



Universidad Nacional de Córdoba
2024

Resolución H. Consejo Directivo

Número:

Referencia: EX-2023-00892620- -UNC-ME#FCQ

VISTO

Las actuaciones que iniciaron el presente expediente, por el cual el estudiante Lucas Gabriel SILVA (DNI. 43927774), solicita que se le reconozca la asignatura Microbiología cursada y aprobada en la carrera de Licenciatura en Biotecnología, como equivalencia de la asignatura Microbiología General, de la orientación Biotecnología, de la carrera Licenciatura en Química; y

ATENTO:

- A las causas invocadas por el estudiante;
- A lo adjuntado por el Área Enseñanza;
- A lo dispuesto en Resolución del Honorable Consejo Directivo 530/2019;
- A lo informado por la docente responsable de la materia;
- A lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza;

EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
RESUELVE:

ARTÍCULO 1º: Establecer que el alumno Lucas Gabriel SILVA (DNI. 43927774), para que se le otorgue la equivalencia de la asignatura Microbiología General de la Orientación en Biotecnología de la Licenciatura en Química, con la asignatura Microbiología, aprobada para la carrera de Licenciatura en Biotecnología, ambas de esta Facultad deben cumplimentar los siguientes requisitos :

- 1) Asistir a la clase Teórico-Práctica "Introducción al Diagnóstico Microbiológico"
- 2) Asistir y aprobar el Trabajo Práctico "Introducción al Diagnóstico Microbiológico": Investigación de portación de Staphylococcus aureus resistente a meticilina (MRSA) en narinas. Toma de muestra y procesamiento de la misma. Medios selectivos, diferenciales y aislamiento de cultivos puros. Determinaciones bioquímicas utilizadas en la identificación de S. aureus: catalasa, coagulasa, DNAsa, manitol salado. Interpretación de resultados de las pruebas de identificación y confección de informe de laboratorio. Discusión sobre la importancia de la búsqueda de portación de MRSA y del impacto de los microorganismos multirresistentes, particularmente MRSA, en salud humana.
- 3) Una vez cumplimentado los ítems 1 y 2, rendir y aprobar un coloquio sobre los siguientes temas teóricos según el programa analítico de "Microbiología General":

Tema 14

Generalidades sobre diagnóstico bacteriológico clínico. Métodos bacteriológicos convencionales y no convencionales. Bioseguridad y Control de Calidad.

Tema 15

Enfermedades bacterianas transmitidas por contacto personal: Infecciones respiratorias. Patógenos bacterianos respiratorios: Streptococcus, Staphylococcus, Mycoplasma. Difteria. Tos Convulsa. Tuberculosis: Mycobacterium tuberculosis. Infecciones bacterianas genito-uritarias: Sífilis, gonorrea. Infecciones por Chlamydia. Procedimientos de laboratorio microbiológico para el diagnóstico de las infecciones mencionadas.

Tema 16

Enfermedades bacterianas transmitidas por alimentos: Gastroenteritis. Patógenos bacterianos gastrointestinales. Patógenos bacterianos mas frecuentes: Escherichia coli, Salmonella, Shigella, Campylobacter. Procedimientos de laboratorio microbiológico para el diagnóstico de las infecciones producidas por los agentes mencionados.

Tema 18

Infecciones respiratorias causadas por virus: Gripe. Rhinovirus, Coronavirus, Adenovirus, virus Influenza. Otras enfermedades virales que puede comprometer el sistema respiratorio y órganos adyacentes (ojos y oídos): Sarampión, paperas, varicela. Procedimientos de laboratorio microbiológico para el diagnóstico de las infecciones producidas por los agentes mencionados.

Tema 19

Infecciones hepáticas causadas por virus: virus hepatotropos más frecuentes, hepatitis causadas por los virus A, B y C. Virus D y E. Epidemiología, modos de transmisión. Diagnóstico y prevención. Infecciones gastrointestinales causadas por virus: gastroenteritis causadas por Rotavirus (grupos A, B y C); Coronavirus y Adenovirus entéricos. Características de cuadro clínico, diagnóstico y prevención.

Tema 20

Infecciones del Sistema Nervioso Central causadas por virus y bacterias. Meningitis bacteriana, agentes etiológicos más frecuentes: Neisseria meningitidis, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae. Meningitis tuberculosa. Meningitis aséptica: agentes virales involucrados. Epidemiología y diagnóstico.

ARTICULO 2º: Protocolícese. Inclúyase en el Digesto Electrónico de la UNC. Comuníquese y archívese. -

DADA EN LA SESION DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS EL DIECISEIS DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL VEINTICUATRO. -