PROCESO DE ADMISIÓN 2011 | EL MERCURIO OFICIAL DOCUMENTO Universidad de Chile VICERRECTORÍA DE ASUNTOS ACADÉMICOS **CONSEJO DE RECTORES** UNIVERSIDADES CHILENAS Universidades del Consejo de Rectores ZONA NORTE CONOCEMÁS SOBRE ESTAS INSTITUCIONES: UNIVERSIDAD DETARAPAÇÁ UNIVERSIDAD ARTURO PRAT UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA UNIVERSIDAD DE ATACAMA

UNIVERSIDAD DE LA SERENA

N° 2 SERIE CONSEJO DE RECTORES



ZONA NORTE:

REGIÓN DE TARAPACÁ A REGIÓN DE COQUIMBO UNIVERSIDADES DEL CONSEJO DE RECTORES

PRESENTACIÓN

Esta publicación, denominada "Universidades del Consejo de Rectores – Zona Norte" (desde Región de Tarapacá a Región de Coquimbo), tiene como objetivo contribuir con aquellos jóvenes que se han planteado el anhelo de prosequir estudios universitarios, entregándoles una información

completa, adecuada, clara y transparente que les permita decidir libre, objetiva y conscientemente su postulación a alguna de las universidades de mayor tradición en nuestro país.

La presente edición contiene una breve descripción de cada una de las universidades que conforman el Consejo de Rectores de la Zona Norte, incluyendo su origen, su desarrollo histórico, las áreas del conocimiento a las que están orientadas sus actividades docentes y de investigación, la especialización de su cuerpo académico, la composición de su matrícula y el número de titulados por áreas del conocimiento, detalle de las existencias de sus bibliotecas, ayudas que se ofrecen a los estudiantes, e información sobre deporte, recreación y cultura en la institución, además de las direcciones, números de teléfonos y de fax, correo electrónico y página WEB de las mismas.



UNIVERSIDAD DE CHILE



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILF



UNIVERSIDAD
DE CONCEPCIÓN



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA



UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



AUSTRAL DE CHILE



UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE



UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO



UNIVERSIDAD
METROPOLITANA
DE CIENCIAS DE
LA EDUCACIÓN



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ



UNIVERSIDAD ARTURO PRAT



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA



UNIVERSIDAD DE LA SERENA



UNIVERSIDAD
DE PLAYA ANCHA



UNIVERSIDAD DE ATACAMA



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO



UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA



UNIVERSIDAD
DE LOS LAGOS

UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS



UNIVERSIDAD DE MAGALLANES



UNIVERSIDAD DE TALCA



UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE



CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO

ANTECEDENTES GENERALES

El Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas, creado en agosto del año 1954, fue concebido como una instancia de planificación científica y tecnológica de las universidades a partir de la distribución de los recursos aportados por la Ley Nº 11.575 que le dio nacimiento. Esta labor de coordinación universitaria, con permanente respeto por la autonomía y la naturaleza particular de cada una de sus instituciones miembros, ha convertido al Consejo de Rectores en un organismo muy representativo de la educación universitaria del país que en la actualidad agrupa a las veinticinco universidades que reciben un Aporte Fiscal Directo (AFD) establecido en la Ley de Presupuestos del Sector Público.

La principal misión de este Consejo es procurar la excelencia académica y el desarrollo de la investigación cientí-

fica y tecnológica, así como la extensión artístico-cultural en todas y cada una de sus instituciones.

Hasta el año 1980, el Consejo de Rectores estaba conformado por las ocho universidades que existían en el país en ese entonces: la Universidad de Chile, la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Universidad de Concepción, la Universidad Católica de Valparaíso (hoy Pontificia), la Universidad Técnica Federico Santa María, la Universidad Técnica del Estado (actual Universidad de Santiago de Chile), la Universidad Austral de Chile y la Universidad del Norte (actual Universidad Católica del Norte).

En diciembre de 1980 se dictó el Decreto Ley N° 3.541 que hace desaparecer las Sedes Regionales de las grandes universidades estatales, como lo eran la Universidad de Chile y la Universidad Técnica del Estado; y posteriormente, en 1992, las de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Sobre la base de estas instituciones, se crean las lla-

madas universidades regionales y/o derivadas. Asimismo, esta nueva legislación permitió la creación de universidades privadas, que deben constituirse como personas jurídicas de derecho privado sin fines de lucro y que no están adscritas al Consejo de Rectores, dando origen a una gran expansión del Sistema Universitario Nacional.

El origen y tradición de las universidades que conforman el Consejo de Rectores tiene más de ciento setenta años en el caso de la más antigua, la Universidad de Chile, y más de cuarenta años en las ex-sedes regionales. Por esta larga tradición, y por su diversidad, heterogeneidad y ubicación geográfica, estas instituciones están altamente capacitadas para formar profesionales preparados para enfrentar los nuevos y numerosos desafíos que nos depara este milenio, incursionando en campos como la robótica, la bioética, el medio ambiente y el desarrollo sustentable, la biodiversidad, la biotecnología, zonas áridas y la astronomía, la acuicultura y la oceanografía, entre otros.





UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

ANTECEDENTES GENERALES

Creada el 11 de diciembre de 1981, la Universidad de Tarapacá es sucesora de la ex-sede Arica de la Universidad de Chile, posteriormente transformada en el Instituto Profesional de Arica, que se anexó la ex – sede Arica de la Universidad del Norte.

La Universidad dispone de los siguientes tres Campus en la cuidad de Arica: Campus Saucache, Campus Velásquez y el Campus Azapa, donde se encuentra la Facultad de Agronomía y el Museo Arqueológico. Y una sede en Iquique, ubicada en el centro de la ciudad.

Los terrenos pertenecientes a la Universidad de Tarapacá alcanzan los 1.044.147,07 m2 con 73.529,93 m2 construidos, de los cuales cerca de 4.254,51 m2 están destinados a laboratorios, 4.043,91 m2 a bibliotecas, 26.896,45 m2 a áreas deportivas, 9.580,32 m2 a salas de clases y 1.015,65 m2 a casinos. Además, la Universidad cuenta con parcelas de 845,40 hectáreas en los Valles de Lluta y de Azapa, así como también el Museo de San Miguel de Azapa y la Facultad de Agronomía en el valle de Azapa.

DOCENCIA

El cuerpo académico de la Universidad de Tarapacá está compuesto por 404 docentes quienes de acuerdo al horario de dedicación que prestan a la Universidad representan 323 Jornadas Completas Equivalentes en lo que se refiere a las siguientes categorizaciones:

Doctor	93
Magíster	206
Profesionales	105
Total	404
Total J.C.E.	323
POSTULACIONES TOTALES AÑO 2010:	3.702
INGRESO A PRIMER AÑO 2010:	1.535

MATRÍCULAS TITULADOS DE PREGRADOS EGUNÁREAS DEL CONOCIMIENTO

AREA	MATRICULA 2009*	TITULADOS 2009
Agropecuaria y Ciencias del Mar	276	39
Ciencias Naturales y Matemáticas	472	48
Ciencias Sociales	1.195	106
Derecho	715	27
Educación y Humanidades	1.540	261
Salud	1.522	128
Tecnología	1.654	112
Administración y Finanzas	511	92
Total	7.885	813

(*): La matrícula 2010 incluye pregrado Sede Iquique.

MATRÍCULA GLOBAL DE POSTGRADO AÑO 2010:	595
MATRÍCULA POSTÍTULO AÑO 2010:	71

INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación 2010 vigentes que desarrolla la Universidad de Tarapacá están orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento:

Agronomía y otras especialidades:	16
Física y Astronomía:	6
Matemáticas:	6
Ciencias Sociales:	27
Humanidades:	8
Educación:	4
Tecnología y Cs. Médicas:	3
Tecnología y Cs. de la Ingeniería:	14
Salud:	6
Química:	11
Ciencias Naturales:	2
Acuicultura:	2
TOTAL:	105

Estos 105 proyectos de investigación vigentes que lleva a cabo la Universidad de Tarapacá durante el año 2010 son financiados con fondos propios y de terceros (FONDECYT, FONDEF, CORFO-INIA, UNESCO, FIA, Convenio Desempeño, etc.).

La labor de investigación de la Universidad de Tarapacá genera la publicación de artículos en revistas especializadas tanto del país como del extranjero.

BIBLIOTECA

El acervo bibliográfico de la Universidad de Tarapacá está distribuido en 4 Bibliotecas en la ciudad de Arica (Biblioteca Central, Biblioteca de Ciencias, Biblioteca de Ciencias Agronómicas y Biblioteca de Antropología) y en la ciudad de Iquique (Biblioteca Sede Iquique). En Total cuenta con 106.664 volúmenes físicos de libros, 17.719 tesis y memorias, 4.223 apuntes e informes técnicos, 2.428 unidades de material audiovisual, 5 suscripciones a revistas científicas, 4 suscripciones a revistas de actualidad y 4 suscripciones a diarios locales y nacionales. Cuenta con 30 suscripciones a Bases de Datos de acceso en texto completo y referencial que a su vez contienen más de 25.000 títulos de publicaciones periódicas.

Actualmente las Bibliotecas de la Universidad de Tarapacá cuentan con 4.473 m2 construidos con una capacidad de 840 puestos de trabajo y 140 computadores con conexión a Internet. Además, cuenta sistema inalámbrico WIFI en todas sus bibliotecas para libre conexión de usuarios con portátiles y agendas electrónicas.

DIRECCIÓN DE ASUNTOS ESTUDIANTILES BENEFICIOS UTA 2010

La Dirección de Asuntos Estudiantiles tiene como misión proveer con excelencia los servicios de asistencia social y económica a los alumnos que lo requieran y canalizar, oportu-

na y verazmente, las inquietudes y necesidades del estudiantado a la autoridad universitaria, como también, las directrices de esta hacia la comunidad estudiantil.

Para lograr el propósito de esta misión, la Universidad de Tarapacá pone a disposición del alumnado a un equipo multidisciplinario de profesionales (asistente sociales, orientador, enfermera, psicólogos, nutricionista, médicos y dentista) ofreciendo becas de financiamiento, de alimentación, programas de atención médica y dental y orientación vocacional.

Durante el primer semestre del año académico 2010, la Universidad de Tarapacá, ha otorgado los siguientes beneficios al total de alumnos que se indica:

2010	
CRÉDITOS DEL FONDO SOLIDARIO	2.379
CRÉDITOS CON AVAL DEL ESTADO	1.030
BECAS MINISTERIO DE EDUCACIÓN	893
BECAS EXCELENCIA U. DE TARAPACÁ	164
2010	
BECA DE ALIMENTACIÓN	3.365
BONO MANTENCIÓN	854
HOGAR UNIVERSITARIO	120
BECAS DE FOTOCOPIAS	1988

Los detalles sobre los beneficios que ofrece la universidad de Tarapacá, se informan anualmente en el documento oficial del proceso de admisión correspondiente al año.

SERVICIO DE SALUD

La universidad de Tarapacá dispone de un policlínico que ofrece las especialidades de ginecología, medicina general, odontología, kinesiología y nutrición, y que además cuenta con convenios con laboratorios clínicos. Por otra parte cuenta con convenio con el consultorio psicosocial dependiente del Dpto. de filosofía y psicología para la atención de sus estudiantes.

SERVICIO DE ORIENTACIÓN

La unidad de orientación tiene como objetivo asesorar y aconsejar a los alumnos de la Universidad para facilitar su proceso de adaptación e inducción al entorno de la Educación Superior, previniendo con ello el fracaso estudiantil. Además, pretende orientar su misión esencial, que básicamente consiste en la atención personalizada y grupal de los alumnos en el plano vocacional, promoviendo y favoreciendo sistemáticamente estilos de vida saludables, apoyando la creación y participación en proyectos sociales de iniciativas estudiantiles universitarias (FDI), en el ámbito de la prevención del consumo de drogas (CONACE) y en la coordinación de los programas de intercambio estudiantiles del consorcio de universidades estatales (MEC).

Programa de Movilidad Estudiantil del consorcio de Universidades del Estado de Chile MEC:

Durante el I semestre del año 2010, fueron seleccionados 6 alumnos para realizar un semestre académico durante el 2º semestre en distintas universidades del país.



Proyectos FDI estudiantil:

En el presente año se están desarrollando 3 proyectos ganadores en el último concurso que promociona y financia el MINEDUC. En el mes de septiembre se desarrollara el llamado a concurso para del presente año 2010.

Área de deportes y recreación

Obietivo

Representar oficialmente a la Universidad de Tarapacá, mediante sus distintas especialidades deportivas.

Organizar eventos deportivo-competitivos que mantengan y mejoren el nivel competitivo de los distintos representativos de la universidad.

Propiciar distintos eventos que favorezcan la integración deportiva con la comunidad ariqueña (espectadores-partici-

Jardín Infantil:

La universidad de Tarapacá cuenta con un jardín infantil destinado a satisfacer las necesidades de las mujeres que cumplen la doble condición de madres y alumnas de la universidad de Tarapacá. Para tales efectos se encuentra implementada la atención para todos los niveles de la educación pre - escolar

Proyecto FONADIS_UTA:

El objetivo de este proyecto permite sostener, ampliar y mejorar las posibilidades de acceso y permanencia en la educación ya alcanzada por los alumnos de la universidad de Tarapacá que posean algún tipo de discapacidad, mediante el mejoramiento del equipamiento, de las ayudas técnicas obtenidas asegurando así que los avances alcanzados no disminuyan por las condiciones económicas, sociales y físicas que presenta cada alumno y su grupo familiar.

Obietivos específicos:

1.- Disminuir las dificultades educativas a través de las

entregas de recursos que permitan mejorar y mantener el rendimiento académico

2.-Mejorar y aprovechar las tecnologías y medios que poseen, para la comunicación y entendimiento del entorno educativo y familiar

MAYORES INFORMACIONES

Dirección de Asuntos Estudiantiles Av. 18 de Septiembre Nº 2222 - Casilla 7-D, Arica Teléfonos: (58) 205124

Fax: (58) 205125 E-Mail: daesec@uta.cl

Servicio de Orientación: (58) 205126,

E-Mail: dhenriquez@uta.cl

DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA

El Club Deportivo de la Universidad de Tarapacá, ofrece a todos los alumnos oportunidad de participar en diferentes Talleres Deportivos y Selecciones Deportivas que representa a nuestra Universidad en Asociaciones, Federaciones y de Canales Deportivos de la Educación Superior.

Coordinación de Deporte Generalizado:

- Aikido
- Baile Entretenido
- Gimnasia Aeróbica
- Halterofilia
- Judo
- Natación
- Tenis de Mesa
- Yoga

Coordinación de Deporte Representativo:

- Aiedrez
- Andinismo

- Atletismo
- Baloncesto
- Béisbol
- Cheerleader
- Fútbol
- Handbol
- Judo
- Karate Natación
- Rugby
- Vóleibol

MAYORES INFORMACIONES

Club Deportivo Universidad de Tarapacá 18 de Septiembre # 2222, Arica Teléfonos: (58) 205636, 205223, 205136 - Fax: (58) 205136 deportes@uta.cl

MAYORES INFORMACIONES

UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ

ARICA, 18 de Septiembre # 2222, Teléfonos: (58) 205138, (58) 205139

Fax: (58) 205618

Página Web:http://www.uta.cl/ Email.: admision@uta.cl

IQUIQUE, Luis Emilio Recabarren Nº 2477,

(Ex Avenida Aeropuerto)

Teléfonos: (57) 483498 - 439248

Fax: (57) 484148

OFICINA EN SANTIAGO,

José Victorino Lastarria 26 Dpto. 13 Teléfonos: (2) 6383953, 6383996, 6643362.



UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

ANTECEDENTES GENERALES

Creada en noviembre de 1984, la Universidad Arturo Prat es la continuadora legal del Instituto Profesional de Iquique, el que fuera formado sobre la base de la sede Iquique de la Universidad de Chile.

En la actualidad se dictan Carreras de Pregrado con PSU, Carreras de Pregrado Trabajador y Carreras Técnicas de Nivel Superior, cubriendo las diversas disciplinas, del conocimiento. La Universidad Arturo Prat, tiene alumnos en su Casa Central y 5 Sedes a lo largo de nuestro país, convirtiéndola en una Institución de Educación Superior de gran proyección en el ámbito nacional regional y local.

Su Casa Central se ubica en la ciudad de Iguigue, capital de la primera región de Tarapacá, sector de Playa Brava. Además, cuenta con el Campus Huayquique a ocho kilómetros de la ciudad y el Campus Canchones a 100 kilómetros hacia el sureste de Iquique. Posee sedes en la ciudad de Victoria (IX Región), Arica Calama, Santiago y Antofagasta.

En sus 115.733 mts2 de terreno la Universidad dispone de

12.162 mts2 de salas de clases, 3.778 mts2 de bibliotecas, 3.856 mts2 de áreas Deportivas, 6.670 mts2 de Laboratorios, 1.906 mts2 de dependencias de casino y 12.855 mts2 destinados a dependencias de administración. Adicionalmente cuenta con 513.500 mts2 de terrenos destinados a estaciones experimentales en Iquique y Victoria.



El cuerpo académico permanente de la Universidad Arturo Prat, está compuesto por :

AREA	DOCTORADO	MAGISTER	TITULADOS	OTROS	TOTAL
Jornada completa	37	117	101	1	256
1/2 Jornada	3	40	50	0	93
Jornada horas	5	153	666	19	843
Total	45	310	817	20	1.192
Nº Jernadas completas equivalentes	40	166	219	4	429

Titulados año 2009. Estos corresponden a Titulados de nuestras sedes en Arica, Antofagasta, Calama, Santiago, Victoria, Casa Central (Iguique) y Centros Universitarios, que imparten carreras de pregrado, técnicas y programas especiales para trabajadores.

Titulados por Nivel de Formación

2009
422
44
11
2.667
432
3.576

litulados por Sedes o Centros	
Sede / Centro	2009
ANCUD	153
ANTOFAGASTA	74
ARICA	112
CALAMA	01

	5

CHILLÁN	161
CONCEPCIÓN	98
COPIAPÓ	9
IQUIQUE	577
LOS ÁNGELES	151
OSORNO	65
PUERTO MONTT	172
RANCAGUA	78
SANTIAGO	914
TALCA	118
TEMUCO	320
VALDIVIA	127
VICTORIA	285
VILLARRICA	81
Total general	3.576

CASA CENTRAL

Campus Playa Brava: Se encuentra en medio de la ciudad de Iquique frente a la playa que le da su nombre y dentro del barrio de mayor crecimiento urbano. En él se desarrolla gran parte de la actividad Universitaria encontrándose la Rectoría, Biblioteca Central, Coordinación de Asuntos Estudiantiles, los Departamentos de; Educación y Humanidades, Ingeniería, Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Ciencias Físicas y Matemáticas, Economía y Administración, Ciencias Sociales, Auditoria y Sistemas de Información y Escuela de Derecho, Arquitectura, Enfermería y Kinesiología; además las oficinas de la Administración Central y la Oficina de Admisión. También se desarrollan las actividades Deportivas y Culturales en un moderno gimnasio y otras dependencias para el quehacer de estas disciplinas.

Campus Huayquique: Situado en el sector Sur, a ocho kilómetros del centro de la ciudad. Destacan en este Campus la disposición de los edificios en una suave ladera, que en conjunto forman un gran mirador hacia el mar. En este lugar se desarrollan sus actividades el Departamento de Ciencias del Mar, Agricultura del Desierto y Biotecnología, generadores de Proyectos de Investigación, Docencia y Extensión

Campus Canchones: La estación experimental de Canchones se ubica a 100 kms. al oriente de la ciudad de Iquique, en la Pampa del Tamarugal. En este lugar se realizan las actividades prácticas de los alumnos del Departamento Agricultura del Desierto y Biotecnología y las respectivas investigaciones de los académicos. El desarrollo agrícola de Canchones se proyecta en la experiencia de la investigación de variados cultivos, tales como el algodón, espárragos, cultivos autóctonos como quinoa, caigua, pallar y frutales menores como frutilla, frambuesa y especies hortícolas. También se cuenta con especies animales como cabras y conejos. Estas experiencias han demostrado la verdadera capacidad de convertir las zonas áridas del norte chileno en interesantes centros de producción agrícola.

Campus Baquedano: Ubicado en el barrio más tradicional de Iquique, en la Avda. Baquedano depositaria de la arquitectura del ciclo salitrero, ubicándose en ella la Escuela de Arquitectura.

Sede Victoria: Ubicado en Victoria (IX Región), ciudad más importante de la provincia de Malleco, novena región, donde existe una creciente actividad agrícola, ganadera y forestal, a la que nuestra Universidad contribuye con la formación de profesionales y técnicos, para lo cual dispone de una excelente infraestructura de salas de clases, laboratorios, bibliotecas, gimnasio, casino y albergue estudiantil.

UNA INSTITUCIÓN PARA GRANDES DESAFÍOS EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Sin duda ciencia, tecnología e innovación son hoy en día, elementos que determinan que un país progrese o no y más que conscientes de ello está la Universidad Arturo Prat que en estos momentos lleva a cabo diversos proyectos a través de sus institutos a lo largo del país. Es así como el Instituto de Biotecnología de Tarapacá IBT, que prontamente tendrá su nuevo edificio, tiene como propósito realizar investigación aplicada para el desarrollo de tecnologías que utilicen sistemas biológicos y organismos vivos que permitan la creación o modificación de productos o procesos generados en la Región de Tarapacá. De esta manera los ámbitos en que se desarrolla el IBT son Biotecnología de zonas áridas, Bioprocesos, Biorremedicación, Biotecnología Acuícola, reproducción animal, Bioinformática y Nano Biotecnología.

El Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos está orientado a satisfacer los requerimientos de investigación, desarrollo e innovación en torno al uso y gestión de los recursos hídricos en zonas áridas y la innovación tecnológica en sistemas acuosos, con una fuerte orientación en la materialización de proyectos de investigación básica, aplicada y posterior transferencia tecnológica. Dentro de este marco, el Centro no sólo promoverá, asesorará o desarrollará investigaciones que ayuden a asegurar que la disponibilidad de los recursos hídricos no limite el desarrollo futuro de la región de Tarapacá, sino que también se propone cumplir funciones orientadoras de la opinión pública y de la toma de decisiones tanto en el ámbito público como privado www.ciderh.cl

En tanto, el Instituto de Ciencia y Tecnología, ICYT, de Puerto Montt tiene claro que la Acuicultura es una palanca fundamental para el crecimiento y una excelente herramienta de progreso, a través de la creación de negocios y generación de empleos.

Su misión es realizar investigación científica y tecnológica en recursos naturales, promover la transferencia de la investigación, difundir el conocimiento y las tecnologías, a través de la educación, capacitación y la incubación de empresas o negocios, con el fin de incrementar la eficiencia y sustentabilidad de diversos ámbitos económicos del país y la Región, en particular el de la acuicultura.

En este marco, la dirección del Instituto establece una permanente estrategia de vinculación Universidad – Empresa, así como también con el Estado, cuyo resultado es el desarrollo de importantes proyectos de investigación a lo largo de todo el país

Por otra parte, el Instituto de Ciencia y Tecnología de Concepción, ICTEC, es un importante centro de investigación de la Región del Bío – Bío que orienta los procesos cinéticos asociados a la búsqueda de soluciones tecnológicas para empresas en el área de Biotecnología Ambiental.

En este marco realizó el proyecto "Optimización a Escapa Piloto de la Tecnología de Biofiltración para el Control de Olores Generados en Plantas de Tratamientos de Aguas Servidas", iniciativa aprobada por Agencia Regional de Innovación y Desarrollo Productivo. Región de Bío-Bío.

Por otro lado, el Instituto de Estudios de la Salud creado en agosto de 1996, tiene como misión generar respuestas y soluciones a las demandas académicas y de investigación del sector salud regional, dentro de algunas áreas especificas, que sean de interés de la universidad; y a su vez constituir una "base facilitadora" para el desarrollo de intereses, tanto de la comunidad interna como externa.

Además es importante considerar al Instituto de Estudios Andinos Isluga, creado en 1997 nació como una instancia académica cuyo mayor objetivo fue el de responder a la creciente demanda de interculturalidad y multidisplinareidad ante el fenómeno étnico. Ello lo materializo en virtud de diseñar e implementar la carrera de Pedagogía Intercultural Bilingüe, proyecto que implico constituirse como una entidad doble-

mente pertinente: primero desde lo técnico-pedagógico y, segundo, desde el conocimiento y sensibilidad de la cultura andina, en general y de la lengua Aymara en lo particular.

Finalmente El Instituto de Estudios Internacionales, creado en 1998 con vista al cuadro general de las relaciones internacionales en la época de la globalización, es una unidad académica de la Universidad Arturo Prat, especializada en la investigación, docencia de postgrado y formación profesional en materias de integración económica, relaciones fronterizas y trans-fronterizas entre regiones de diversos países, y en la incidencia de esas relaciones en los planes y perspectivas de desarrollo de las mismas.

Su foco específico lo constituyen las relaciones entre las regiones del norte de Chile y sus similares de la sub-región centro-oeste de Sudamérica, formada por Bolivia, el sur de Perú y el noroeste de Argentina, junto a los territorios circunvecinos de Paraguay y Mato Grosso, junto a ello el Instituto dedica además especial atención a los países de la Cuenca del Pacífico

Proyectos Externos	2009
Concursables	19
Empresa	4
Total	23
Proyectos Internos	2009
Iniciación	15
Iniciación Regular	15 30

BIENESTAR ESTUDIANTIL

La Unidad de Bienestar Estudiantil es la encargada de administrar, planificar, coordinar y evaluar los beneficios económicos que van en apoyo directo a mantener y macizar la calidad de vida del estudiante durante el transcurso de su actividad académica regular, al interior de la Universidad Arturo Prat.

Es responsable ante el Ministerio de Educación de tramitar, corroborar y solicitar los documentos de respaldo que el alumno ingresó por Internet al Formulario Único de Acreditación Socioeconómica."

NÚCLEO CENTRAL DE INFORMACIÓN REGIONAL DE LA UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

El Núcleo Central de Información Regional está formado por la Red de Bibliotecas Universitarias y el Centro de Información Regional.

La Red de Bibliotecas Universitarias la integran Biblioteca Central, Campus Playa Brava, Campus Huayquique y Campus Baquedano. Las dos últimas son Especializadas las cuales cubren ciencias marinas y agricultura del desierto; y, Arquitectura, respectivamente. Todas ellas ubicadas en la ciudad de Iquique. Integran esta Red las bibliotecas de Sedes Arica, Calama, Antofagasta, Santiago y Victoria.

Esta Red ha incorporado nuevas tecnologías de información a través de una biblioteca digital y virtual lo que la ubica entre las mejores de la región. Ofrece los servicios de bases de datos de publicaciones en las áreas científica, tecnológica y humanista y más 30 mil libros electrónicos a full text. Los usuarios acceden a estos servicios a través de sistemas de acceso remoto ingresando a la dirección en Internet: http://biblio.unap.cl

La Red de Bibliotecas Universitarias ha incrementado sus fondos bibliográficos respondiendo a las necesidades académicas y de investigación diseñando servicios acorde a los requerimientos de los usuarios que atiende. Cuenta con sistema

OSLI

de estantería abierta permitiendo el libre acceso a la colección de 80 mil volúmenes impresos. Estos servicios están dirigidos y supervisados por profesionales bibliotecólogos altamente capacitados para el desarrollo de estos servicios.

CENTRO DE INFORMACIÓN REGIONAL, (CIRE)

El CIRE es una unidad dinámica, moderna e integradora, que recopila sistemáticamente información regional actualizada generada por los organismos públicos y privados concernientes a la Región; apoya a la comunidad en general y en particular, a los planificadores e investigadores, constituyéndose en un referente regional; contribuyendo así al desarrollo económico, social, político y cultural de quienes la demandan.

Ingrese a la dirección internet http://cire.unap.cl.

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEL DEPORTE

El Departamento de Educación Física y del Deporte, es una Unidad Académica que, depende de Vice Rectoría Académica, emprendedora e innovadora, insertada en las áreas de la actividad física y salud, el deporte y la calidad de vida, con gestión focalizada en resultados y en entrega de servicios de calidad, comprometida con la comunidad, generando alternativas de solución para las áreas antes descritas y contribuir a su desarrollo, posicionándose a nivel local, regional e internacional.

A través de sus áreas de Docencia, Extensión e Investi-

gación contribuye a la formación integral de sus alumnos y al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad universitaria.

DIRECCIÓN GENERAL DE EXTENSIÓN COMUNICACIONES Y RELACIONES PÚBLICAS

APORTANDO A LA COMUNIDAD

Esta Dirección se ha abocado a vincular a la UNAP con la comunidad regional y nacional, a través de la divulgación de la ciencia, la tecnología, las artes y la cultura. Es así como desarrolla un sinnúmero de eventos artísticos, humanísticos y científicos gratuitos, que van en directo beneficio de las comunidades en las que esta Casa de Estudios Superiores está inserta, a lo largo del país.

Es en este marco, donde se llevan a cabo simposium, seminarios, talleres, actividades artísticas, como exposiciones, teatro, danza, música y otros, con el fin de acercar lo que hace la Institución, tanto a la comunidad Universitaria como también al público en general.

Para ello, tiene bajo su alero diversas unidades que colaboran, además, de Grupos Artísticos formados por alumnos, docentes, administrativos y comunidad en general, tales como: Tuna del Distrito, Teatro Expresión, Teatro No Más, Coro Dusan Teodorovic, Conjunto folclorico COFUNAP; Jazz Band Rubato; Taller de Pintura La Silla; Taller de Literatura Verbalía; Coro de Voces Blanca; Coro de Voces Azules; Orquesta de Cámara Clásica; Teatro La Ventana de Calama; Estudiantina Femenina de Antofagasta; Tuna de Calama. En la sede de Victoria podemos encontrar actividades de Teatro de Victoria; Coro y el Grupo Folklórico.

MAYORES INFORMACIONES

Casa Central - Iquique

Of. de Admisión Avda. Arturo Prat 2120 – Iquique Teléfonos 57- 394268 – 394478 Fax 57-394419 Página web: www.unap.cl e-mail: admision@unap.cl

Vicerrectoría Académica

Avda. Arturo Prat 2120 – Iquique Teléfonos 57-394212

Sede Victoria

Avda. Bernardo O"Higgins 195 – Victoria Teléfono – Fax 45-913000 – 913072 – 913070 e-mail: admisionv@unap.cl

Sede Calama

Esmeralda 1814 – Villa Chica Teléfonos 55-453300 Fax: 55-453222 e-mail: admisión-calama@unap.cl

Sede Santiago

San Pablo Nº 1796 Teléfonos 02-3831539 - 3831540 e-mail: admisión-stgo@unap.cl

Sede Antofagasta

Latorre 2901 Teléfonos 55-453200-453209 e-mail: admisión-antofagasta@unap.cl

Sede Arica

Avda. Santa María 2998 Teléfonos 58-247009-247193 e-mail: admisión-arica@unap.cl



UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE

ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad Católica del Norte, es una institución privada de derecho público, perteneciente a la Iglesia Católica. Fundada el 31 de mayo de 1956, se define como una universidad católica, de vanguardia y con vocación social. Tiene por misión entregar una formación integral a sus estudiantes, sustentada en valores, con el fin de distinguirlos como personas idóneas en lo profesional, íntegras en lo moral, plenas en lo espiritual y solidarias en lo social.

Su quehacer se despliega en el Norte de Chile, en regiones que han sido privilegiadas por la naturaleza, donde confluyen el mar, el desierto y los cielos más propicios para la exploración astronómica. Está presente en dos regiones del norte del país: en la Región de Antofagasta, está ubicada la Casa Central y, además, se encuentra el Instituto de Investigaciones Arqueológicas y Museo "R.P. Gustavo Le Paige S.J.", en San Pedro de Atacama, y el Observatorio

Astronómico de Cerro Armazones, ubicado en la Sierra Vicuña Mackenna. En la Región de Coquimbo, en tanto, está el Campus Guayacán, Sede de la UCN.

Está organizada en 7 Facultades, 20 Departamentos, y 8 Escuelas, contando además con 3 Institutos y 14 Centros dedicados a la investigación y capacitación. Actualmente ofrece 45 carreras de pregrado, 23 programas de magíster, 5 doctorados y 59 programas de diplomados y postítulos y una amplia oferta de programas de educación continúa para el reciclaje y perfeccionamiento de profesionales. Los diplomados y postítulos también se ofrecen en la modalidad de Educación a Distancia y algunos en modalidad e-learning.



El desarrollo del capital humano avanzado es relevante

para la UCN. De los 396 docentes plantas con que cuenta la Institución, cerca del 70 % (69,7%) poseen el grado de Doctor o Magíster. De acuerdo al horario de dedicación que prestan en la Universidad, representan 350,5 Jornadas Completas Equivalentes en lo que se refiere a las siguientes categorizaciones:

GRADO	JCE
Doctor	152
Magíster	114,5
Licenciado - Titulado	64,25
Especialidad Médica	19,75
Total	350,5

POSTULACIONES VÁLIDAS AÑO 2010: 12.010 INGRESO A PRIMER AÑO 2010: 1.936 INGRESOS ESPECIALES A PRIMER AÑO 2010: 71



MATRÍCULA Y TITULADOS DE PREGRADO SEGUN ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

MATRÍCULA 2010	TITULADOS 2009
400	23
738	55
1.213	222
460	27
274	29
333	37
3.092	267
6.510	660
	400 738 1.213 460 274 333 3.092

MATRÍCULA 2010	TITULADOS 2009
and the second	
126	17
155	17
367	40
450	77
17	医乳性小学
61	110
794	100
465	36
2.435	200
	126 155 367 450 17 61 794 465

Total Universidad	8.945	860

MATRÍCULA GLOBAL DE POSTGRADO AÑO 2010:	583
POSTGRADUADOS AÑO 2009:	54
MATRÍCULA GLOBAL DE POSTÍTULO AÑO 2010:	311
EGRESADOS DE POSTÍTULO AÑO 2009:	239

INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación 2010 vigentes que desarrolla la Universidad Católica del Norte están orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento:

Ciencias Exactas y Naturales:	79
Tecnología y Ciencias de la Ingeniería:	25
Tecnología y Ciencias Silvoagropecuarias:	17
Ciencias Sociales:	26
Ciencias Jurídicas, Económicas y Administrativa	s: 9
Tecnología y Cs Médicas:	8
Total:	164

El financiamiento de las actividades de investigación 2010 proviene de fondos internos y externos. Entre las fuentes de financiamiento externo nacionales podemos citar: Fondo Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (FONDECYT), Fondo de Fomento al desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF), FIC Regional, CORFO INNOVA, Fondo de Investigación Pesquera (FIP), Fondo de Investigación Agraria (FIA), Empresa Minera Escondida, Empresas Pesqueras IV Región. Entre las fuentes externas internacionales están, National Science Foundation, Ministerio de Cs. Tecnología y Educación de Alemania, Stipendienwerk Lateinamerika - Deutschland, etc.

BIBLIOTECAS

Las Bibliotecas de la Universidad Católica del Norte se encuentran ubicadas en Antofagasta, Coquimbo y en San Pedro de Atacama, siendo la de su Casa Central en Antofagasta la más grande y moderna del norte del país; su infraestructura física y tecnológica experimentó un profundo cambio, al ponerse en funcionamiento el nuevo edificio de Biblioteca como resultado del proyecto MeceSup "COMUNIDAD DE APREN-DIZAJE: LA NUEVA BIBLIOTECA DE LA UCN". La nueva infraestructura, con una superficie cercana a los 4.000 metros cuadrados, cuenta con espacios adecuados para los diferentes estilos de aprendizaje, así como con el equipamiento tecnológico necesario para consultar la variada gama de recursos en distintos soportes, esto se ha incrementado con inversiones directas de la UCN, logrando aumentar la cantidad de metros cuadrados disponibles, tanto en la Sede Coquimbo como en la Casa Central.

Hoy los estudiantes de manera fácil y clara consultan a través del Catálogo en Línea que forma parte del Sistema Automatizado de las Bibliotecas de la UCN. El Fondo Bibliográfico virtual está conformado por: revistas electrónicas suscritas a texto completo y Bases de Datos Bibliográficas con información académicamente validada, esto gracias a que la UCN forma parte de los dos mayores consorcios existentes en Chile para la adquisición de información Científica: CINCEL y Alerta al Conocimiento, lo que permite posicionarse entre las 5 mayores participantes de la adquisición de información de corriente principal del país.

Ante los nuevos escenarios de la educación mundial, se lleva a cabo el Programa de Educación en Información, cuyo objetivo es desarrollar en los académicos y estudiantes, habilidades y competencias en el acceso y uso de la información, principalmente aquella basada en TIC's, para esto se dispone de una estructura de enseñanza directamente vinculada a las actividades docentes.

De gran importancia para el nuevo rol asumido por el estudiante, que se encuentra definido por el Proyecto Educativo UCN, la Biblioteca pone a disposición de los usuarios la Biblioteca Virtual, que permite tener acceso a la totalidad de los Recursos Bibliográficos Electrónicos, a texto completo, desde fuera de los recintos universitarios. Sobre estos y otros recursos de información disponibles en las Bibliotecas y servicios que éstas ofrecen, es posible interiorizarse a través de las páginas de Portal de Bibliotecas de la UCN. Otros elementos importantes a destacar, son los espacios de lectura más grandes y confortables, salas de alto silencio, salas independientes para trabajos grupales, estanterías abiertas, con instalaciones de sillones y sofás, para una lectura agradable.

INDICADORES DE BIBLIOTECA

	UNIDADES
Cantidad de Titulos de Libros	46.680
Cantidad de Ejemplares de Libros	103.188
Cantidad de Títulos Tesis	10.783
Cantidad de Ejemplares de Tesis	11,389
Cantidad de Títulos de Revistas Vigentes (Papel)	368
Cantidad de Títulos de Revistas Suscritas (Papel)	237
Cantidad de Títulos de Revistas Suscritas (Electrónicas)	99
Cantidad de Bases de Datos Suscritas	48
	TO SEE

En las tres Bibliotecas se reciben periódicamente revistas científicas por compra, donación o canje. La Universidad invierte anualmente en suscripciones a títulos de revistas de corriente principal en papel y a una gran cantidad de títulos de revistas en el formato electrónico, cubriendo así todas las áreas que la Institución cultiva. La diversidad, calidad y cantidad de sus materiales bibliográficos en donde se incluyen además importantes archivos históricos de Chile, que permi-

ten dar soporte de información a una amplia gama de investigaciones nacionales, sitúan a las Bibliotecas de la Universidad Católica del Norte entre las mejores y más importantes de la zona norte del país.

ÁREA ARTE Y CULTURA

Para esta Casa de Estudios es prioridad el ofrecer espacios alternativos de desarrollo personal y artístico para sus estudiantes y donde puedan expresar y desarrollar sus habilidades en contribución a su formación como profesionales integrales.

Para ello, anualmente, el Área de Arte y Cultura planifica una serie de talleres, grupos artísticos y actividades culturales como ciclos de cine o sesiones musicales, donde los estudiantes, guiados por un monitor especialista en el tema, tienen la posibilidad de potenciar sus talentos, aptitudes artísticas o desarrollar mediante el arte un sentido crítico de lo que los rodea. Entre los talleres ofrecidos a través de la Dirección General Estudiantil en Antofagasta, se encuentran el Taller de Grabado Experimental, Danza Árabe, Taller de Tango, Taller de Salsa, Teatro, Taller de Bajo Eléctrico, Taller de Instrumentos Clásicos, Taller de Técnica Vocal e Interpretación Musical, Jazz, Comic y Fotografía.

Otras alternativas para el desarrollo integral de los estudiantes son los concursos y proyectos estudiantiles cuyo fin es motivar la gestión de ideas y su ejecución contribuyendo a un mejoramiento de su calidad de vida. De acuerdo a esto, instancias como "La Carrera del Saber", "Proyectos Estudiantiles" y "El Concurso Artístico" en fotografía y cuento, se presentan como verdaderas opciones de motivación y aprendizaje.

Asimismo, la sede Coquimbo, también cuenta con una serie de talleres, además de los concursos y proyectos artísticos mencionados anteriormente. Entre los talleres ofrecidos en la planificación del Campus Guayacán encontramos: Guitarra, Taller de Salsa, Danza Árabe, Canto, Folklore, Taller de Danza Contemporánea, Pintura, Piano, Taller de Teatro, Flauta Traversa, Batería, Charango y Taller de Debate.

Asimismo, es importante destacar el trabajo en conjunto que cada año se da mediante el intercambio con el Campus Guayacán en Coquimbo, donde los jóvenes pueden dar a conocer el trabajo de un año a sus pares de la IV Región, quienes a su vez también tienen la posibilidad de viajar a la Casa Central.

DEPORTE, RECREACIÓN

Las actividades deportivo-recreativas en la Universidad Católica del Norte, tienen como objetivo fundamental transformarse en un positivo complemento a la formación académica, contribuir a mejorar la calidad de vida, y desarrollo integral de los estudiantes.

Entre los ámbitos de participación, los estudiantes pueden acceder a las siguientes actividades:

- Deporte Generalizado (Intercarreras): dirigido al estudiantado en actividades competitivas (Juegos Deportivos Intercarreras), y de carácter recreativo (cicletadas, pruebas atléticas, juegos criollos, aniversario UCN, etc.)
- **Deporte Universitario:** de participación selectiva de representación de la Universidad Católica del Norte en competencias programadas por la Federación Nacional Universitaria de Deportes – FENAUDE.
- Deporte Federado: de participación selectiva y en donde se consideran estudiantes, ex estudiantes y simpatizantes de la UCN
- Actividades complementarias: son aquellas actividades que se desarrollan en forma sistemática, ofreciendo espacios



de participación a estudiantes, ex estudiantes, funcionarios y su grupo familiar directo, así como adultos y menores de la comunidad.

Para llevar a efecto cada uno de los programas, la Universidad Católica del Norte cuenta con una importante infraestructura deportiva, tanto en su Casa Central como en la Sede Coquimbo.

En Antofagasta se cuenta con un amplio Gimnasio techado, que tiene en su interior canchas de básquetbol y vóleibol, muro de escalada, sala de artes marciales con dos (2) Tatamis, gimnasio de pesas, y un sector para práctica de tenis de mesa. Además, se dispone de cuatro (4) multicanchas, dos (2) canchas de tenis y una de fútbol.

Asimismo, la Sede Coquimbo cuenta con dos (2) multicanchas para la práctica del hándbol, futbolito, básquetbol y vóleibol, tres (3) canchas de tenis, un óvalo de arena para vóleibol playa y un sector utilizado para deportes náuticos dotado de infraestructura propia.

BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

Beneficios arancel de matrícula asignado año 2010

Créditos del fondo Solidario: 3.315 Estudiantes beneficiados Becas MINEDUC: 1.099 Estudiantes becados Becas Gómez Millas: 47 Estudiantes becados Becas Institucionales: 1.453 Estudiantes becados Becas Externas: 10 Estudiantes becados

Becas Institucionales de Matrícula

Beca Excelencia Académica: Destinada al mejor alumno de primer año de cada carrera, egresados de Enseñanza Media en el año 2010; que obtenga un promedio PSU superior o igual 720 puntos y notas enseñanza media superior a 5.8.

Beca UCN: Orientada a financiar la brecha entre el Arancel de Referencia (AR) y el Arancel de Carrera (AC), destinada a estudiantes que sean de la promoción, hayan sido beneficiados con becas gubernamentales y presenten méritos académicos. El monto máximo de la Beca es de \$300.000 anual y será otorgada de acuerdo a los siguientes requisitos:

Grupo Socioeconómico	Requisitos Académicos	Beneficio
Q1 y Q2	PSU 600 + NEM 6.0	100%
Q1 y Q2	PSU 550 + NEM 6.0	70%
Q3	PSU 600 + NEM 6.0	50%

Obs: En el caso de que la Beca asignada sea mayor a la diferencia entre el AR y AC, se otorgará sólo hasta el monto de la brecha.

Adicionalmente, **para los estudiantes con Beca UCN** se dispondrá de un Fondo de Apoyo de Financiamiento adicional, en calidad de préstamo, para aquellos casos que lo ameriten y cumplan con los requisitos definidos para este fin.

Para conservar la Beca UCN, los estudiantes deberán mantener las becas gubernamentales asignadas a su ingreso.

DIRECCIÓN GENERAL DE PASTORAL Y CULTURA CRISTIANA

La Dirección General de Pastoral y Cultura Cristiana de la UCN contribuye en la formación integral de las personas, promoviendo los valores del Evangelio.

Ayuda, con herramientas apropiadas, a que las personas de la comunidad universitaria puedan integrar su vida, su trabajo y su reflexión con su fe. Nuestra sociedad vive la dicotomía entre el ser, saber y hacer. Como Pastoral ayudamos a ser un instrumento de integración de estos aspectos fomentando el diálogo entre fe y cultura y creando en la universidad una cultura solidaria y de servicio orientado, en especial a los más necesitados.

MAYORES INFORMACIONES

Avda. Angamos N°0610, Antofagasta – Teléfono: (55) 355355 Larrondo N° 1281, Coquimbo – Teléfono: (51) 209821 Avda. Bernardo O'Higgins N°292, Depto. 22, Santiago Teléfono: (2) 2226216

E-mail: admision@ucn.cl Página Web: http://www.ucn.cl/



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad de Antofagasta fue creada en marzo de 1981 sobre la base de la fusión de las ex-sedes en Antofagasta de la Universidad de Chile y de la ex-Universidad Técnica del Estado. Su origen inicial provienen de la histórica Escuela Industrial del Salitre y Minas, escuela creada hace 88 años en Antofagasta.

La Universidad de Antofagasta desarrolla sus actividades en tres Campus: Angamos, Coloso y Área Clínica, emplazados en el sector sur de la ciudad de Antofagasta. En los Campus Coloso y Área Clínica se concentra, principalmente, toda la actividad académica y docente de la institución, en tanto, en el Campus Angamos, se concentra la actividad de Administración Central de la Institución. En este contexto, la Universidad de Antofagasta, en su conjunto, comprende una extensión de terrenos de 655.537m2, con una infraestructura de 74.145 m2 edificados.

La Universidad de Antofagasta tiene las siguientes Facultades: Facultad de Ciencias Jurídicas, Facultad de Ciencias Básicas, Facultad de Ciencias de la Salud, Facultad de Educación y Ciencias Humanas, Facultad de Ingeniería, Facultad de Recursos del Mar y Facultad de Medicina y Odontología.



El cuerpo académico de la Universidad de Antofagasta está compuesto por 700 docentes quienes de acuerdo al horario de dedicación que prestan en la Universidad representan 385 Jornadas Completas Equivalentes en lo que se refiere a las siguientes categorizaciones:

Doctores:	92
Magíster:	117
Profesionales Especializados:	22
Profesionales:	154
Totales:	385
POSTULACIONES TOTALES AÑO 2010:	8.938
INGRESO A PRIMER AÑO 2010:	1.374



Los proyectos de investigación 2010 vigentes que desarro-

lla la Universidad de Antofagasta están orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento:

Agropecuaria y Ciencias del Mar:	48
Ciencias Naturales y Matemáticas:	33
Ciencias Sociales:	2
Educación:	7
Salud:	25
Tecnología:	34
Total:	149

Estos 149 proyectos de investigación vigentes que lleva a cabo la universidad de Antofagasta durante el año 2010 son financiados por: FONDECYT, FONDEF, FNDR, ESO-AUI MINERA ESCONDIDA, INNOVA CORFO y otras fuentes de financiamiento externas nacionales y extranjeras. Se incluyen proyectos conjuntos en los cuales investigadores de la Universidad de Antofagasta participan como co-investigadores.

La labor de investigación de la Universidad de Antofagasta genera la publicación de numerosos artículos en revistas especializadas tanto del país como del extranjero.



MATRÍCULAY TITULADOS DE PREGRADO SEGUN ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

ÁREA	MATRICULA 2009	TITULADOS 2009
Agropecuaria y Ciencias del Mar	271	36
Arte y Arquitectura	151	22
Ciencias Naturales y Matemáticas	598	20
Ciencias Sociales	520	64
Derecho	414	28
Educación	960	138
Salud	1.954	221
Tecnología	1.495	140
Total	6.363	669

MATRÍCULA GLOBAL DE POSTGRADO AÑO 2009:	172
POSTGRADUADOS AÑO 2009:	16
MATRÍCULA GLOBAL DE POSTÍTULO AÑO 2009:	385
EGRESADOS AÑO 2009:	251
	THE PROPERTY OF

BIBLIOTECA

El Servicio de Biblioteca esta compuesto por:

Biblioteca Central cuenta con un moderno edificio de 3 niveles con una superficie total de 5,405 m2 de los cuales 3.693 m2 corresponden a espacios destinados a los usuarios, con moderno mobiliario, equipamiento tecnológico, espacios más amplios y acogedores.

Salas de estudio grupal para 106 usuarios. Puestos de trabajo grupal: 280 usuarios Puestos de trabajo individual: 111 puestos individuales con conexión a la red de datos y a la eléctrica. Sala de silencio: con una capacidad de 27 puestos individuales. Sala de referencias electrónicas: 12 puestos de consulta con computadores conectados a internet,. Sala de educación de usuarios, Auditórium, Salas TICs: Cuenta con 3 salas TICs, con 113 computadores. Salas de audiovisuales: 3 salas equipadas con 33 Televisores, 24 equipos VHS y 9 DVDs

Biblioteca de Ciencia y Tecnología del Mar. Es el centro de información para las temáticas de Ciencias del Mar, Ecología Marina y Ambiental, Recursos, cultivos y otros. Cuenta con una superficie total de 86.23 m2

Biblioteca Ciencias Clínicas. Ubicada en el área clínica adyacente al Hospital Regional. Tiene una superficie de 203 m2.

Biblioteca de Antropología y Ciencias Afines. Ubicada en las dependencias del Instituto de Investigaciones Antropoló-

gicas. Tiene una superficie total de 64.34 m2.

El acervo bibliográfico del Servicio de Bibliotecas se compone de 43.485 títulos y 194.365 ejemplares (incluyendo monografías y publicaciones periódicas), además de contar con servicios digitales de una gran cobertura temática

BENEFICIOS SOCIO-ECONÓMICOS

El Servicio de Bienestar Estudiantil proporciona información y orientación para postular a las diversas Becas y Créditos para la Educación Superior que se otorgan a través del MINEDUC como Becas: Bicentenario, Juan Gómez Millas, Juan Gómez Milla para Extranjeros, Excelencia Académica, Nuevo Milenio, Para Hijos de Profesionales de la Educación, Para Estudiantes Destacados que ingresan a Pedagogía, Valech, De Alimentación BAES de JUNAEB, y Créditos tales como Fondo Solidario de Crédito Universitario y Crédito con Garantía Estatal.

Mayor información en sitio Web becasycreditos.cl

BENEFICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

- 1. BECAS DE ARANCEL DE MATRÍCULA: Los alumnos con preasignación de Crédito Universitario y otras Becas del MINEDUC, deben presentar en el Servicio Bienestar Estudiantil de la Universidad de Antofagasta, documentos que respalden lo informado en el Formulario de postulación a beneficios completado a través de Internet, lo que les permitirá, si corresponde recibir la asignación definitiva.
- 2. BECAS DE HONOR: Se otorga al alumno con el mejor puntaje de selección, matriculado en cada carrera, siempre que su puntaje promedio P.S.U. (Lenguaje y Comunicación y matemáticas) sea igual o superior a 610 puntos y haya egresado de Enseñanza Media el año 2010. Consiste en la liberación total del pago de matricula durante el año.
- 3. BECA DE PEDAGOGÍA UNIVERSIDAD DE ANTOFA-GASTA: Cubre la diferencia que se produce entre el Arancel de Carrera y el Arancel de Referencia fijado por el MINEDUC.
- 4. BECA BACHILLERATO EN CIENCIAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS: Permite el ingreso al Programa de Bachillerato en Ciencias a alumnos que muestren un desempeño académico meritorio y que tengan necesidad de ayuda financiera para el pago de matricula. La Beca podrá considerar el financiamiento total o parcial del arancel de carrera.
- **5. CRÉDITO UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA:** Cubre la diferencia que se produce entre el Arancel Real de Carrera y el Arancel de Referencia fijado por el MINEDUC.

6. RESIDENCIA UNIVERSITARIA: La Universidad administra dos (2) Hogares Universitarios, de Damas y Varones. Se postula dentro de la primera quincena de Enero 2011.

El servicio de Bienestar Estudiantil mantiene un registro de pensiones particulares actualizada periódicamente y que puede ser consultada en su oportunidad en la página de Internet de la Universidad www.uantof.cl.

DEPORTE Y RECREACIÓN

La Universidad de Antofagasta, posee dos modernos Gimnasios El primer gimnasio con la capacidad para recibir a mil quinientas personas cómodamente sentadas y está destinado para realizar actividades deportivas de carácter oficial.

El segundo, está destinado para las actividades deportivas masivas y entrenamientos de las distintas ramas deportivas.

Además de los dos gimnasios, se cuenta con cinco multicanchas, dos canchas de Fútbol, cuatro canchas de Tenis y un Salón equipado para Musculación Deportiva, un salón para la práctica de Judo, Kárate Do-Shotokan y gimnasia deportiva, también se cuenta con un Salón Exclusivo para la práctica de Aiedrez.

Los estudiantes, tienen la oportunidad de practicar diferentes disciplinas deportivas, tanto a nivel de Representación como a nivel de Ínter carreras; además los alumnos (as), pueden participar en deporte informal y/o actividades recreativas.

El deporte de Representación, abarca actividades de orden competitivo, bajo el alero de FENAUDE (Federación Nacional Universitaria de Deportes), como también, participamos en distintas Asociaciones Federadas.

A través del Servicio de Deportes y Recreación, se imparten asignaturas de Formación General, sujeta a evaluación curricular y también se ofrece a los alumnos Talleres, (actividades de corte deportivo-recreativos, de carácter voluntario sin valor curricular), es decir, no son evaluadas.

También contamos con un Área que realiza Control, Evaluaciones y Tratamientos a Deportistas y primeros auxilios a cargo de un Kinesiólogo.

La Universidad de Antofagasta a través del Servicio de Deportes y Recreación, otorga becas de alimentación a deportistas destacados, ayudantías rentadas en deportes e ingreso a la Universidad, vía cupo deportivo.

MAYORES INFORMACIONES

Avda. Universidad de Antofagasta 02800, Antofagasta Teléfonos (55) 637494 / 637809 Fax (55) 637494 Dirección de Admisión y Registro Curricular E- mail: admision@uantof.cl Página Web http://www.uantof.cl Luis Thayer Ojeda nº 166 Of. 505 Santiago Teléfonos (2) 2337149 / 2329341 – Fax (2) 2329341 E-mail: avenegas@uantof.cl







UNIVERSIDAD DE ATACAMA

ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad de Atacama fue creada el 3 de octubre de1981 en la ciudad de Copiapó, derivada de la ex Sede de la Universidad Técnica del Estado. Sus raíces se entrelazan con la histórica Escuela de Minas, fundada en 1857, como también, con la prestigiosa Escuela Normal de Educación, fundada en 1905. Ambas instituciones representaron en su momento excelentes alternativas de formación académica no sólo para los jóvenes chilenos, sino también para otros de países vecinos.

La Universidad de Atacama ejerce presencia y desarrolla sus actividades académicas y docentes, de investigación y extensión en Campus universitarios ubicados en las ciudades de Copiapó, Vallenar y Caldera. En ellas entrega la formación académica necesaria a más de 3.000 alumnos regulares en más de 20 Carreras Universitarias de Pregrado, en Programas Especiales y de Postgrado y Cursos de Capacitación, los cuales disponen de una adecuada infraestructura y equipamiento material. La Universidad cuenta con más de 200.000 m2 de terreno de los cuales aproximadamente 6.000 m2 están destinados a salas de clases, 5.500 m2 a laboratorio y talleres especializados, 2.837 m2 a bibliotecas y, para complementar el desarrollo intelectual, 20.592 m2 de gimnasios techados y canchas deportivas.

Motivada por estrechar aún más sus vínculos con la comunidad en general, la Universidad pone a disposición de ella el Instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, el Instituto de Derecho de Minas y Aguas y el Instituto de Asistencia a la Minería, todas ellas unidades especializadas y capaces de prestar servicios y desarrollar proyectos de alta complejidad apoyados en modernos equipos e instalaciones. También pone a disposición de la comunidad una de las más completas muestras de minerales, alojada en el Museo Mineralógico de Copiapó, el cual es administrado a través de la Fundación para la Extensión Académica y Cultural que es una unidad concebida para cumplir con la obligación de hacer participar la actividad universitaria hacia la comunidad.

MATRÍCULA Y TITULADOS DE PREGRADO SEGUN ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

ÁREA	MATRICULA 2010	TITULADOS 2009
Ciencias Sociales	343	47
Derecho	380	27
Educación	513	100
Tecnología	1.481	250
Humanidades	78	14
Ciencias Naturales	119	1.3
Salud	201	
Total Entidad	3.115	439

DOCENCIA

El cuerpo académico de la Universidad de Atacama está compuesto por 174 docentes quienes de acuerdo al horario de dedicación que prestan a la Universidad representan 164 Jornadas Completas Equivalentes en lo que se refiere a las siguientes categorizaciones.

Categoría	Número de Académicos
Doctor	31
Magíster	38
Profesional	105
TOTAL	174
Proceso de Admisión Año 20	010 Alumnos
Postulaciones Totales	3.842

Ingreso a Primer Año

INVESTIGACIÓN

Los proyectos de investigación 2010 vigentes que desarrolla la Universidad de Atacama están orientados hacia las siguientes áreas del conocimiento:

Área del Conocimiento	Número de Proyectos
Ciencias Naturales y Matem	náticas 08
Educación	07
Tecnología	04
TOTAL	19

Estos proyectos de investigación vigentes que lleva a cabo la Universidad de Atacama durante el año 2010 son financiados con fondos: internos de la Universidad (14), CORFO (01) y ENAMI (01).

La labor de investigación de la Universidad de Atacama genera la publicación de artículos en revistas especializadas, tanto del país, como del extranjero.

BIBLIOTECA

La Biblioteca Central de la Universidad de Atacama cuenta con un moderno edificio de 2.837 m2, distribuido en tres niveles, y que alberga un fondo bibliográfico de 61.059 volúmenes conformado por libros, revistas, tesis de grado, material audiovisual y recursos electrónicos.

El acceso a la colección es estantería abierta y dispone de un sistema de préstamo automatizado denominado HORI-ZONTE, que permite efectuar transacciones y consultas en línea. En la biblioteca los estudiantes tienen conexión a la red Internet y a bases de datos especializadas: Biblioteca Electrónica Científica Chilena (CINCEL)

La biblioteca puede ser consultada desde cualquier sitio a través del web de la biblioteca: www.biblioteca.uda.cl

BENEFICIOS SOCIOECONÓMICOS

La Dirección de Actividades Estudiantiles de la Universidad de Atacama, a través del Departamento de Bienestar

Estudiantil, presta atención a sus estudiantes en las áreas: social, médica, dental y sicológica; con el objeto de atender oportunamente las diversas problemáticas que el alumno presenta, mejorar su calidad de vida, y por ende para obtener un óptimo rendimiento académico.

Es así como la Universidad considera un presupuesto que le permite ofrecer ayuda a sus estudiantes de situación socio-económica precaria y mérito académico. Entre otros, existen el Crédito Universidad de Atacama, complementario al otorgado por el MINEDUC, el Programa de Alimentación, el de Hogares Estudiantiles y el Apoyo Laboral Estudiantil (PALE – www.pale.uda.cl)

Se administra además Becas de Ayuda de Matrícula, otorgadas por las empresas Sumitomo, Anglo American y Mitsubishi.

Durante el año 2010 los estudiantes han tenido acceso a los siguientes beneficios:

• Crédito Universitario

770

- Beca Bicentenario
- Beca Excelencia Académica (BEA)
- Beca Juan Gómez Milla
- Beca Hijos de Profesionales de la Educación
- Beca Estudiantes Destacados Pedagogías
- Beca Nuevo Milenio
- Beca Reparación Valech
- Beca Alimentación
- Beca Alimentación Educación Superior (BAES / JUNAEB)
- Beca Mantención de Educación Superior (Bmes / JUNAEB)
- Hogares Estudiantiles Femenino y Masculino
- Beca Indígena
- Beca Presidente de la República

DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA

La Coordinación de Deportes y Recreación (COORDYR) de la Universidad de Atacama fomenta y controla la práctica deportiva y recreativa al interior de la Institución y la participación de sus seleccionados en el concierto local, regional, nacional e internacional: De esta manera se subentiende que es el futuro profesional, el que a través del deporte busca complementar su formación, ya que la experiencia de verse comprometido deportivamente con sus pares para la consecución de propósitos comunes, fortalece el desarrollo integral de su personalidad. Además, que a través de las competencias deportivas, se proyecta la misma institución con actores sociales que por medio del entrega una imagen positiva y enaltecen los valores más trascendentales de la existencia humana.

MAYORES INFORMACIONES

Dirección de Actividades Estudiantiles Av. Copayapu Nº 485, Casilla 240, Copiapó Teléfonos: (52) 206553

E-mail: uatacama@uda.cl Página Web: http://www.uda.cl/





UNIVERSIDAD DE LA SERENA

ANTECEDENTES GENERALES

La Universidad de La Serena fue creada el 20 de marzo de 1981, teniendo como base fundamental las sedes que la Universidad de Chile y la Universidad Técnica del Estado tenían en la ciudad de La Serena.

Aún cuando esta casa de estudios superiores es depositaria de una larga trayectoria, es una joven institución de educación superior en la Región de Coquimbo, tiene tras de sí una experiencia de más de un siglo dedicado a la formación de profesionales en las áreas de la minería, la educación y las ciencias. Esta corporación universitaria es la sucesora en la enseñanza de la minería iniciada en La Serena por el sabio polaco don Ignacio Domeyko a mediados del siglo XIX.

Desde sus inicios, su objetivo fundamental y permanente ha sido crear, promover y difundir las manifestaciones científicas, tecnológicas, culturales y artísticas, por lo cual se encuentra muy ligada al compromiso de ser parte viva en el camino de la búsqueda de soluciones a la problemática regional.

La Universidad de La Serena dispone de más de 28 hectáreas de terreno con más de 84.000 m2 construidos en sus ocho campus universitarios, de los cuales 8.500 m2 están destinados a laboratorios de docencia e investigación, 15.000 m2 a salas de clases y más de 3.800 m2 a bibliotecas.

Además de su Casa Central y otros seis campus ubicados en la ciudad de La Serena, la universidad cuenta con otros dos campus: uno en la ciudad de Coquimbo y el otro en la ciudad de Ovalle.

DOCENCIA

El cuerpo académico de la Universidad de La Serena está compuesto por docentes quienes de acuerdo al horario de dedicación que prestan en la Universidad representan 313,5 Jornadas Completas Equivalentes en lo que se refiere a las siguientes categorizaciones:

Doctor:	75
Magíster:	100
Profesionales:	417
Total:	592
POSTULACIONES TOTALES AÑO 2010:	7.495
INGRESO A PRIMER AÑO 2010:	1 515

MATRÍCULASY TITULADOS DE PREGRADO SEGUN ÁREAS DEL CONOCIMIENTO

ÁREA	MATRICULA 2010	TITULADOS 2009
CASA CENTRAL		10
Arte y Arquitectura	716	95
Ciencias Naturales y Matemáticas	250	34
Ciencias Sociales	1.169	175
Humanidades	74	9
Educación	2.075	270
Tecnología	2.735	254
Salud	272	77
Agropecuaria y Ciencias del Mar	266	38
Total Casa Central	7.557	952
"林川",		

MATRÍCULA GLOBAL DE POSTGRADO AÑO 2010:	117
POSTGRADUADOS AÑO 2009:	19
MATRÍCULA GLOBAL DE POSTÍTULO AÑO 2010:	301
EGRESADOS DE POSTÍTULO AÑO 2009:	98
에 마을 레드 마을 마르트 (1995년 1986년 1987년 1988년 - 1988년 1882년 1882년 - 1988년 - 1988년 - 1988년 1882년 1882년 1882년 1882년 18	

INVESTIGACIÓN

La actividad de Investigación de la Universidad de La Serena queda determinada por el desarrollo que en este ámbito poseen las diferentes áreas disciplinarias adscritas a sus Facultades. Parte importante de la misma apunta a la solución de problemas regionales, tanto desde una perspectiva teórica como aplicada. La corporación desarrolla Programas y Proyectos con financiamiento interno a través de su Dirección de Investigación, y externo, en diversas modalidades, en calidad de Unidad Ejecutora, Coejecutora o Asociada con otras instituciones.

Los proyectos de investigación en ejecución durante 2010 se distribuyen por áreas del conocimiento de acuerdo a la siguiente estructura general:

Cs. Ingeniería:	10
Ciencias Exactas y Naturales, Cs. de la Salud,	
Cs. Agronómicas:	41
Humanidades:	14
Cs. Sociales, Cs. Económicas y Empresariales:	80
Total:	73

Estos 73 proyectos de investigación son financiados por:

- Dirección de Investigación de la Universidad de La Serena: Programa de Apoyo a la Formulación de Proyectos (Fondecyt), Programa de apoyo a Publicaciones ISI, Proyectos de Investigación DIULS Regulares, Programa de Adquisición de Equipamiento Menor, Programa de Fortalecimiento de la Investigación Vinculada al Postgrado, Proyectos de Iniciación en Investigación, Convenio de Desempeño, Programa de Investigadores Académicos.
- Conicyt: Fondecyt, Fondef, Explora, Proyectos en red con otras instituciones del tipo Bicentenario en Ciencia y Tecnología en su modalidad de Anillos y de Creación (PBCT-ACT) y Fortalecimiento de Centros de Investigación Regionales de Excelencia, Proyectos Atacama Large Millimiter Array (ALMA) Gobierno de Chile.
- Empresas: Cía. Minera El Indio; Cía. Minera Barrick; Cía. Minera Nevada: Fundación Minera Los Pelambres.
- Financiamiento Internacional: Comunidad Europea; Universidad de Regina, Canadá; Asociación Universitaria para el Desarrollo Internacional, Cida Canadá; International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology and Third World Academy of Sciences (ICGEB-TWAS).
- Otras Instituciones y fondos: Nacionales MIDEPLAN (Iniciativa Científica Milenio), CONAMA, CORFO.

BIBLIOTECA

La Biblioteca Central "Irma Salas Silva", destaca por su moderno edificio, implementación y tecnología de última generación al servicio de los estudiantes de nuestra Casa de Estudios Superiores. Cuenta además con cuatro (4) Salas de Estudio en los distintos campus que disponen en la actualidad 40.156 títulos con 134.740 volúmenes, 367 títulos de publicaciones periódicas, 121 títulos de publicaciones con suscripción y más de 17.900 de otros soportes de información, entre los que se encuentran vídeos, CD's, tesis, mapas y partituras, entre otros. El Sistema de Biblioteca cuenta además con acceso a 25 bases de datos de texto completo, a los que se accede a través de la red de la universidad, los 7 días de la semana, las 24 horas del día. Las bases son: IEEE, EBSCO y la BEIC "Biblioteca Electrónica Chilena" que agrupa material de información de ACS, ANUAL REVIEWS, SPRINGER, WILEY, OXFORD y SCIENCE DIRECT. En total, más de 6.000 títulos

y varios millones de artículos, que son una herramienta vital para la investigación.

DEPARTAMENTO BIENESTAR ESTUDIANTIL

Bienestar es una Unidad cuyo propósito general es la administración de programas de apoyo al estudiante, destinados a prevenir, atenuar y/o solucionar las deficiencias socioeconómicas que presenten y que pudiesen interferir en su quehacer académico.

Para los alumnos con situación socioeconómica deficiente y rendimiento académico satisfactorio se dispone de Becas de: almuerzo, once-comida, dinero y becas para residencias y becas de Jardín Infantil.

Los profesionales que integran esta Unidad, proporcionan orientación al alumnado que lo requiera en coordinación con otras instituciones o servicios públicos y privados, que les permita la obtención de beneficios conforme a reglamentos y normas vigentes.

DEPARTAMENTO DE SALUD ESTUDIANTIL

El propósito del Departamento de Salud Estudiantil es solucionar los problemas básicos de salud médica y dental del alumnado de la Universidad, por lo que se ofrecen las siguientes atenciones: medicina general, salud mental, atención dental, atención de paternidad responsable y educación sexual, de enfermería, y entrega de medicamentos indicados por los profesionales del departamento. Convenio con médicos y cirujanos especialistas, laboratorios clínicos y radiológicos.

DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA

En materia deportiva, la Universidad de La Serena dispone de gimnasios, canchas de fútbol y de tenis, multicanchas, sala de musculación, tatami oficial y otros espacios, donde efectúan las actividades de los alumnos deportistas en el marco de los programas de Cursos Curriculares, Deporte Generalizado y Selectivo. Las ramas selectivas que se ofrecen para damas y varones son las siguientes: ajedrez, andinismo, atletismo, básquetbol, fútbol, judo, rugby, taekwondo, tenis, tenis de mesa, voleibol, pesca y deportes náuticos.

La Universidad de La Serena apoya a los estudiantes que deseen complementar sus estudios regulares, ofreciéndoles una serie de Cursos y Talleres de expresión artística, científica y cultural. Por otra parte, incentiva la creatividad de los alumnos a través de los concursos de proyectos estudiantiles y posibilita la incorporación a agrupaciones artísticas tales como: Grupo Folklórico, Grupo Melódico, Camerata Andina, Estudiantinas (damas y varones), Circo Minero, Teatro Experimental y Radioemisora Ambiental.

MAYORES INFORMACIONES

Dirección General de Asuntos Estudiantiles

Anfión Muñoz 850, Casilla 599, La Serena Teléfono: (51) 204297 - Fax: (51) 225179

Dirección de Docencia

Benavente 980, 1er Piso, Casilla 599, La Serena Teléfono: (51) 204082 - Fax: (51) 204240 Página Web http://www.userena.cl/

Oficina Santiago

Monjitas Nº 527, Of. 716, Piso 7

Teléfono: (2) 6641448 - Fono/Fax: (2) 6383067

