172 AÑOS DE GRANDES LOGROS

Un grupo de beauchefinos desarrolló para el pueblo de Huatacondo, la primera microred eléctrica sustentable que funciona en Latinoamérica.

Estudiantes de la FCFM construyeron el primer auto solar chileno y el primer satélite.

Investigadores de la FCFM están desarrollando la primera vacuna contra el alcoholismo.

Alumnos de Beauchef participan regularmente en competencias internacionales de robótica como la Robocup.

El primer vehículo autónomo del país es desarrollado por el Centro Avanzado de Tecnología para la Minería (AMTC).

El Centro Sismológico Nacional realiza el único monitoreo sísmico del país.

El Observatorio Astronómico Nacional, dependiente de la FCFM desde 1927, cumple un importante rol en la divulgación de la astronomía.

"Construyendo mis sueños", iniciativa que apoya y capacita a microempresarios, fue creada por estudiantes de la FCFM.

En 1991, en la FCFM, nació el programa académico Escuela de Verano para estudiantes de enseñanza media que ha contado con la participación de más de 30.000 estudiantes.

Estudiantes han conformado alrededor de 30 grupos organizados como el preuniversitario José Carrasco Tapia, la iniciativa medio ambiental OIKOS y la agrupación de ciclistas Pedalea Beauchef.

302 son parte de alguna de las 11 ramas deportivas: atletismo, basquetbol, fútbol, tenis, natación, ajedrez, rugby, taekwondo, vóleibol, andinismo y tenis de mesa.

Primer mapa eólico y solar del país fue creado por investigadores del Departamento de Geofísica.

El Área de Relaciones Internacionales de la FCFM cada año recibe cerca de cien propuestas de convenio con universidades extranjeras.

Los estudiantes de la FCFM tienen distintas opciones de movilidad como las becas de pasantías cortas CONICYT, un programa piloto de becas con la Universidad de Sao Paulo, entre otras la FCFM ofrece la opción de doble titulación con la École Centrale de Francia.

327 estudiantes vivieron la experiencia de la movilidad entre 2007 y 2012, ya sea saliendo de la FCFM al extranjero o viceversa.

42 estudiantes de la FCFM estudió en el extranjero gracias a los programas de movilidad.



IMPORTANTE

Recuerda que debes postular a los beneficios estudiantiles del Estado y de la Universidad ANTES DE RENDIR LA PSU.

MAYOR INFORMACIÓN

Difusión Colegios, Beauchef 850, Stgo.
(56-2) 29784417 / (56-2) 29784613
www.ingenieria.uchile.cl/admision
colegios@fcfm.uchile.cl

Sitios oficiales de Becas y Créditos:
www.becasycreditos.cl
www.mineduc.cl

fcfm FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS UNIVERSIDAD DE CHILE







BECAS &BENEFICIOS

fcfm FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS UNIVERSIDAD DE CHILE

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE
SIMPLEMENTE CALIDAD

200 académicos de jornada completa dedicados a la investigación.

90% de los académicos de jornada completa tiene un doctorado.

70 investigadores de postdoctorado.

600 académicos, de jornada parcial, en contacto permanente con la industria.

13 carreras de pregrado: 9 ingenierías, astronomía, física, geofísica y geología.

11 doctorados.

23 programas de magíster.

24 edificios, que suman 80.000 m2 de superficie construida en un terreno de 36.000 m2.

3% superior de rendimiento en la PSU son estudiantes de la facultad.

500 titulados de pregrado cada año.

333 artículos científicos en revistas ISI publicados en 2012 por los académicos e investigadores.

Más de 120.000 volúmenes.

54% de las publicaciones ISI originadas en Beauchef tienen un factor de impacto Q1.

$10.750 millones de pesos destinados a investigación en 2012.

112 Proyectos Fondecyt en ejecución.

14 Proyectos Fondef vigentes.

Te ayudamos a realizar tu sueño de estudiar en Beauchef

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

	BECA UNIVERSIDAD DE CHILE	BECA EXCELENCIA DEPORTIVA	BECA DE ALIMENTACIÓN INTERNA	BECA ANDRÉS BELLO	PROGRAMA ATENCIÓN ECONÓMICA U. DE CHILE	BECA INGENIEROS EGRESADOS EN 1967	BECAS FUNDACIÓN MOISES MELLADO	BECA BICENTENARIO (Cobertura duración oficial de la carrera)	BECA EQUIDAD	BECA HIJO DE PROFESIONALES EDUCACIÓN (Cobertura duración oficial de la carrera)	BECA EXCELENCIA ACADÉMICA	BECA PUNTAJE NACIONAL (Cobertura duración oficial de la carrera)	BECA INDÍGENA	BECA DE MANTENCIÓN PARA EDUCACIÓN SUPERIOR (BEMES)	BECA DE ALIMENTACIÓN PARA EDUCACIÓN SUPERIOR (BAES)	BECA TRASPASO VALECH (Cobertura duración oficial de la carrera)	BECA JUAN GÓMEZ MILLAS PARA EXTRANJEROS
FINANCIAMIENTO	Universidad de Chile	Universidad de Chile	FCFM	Universidad de Chile	Universidad de Chile	Ex alumnos FCFM	Aportes socios Fundación ex alumnos y empresas.	MINEDUC	Universidad de Chile	MINEDUC	MINEDUC	MINEDUC	JUNAEB	JUNAEB	JUNAEB	MINEDUC	MINEDUC
OBJETIVO	Arancel	Arancel	Alimentación	Arancel	Mantención, alimentación, imprevistos	Mantención, gastos de estudio	Mantención	Arancel	Arancel	Arancel	Arancel	Arancel	Gastos de estudio	Gastos de estudio	Alimentación	Arancel	Arancel
MONTO	100 Becas por el 100% y derecho de matrícula	100% y 50%	Valor colación	10 Becas por el 100% arancel y derecho a matrícula	Completa ($65.000) Media ($55.000) Básica ($45.000)	Semestral variable	Mensuales variables	100% arancel de referencia	Diferencia arancel referencial versus. arancel real	$500.000 anual	$1.150.000 anual	$1.150.000 anual	Variable $638.000 anual	Aporte mensual $15.500	Tarjeta Endered $32.000	100% arancel de referencia más pago de la matrícula	$1.150.000 anual
REQUISITOS	Ingreso percapita no superior a 15 UF mensual; promedio de notas em mínimo 6.0; Puntaje promedio PSU superior a 700 puntos. Haber postulado en 1º preferencia a la U. de Chile y haber postulado a becas del MINEDUC.	Deportista Destacado	Acreditar necesidad de apoyo económico.	Obtener puntaje nacional en algunas de las pruebas de selección universitaria y postular en primera preferencia a la Universidad de Chile.	Necesidad de apoyo económico	Situación económica deficitaria y buen rendimiento académico.	Situación económica insuficiente, excelencia académica, tener acreditación socioeconómica en Bienestar Estudiantil de la Facultad.	Insuficiencia económica; puntaje promedio PSU superior a 550 puntos, pertenecer hasta el decil 7 del 4º quintil para alumnos nuevos.	Pertenecer a los 2 primeros quintiles	Ser hijo de profesional de la educación; promedio notas E.M. superior a 5,5; puntaje PSU sobre 500 puntos; pertenecer hasta el decil 8 del 4º quintil, para alumnos nuevos.	Pertenecer al 10% de los mejores egresados de su establecimiento, municipalizados o particular subvencionado, haber postulado a alguna beca.	Obtener puntaje nacional en la PSU. Pertenecer hasta el decil 8 del 4º quintil de ingreso de colegios municipales y subvencionados.	Ascendencia indígena, hasta 3er quintil.M. superior a 5,0	Ser beneficiario de la Beca Bicentenario. Pertenecientes a los quintiles 1 y 2 de ingresos.	Se asigna a los estudiantes de los 3 primeros quintiles ingreso 2015	Hijos o nietos reconocidos por la Comisión Valech.	Provenir de algún país de América Latina o del Caribe. Pertenecer hasta el decil 7 del 4º quintil.
PLAZO DE POSTULACIÓN	Durante octubre (fechas por confirmar)	Selección en marzo	Antiguos: Septiembre a octubre Nuevos: Enero	Selección automática	Antiguos: Septiembre a octubre Nuevos: Enero	Se seleccionan de la totalidad de postulantes a becas de la Facultad	Se postula en los plazos del Sistema de Becas de la Facultad y se seleccionan en marzo de cada año	Octubre - Noviembre del año anterior al ingreso a la universidad. Postulación en www.becasycreditos.cl	Selección automática	Octubre - noviembre del año anterior al ingreso a la universidad. Postulación en www.becasycreditos.cl	Octubre - noviembre del año anterior al ingreso a la universidad. Postulación en www.becasycreditos.cl	Octubre - noviembre del año anterior al ingreso a la universidad. Postulación en www.becasycreditos.cl	Marzo y abril	Octubre - noviembre del año anterior al ingreso a la universidad. Postulación en www.becasycreditos.cl	Octubre - noviembre del año anterior al ingreso a la universidad. Postulación en www.becasycreditos.cl	Se seleciona en marzo -abril	Febrero - marzo de cada año
DURACIÓN	Renovable toda la carrera	1 año	1 año	Renovable toda la carrera	8 cuotas anual	Renovable toda la carrera	Anual renovable	Renovable toda la carrera	Renovable toda la carrera	Renovable toda la carrera	Renovable toda la carrera	Renovable toda la carrera	Renovable toda la carrera	Renovable toda la carrera	Renovable toda la carrera	Carrera completa	Carrera completa

PUEDES INGRESAR DE MANERA ESPECIAL

Programa de Equidad de Género (PEG)

El programa PEG busca mejorar e incentivar la participación femenina en la elección de estudios en el área de las ingenierías y las ciencias afines. A través de cupos extraordinarios, las primeras 40 mujeres que queden en lista de espera luego del último postulante seleccionado en el proceso regular de admisión PSU (puntaje de corte), podrán optar a este sistema de ingreso al Plan Común de la Escuela de Ingeniería y Ciencias.
Cupos: 40

Sistema de Ingreso Prioritario de Equidad Educativa

La iniciativa busca apoyar a los buenos estudiantes de colegios vulnerables con puntaje PSU inferior al puntaje de corte (713 año 2012). Puntaje mínimo de postulación: 650 puntos
Cupos: 20
Código para postulación a FCFM: 1145

Cupos Supernumerarios por BEA

Sistema Especial de Admisión conocido como Beca de Excelencia Académica que otorga cupos adicionales de ingreso.Beneficia a los estudiantes que estén dentro del 7,5% de los mejores egresados de IV Medio de su promoción con los mayores promedios de notas de enseñanza media de establecimientos Municipales, Particulares Subvencionados y Corporaciones Educacionales y que además pertenezcan a los cuatro primeros quintiles. Este sistema permite que los alumnos pasen de la lista de espera de cada carrera a la lista de admisión regular.
Cupos: 25
Código Postulación FCFM: 1145

Deportistas destacados

Pueden acceder a este sistema, quienes destaquen en una disciplina deportiva reconocida por el Comité Olímpico de Chile durante los dos años anteriores a la postulación.
Cupos: 10
Postulación a través del Depto. de Pregrado de la U. de Chile ubicado en Diagonal Paraguay 265, piso 15, of. 1505. Teléfonos 2 978 20 84

Alumnos extranjeros

Beneficio para alumnos que hayan cursado los dos últimos años en el extranjero o acceder a él, se debe cumplir con los requisitos de ingreso a la universidad en el país donde se finalizaron dichos estudios, además de rendir pruebas de razonamiento matemático y de conocimientos específico de física y matemática.
Cupos: 3



TE ESPERAMOS, CON MÁS BENEFICIOS

Área de Bienestar Estudiantil

La Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la U. De Chile, cuenta con un equipo profesional de Asistentes Sociales encargados de brindar un apoyo integral a los Beuchefianos durante su proceso formativo, aportando en la resolución de las dificultades que afectan el área académica, con una política de puertas abiertas, ofreciendo una atención social permanente. Paralelamente, administra los beneficios de arancel internos y becas de mantención que entrega la Universidad, así como los beneficios otorgados por el estado a través de la JUNAEB y el MINEDUC
Contacto: bienestarestudiantil@ing.uchile.cl
Fono: (562) 29784262 / (562) 29784273

Servicio Médico y Dental

La Universidad de Chile cuenta con un Servicio Médico y Dental (SEMDA) que brinda atención gratuita a sus estudiantes con condición socioeconómica deficiente. Además, el campus Beauchef cuenta con un Centro Médico con modernas instalaciones que ofrece servicios de medicina general, atención sicológica y dental.

Área Calidad de Vida Estudiantil

Presta apoyo a los alumnos que se encuentran viviendo alguna situación que afecta su estabilidad emocional o psicológica. Esta unidad promueve talleres de técnicas de estudio, desarrollo personal, manejo de estrés y alimentación y vida sana.
Contacto: cdevida@ing.uchile.cl

Fundación Moisés Mellado

La solidaridad empieza por casa. La Fundación Moisés Mellado de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas es una organización que gracias a la colaboración de 222 socios activos (egresados de la FCFM) y de 26 empresas, brinda apoyo económico a los alumnos con buen rendimiento académico y con escasez económica. Anualmente la Fundación otorga 330 becas de mantención.
Contacto: fmellado@ing.uchile.cl
www.fundacionmellado.cl

Y APOYAMOS CON UN SISTEMA DE FINANCIAMIENTO



Tarjeta Nacional Estudiantil

Es un beneficio que permite a todos los estudiantes de Chile acceder a una tarifa rebajada en la locomoción colectiva.

Fondo Solidario de Crédito Universitario

Financia parte o el total del arancel de referencia anual de la carrera a los estudiantes que acrediten incapacidad de pago. El crédito se empieza a cancelar después de dos años de haber egresado, pagando anualmente una suma equivalente al 5% del total de ingresos que haya obtenido el año anterior.
Postulación a través de un formulario único en la pág. www.becasycreditos.cl

Sistema de Crédito con garantía del Estado

Este tipo de financiamiento proviene de instituciones financieras privadas y cubre el 100% del arancel de referencia. Este crédito no exige ningún tipo de garantía o aval familiar porque establece que las garantías son entregadas por la Institución Superior o por el Estado.
Postulación a través de un formulario único en la pág. www.becasycreditos.cl