



Magíster en Matemáticas

Malla Curricular

	Primer semestre	Segundo semestre
Año 1	Álgebra Análisis Asignatura electiva Inglés	Geometría Asignatura electiva Asignatura electiva Proyecto de tesis
Año 2	Asignatura electiva de comunicación en ciencia Tesis Avance de Tesis	Tesis Examen de Grado

Plan de Estudios

Currículum obligatorio

Asignatura	Profesor	Semestre	Créditos UACH	Créditos SCT
Álgebra	Daniel Bravo - Carlos Parraa	1	4	10
Análisis	Felipe Poblete - Jorge Faya - Pablo Figueroa	1	4	10
Geometría	Irene Inoquio -Adrián Esparza	2	4	10
Inglés	Escuela de Graduados	1 ó 2	-	4
Proyecto de tesis	Académicos del programa	2	-	10
Tesis	Académicos del programa	3 - 4	-	45
Avance de tesis	Académicos del programa	3	-	3
Examen de grado	Académicos del programa	4	-	3

Currículum electivo de matemáticas

Asignatura	Profesor	Semestre	Créditos UACH	Créditos SCT
Algebra conmutativa	Sinem Odabasi	1 ó 2	3	5
Ecuaciones diferenciales parciales	Pablo Figueroa	1 ó 2	3	5
Dinámica unidimensional real y compleja	Adrián Esparza	1 ó 2	3	5
Métodos variacionales en ecuaciones diferenciales parciales	Jorge Faya	1 ó 2	3	5
Iniciación a la investigación en matemáticas	-	1 ó 2	2	5
Teoría Ergódica	Irene Inoquio	1 ó 2	3	5
Análisis funcional	Jorge Faya, Pablo Figueroa y Felipe Poblete	1 ó 2	3	5
Introducción ecuaciones diferenciales parciales dispersivas	Felipe Poblete	1 ó 2	3	5

Currículum electivo de comunicación de la ciencia

Asignatura	Profesor	Semestre	Créditos UACH	Créditos SCT
Comunicación de la ciencia en Matemáticas	Daniel Bravo	3	2	5
Comunicación en las Ciencias (en inglés)	Konrad Górski	3	2	5
Tópicos avanzados en Comunicación científica	Eduardo Jaramillo	3	3	6

Currículum obligatorio: 12 créditos UACH

Currículum electivo matemáticas: Mínimo 8 créditos UACH / 15 SCT

Currículum electivo comunicación de la ciencia: Mínimo 2 créditos UACH / 5 SCT

Director del programa: Dr. Felipe Poblete. E-mail: felipe.poblete@uach.cl



www.ciencias.uach.cl / www.postgradociencias.uach.cl