

UACM

Universidad Autónoma
de la Ciudad de México

Nada humano me es ajeno

Licenciatura en Ciencias Genómicas

Colegio de Ciencia y Tecnología

Perfil de egreso del estudiante

El egresado de la Licenciatura en Ciencias Genómicas contará con una sólida formación en las principales áreas de la genómica que incluyen la biología molecular, evolución molecular, bioinformática, proteómica y farmacogenómica, entre otras.

Campo laboral

El egresado podrá desempeñar actividades científicas, tecnológicas y de investigación relacionadas con la Genómica y la Biomedicina Molecular. El egresado contará con una sólida formación en las principales áreas de la genómica que incluyen la biomedicina molecular, evolución molecular, bioinformática, proteómica y farmacogenómica, entre otras, lo cual le permitirán incorporarse fácilmente al campo laboral tanto en el sector público como privado, o si así lo prefiere podrá continuar con estudios de especialización a nivel Posgrado e incursionar en la investigación científica.

Opciones de posgrado

Cualquier Posgrado en las áreas químico-biológicas y de Ciencias de la Salud

Líneas terminales

1. Genómica humana (estudio del cáncer enfermedades autoinmunes, neurodegenerativas, poligénicas tales como diabetes, obesidad, cardiopatías, etc)
2. Genómica de agentes infecciosos de importancia en humanos causadas por parásitos (Trichomonas y Entamoeba), bacterias (Micobacterias, Helicobacter y Streptococos) y veterinaria (babesiosis, anaplasmosis, tuberculosis, tricomoniasis).
3. Medicina Forense
4. Epidemiología molecular
5. Industria biotecnológica

Contacto

licenciatura@uacm.edu.mx

Extras

- Participación como coautores en la gaceta Genómicas Hoy
- Asistencia a seminarios del Posgrado
- Estancias de investigación en los laboratorios del Posgrado
- Asistencia a simposios y/o coloquios organizados por el Posgrado en Ciencias Genómicas
- Posibilidad de participar en congresos
- Servicio Social en proyecto del Posgrado en Ciencias Genómicas

