

IQUIQUE, 06 de abril del 2015.-

DECRETO EXENTO N° 0535.-

Con esta fecha, el Rector de la Universidad Arturo Prat, ha expedido el siguiente Decreto:

VISTOS Y CONSIDERANDO:

a.- Lo dispuesto en la Ley N° 18.368, del 30 de noviembre de 1984 y el D.F.L. N° 1 del 28 de mayo de 1985, el Decreto Exento N° 470 del 27.12.2011, todos del Ministerio de Educación Pública, el Decreto Exento N° 57 del 05.03.2012.-

b.- El Memorando N° 113 de la Dirección General de Vinculación y Relaciones Institucionales de fecha 02.04.2015, que solicita la emisión del presente instrumento.

DECRETO:

1.- Regularízase la aprobación del Proyecto de Extensión denominado: "*Reunión técnica, curso y conferencia: Toxicología, investigación actual, proyecciones docentes y oportunidad para la UNAP en una red de cooperación internacional*", de acuerdo a los términos contenidos en el documento adjunto, consistente en 5 fojas debidamente autenticadas con la firma y timbre del Secretario General.

2.- Designase responsable del Proyecto a la Sra. Camila Contreras Rabello, de la Facultad de Ciencias de la Salud.

3.- Los gastos que genera la ejecución del proyecto ascienden a un monto total de \$ 170.000.- (ciento setenta mil pesos), los que deberán imputarse al Código de Gestión IQUH01PRO – 010301010479.-

COMUNIQUESE, REGÍSTRESE Y DESE CUMPLIMIENTO.



SERGIO ETCHEVERRY GUTIÉRREZ
Secretario General

DISTRIBUCIÓN:

- Según envío vía e-mail a la base de datos decretos-2015.
GSB/SEG/rcc.



GUSTAVO SOTO BRINGAS
Rector



07 ABR 2015



MEMORANDO Nº 113/2015

IQUIQUE, abril 2º del 2015.

DE SRA. LIDIA OSORIO OLIVARES
DIRECTORA GENERAL DE VINCULACION Y RELACIONES INSTITUCIONALES

A SR. SERGIO ETCHEVERRY GUTIERREZ
SECRETARIO GENERAL

Junto con saludar a usted, le solicito tenga a bien, tramitar la emisión del Decreto Exento que apruebe el proyecto de extensión denominado "Reunión técnica, curso y conferencia: Toxicología, investigación actual, proyecciones docentes y oportunidad para la UNAP en una red de cooperación internacional" de la Facultad de Ciencias de la Salud.

El gasto debe imputarse al código de gestión IQUD10PRO - 010301010479.-

Sin otro particular le saluda atentamente,



LIDIA OSORIO OLIVARES
Directora de Vinculación y
Relaciones Institucionales

c.c.: Archivo.
LOO/klc.



UNIVERSIDAD ARTURO PRAT			
DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y RELACIONES INSTITUCIONALES			
Fecha de Recepción	19	03	2015
N° de Ingreso	16:00 h.		
UNAP/FCS/QYF N° 0109/2015			

MEMORANDUM

DE : SRA. CAROL SANCHEZ VERA
SECRETARIA DE DOCENCIA
CARRERAS PSICOLOGIA - QUIMICA Y FARMACIA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD


A : SRA. LIDIA OSORIO OLIVARES
DIRECTORA GENERAL DE VINCULACION Y RELACIONES
INSTITUCINALES


FECHA : 19 de marzo de 2015

Mediante la presente y después de saludar, sírvase recibir adjunto, Proyecto de Extensión correspondiente a la carrera Química y Farmacia llamado " Reunión técnica, curso y conferencia: Toxicología, investigación actual, proyecciones docentes y oportunidad para la UNAP en una red de cooperación internacional".

Sin otro particular le saluda atentamente,




CAROL SANCHEZ VERA
Secretaria de Docencia
Química y Farmacia - Psicología
Facultad de Ciencias de la Salud



CSV/csv
c.c.: archivo

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
IQUIQUE - CHILE

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
DIRECCIÓN GENERAL
DE VINCULACIÓN Y
RELACIONES INSTITUCIONALES

Fecha de Recepción	19	03	2015
N° de Ingreso	16-08-14		

PROYECTO EXTENSION

“Reunión técnica, curso y conferencia: Toxicología, investigación actual, proyecciones docentes y oportunidad para la UNAP en una red de cooperación internacional”

RECIBIDO
25 MAR 2015
HORA: 11:00
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
Unidad de Presupuesto
IQUIQUE - CHILE

18 de marzo de 2015

FECHA

CR
CAMILA CONTRERAS RABELLO
JEFE DE PROYECTO

19 - marzo - 2015

FECHA

[Signature]
JOSE LOPEZ VIVAR
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

23/3/15

FECHA

[Signature]
LIDIA OSORIO OLIVARES
DIRECTORA GENERAL DE VINCULACION
Y RELACIONES INSTITUCIONALES

31-03-15

FECHA

[Signature]
HÉCTOR VARAS MEZA
VICERRECTOR
DE ADMINISTRACION Y FINANZAS



**DIRECCIÓN GENERAL DE EXTENSIÓN,
COMUNICACIONES Y RELACIONES PÚBLICAS**

ANTECEDENTES DE PROYECTOS DE EXTENSION

SECCION I: ANTECEDENTES GENERALES

1.1. Nombre del Proyecto:

**REUNIÓN TÉCNICA, CURSO Y CONFERENCIA: TOXICOLOGÍA,
INVESTIGACIÓN ACTUAL, PROYECCIONES DOCENTES Y
OPORTUNIDAD PARA LA UNAP EN UNA RED DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL.**

1.2. Unidades Participantes

Facultad De Ciencias De La Salud

Carrera De Química y Farmacia

1.3. Nombre y Firma del Académico Responsable

Camila Contreras Rabello _____



1.4. Departamento al que pertenece

Facultad de Ciencias de la Salud

1.5. Cargo del Académico Responsable

Directora de Carrera de Química y Farmacia

1.6. Horas que le exigirá esta actividad

1 hora semanal

1.7. VºBº Decano Facultad de Ciencias de la Salud

Dr. José López Vivar _____



IQUIQUE, 06 de abril del 2015.-

DECRETO EXENTO N° 0535.-

Con esta fecha, el Rector de la Universidad Arturo Prat, ha expedido el siguiente Decreto:

VISTOS Y CONSIDERANDO:

a.- Lo dispuesto en la Ley N° 18.368, del 30 de noviembre de 1984 y el D.F.L. N° 1 del 28 de mayo de 1985, el Decreto Exento N° 470 del 27.12.2011, todos del Ministerio de Educación Pública, el Decreto Exento N° 57 del 05.03.2012.-

b.- El Memorando N° 113 de la Dirección General de Vinculación y Relaciones Institucionales de fecha 02.04.2015, que solicita la emisión del presente instrumento.

DECRETO:

1.- Regularízase la aprobación del Proyecto de Extensión denominado: "*Reunión técnica, curso y conferencia: Toxicología, investigación actual, proyecciones docentes y oportunidad para la UNAP en una red de cooperación internacional*", de acuerdo a los términos contenidos en el documento adjunto, consistente en 5 fojas debidamente autenticadas con la firma y timbre del Secretario General.

2.- Designase responsable del Proyecto a la Sra. Camila Contreras Rabello, de la Facultad de Ciencias de la Salud.

3.- Los gastos que genera la ejecución del proyecto ascienden a un monto total de \$ 170.000.- (ciento setenta mil pesos), los que deberán imputarse al Código de Gestión IQUH01PRO – 010301010479.-

COMUNIQUESE, REGÍSTRESE Y DESE CUMPLIMIENTO.



SERGIO ETCHEVERRY GUTIÉRREZ
Secretario General

DISTRIBUCIÓN:

- Según envío vía e-mail a la base de datos decretos-2015.
GSB/SEG/rcc.



GUSTAVO SOTO BRINGAS
Rector



07 ABR 2015



MEMORANDO Nº 113/2015

IQUIQUE, abril 2º del 2015.

DE SRA. LIDIA OSORIO OLIVARES
DIRECTORA GENERAL DE VINCULACION Y RELACIONES INSTITUCIONALES

A SR. SERGIO ETCHEVERRY GUTIERREZ
SECRETARIO GENERAL

Junto con saludar a usted, le solicito tenga a bien, tramitar la emisión del Decreto Exento que apruebe el proyecto de extensión denominado "Reunión técnica, curso y conferencia: Toxicología, investigación actual, proyecciones docentes y oportunidad para la UNAP en una red de cooperación internacional" de la Facultad de Ciencias de la Salud.

El gasto debe imputarse al código de gestión IQUD10PRO - 010301010479.-

Sin otro particular le saluda atentamente,



LIDIA OSORIO OLIVARES
Directora de Vinculación y
Relaciones Institucionales

c.c.: Archivo.
LOO/klc.



UNIVERSIDAD ARTURO PRAT			
DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y RELACIONES INSTITUCIONALES			
Fecha de Recepción	19	03	2015
Nº de Ingreso	16:00 h.		
UNAP/FCS/QYF N° 0109/2015			

MEMORANDUM

DE : SRA. CAROL SANCHEZ VERA
SECRETARIA DE DOCENCIA
CARRERAS PSICOLOGIA - QUIMICA Y FARMACIA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD


A : SRA. LIDIA OSORIO OLIVARES
DIRECTORA GENERAL DE VINCULACION Y RELACIONES
INSTITUCINALES


FECHA : 19 de marzo de 2015

Mediante la presente y después de saludar, sírvase recibir adjunto, Proyecto de Extensión correspondiente a la carrera Química y Farmacia llamado " Reunión técnica, curso y conferencia: Toxicología, investigación actual, proyecciones docentes y oportunidad para la UNAP en una red de cooperación internacional".

Sin otro particular le saluda atentamente,




CAROL SANCHEZ VERA
Secretaria de Docencia
Química y Farmacia - Psicología
Facultad de Ciencias de la Salud



CSV/csv
c.c.: archivo

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
IQUIQUE - CHILE

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
DIRECCIÓN GENERAL
DE VINCULACIÓN Y
RELACIONES INSTITUCIONALES

PROYECTO EXTENSION

Fecha de Recepción 19 03 2015

N° de Ingreso 16-08-14

“Reunión técnica, curso y conferencia: Toxicología, investigación actual, proyecciones docentes y oportunidad para la UNAP en una red de cooperación internacional”

RECIBIDO

25 MAR 2015

Hora: FACULTAD DE CIENCIAS

Unidad de Presupuesto

18 de marzo de 2015

FECHA

CAMILA CONTRERAS RABELLO
JEFE DE PROYECTO

19 - marzo - 2015

FECHA

JOSE LOPEZ VIVAR
DECANO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

23/3/15

FECHA

LIDIA OSORIO OLIVARES
DIRECTORA GENERAL DE VINCULACION
Y RELACIONES INTITUCIONALES

31-03-15

FECHA

HÉCTOR VARAS MEZA
VICERRECTOR
DE ADMINISTRACION Y FINANZAS



**DIRECCIÓN GENERAL DE EXTENSIÓN,
COMUNICACIONES Y RELACIONES PÚBLICAS**

ANTECEDENTES DE PROYECTOS DE EXTENSION

SECCION I: ANTECEDENTES GENERALES

1.1. Nombre del Proyecto:

**REUNIÓN TÉCNICA, CURSO Y CONFERENCIA: TOXICOLOGÍA,
INVESTIGACIÓN ACTUAL, PROYECCIONES DOCENTES Y
OPORTUNIDAD PARA LA UNAP EN UNA RED DE COOPERACIÓN
INTERNACIONAL.**

1.2. Unidades Participantes

Facultad De Ciencias De La Salud

Carrera De Química y Farmacia

1.3. Nombre y Firma del Académico Responsable

Camila Contreras Rabello _____



1.4. Departamento al que pertenece

Facultad de Ciencias de la Salud

1.5. Cargo del Académico Responsable

Directora de Carrera de Química y Farmacia

1.6. Horas que le exigirá esta actividad

1 hora semanal

1.7. VºBº Decano Facultad de Ciencias de la Salud

Dr. José López Vivar _____



1.8. Fecha de inicio de la actividad

6 de abril de 2015

1.9 Fecha de término de la actividad

10 de abril de 2015

1.10. Número de Sesiones

5 Sesiones

1.11. Horario

Por definir

1.12. Recinto

- Auditorio Oscar Hanh (Ex Salon Crp)
- Farmacia Escuela (Quinto Piso Fcs)

1.13. Cupos

- CURSO: 30
- CHARLA: 150

1.14. Expositores contratados para el Programa

Pedro Buc Calderón- Químico Farmacéutico- Universidad Católica De Lovaina, Bruselas, Bélgica.

1.15. Académicos Co-Participantes

Karina Zarría T.-Químico Farmaceutico-Colaborador-1 Hora

SECCION II: ANTECEDENTES ACADEMICOS

2.1. Instituciones o público a quienes se dirige la actividad

Profesionales, alumnos de la carrera de Química y farmacia y carreras afines al tema, académicos, estudiantes de colegios de enseñanza media e invitados especiales.

2.2. Descripción del Proyecto:

El proyecto contempla la visita durante cinco días a la UNAP del Dr. Pedro Buc Calderón, académico de la Facultad de Medicina, Universidad Católica de Lovaina, Bruselas, Bélgica.

El Dr. Buc se reunirá con los académicos de la Universidad Arturo Prat para mejorar y fortalecer una red de cooperación entre la Universidad Católica de Lovaina y la UNAP, con el propósito de potenciar la investigación en materia de Química Médica y otras sustancias con actividad biológica y las ciencias biotecnológicas y, el cómo poder insertar la investigación dentro de la docencia de pregrado.



Por su parte, el Dr. Buc dictará un curso de Bioquímica Toxicológica Celular y Molecular parte I para los alumnos de la carrera de Química y Farmacia, y una conferencia referida principalmente a aspectos biomoleculares del fenómeno de estrés oxidativo y los estudios para la evaluación de nuevos fármacos y su actividad en patologías que cursen con aumento de la actividad pro-oxidante en el organismo para los alumnos de las carreras de Química y Farmacia, Ingeniería en Biotecnología y Biología.

De esta manera, tanto los académicos como los alumnos tendrán la oportunidad de contar con una actualización de primera fuente y presencial acerca del estado del arte referida a los temas mencionados y, además se fortalecerá el precedente de la primera visita realizada por el Dr. Buc el año 2004, oportunidad en la que se reunió con los alumnos de las carreras de Química y Farmacia, Biotecnología y Enfermería, dejando ya una excelente impresión en el cuerpo académico y alumnado.

Objetivos específicos:

- Fortalecer las redes de cooperación académica y de investigación aplicada a la docencia en entre la UNAP y la Universidad de Lovaina.
- Dictar un curso de Bioquímica Toxicológica Celular y Molecular para los alumnos de Química y Farmacia.
- Dictar una conferencia a los alumnos de las carreras de Química y Farmacia, Ingeniería en Biotecnología y Biología referida a los mecanismos moleculares del estrés oxidativo y el abordamiento biológico, farmacológico y biotecnológico del fenómeno.
- Dictar una conferencia referida a los mecanismos moleculares del estrés oxidativo y el abordamiento biológico, farmacológico y biotecnológico del fenómeno, a alumnos de colegios de enseñanza media que cuenten con plan de estudios acordes a las áreas químicas y biológicas.

2.3. Antecedentes Generales del Proyecto

El Dr. Pedro Buc Calderón, Iquiqueño, Químico Farmacéutico, Académico de la Facultad de Medicina, Universidad Católica de Lovaina en Bélgica, es un científico de renombre con un extenso currículo en docencia e investigación desarrollado principalmente en el extranjero. El Dr. Buc se tituló como Químico Farmacéutico de la Universidad de Chile y, en 1987 realiza su tesis doctoral en la Universidad Católica de Lovaina, referido a especies radicalarias de interés biológico. A la fecha el Dr. Buc ha trabajado en instituciones extranjeras tales como:

Instituto Max Planck de Medicina experimental, Heidelberg, Alemania.
Responsable de la Unidad de Bioquímica Toxicológica y Cancerológica, Departamento de Ciencias Farmacéuticas, Universidad Católica de Lovaina, Bruselas, Bélgica.
Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad de Minnesota (USA).



Responsable de la Unidad de Farmacocinética, Metabolismo, Nutrición y Toxicología, Departamento de Ciencias Farmacéuticas, Universidad Católica de Lovaina, Bruselas, Bélgica.

El Dr. Buc es autor de más de 70 publicaciones en revistas indexadas referidas a su línea de investigación. Es miembro de las siguientes sociedades científicas:

Federation of European Biochemical Societies (FEBS)
Society for Free Radical Research
Société Belge de Biochimie et Biologie Moléculaire
Société Belge de Biologie Cellulaire
Society of Toxicology (SOT)
International Society for the Study of Xenobiotics (ISSX)
American College of Toxicology

Tomando en cuenta el prestigio internacional del Dr. Buc, el potencial aporte a la formación de nuestros alumnos y a la investigación (el Dr. Buc ha evaluado en su laboratorio en el modelo de células de hepatocarcinoma humano la actividad funcional que reflejan el equilibrio redox más de diez moléculas sintetizadas en la carrera de Química y Farmacia de la UNAP), involucrado consideramos de suma relevancia el contar con la presencia del Dr. Buc en la UNAP dada su excelente disposición en aceptar nuestra invitación, aprovechando su corta estadía en Chile.

2.5. Etapas y Metodologías a emplear

1. Invitación y coordinación de la visita a la Casa Central de la UNAP.
2. Curso de Bioquímica y Toxicología Celular y Molecular parte I para los alumnos de Química y Farmacia, Ingeniería en Biotecnología y Biología en Farmacia Escuela.
3. Reunión de trabajo del Dr. Buc con los académicos de la UNAP en Farmacia Escuela, Facultad de Ciencias de la Salud.
4. Conferencia del Dr. Buc para los alumnos de las carreras de Química y Farmacia, Ingeniería en Biotecnología y Biología en el Auditorio Oscar Hahn.
5. Conferencia del Dr. Buc para los alumnos de colegios de enseñanza media (por definir).

PARTICIPACIÓN

2.6. Requisitos de Admisión para alumnos de extensión docente:

1. Haber cursado Bioquímica
2. Para alumnos de enseñanza media, estar en plan acorde a áreas Químicas o Biológicas

2.7. Certificación que se propone conceder a los alumnos:

Asistencia x Participación Aprobación x



2.8. Nombre y Descripción de contenidos de la actividad:

- a) Bioquímica, Farmacología y Toxicología molecular, estrés oxidativo, patologías asociadas y antioxidantes.
- b) Oportunidades de la UNAP en la investigación y docencia referidas a los temas señalados. Cooperación y redes apoyo a la investigación.

SECCION III: INFORMACION FINANCIERA

3.1. Costo del Proyecto	Imprenta	\$20.000 (certificados)
	Gastos Operativos	\$100.000 (coffee break charla universidad)
	Otros Servicios	\$50.000 (coffee break charla a colegios)

COSTO TOTAL DEL PROYECTO: \$170.000.-

3.2. Financiamiento del Proyecto

Entidades Externas _____
Unidades Académicas Internas UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

SECCION IV: AREA Y MODALIDAD A LA QUE CONCURSA EL PROYECTO

Extensión Docente Directa X Educación a Distancia _____

Publicación _____ Expos o muestras X Concurso _____

