

REGULARIZA CURSO QUE SEÑALA Y AUTORIZA
GASTOS QUE INDICA.

RESOLUCIÓN Nº

1357

ANTOFAGASTA,

06 AGO. 2012

VISTOS: Lo dispuesto en los D.F.L. Nºs 11 y 148, ambos de 1981 y D.S. Nº 332, de 2010, todos del Ministerio de Educación;

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante oficio ORD Nº155, de 18 de julio de 2012, de la Facultad de Ciencias Básicas, y registro Nº 355/F, de 23 de julio de 2012, de Vicerrectoría Académica, se solicita la oficialización del Curso de Orientación Universitaria, programa que permitió captar nueve alumnos para el Bachillerato en Ciencias, complementarios a los que ingresan mediante el proceso de admisión regular.

2. Que, mediante el mismo oficio se solicita la oficialización del beneficio Beca COU 2011 que equivale a un 25% del arancel de matrícula año 2012, para los nueve alumnos mencionados anteriormente.

3. Que, en mérito de lo anterior,

RESUELVO:

1. REGULARIZASE, el Curso de Orientación Universitaria, programa que permitió captar nueve alumnos para el Bachillerato en Ciencias, complementarios a los que ingresan mediante el proceso de admisión regular, según las especificaciones que se indicarán más adelante.

2. REGULARIZASE, beneficio Beca COU 2011 que equivale a un 25% del arancel de matrícula año 2012, para los nueve alumnos mencionados anteriormente.

Nombre del Proyecto:

**CURSO DE ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA
(COU 2011)**

RESUMEN EJECUTIVO:

Se ofrece un sistema de ingreso alternativo a las carreras:

- ▷ QUÍMICA AMBIENTAL
- ▷ QUÍMICA EN TECNOLOGÍAS ANALÍTICAS
- ▷ INGENIERÍA EN ESTADÍSTICA
- ▷ BACHILLERATO EN CIENCIAS

de la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad de Antofagasta.

Beneficiarios: Alumnos de Cuarto Medio o Egresados de Enseñanza Media de años anteriores de la Segunda Región.

1.- Introducción

La Organización de las Naciones Unidas (ONU), ha declarado el 2011 como el **Año Internacional de la Química**, con el objetivo de celebrar los logros de la Química y su contribución a la humanidad. El año 2011 coincide con la conmemoración de varios hitos destacados en el desarrollo de la Química. En concreto, se cumple el centenario de la concesión del Premio Nobel de Química a Marie Curie, y constituye, de este modo, una oportunidad para reconocer la contribución de las mujeres a la ciencia.

El año internacional de la Química dará un impulso al desarrollo e importancia de las ciencias como base de nuestra calidad de vida. Esperamos, por tanto, **aumentar la apreciación y la comprensión de la Química, aumentar el interés de los jóvenes por las ciencias** para propiciar un futuro creativo en el desarrollo científico que requiere nuestro país. En este contexto nos centraremos, este año 2011, en la oferta de vacantes para los alumnos que cursan actualmente el Cuarto Medio o Egresados de años anteriores, por un mecanismo que denominaremos: **Curso de Orientación Universitaria (COU 2011)** a las carreras de Química Ambiental, Química en Tecnologías Analíticas, Ingeniería en Estadística y Bachillerato en Ciencias.

2.- Objetivos.

2.1.- Objetivo Principal

- Reforzar en los alumnos que cursan Cuarto Medio o Egresados de Años anteriores, sus aptitudes para facilitar y asegurar su desempeño académico futuro en las carreras que dicta la Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad de Antofagasta.

2.2.- Objetivos Secundarios

- Optimizar las condiciones de entrada de los egresados de Enseñanza Media para iniciar una carrera universitaria científica.
- Contribuir al esfuerzo familiar del estudiante para asumir el financiamiento de su carrera.

3.- Resumen Ejecutivo Proyecto Ingreso Especial para el año 2012

Resumen Ejecutivo CURSO DE ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA 2011 (COU 2011):

- Se ofrecen 10 vacantes para cada carrera profesional del Año Académico 2012 que dicta la Facultad de Ciencias Básicas, y 20 vacantes para el Bachillerato en Ciencias.
- Cada alumno recibirá material informativo sobre el **Proyecto Ingreso Especial 2012**, entre el **lunes 17 y viernes 28 de octubre 2011**.
- Todos los alumnos efectivamente interesados deberán asistir a una **Reunión Inicial** que se desarrollará en la **Escuela F 96 COVIEFI**, el día **viernes 28 de octubre a las 17.00 horas**.
- Se inicia el **Proyecto Ingreso Especial 2012** el día **sábado 29 de octubre 2011** en la **Escuela F 96 COVIEFI**, desde las **8:30 horas hasta las 13:30 horas**. A

partir del **29 de octubre 2011**, las sesiones de trabajo son todos sábados desde las 8.30 horas hasta las 13.30 horas en la Escuela N° COVIEFI, hasta fin de diciembre 2011.

- Los estudiantes recibirán una orientación en temas de **Matemática** que se evaluarán cada mes, finalizando con una Prueba Global a fines de diciembre 2011.
- Se clausura el Proyecto Ingreso Especial para el año 2012 en una **Ceremonia de Graduación que se desarrollará en un horario y día acordado con los alumnos.**
- En la ceremonia de graduación se oficializará la entrega de una **Beca de Ingreso Especial a todos los alumnos participantes**, equivalente al 25 % del Arancel de Matrícula de cada carrera. Las Becas otorgadas, estarán sujetas al rendimiento estudiantil, se mantendrán durante todo el periodo de estudio que tiene aprobado la carrera elegida.
- En la fecha que se indicará más adelante por la Universidad de Antofagasta, **todos los alumnos participantes graduados deberán oficializar su matrícula como alumnos regulares** de la Universidad de Antofagasta en la Dirección de Admisión y Registro Curricular de la Universidad de Antofagasta, Campus Coloso.

4.- Pasos para postular:

- Completar Ficha de Postulación.
- Anexar fotocopia de Inscripción PSU (la cual deberá rendirse)

5.- Reflexión

El éxito de los estudiantes está ligado –entre otros factores - a sus competencias para comprender lo que leen, al uso de estrategias de aprendizaje en forma amplia, a su capacidad para reflexionar sobre sus procesos de aprendizaje, estrategias generales de resolución de problemas y trabajo en grupo. En otras palabras, es pre-requisito para el éxito académico que a los estudiantes se les prepare para que tengan las competencias necesarias para **“aprender a aprender”**. La debilidad en esta capacidad significa que los estudiantes carecen de una condición fundamental para desempeñarse en el mundo moderno, donde la formación escolar recibida es sólo un paso en el proceso de formación continua (Investigación 2001-2002 Proyecto Tuning). Concretamente, las dificultades de los estudiantes se relacionan: a) con la habilidad para comprender distintos textos y b) resolución de problemas y trabajar en grupo. Ambos elementos están ligados al entrenamiento que tuvieron (o del que carecieron) durante su Enseñanza Básica y Media y serán las metas a lograr con este especial sistema de ingreso a la universidad.

6.- Formulación Presupuestaria

FORMULACION ESTRUCTURA COSTO : CURSO DE ORIENTACIÓN UNVERSITARIA 2011 (COU 2011) Octubre 2011-Marzo 2012	
1. COSTO DE OPERACIÓN PERSONAL	TOTAL M\$
ITEM	
Horas Académicos	866
TOTAL PERSONAL	866
2. BIENES Y SERVICIOS	
ITEM	TOTAL M\$
Material Apoyo a la Docencia	150
Material Fungible y de Oficina	50
Publicidad y Difusión	100
Becas COU 2011 (*)	4.140
TOTAL BS.Y SERV.	4.440
SUB-TOTAL COSTO OPERACIÓN	5.306
ADM. CENTRAL 10%	531
TOTAL COSTO OPERACIÓN	5.837
3. INGRESOS	
ITEM	TOTAL M\$
INSCRIPCION	1.080
MATRICULA	12.420
TOTAL INGRESO	13.500
5. FLUJO DE CAJA	
ITEM	TOTAL M\$
TOTAL COSTOS OPERACION	5.837
INGRESOS	13.500
FNC	7.663

(*) El costo de las Becas COU 2011 está considerado en la Formulación Presupuestaria del Bachillerato en Ciencias 2012 como ingresos y egresos adicionales.

7.- ALUMNOS QUE INGRESAN AL BACHILLERATO EN CIENCIAS, Y TIENEN EL BENEFICIO DE LA BECA COU 2011.

Nº	NOMBRE	RUT
01	NELSON MUÑOZ OCHOA	18.311.560-K
02	CRISTIAN VASQUEZ LAMBRECH	18.502.138-6
03	DIEGO GONZALEZ GONZALEZ	18.482.639-9
04	JOAQUÍN URIBE ARIAS	18.579.823-2
05	PAULA PÉREZ FLORES	18.234.558-K
06	NINOSKA ORTIZ BONAFINE	18.183.902-3
07	ISRAEL ELIAS JOSÉ ALFARO CAYO	18.506.915-K
08	JONATHAN ARAVENA ALVAREZ	18.440.188-6
09	JAMES MONTTI MORALES	18.234.302-1

ANÓTESE, REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
SECRETARÍA GENERAL
MACARENA SILVA BOGGIANO
SECRETARÍA GENERAL
CHILE
LLM/MSB/FPDLC/gsz.

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
RECTOR
LUIS LAZOLA MORALES
RECTOR
CHILE

Distribución:
Secretaría General
Contraloría
Vicerrectoría Académica
Vicerrectoría Económica
Dirección de Economía y Finanzas
Departamento de Finanzas
Facultad de Ciencias Básicas