



DOCTORADO EN GENÓMICA INTEGRATIVA

**ADMISIÓN
2019**

POSTULACIONES

Desde el 03 julio hasta el 12 de octubre de 2018

EXAMEN DE ADMISIÓN

Desde el 22 hasta el 26 de octubre 2018

INICIO DE CLASES

Marzo 2019

DESCRIPCIÓN PROGRAMA

La **Universidad Mayor** te invita a ser parte del Doctorado en Genómica Integrativa, programa único en Chile y Latinoamérica, que se encuentra acreditado ante la Comisión Nacional de Acreditación (CNA).

El programa de Doctorado en Genómica Integrativa busca formar investigadores especializados en el área de la Genómica que desarrollen avances científicos innovadores, competitivos y de alto impacto. La Genómica involucra el entendimiento de la estructura, función, interacción y evolución de la información contenida en el genoma. El concepto integrativo implica entregar una visión holística de los sistemas biológicos.

El programa de Doctorado en Genómica Integrativa tiene un carácter académico, en el que los estudiantes recibirán herramientas, habilidades y conocimientos para elegir el mejor modelo y acercamiento experimental que les permita resolver problemas biológicos asociados con las Ciencias Genómicas, gracias a la variada formación científica y líneas de investigación de los académicos del programa.

El programa de Doctorado en Genómica Integrativa es de dedicación exclusiva durante todo su desarrollo.

PÚBLICO OBJETIVO

El programa de Doctorado en Genómica Integrativa está dirigido a profesionales con grado académico de Licenciado o Magíster en Biotecnología, Biología, Bioquímica, Medicina o formación equivalente.

Los interesados no podrán tener más de 40 años a la fecha de postulación.

Sistema de selección:

Consiste en la evaluación de los antecedentes académicos presentados por el postulante (50% de la nota final), además de un examen de admisión (50% de la nota final).

Antecedentes académicos:

Currículum vitae (según formulario de postulación) (50%)
Calificaciones de pregrado y ranking de egreso de pregrado (30%)
Dos cartas de recomendación (20%)

Examen de admisión:

Presentación de un artículo científico frente al Comité Académico del Programa (50%)
Entrevista con miembros del Comité Académico del Programa (50%)

FINANCIAMIENTO

Postula a una de las becas completas (arancel y mantención) que entrega la Universidad Mayor por cuatro años.
Adicionalmente, al ser un programa acreditado, los postulantes pueden postular al Concurso de Becas de Doctorado Nacional de CONICYT.

DURACIÓN

8 semestres, dedicación exclusiva.

VALOR MATRÍCULA ANUAL

\$ 250.000

ARANCEL ANUAL

\$ 3.500.000

MÁS INFORMACIÓN

doctorado.genomica@umayor.cl
sebastian.reyes@umayor.cl
+ 56 2 25189260
umayor.cl/doctoradogenomica



**VICERRECTORÍA DE
INVESTIGACIÓN**