



PLAN DE ESTUDIOS 2023 DE LA CARRERA DE MICROBIOLOGÍA

CUATRIMESTRE	CURSOS					POR CUATRIMESTRE
PRIMER AÑO I Cuatrimestre	BIOLOGÍA GENERAL	QUÍMICA I	ALGEBRA	FÍSICA		
Carga horaria	140	70	70	70		350
PRIMER AÑO II Cuatrimestre	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	ANATOMÍA E HISTOLOGÍA BÁSICA	QUÍMICA BIOLÓGICA	CALCULO	QUÍMICA II	
Carga horaria	70	80	70	70	70	360
SEGUNDO AÑO I Cuatrimestre	FISIOLOGÍA GENERAL	GENÉTICA GENERAL Y MICROBIANA	PATOLOGÍA GENERAL	MICROBIOLOGÍA GENERAL	INMUNOLOGÍA GENERAL Y MOLECULAR	
Carga horaria	70	70	70	70	70	350
SEGUNDO II Cuatrimestre	BACTERIOLOGÍA GENERAL	SISTEMA CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO	INGLÉS TÉCNICO	BIOINFORMÁTICA	BIOESTADÍSTICA	
Carga horaria	70	70	70	70	70	350
TERCER AÑO I Cuatrimestre	PARASITOLOGÍA GENERAL	MICOLOGÍA GENERAL	VIROLOGÍA GENERAL	EPIDEMIOLOGIA	FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA APLICADA A LA MICROBIOLOGÍA	
Carga horaria	70	70	70	70	70	350
TERCER AÑO II Cuatrimestre	ANÁLISIS INMUNOLÓGICOS APLICADOS A LA MICROBIOLOGÍA	HERRAMIENTAS DE INGENIERÍA GENÉTICA	ANÁLISIS GENÉTICOS APLICADOS A LA MICROBIOLOGÍA	LABORATORIO CLÍNICO COMPARADO	TÉCNICAS DE MUESTREO	
Carga horaria	70	70	70	70	70	350



PLAN DE ESTUDIOS 2023 DE LA CARRERA DE MICROBIOLOGÍA

AÑO Y CUATRIMESTRE	CURSOS					POR CUATRIMESTRE
CUARTO AÑO I Cuatrimestre	INGENIERÍA GENÉTICA APLICADA	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA HUMANA I	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA ANIMAL	INMUNOPROFILAXIS E INMUNOTERAPIA	ANIMALES DE LABORATORIO	
Carga horaria	70	70	70	70	50	330
CUARTO AÑO II Cuatrimestre	BIOPROCESOS	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA HUMANA II	MICROBIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	PRODUCCIÓN DE BIOLÓGICOS	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	
Carga horaria	70	70	70	70	70	350
QUINTO AÑO I Cuatrimestre	MICROBIOLOGÍA DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS	MICROBIOLOGÍA APLICADA A LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS	GESTIÓN Y ACREDITACIÓN DE LABORATORIO	GESTIÓN DE PLAGAS Y BIORREMEDIACIÓN	PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES ZONÓTICAS	
Carga horaria	70	70	70	70	70	350
QUINTO AÑO II Cuatrimestre	GESTIÓN DE CALIDAD	BIOÉTICA Y LEGISLACIÓN		HORAS DE OPTATIVAS	PÁCTICA PREPROFESIONAL	
Carga horaria	40	40		120	300	500
CARGA HORARIA TOTAL DE LA CARRERA						3640