CÁTALOGO PROGRAMAS
DE POSTGRADO EN CIENCIAS

ESCUELA DE GRADUADOS
FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE

Doctorado en Ciencias mención Ecología y Evolución
Doctorado en Biología Marina
Doctorado en Ciencias mención Biología Celular y Molecular

Magíster en Biotecnología Bioquímica
Magíster en Ciencias mención Recursos Hídricos
Magíster en Paleontología
Magíster en Ciencias mención Microbiología
Magíster en Ciencias mención Genética
Magíster en Ecología Aplicada

POSTGRADOCIENCIAS.CL

ESCUELA DE GRADUADOS
FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE

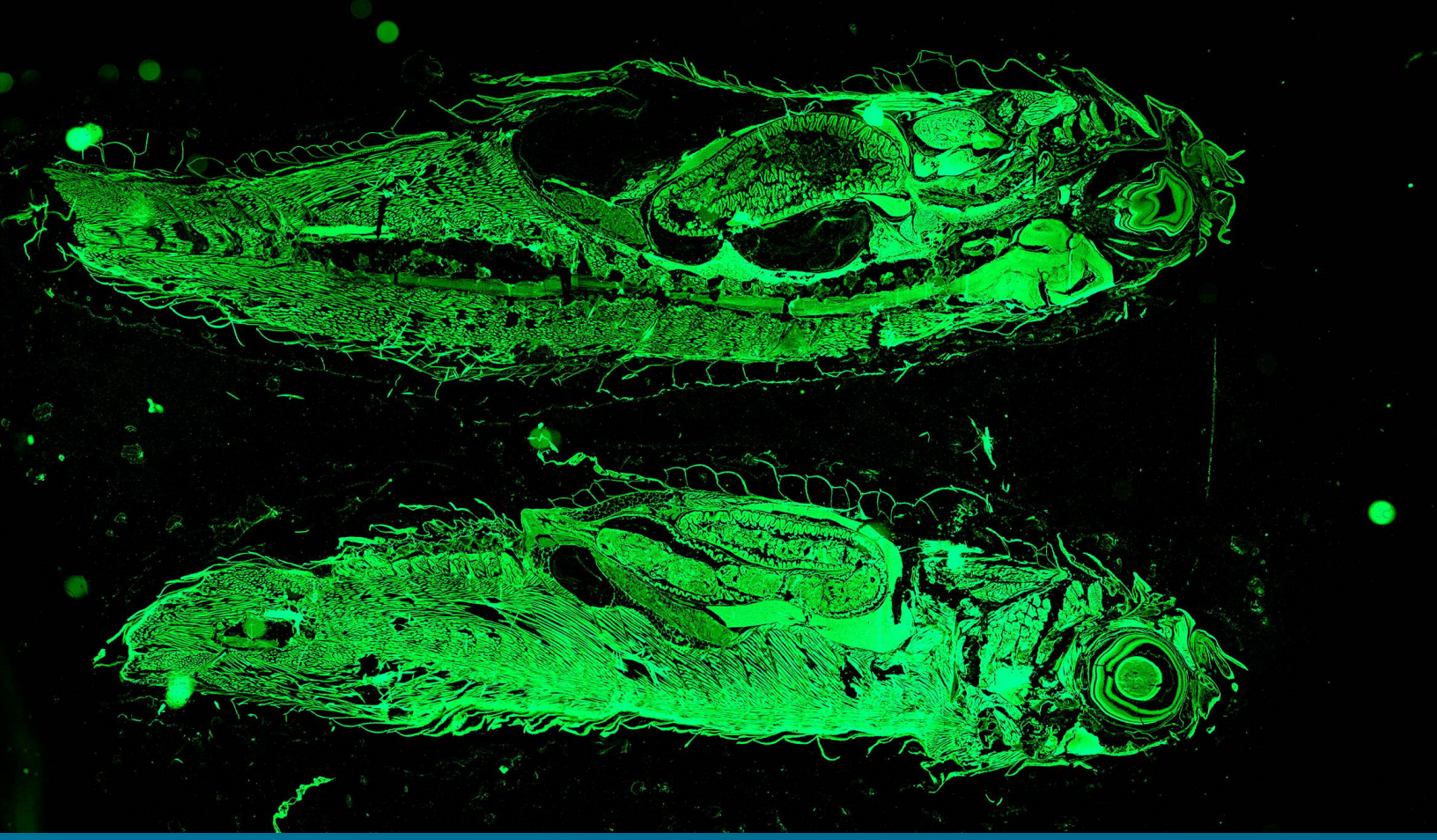
www.ciencias.uach.cl / www.postgradociencias.uach.cl

Información de Contacto

Director de Escuela de Graduados Faculad de Ciencias:
Luis Miguel Pardo Suazo

Escuela de Graduados Facultad de Ciencias · Edificio Pugin 2° piso
Secretaría Escuela de Graduados Ciencias, Sandra Cifuentes Alvarado
Email: secgrad@uach.cl · Tel: 56-63-2221299
Campus Isla Teja Valdivia · Chile
http://www.postgradociencias.uach.cl/

Programas de Magíster



Magíster en Ciencias Mención Genética

Malla Currícular

	Primer semestre	Segundo Semestre
Año 1	Genética avanzada Genética población y cuantitativa Electivos Inglés	Proyecto de Tesis Electivos
Año 2	Electivos Tesis	Tesis Examen de grado

Plan de Estudios

Currículum Obligatorio

Código	Asignatura	Profesor	Semestre	Créditos
CAEV 353	Genética avanzada.	Marie Laure Guillemin	1	3
CAEV 352	Genética poblacional y cuantitativa.	Pablo Saenz	1	3
GCIE 401	Inglés.	Andrew Ford y Constanza Castillo	1	–
CAEV 398	Proyecto de tesis	Director del programa	2	3

Currículum Electivo

Código	Asignatura	Profesor	Semestre	Créditos
ICML 320	Sistemática molecular.	José Núñez	2	4
CAEV 328	Técnicas y herramientas en investigaciones genéticas.	Andrea Silva	2	3
CAEV 350	Bioestadística.	Mauricio Soto	1	3
CAEV 322	Seminario bibliográfico I.	Profesores Acreditados	1 ó 2	2
CAEV 347	Seminario bibliográfico II.	Profesores Acreditados	1 ó 2	2
CAEV 301	Fisiología comparada y evolución.	Roberto Néspolo	1	2
CAEV 429	Especies y especiación.	Guillermo D'Elía	2	2
CAEV 425	Ecología molecular.	Pablo Saenz	1	3
CAEV 402	Genómica evolutiva.	Juan C. Opazo	2	3
CAEV 405	Genética para la conservación.	Leyla Cárdenas	2	2
PANI-335	Introducción a la genómica y bioinformática aplicada.	Claudio Verdugo	2	2
PANI-434	Biología computacional.	Claudio Verdugo	2	2
PANI-432	Epidemiología molecular.	Claudio Verdugo	1	2
PANI-430	Dinámica ecológicas y evolutivas de enfermedades infecciosas.	Claudio Verdugo	1	3

Total créditos: 30

Currículum obligatorio: 9

Currículum electivo: 11

Tesis: 10

Director de Programa: Dr. Pablo Saenz

E-mail: pablo.saenz@uach.cl Teléfono: 63 2 221704

Magíster en Ciencias
Mención Genética
Magíster ACREDITADO
5 años
Hasta 16/08/2021
Agencia Qualitas
Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

ESCUELA DE GRADUADOS
FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE

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