

IQUIQUE, 11 de diciembre del 2014.-

DECRETO EXENTO N° 2.580.-

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 N° 57 del 05.03.2012, el Decreto Exento N° 0395 del 07.03.2014.-

b.- El Memorando N° 477 de la Dirección General de Vinculación y Relaciones Institucionales de fecha 09.12.2014, que solicita la emisión del presente instrumento.

DECRETO:

1.- Regularízase la aprobación del Proyecto de Extensión denominado: "*Pasantía de capacitación para investigadores del Centro de Investigación en Biotecnología y Recursos Fitogenéticos de la Universidad Técnica de Oruro – Bolivia, en técnicas fisiológicas y moleculares*", de acuerdo a los términos contenidos en el documento adjunto, consistente en 4 fojas debidamente autenticadas con la firma y timbre del Secretario General.

2.- Designase responsable del Proyecto al Sr. José Delatorre Herrera, de la Facultad de Recursos Naturales Renovables.

COMUNIQUESE, REGÍSTRESE Y DESE CUMPLIMIENTO.


ARIEL SMITH MARÍN
Secretario General (S)


GUSTAVO SOTO BRINGAS
Rector

DISTRIBUCIÓN:

- Según envío vía e-mail a la base de datos decretos-2014.-
GSB/ASM/rcc



15 DIC 2014



Universidad
ARTURO PRAT
del Estado de Chile

DIRECCION GENERAL DE VINCULACION
Y RELACIONES INSTITUCIONALES.

RECIBIDO SECRETARÍA GENERAL

Fecha : 10 DIC. 2014

Nº Reg.: 2323

MEMORANDO N°477/2014

IQUIQUE, diciembre 9 del 2014.

DE : SR. JAIME LAM MORAGA
DIRECTOR (S) GENERAL DE VINCULACION Y RELACIONES INSTITUCIONALES.

A : SR. SERGIO ETCHEVERRY GUTIERREZ, SECRETARIO GENERAL

REF. : SOLICITA DECRETO EXENTO.

Adjunto envío a usted para emisión de Decreto Exento, el Proyecto de Extensión denominado: "Pasantía de capacitación para investigadores del Centro de Investigación en Biotecnología y Recursos Fitogenéticos de la Universidad Técnica de Oruro - Bolivia, en técnicas fisiológicas y moleculares", perteneciente a la Facultad de Recursos Naturales Renovables.

Sin otro particular le saluda atentamente a Ud.



JAIME LAM MORAGA

**Director (S) General de Vinculación
y Relaciones Institucionales**

cc: Archivo.
JLM/klc.

Fecha de Recepción 20 11 2014

PROYECTO DE EXTENSION

Nº de Ingreso 9:00 km.

"PASANTÍA DE CAPACITACIÓN PARA INVESTIGADORES DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGÍA Y RECURSOS FITOGENÉTICOS DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO-BOLIVIA, EN TÉCNICAS FISIOLÓGICAS Y MOLECULARES"

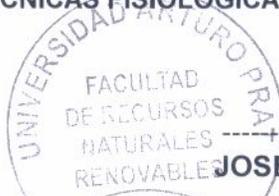
RECIBIDO

21 NOV 2014

Hora.: _____

11 NOV 2014

.....



JOSE DELATORRE HERRERA
Jefe de Proyecto
Facultad Recursos Naturales Renovables

[Handwritten signature]

Unidad de Presupuesto

11 NOV 2014

.....



JUAN PABLO DIAZ VEGA
Director Vinculación
Facultad Recursos Naturales Renovables

[Handwritten signature]

11 NOV 2014

.....



ROSALINO FUENZALIDA FUENZALIDA
Decano
Facultad Recursos Naturales Renovables

[Handwritten signature]

21/11/14

.....



LIDIA OSORIO OLIVARES
Directora General Vinculación y
Relaciones Institucionales y Cultural

[Handwritten signature]

25/11/14

.....



HECTOR VARAS MEZA
Vice-Rectoría de Administración y
Finanzas

[Handwritten signature]



MARGARITA BRICEÑO TOLEDO
Vicerrectora de Investigación,
Innovación y Postgrado

[Handwritten signature]



Universidad
ARTURO PRAT
del Estado de Chile

**DIRECCION GENERAL DE EXTENSION,
COMUNICACIONES Y RELACIONES PÚBLICAS**

ANTECEDENTES DE PROYECTOS DE EXTENSIÓN

SECCION I: ANTECEDENTES GENERALES

1.1. Nombre del Proyecto

Pasantía de capacitación para investigadores del Centro de Investigaciones en Biotecnología y Recursos Fitogenéticos de la Universidad Técnica de Oruro – Bolivia, en técnicas fisiológicas y moleculares.

1.2. Unidades Académicas Participantes

FACULTAD RECURSOS NATURALES RENOVABLES, LABORATORIO DE FISIOLÓGÍA Y NUTRICIÓN VEGETAL.

1.3. Nombre y Firma del Académico Responsable

JOSE DELATORRE HERRERA



1.4. Facultad al que pertenece:

Facultad de Recursos Naturales Renovables

1.5. Cargo del Académico Responsable

_____ Académico Jornada Completa _____

1.6. Horas que le exigirá esta actividad

_____8_____

1.7. VºBº del Decano

1.8. Fecha de inicio de la actividad

_____10 NOVIEMBRE 2014_____

1.9. Fecha de término de la actividad

_____13 DE NOVIEMBRE 2014_____

1.10. Número de Sesiones

_____6_____

1.11. Horario

08,30 a 18.00 horas_____

1.12. Recinto

Campus Huayquique, Laboratorio de Fisiología y Nutrición Vegetal

1.13. Cupos

3 Investigadores

1.14. Expositores para el Programa

José Delatorre Herrera

1.15. Académicos Co-Participantes

Nombre - Título - Cargo en el Proyecto - Hrs. Sem. en la actividad



A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

SECCION II: ANTECEDENTES ACADEMICOS

2.1. Instituciones o público a quienes se dirige la actividad

Universidad técnica de Oruro - Bolivia

2.2. Descripción del Proyecto

Pasantía de Investigación que permita capacitar a 3 investigadores del Centro de Investigaciones en Biotecnología y recursos Genéticos en técnicas fisiológicas y moleculares.

2.3. Objetivos Académicos

Capacitar y entrenar investigadores de la Universidad Técnica de Oruro
Generar redes de colaboración

2.4. Antecedentes Generales del Proyecto

Esta actividad está organizada por el laboratorio de fisiología y Nutrición vegetal de la facultad de Recursos Naturales Renovables y se enmarca en el Convenio de Colaboración general que la UNAP mantiene con la UTO.

2.5. Etapas y Metodologías a emplear

Actividades de laboratorio que permitan adquirir las capacidades para desarrollar análisis como prolina, betaínas, extracción de ADN, medición de fotosíntesis.

2.6. Requisitos de Admisión para alumnos de extensión docente:

1. Ser investigador del Centro de Investigación en Biotecnología y Recursos Fitogenéticos de la UTO

2. _____
3. _____
4. _____



2.7. Certificación que se propone conceder a los alumnos:

Asistencia _____ Participación X Aprobación _____

2.8. Nombre y Descripción de contenidos de la actividad:

Día 1. Inducción al uso de laboratorio

Preparación de muestras

Validación de protocolos

Día 2. Análisis bioquímicos

Día 3 Extracción DNA

SECCION III: INFORMACION FINANCIERA

3.1. Costo del Proyecto _____

Gastos Operativos _____

Otros Servicios _____

COSTO TOTAL DEL PROYECTO _____

3.2. Financiamiento del Proyecto

Entidades Externas _____ UTO _____

Unidades Académicas Internas _____

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

Extensión Docente Directa X Educación a Distancia _____

Publicación _____ Expos. o muestras _____ Concurso _____





UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y VETERINARIAS
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA
ORURO - BOLIVIA



Oruro 4 de Noviembre del 2014
CITE: CIBREF N°46/14

Señor:

Dr. José De Latorre
UNIVERSIDAD ARTURO PRATT
Presente:

Ref.: SOLICITUD DE PASANTIAS-LABORATORIOS DE BIOTECNOLOGIA Y
FISILOGIA VEGETAL

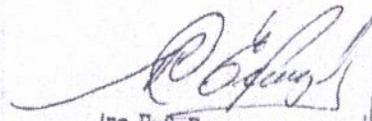
Distinguido doctor:

Actualmente se viene ejecutando investigación en la Universidad Técnica de Oruro, los cuales están siendo realizados por equipos de investigación bajo la coordinación del laboratorio del CIBREF (Centro de Investigaciones en Biotecnología y Recursos Fitogenéticos) del departamento de fitotecnia de la Facultad de Agronomía de la UTO.

En nuestro interés de capacitar mas al personal, en laboratorio de biotecnología y recursos Fitogenéticos, conociendo la experiencia de su institución, nos dirigimos a su autoridad a objeto de coordinar la realización de una capacitación (pasantía) en esa temática, además solicitar su aprobación para el desarrollo de dichas prácticas en laboratorios de biotecnología, Fisiología Vegetal y otros laboratorios dependientes de su unidad académica en función a una coordinación preliminar podrá efectuarse en fechas 10 al 12 de Noviembre de la presente gestión. Para tal efecto se designo a los investigadores Ing. Ruth Espinoza Gómez, Ing. Ruth Marcela Bernal Rosas y la Egr. Magali Choque Vega personal del Laboratorio del CIBREF.

En espera de contar con su colaboración y agradecimiento de ante mano por la aceptación que nos brinda nos despedimos saludando a usted muy atentamente.

Atentamente:


Ing. Ruth Espinoza Gómez
JEFE LABORATORIO
CIBREF-UTO



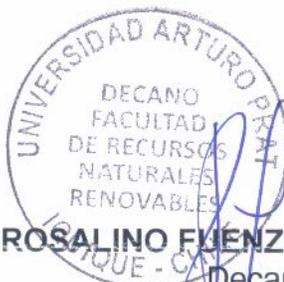


MEMORANDUM

A : DIRECTORA GENERAL DE VINCULACION Y RELACIONES INSTITUCIONALES
SRA. LIDIA OSORIO OLIVARES
DE : DECANO FACULTAD RECURSOS NATURALES RENOVABLES
SR. ROSALINO FUENZALIDA FUENZALIDA
REF. : ENVIA PROYECTO DE EXTENSION.
FECHA: IQUIQUE, 10 DE NOVIEMBRE DE 2014.

Por medio del presente envío a usted, el Proyecto de Extensión:
"PASANTÍA DE CAPACITACIÓN PARA INVESTIGADORES DEL CENTRO DE
INVESTIGACIONES EN BIOTECNOLOGÍA Y RECURSOS FITOGENÉTICOS DE LA
UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO- BOLIVIA, EN TÉCNICAS FISIOLÓGICAS Y
MOLECULARES", para su tramitación correspondiente.

Le saluda muy atentamente,



ROSALINO FUENZALIDA FUENZALIDA
Decano

Facultad Recursos Naturales Renovables

RFF/jaz.
c.c.: Arch.