



Magíster en
Ciencias, mención Microbiología

Duración: 4 semestres
Grado otorgado: Magíster en Ciencias, mención Microbiología
Modalidad: Presencial

PLAN DE ESTUDIOS

	Primer semestre	Segundo semestre
AÑO 1	Bacteriología general. Micología general. Virología general. Inglés.	Tópicos experimentales en microbiología. Electivos. Proyectos de tesis.
AÑO 2	Tesis.	Tesis. Examen de Grado.

MALLA CURRICULAR

Currículum obligatorio

Código	Asignatura	Profesor	Semestre	Créditos UACH
MICR 310	Bacteriología general	Sergio Leiva	1	3
MICR 323	Micología general	Sigisfredo Garnica	1	3
MICR 331	Virología general	Carlos Loncomán	1	3
MICR 341	Tópicos experimentales en Microbiología	Profesores acreditados	2	2

Currículum electivo

Código	Asignatura	Profesor	Semestre	Créditos UACH
MICR 312	Bacteriología especial	Armin Mella	2	4
MICR 322	Microbiología del suelo	Oscar Martínez	1 y 2	3
MICR 332	Genética molecular	Ángara Zambrano	2	3
MICR 345	Seminario bibliográfico	Académicos acreditados	1 y 2	2
MICR 366	Avances en diagnóstico en microbiología clínica veterinaria	Armin Mella	2	3
BIMI 301	Sistemática de procariontes	Luis Collado	2	3
BIMI 306	Bioteconología y bioinformática aplicada en microbiología	Carlos Loncoman	2	2
BIMI 307	Biología molecular de los virus	Carlos Loncoman	1 y 2	3
BIMI 313	Métodos emergentes de diagnóstico bacteriológico	Luis Collado	1 y 2	3
BIMI 312	Estrategias experimentales en bioquímica, biología celular y molecular aplicadas a la microbiología	Carlos Spichiger	2	2
MEPR 361	Enfermedades infecciosas de importancia en rumiantes domésticos y silvestres	Miguel Salgado	2	3
MCLI 317	Micología médica	Patricio Godoy	2	6
MCLI 310	Virología molecular	Hianara Bustamante	2	2
ESTD 313	Diseños experimentales	Andrea Báez	1	4
PANI 360	Patologías bacterianas y virales de peces	Ricardo Enríquez	2	4
PANI 361	Técnicas diagnósticas en enfermedades de peces	Ricardo Enríquez	2	3
PRST 307	Ecología y evolución de parásitos	Daniel Sanhueza	2	2
GCIE 401	Inglés	Constanza Castillo	1	-
MICR 399	Tesis	Académicos acreditados	3 y 4	10

Total créditos: 33
Currículum obligatorio: 11

Currículum electivo: 9
Tesis: 10



Director del programa: Dr. Diego Carrillo



Contacto: diego.carrillo@uach.cl