



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5150 – 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 – FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Salta, 13 de Agosto de 2009

519/09

Expte. N° 14.132/09

VISTO:

La solicitud de adscripción presentada por el alumno Leonel Alberto Benitez como Auxiliar Adscripto de Segunda Categoría en la cátedra **Termodinámica I** del Plan de Estudio 1999 modificado de la carrera de Ingeniería Química de esta Facultad, actividades que desarrollará bajo la dirección y supervisión de la Profesora responsable Dra. Elza Fani Castro Vidaurre; teniendo en cuenta que la presentación se ajusta a las condiciones establecidas por el Reglamento de Adscripciones a cátedras y tiene la anuencia de la Escuela de Ingeniería Química; atento que la Comisión de Asuntos Académicos mediante Despacho N° 91/09, que rola a fojas 23, aconseja hacer lugar a lo solicitado y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA
(En su Vª sesión ordinaria del 6 de Mayo de 2009)

RESUELVE

ARTICULO 1º.- Tener por autorizado, de acuerdo a los términos de la Res. N° 1113-HCD-08 de esta Facultad, la siguiente adscripción:

Cátedra	:	TERMODINAMICA I
Docente	:	Dra. Elza Fani CASTRO VIDAURRE
Adscripto	:	Leonel Alberto BENITEZ – DNI N° 33.553.793
Cargo	:	Auxiliar Adscripto de 2da. Categoría
Período	:	01/04/09 al 31/03/10

ARTICULO 2º.- Aprobar el **PLAN DE TRABAJO** presentado por la Profesora a cargo de la cátedra, Dra. Elza Fani CASTRO VIDAURRE, que se detalla a continuación:

Título : “ Absorción y preevaporación de mezclas orgánicas en membranas poliméricas”

Objetivos:

- Preparar membranas poliméricas y estudiar el fenómeno de absorción de líquidos orgánicos a diversas temperaturas.
- Evaluar el desempeño de las membranas en la separación de mezclas orgánicas por pervaporación.

Asistencia a Clases: El alumno asistirá a las clases del Tema II y del Tema III de la materia, que le servirán de base para analizar luego los resultados experimentales obtenidos.

Etapas:

1. Lectura orientada sobre el tema de trabajo y familiarización con los equipos y procedimientos de laboratorios.
2. Preparación de membranas a partir de soluciones poliméricas. Determinación del espesor, energía libre superficial (goniómetro) y de la estructura (microscopia electrónica de barrido)

..//



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE
INGENIERIA

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

-2-


519/09

Expte. N° 14.132/09

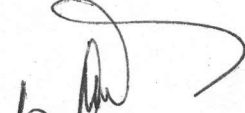
3. Obtención de las isothermas de absorción de líquidos para las sustancias puras y mezclas de interés industrial, como metanol/metil tert-butil éter y benceno/ciclohexano, a distintas composiciones y temperaturas.
4. Medidas de pervaporación de las membranas sintetizadas utilizando los solventes puros y sus mezclas, a distintas temperaturas.
5. Interpretación de los resultados y correlación con los factores intervinientes.
6. Elaboración de un informe de adscripción y presentación de un seminario en el grupo de trabajo.

ARTICULO 3°.- Dejar debidamente aclarado que, para que la adscripción pueda ser considerada antecedente académico deberá contar con la resolución aprobatoria reglamentaria de este Cuerpo Colegiado.

ARTICULO 4°.- Hágase saber, comuníquese a Secretaría de Facultad, a la Dirección General de Personal, a la Escuela de Ingeniería Química, a la cátedra, al interesado y siga por las Direcciones Administrativa Académica y Económica a la División Personal y al Departamento Docencia para su toma de razón y demás efectos.
sia



Dra. MARIA ALEXANDRA BERTUZZI
SECRETARIA
FACULTAD DE INGENIERIA



Ing. JORGE FELIX ALMAZAN
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA