mi familia. Pero siempre estuve muy segura de que quería ser Bioquímica, nunca me rendí, y después de mucho esfuerzo, hoy estoy cursando 4º año.

Comencé este cuatrimestre con muchas ilusiones y ganas de aprender porque realmente este año comenzamos a ver materias que realmente son muy importantes, interesantes y que se relacionan directamente con nuestra profesión, vale aclarar que no son menos importantes las materias de años anteriores.

El primer día de clases de Microbiología General fui con mucha intriga, sinceramente tenía muy poco conocimiento respecto a la materia.

Hoy, finalizando la cursada, puedo decir que desde que comenzaron las teorías y como se aplicaba en los laboratorios, ME ENCANTÓ, disfruté cada laboratorio, no voy a negar que sufría para cada coloquio pero a su vez esto también nos obligaba a leer por más poco tiempo que teníamos, e ir sabiendo que teníamos que hacer. Esto se debe no solo por lo interesante que es la materia, sino también por la forma en que la dictaron, la buena organización e interacción que hubo siempre con la cátedra. También me pareció muy aprovechable los seminarios que realizábamos presencialmente en grupos, y al finalizar se compartía entre todos las diferentes respuestas, esto nos servía aún más para afianzar conocimientos y sacarnos las dudas que a veces surgían.

Respecto a los temas que se dieron durante la cursada, los que más fueron de mi interés:

- **Morfología Bacteriana**, me pareció muy interesante y muy buena base para todo lo que se dio después, fundamental entender esto para saber diferenciar luego los diferentes tipos de bacterias.
- **Cocos Gram Positivos y sus pruebas de identificación**
- **Bacilos Gram Negativos y sus pruebas de identificación**

Tanto la clase de Cocos como de Bacilos fueron las de mayor interés, muy importante aprender las características, variabilidad de cada uno y sus

diferentes maneras de identificarlos, es decir, la importancia de aplicar en el laboratorio las pruebas para determinar cada género y especie que existe.

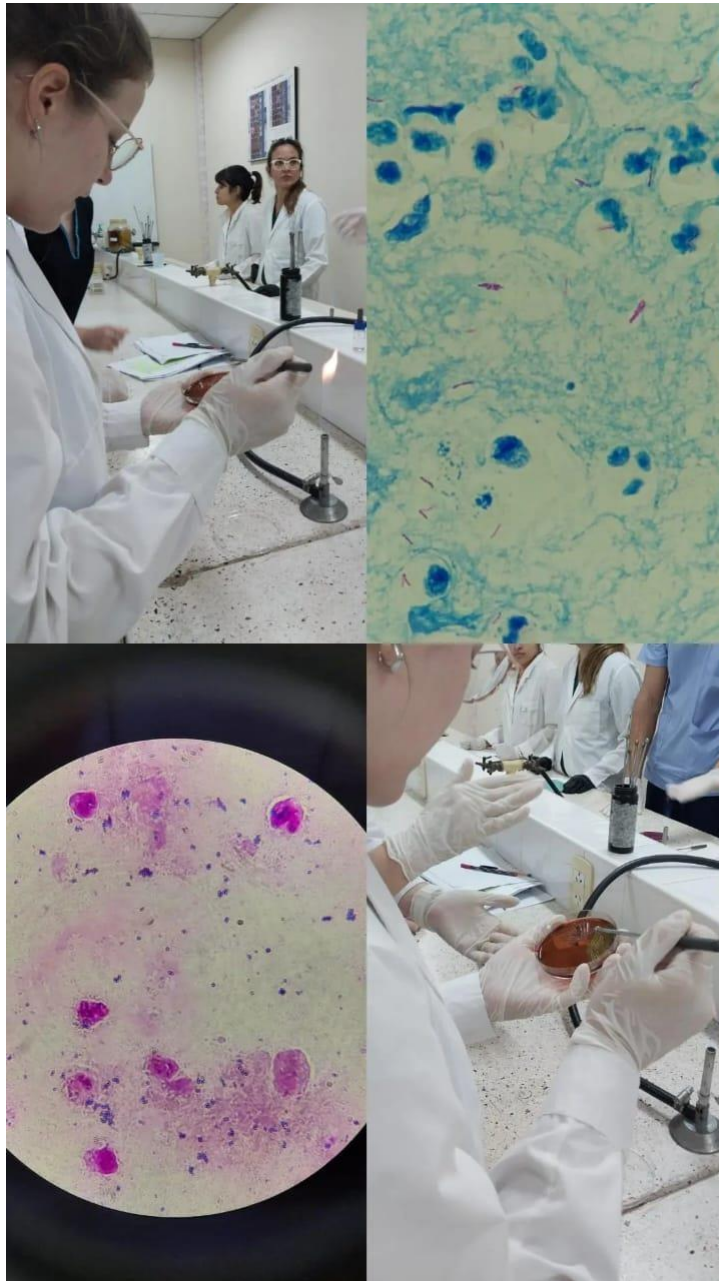
- **Antimicrobianos y métodos de determinación de sensibilidad antimicrobiana**

Fue una clase muy bien dictada, aun siendo un tema complejo lo entendí. Me parece de interés debido a que hoy día es muy común realizar antibiogramas en un laboratorio ya que con el paso del tiempo y abuso del uso de antibióticos, las bacterias cada día van mutando más y adquiriendo nuevas resistencias a la mayoría de los antibióticos. También para saber la dosis adecuada que se debe administrar en el paciente para inhibir el crecimiento microbiano, ya que el microorganismo es diferente en cada organismo, entre otros.

En relación a los laboratorios, todos me gustaron, los disfruté mucho, y me pareció muy bueno que posteriormente a la clase teórica ya los teníamos, porque de esta manera se termina de comprender el tema y ver la importancia de su aplicación. Entre estos, voy a destacar:

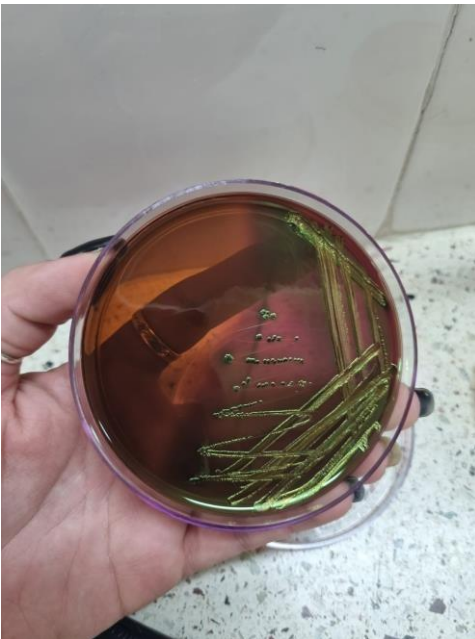
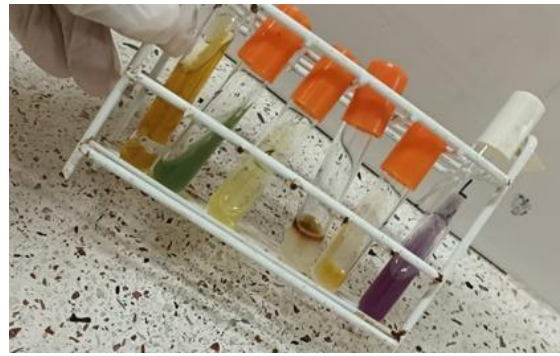
- **Laboratorio N° 2: Manejo de microscopio y coloraciones.**

Aquí aprendimos a realizar las coloraciones más usadas en microbiología, reconocer microorganismos en diversos materiales biológicos a través de microscopio. También se aprendió el uso del manejo de ansa y distintas técnicas de cultivo en medios sólidos en placa y medios de identificación en tubo.



- **Laboratorio N° 4 y 5: Pruebas Bioquímicas de identificación de Cocos Gram + y Bacilos Gram -**

En mi opinión, son los dos mejores laboratorios, donde aprendimos a identificarlos aplicando el conocimiento adquirido previamente en la clase teórica sobre características morfológicas, nutricionales y tintoriales que permiten diferenciarlos por familias, géneros y especies. Lo más lindo fue observar los cambios de colores en las diferentes pruebas de identificación y así reconocerlos.



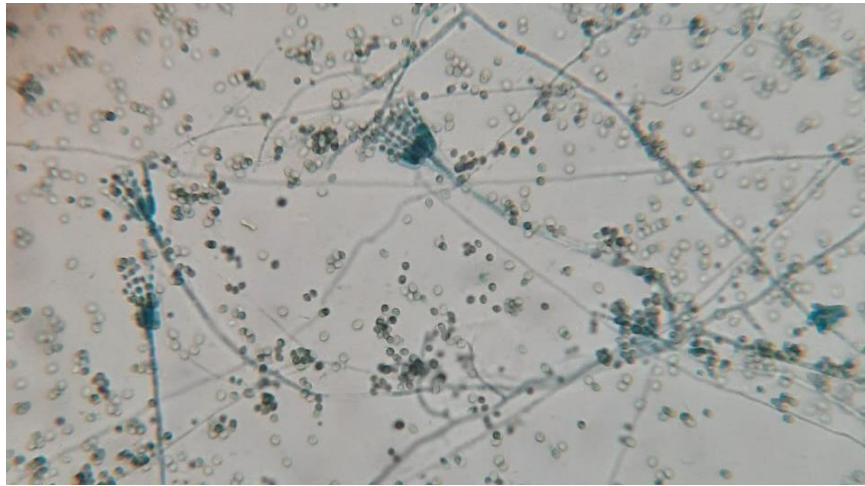
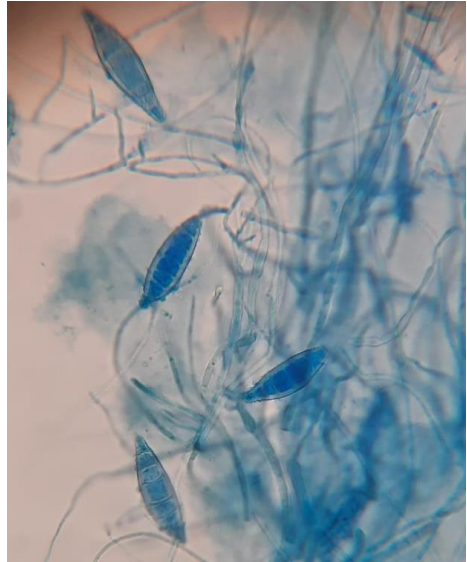
- **Laboratorio N° 6: Métodos de determinación de sensibilidad antimicrobiana**

Muy importante para el tratamiento con antibióticos de un paciente, me sirve para saber si la bacteria es resistente o sensible a este, aprendí a hacer la lectura e interpretación del halo de inhibición, si es que lo tiene, etc.



- **Laboratorio de Micología**

Me pareció muy interesante, distinto a lo que vimos en bacterias. Con el laboratorio pude comprender mejor algunos conceptos que solo con la teoría no me quedaba claro, visualizando comprendí mejor y me saqué muchas dudas que he tenido. Muy lindo observar las características macroscópicas de las colonias, microscópicas, su reproducción (sexual o asexual), entre otras cosas.



Finaliza el cuatrimestre, y solo quiero agradecer a las profesoras que integran esta hermosa materia, por transmitirnos su pasión por Microbiología.

Gracias por su excelente profesionalismo, y principalmente por su buen trato y acompañamiento durante todo este tiempo.



**¡MUCHAS GRACIAS!**

