



POSTGRADOS Y POSTÍTULOS

Doctorado en Ciencias con mención en Física

Grado académico:

Doctorado en Ciencias con mención en Física

Área del conocimiento:

Ciencias Naturales y Matemáticas

Facultad o Instituto:

Programas Interfacultades

N° de Decreto:

D.U N° 001827 de 2019

Coordinador/a:**Facultad de Ciencias:**

Prof. Francisco Muñoz

fvmunoz@u.uchile.cl

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas:

Prof. Gonzalo Palma

gpalmaquilod@ing.uchile.cl

Costo:

Arancel Anual 2022: \$ 4.844.202 (Rebajas de hasta 100%).

Matrícula 2022: \$157.900

Informaciones:

Contacto: Maryorett San Martín, Facultad de Ciencias

Teléfono: +562 29784335

E-mail: epocas@uchile.cl

Contacto: Claudia Urrutia, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas

Dirección: Beaucheff 850, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Santiago

Teléfono: +562 29787357

E-mail: lfuentes@ing.uchile.cl

Descripción

El Programa de Postgrado en Física tiene por finalidad la formación de graduados aptos para realizar investigaciones originales al más alto nivel compatible con el Grado de Magister o de Doctor, cuyos resultados constituyan un aporte sustancial a la Física y sus aplicaciones.

Plan de estudio

El Plan de Estudios del Programa de Postgrado en Física consistirá en un conjunto de actividades curriculares obligatorias y electivas fijadas por el Comité Académico, la elaboración de una Tesis y un Examen de Grado. Adicionalmente, los postulantes al Grado de Doctor deberán aprobar un Examen de Calificación.

La evaluación del rendimiento académico de los candidatos en todas las actividades curriculares se expresará en una escala de uno a siete, siendo la nota mínima de aprobación cuatro. Para la aprobación del Grado de Doctor el estudiante deberá tener un promedio de nota mínima 5.0 (cinco). Las asignaturas, sólo podrán ser cursadas en un máximo de dos oportunidades.

Los postulantes al Programa de Postgrado en Física podrán solicitar el reconocimiento y homologación de cursos aprobados con anterioridad o en otras instituciones universitarias. Al efecto, deberán acompañarse los programas de cada una de las asignaturas que se solicita homologar y los certificados de notas correspondientes, debidamente autenticados de acuerdo a la ley.



sus respectivos contenidos.

Plan de Doctorado	Créditos
a) Cursos Obligatorios	
Mecánica Clásica	9
Electrodinámica	9
Mecánica Cuántica II	9
Mecánica Estadística	9
Examen de Suficiencia en Inglés	0
Total Cursos Obligatorios	36
b) Cursos Electivos	
Cursos de especialidad*	de 3 a 9
Inglés	3
Total Cursos Electivos	54
Total de créditos de cursos	90
Tesis	150
Total Créditos del Doctorado	240

El Plan de Formación que deberá aprobar un candidato para optar al Grado de Doctor en Ciencias con Mención en Física tiene una carga académica de 240 créditos. Su actividad central es la elaboración de una Tesis equivalente a 150 créditos, correspondientes a un trabajo de investigación con una dedicación equivalente a un mínimo de cinco semestres de jornada completa. Los 90 créditos correspondientes a cursos, incluyen los cursos obligatorios, los cursos electivos y como máximo 3 créditos de cursos de Inglés.

El Programa conducente al Grado de Doctor tendrá una duración mínima de seis semestres con un mínimo de tres semestres para la realización de la Tesis y una duración máxima de diez semestres.-

El alumno que interrumpa sus estudios por un semestre, o que por más de dos semestres académicos permanezca sin inscribir asignaturas, será eliminado del Programa.

My Research Folder



1

Arellano Sepulveda Hugo Francisco	FCFM	Molina Galvez Mario Ignacio	FC
Arias Federici Rodrigo Enrique	FCFM	Moya Fuentes Pablo Sebastián	FC
Barra De La Guarda Felipe Javier	FCFM	Mujica Fernández Nicolás	FCFM
Cárdenas Valencia Carlos Alberto	FC	Muñoz Alvarado Raúl Carlos	FCFM
Clerc Gavilán Marcel Gabriel	FCFM	Muñoz Galvez Víctor Hugo	FC
Cordero Garayar María Luisa	FCFM	Muñoz Saez Francisco Javier	FC
Dulic Diana	FCFM	Núñez Vásquez Alvaro Sebastián	FCFM
Falcón Beas Claudio Moisés	FCFM	Palma Quilodrán Gonzalo Alejandro	FCFM
Flores Carrasco Marcos Iván	FCFM	Pastén Guzmán Denisse Elizabeth del Carmen	FC
Foa Torres Luis	FCFM	Riquelme Hernández Mario Alejandro	FCFM
Fuentealba Rosas Patricio Armando	FC	Rogan Castillo Jose Antonio	FC
Fuenzalida Escobar Víctor Manuel	FCFM	Sapone Domenico	FCFM
Gutiérrez Gallardo Gonzalo Javier	FC	Soto Bertrán Rodrigo Antonio	FCFM
Hermann Avigliano Carla Andrea	FCFM	Toledo Cabrera Benjamin Andrés	FC
Hojman Sergio	FC	Torres Sanchez Felipe Esteban	FC
Kiwi Tichauer Miguel German	FC	Valdivia Hepp Juan Alejandro	FC
Lund Plantat Fernando Carlos	FCFM	Vicencio Poblete Rodrigo Andrés	FCFM
Menendez Proupin Eduardo Ariel	FC		

Requisitos de Admisión

Podrán postular al Programa de Postgrado en Física quienes cumplan con los siguientes requisitos :

- Personas que estén en posesión del grado de Licenciado o Magister en Ciencias, Mención Física o de un grado académico o de un título profesional que incluya Licenciatura y que, a juicio del Comité Académico, acredite una formación previa satisfactoria para los fines y exigencias del programa.

Todos los postulantes deben tener un conocimiento adecuado del idioma inglés, que los faculte para leer literatura técnico-científica.

La postulación es en línea (por favor consultar "Instructivo de Postulación 2023").

Año académico 2023

- **Facultad de Ciencias:** cierre de postulaciones 30 de noviembre de 2022
- **Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas:** cierre de postulaciones 05 de enero de 2023

Compartir: <https://uchile.cl/u6343>