



**PERFIL DE INGRESO:**

Capacidad para el uso apropiado del tiempo, talentos y recursos.  
Habilidad creativa e inventiva.  
Deseo de trabajar en equipos multidisciplinarios.  
Interés para realizar investigación en salud y colaborar en otras áreas.

BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR  
DESARROLLO PERSONAL PARA  
UNA CULTURA UNIVERSITARIA  
ESTUDIO DE LOS EVANGELIOS  
FÍSICA GENERAL  
FUNDAMENTOS DE ANATOMÍA Y  
FISIOLOGÍA HUMANA  
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS  
INTRODUCCIÓN AL MODELO DE SALUD  
QUÍMICA INORGÁNICA

SEMESTRE

1

SEMESTRE

CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL  
DESARROLLO PERSONAL:  
PREPARACIÓN PARA LA VIDA  
ELECTIVA  
ESTILO DE VIDA SALUDABLE  
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ANALÍTICA  
MICROBIOLOGÍA GENERAL  
PORTAFOLIO DE APRENDIZAJE I  
QUÍMICA ORGÁNICA  
TALLER DE LITERATURA CIENTÍFICA

2

BIOQUÍMICA  
CIENCIA Y RELIGIÓN  
DESARROLLO PERSONAL:  
ENTORNO SUSTENTABLE  
FISICOQUÍMICA  
MEDICINA DE ESTILO DE VIDA: NUTRICIÓN  
PARASITOLOGÍA  
QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA

SEMESTRE

3

SEMESTRE

CAMBIO DE COMPORTAMIENTO EN SALUD  
CITOMORFOLOGÍA  
DESARROLLO PERSONAL:  
VISIÓN EMPRENDEDORA  
FISIOPATOLOGÍA  
GENÉTICA  
INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS INSTRUMENTAL  
PENTATEUCO  
PORTAFOLIO DE APRENDIZAJE II  
QUÍMICA CLÍNICA

4

BACTERIOLOGÍA  
DESARROLLO PERSONAL:  
GESTIÓN COMUNITARIA  
EPIGENÉTICA Y ESTILO DE VIDA  
HEMATOLOGÍA: SERIE ROJA  
PRUEBAS FUNCIONALES  
PRÁCTICA PROFESIONAL INTEGRADORA I  
RELACIONES FAMILIARES  
TALLER DE INVESTIGACIÓN I

SEMESTRE

5

SEMESTRE

ANÁLISIS DE LÍQUIDOS BIOLÓGICOS  
DESARROLLO PERSONAL: VISIÓN DE SERVICIO  
FUNDAMENTOS DE INMUNOLOGÍA  
HEMATOLOGÍA: SERIE BLANCA Y COAGULACIÓN  
LITERATURA APOCALÍPTICA DEL  
ANTIGUO TESTAMENTO  
PORTAFOLIO DE APRENDIZAJE III  
PRÁCTICA PROFESIONAL INTEGRADORA II  
TALLER DE INVESTIGACIÓN II  
TERMINOLOGÍA MÉDICA

6

ADMINISTRACIÓN DE LABORATORIO  
ANÁLISIS DE GASES Y ELECTROLITOS  
BIOESTADÍSTICA  
GESTIÓN DE LA CALIDAD  
LITERATURA APOCALÍPTICA DEL  
NUEVO TESTAMENTO  
MEDICINA DE ESTILO DE VIDA:  
SALUD Y ESPIRITUALIDAD  
PRÁCTICA PROFESIONAL INTEGRADORA III  
TALLER DE REDACCIÓN CIENTÍFICA

SEMESTRE

7

SEMESTRE

ENDOCRINOLOGÍA  
FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA CLÍNICA  
INMUNOHEMATOLOGÍA Y  
MEDICINA TRANSFUSIONAL  
MEDICINA DE ESTILO DE VIDA:  
EJERCICIO COMO MEDICINA  
MICOLOGÍA Y VIROLOGÍA  
MISIÓN MUNDIAL  
PORTAFOLIO PROFESIONAL  
SALUD BASADA EN EVIDENCIA

8

SERVICIO SOCIAL

SEMESTRE

9 10

SEMESTRE

SERVICIO SOCIAL

\*LOS SEMESTRES 9 Y 10 EQUIVALEN A UN AÑO CALENDARIO (52 SEMANAS),  
EN EL QUE EL PASANTE DEBERÁ CUBRIR UN MÍNIMO DE 500 HORAS DE SERVICIO SOCIAL.

FLEBOTOMÍA  
TOXICOLOGÍA BÁSICA

ELECTIVA

Únete a la UM

Si deseas más información de la carrera de  
Químico Clínico Biólogo, envíanos un correo a [adfacs@um.edu.mx](mailto:adfacs@um.edu.mx)  
o llámanos a +52 826 263 0900

