

GENERAR CONOCIMIENTO, ES POSIBLE.

DESCIFRA EL FUNCIONAMIENTO DEL ADN CON CIENCIA DE FRONTERA



Doctorado en Genómica Integrativa
3 años
Comisión Nacional de Acreditación
2020 Abril
Acreditación prorrogada según Resolución Exenta DJ N°097-4

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN

DOCTORADO EN GENÓMICA INTEGRATIVA

DESCRIPCIÓN PROGRAMA

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.

OBJETIVO GENERAL

El Doctorado en Genómica Integrativa busca formar investigadores con sólidos conocimientos y habilidades en las Ciencias Genómicas que puedan proponer y generar proyectos científicos innovadores, basados en el conocimiento y la experimentación.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Bases genómicas de enfermedades neurodegenerativas y envejecimiento.
- Patogénesis, Inmunología e interacción microbioma – hospedero.
- Desarrollo y respuesta al ambiente en plantas.
- Bioinformática y Biología Computacional.
- Microbiología, Ecología y Genómica Ambiental.

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.

POSTULACIONES

Desde el 01 de julio hasta el 30 de octubre de 2021.

EXAMEN DE ADMISIÓN

Entrevistas desde el 15 al 19 de noviembre de 2021.

INICIO DE CLASES

01 de marzo de 2022.

DURACIÓN

8 semestres.
Dedicación exclusiva.

ARANCEL ANUAL

\$3.500.000.-

VALOR MATRÍCULA ANUAL

\$250.000.-

FINANCIAMIENTO

Universidad Mayor dispone de un número limitado de becas de arancel y manutención.

Programa acreditado ante la CNA. Todos los postulantes deben postular a las Becas para Estudios de Doctorado Nacional del programa de Formación de Capital Humano Avanzado de la ANID.

MÁS INFORMACIÓN

Alejandra León Ortega
doctorado.genomica@umayor.cl
+ 56 22 3281372

Descubre más en

umayor.cl/doctorado-genomica-integrativa

doctorado.genomica@umayor.cl

ADMISIÓN
2022

UMAYOR.CL - 600 328 1000



Universidad Acreditada
5 años
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado
Vinculación con el Medio



www.msche.org/institution/9172/