



Guatemala, 23 de agosto de 2021

**Señores Junta Directiva
Colegio de Farmacéuticos y Químicos de Guatemala
Ciudad**

Estimados Señores:

Con mucho entusiasmo, estamos presentándoles nuevamente información sobre nuestras carreras de Postgrado y Maestrías de la Facultad de **Biología, Química y Farmacia (FABIQ) de Universidad Galileo** en donde estamos a las órdenes para apoyarles en distintas actividades académicas y de actualización.

En particular, nos complace poder ofrecer el Programa de **Maestría en Biología Molecular**, dirigida a profesionales, **Químicos Biólogos**, Químicos Farmacéuticos, Químicos, Nutricionistas y/o Biólogos.

Por tal razón, agradecería su apoyo a efecto que se pudiera comunicar a todos los colegiados sobre la existencia de este programa, enviándoles la información que se adjunta por medio de correos electrónicos, página web y redes sociales.

Quedo a sus órdenes para cualquier consulta que requieran hacer al respecto y agradezco de antemano su valiosa colaboración.

Atentamente,

Dra. Ana Lucía Valle Jurado

Decana

Facultad de Biología, Química y Farmacia



Facultad de Biología, Química y Farmacia FABIQ
Torre 1, Oficina 406.
Tel 2423-8000 ext. 7107 y 7108

MAESTRÍA EN BIOLOGÍA MOLECULAR

Es un programa que busca actualizar y profundizar el conocimiento de técnicas y métodos operacionales de la **Biología Molecular** de profesionales de las disciplinas relacionadas con el campo de la salud y ciencias biológicas, lo cual les permitirá adquirir competencias de desempeño profesional para aplicar las distintas técnicas moleculares en el diagnóstico de Enfermedades Infecciosas, el campo de la Microbiología Aplicada, la Veterinaria y la Agricultura.

Perfil de Ingreso

Profesionales que posean el grado académico de Licenciatura en las carreras de Química Biológica, Bioquímica y Microbiología, Biología, Química Farmacéutica, Medicina y otras afines.

Duración y Horario

La duración de la Maestría es de 2 años **por trimestre. Jornada sabatina de 07:00 a 12:30, únicamente en el Campus Central de la Universidad Galileo.**

Inversión:

Inscripción trimestral: Q. 2,000.00
Cuotas mensuales: Q. 1,500.00
Servicios electrónicos: Q.50.00 mensuales
Seguro de accidentes Q.30.00 trimestral
Carné: Q.50.00 anuales

Requisito para graduación: (requisito adicional al cierre de pensum)

Trabajo final de investigación.

Requisitos

1. Fotocopia legible de ambos lados del título de nivel Licenciatura autenticada por notario
2. Fotocopia legible del Documento de identificación Personal –DPI-. autenticada por notario
3. Curriculum Vitae (hoja resumida)

La Universidad admitirá en forma provisional, a la persona que no presente los requisitos de inscripción para cada nivel académico, con el conocimiento por parte de la misma, **que no podrá tener derecho a constancias, certificaciones de cursos, diplomas o exámenes privados, mientras no haya completado los requisitos antes mencionados.**

Cualquier otra información adicional, favor contactar al coordinador del programa Lic. **Rodrigo Vargas: rodrigovargas@galileo.edu**

PENSUM DE MAESTRIA EN BIOLOGÍA MOLECULAR

Primer año

Segundo

1er. Trimestre
Química Orgánica
Biología Celular
Bioética
2do. Trimestre
Farmacología
Bioquímica
Bioestadística
3er. Trimestre
Farmacogenómica
Genética Humana
Microbiología
4to. Trimestre
Organismos Genéticamente Modificados
Genética Clínica
Biotecnología

5to. Trimestre
Investigación I
Bioinformática
6to. Trimestre
Biología Molecular I
Genotoxicología
Investigación II
7mo. Trimestre
Biología Molecular II
Técnicas Biomoleculares
8vo. Trimestre
Genética de Plantas y Animales
Biología Molecular y Aplicaciones Forenses