



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, 04 de Marzo de 2010

061/10

Expte. N° 14.298/09

VISTO:

Estas actuaciones relacionadas con la evaluación periódica del Lic. Nelson Américo Acosta, Auxiliar Docente Regular en la categoría de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Exclusiva en la asignatura Matemática Aplicada de la carrera de Ingeniería Civil de esta Facultad, sujeto al Régimen de Permanencia para Docentes Regulares, aprobado por Resolución CS N° 014/04 y sus modificatorias, y

CONSIDERANDO:

Que los Miembros de la Comisión Evaluadora, Dr. Luis Tadeo Villa Saravia, Lic. Nori Esther Cheein de Auat e Ing. Gustavo Lucio Lazarte, presentan su Dictamen calificando de aceptable (positiva), la evaluación realizada al Lic. Nelson Américo Acosta;

Que este tema fue analizado en forma conjunta por las Comisiones de Asuntos Académicos y Reglamento y Desarrollo;

Que los Dictámenes de los miembros de la Comisión Asesora se adjuntará como Anexo I de la presente Resolución;

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA
(en su sesión ordinaria del 24 de febrero de 2010)

RESUELVE

ARTICULO 1°.- Aprobar la calificación de "Aceptable" de los Miembros de la Comisión Evaluadora, sobre el desempeño del Lic. Nelson Américo ACOSTA, de acuerdo al Régimen de Permanencia para Docentes Regulares vigente, los cuales forman parte de la presente resolución como ANEXO I.

ARTICULO 2°.- Prorrogar por el término de tres (3) años, a partir de la fecha de la presente resolución, la designación del Lic. Nelson Américo ACOSTA, en el cargo de AUXILIAR DOCENTE REGULAR en la categoría de JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS con dedicación EXCLUSIVA en la asignatura MATEMATICA APLICADA de la carrera de Ingeniería Civil.

ARTICULO 3°.- Hágase saber, comuníquese a Secretaría Administrativa, Obra Social, Escuela de Ingeniería Civil, Dr. Ricardo GROSSI, Lic. Nelson Américo ACOSTA, División Personal, Dpto. Docencia, y siga a Dirección General de Personal a sus efectos.

MG/dng

Dra. MARIA ALEJANDRA BERTUZZI
SECRETARIA
FACULTAD DE INGENIERIA

Ing. JORGE FELIX ALMAZAN
DECAN
FACULTAD DE INGENIERIA

Salta, 22 de Diciembre de 2009

INFORME DE EVALUACIÓN PERIÓDICA

* El que suscribe, Ing. Gustavo Lucio LAZARTE, Miembro Titular de la Comisión Evaluadora conformada por Resolución N° 684/09 de la Facultad de Ingeniería, Expediente N° 14.298/09, que actúa en la Evaluación Periódica del Lic. Nelson Américo ACOSTA, Auxiliar Docente Regular en la categoría de Jefe de Trabajos Prácticos de la asignatura Matemática Aplicada de la carrera de Ingeniería Civil, eleva el presente **INFORME DE EVALUACIÓN PERIÓDICA**.

A efectos de calificar el desempeño del Docente, se considera la siguiente documentación obrante en el expediente citado- como fundamento de la evaluación que se realiza:

- Curriculum Vitae.
- Informe Trienal.
- Listado de Documentación Probatoria.
- Informe de Control de Asistencia y del Legajo Personal del Docente.
- Resultado estadístico de las encuestas formuladas a las estudiantes durante el Trienio 2006-2007-2008.

EVALUACION

a) ACTIVIDAD DOCENTE EN EL PERIODO EVALUADO

En el período evaluado el Lic. Nelson Américo ACOSTA, se ha desempeñado como Jefe de Trabajos Prácticos de la asignatura Matemática Aplicada y como Profesor Adjunto, dedicación simple en la asignatura Análisis Matemático de la Carrera de Técnico Universitario en Tecnología de Alimentos de la Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Salta.

Ha dirigido la Tesis "Educación en Valores en el Nivel Polimodal", del Ing. Mario Tovi, en la Diplomatura Superior y Relaciones Humanas para Instituciones Educativas, Universidad Católica de Salta.

b) ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN EN EL PERIODO EVALUADO

Posee Categorización V del Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores, desde el 24/02/2005.

Ha sido Integrante del Proyecto N° 1229 "Matemática Aplicada a la Ingeniería" hasta el 31/12/2006.

Ha sido Integrante del Trabajo N° 1514/0 "Epidemiología de la Matemática de la Leishmaniasis: Dinámica y Control", desde el 31/05/2006 al 31/12/2006. Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta.

Ha sido Integrante del Trabajo N° 1517/0 "Las Pruebas de Opciones Múltiples, un Instrumento de Evaluación en el Entorno Virtual para la Nivelación Matemática de la Facultad de Ciencias Naturales", desde el 1/1/2006 al 31/12/2006. Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta.

Ha sido Integrante del Trabajo N° 1740/0 "Las Pruebas de Opciones Múltiples, un Instrumento de Evaluación en el Entorno Virtual para la Nivelación Matemática de la Facultad de Ciencias Naturales", desde el 1/1/2008 al 31/12/2008. Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta.

c) AUTOFORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO EN EL PERIODO EVALUADO

Desde Marzo de 2008 cursa la Maestría en Matemática Aplicada, Universidad Nacional de Salta, habiendo aprobado el Curso Análisis Numérico y asistido a los Cursos: Análisis Funcional, Matemática Discreta, Análisis Funcional y sus Aplicaciones, Álgebra Lineal Numérica, Sistemas Dinámicos No Lineales.

Ha participado como asistente, en cursos, talleres y jornadas:

Método de los Elementos Finitos. Implementación de un Programa Concreto, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Salta, 2006.

Taller Maplets: La misma potencia, menor esfuerzo, realizado en el marco de la asistencia al XIII Encuentro Nacional sobre Educación Matemática en Carreras de Ingeniería, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Misiones, 2006.

Cómo Razonar, Demostrar y Crear en Matemática. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Salta, 2008.

Jornada sobre Participación y Compromiso Docente para Mejorar la Permanencia de los Estudiantes en las Carreras de Ingeniería, Universidad Nacional de Salta, 2006.

Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería, Universidad Nacional de Salta, 2008.

d) ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN EN RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN EN EL PERIODO EVALUADO

Ha realizado las siguientes presentaciones:

“Una versión básica fundamentada para la enseñanza de ecuaciones diferenciales de segundo orden lineales a coeficientes constantes”, en co-autoría con el Dr. Luis T. Villa, en el XIII Encuentro Nacional sobre Educación Matemática en Carreras de Ingeniería, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Misiones, 2006.

“Una nota sobre el comportamiento de la solución de un problema de valores iniciales”, en co-autoría con el Dr. Luis T. Villa, en IV Jornadas de Ciencia y Tecnología de las Facultades de Ingeniería del NOA, Universidad Nacional de Santiago del Estero, 2008.

Ha participado como Evaluador de Trabajos en el VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería, Universidad Nacional de Salta, 2008.

e) PREMIOS Y DISTINCIONES EN EL PERIODO EVALUADO

No consigna.

f) DESEMPEÑO DE CARGOS ELECTIVOS EN EL PERIODO EVALUADO

Se ha desempeñado como Representante del Claustro de Auxiliares Docentes Regulares de la Facultad de Ingeniería, ante el Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta, 2007.

g) ACTUACIÓN PROFESIONAL, PÚBLICA Y PRIVADA EN EL PERIODO EVALUADO

No consigna.

h) OPINIÓN DEL ESTAMENTO ESTUDIANTIL REFERIDO AL DESEMPEÑO DOCENTE EN EL PERIODO EVALUADO

Con base en el análisis cualitativo de las Tablas de Frecuencias de las Encuestas realizadas a los alumnos, se concluye que ha desempeñado muy satisfactoriamente su actividad docente.

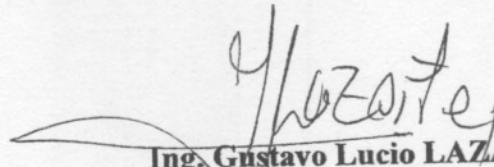
ANEXO I
Res. N° 021/10
Expte. N° 14.298/09 -

i) OTROS ANTECEDENTES EVALUADOS EN EL PERIODO

Del análisis de la Planilla de Control de Asistencia y Licencia del Legajo personal, surge que el docente evaluado no ha tenido inasistencias injustificadas ni sanciones disciplinarias.

DICTAMEN

Merituado todos los antecedentes evaluados, quien suscribe el presente INFORME, califica de **ACEPTABLE** la actividad desarrollada por el Lic. Nelson Américo ACOSTA, durante el **Trienio 2006-2007-2008**, en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, Dedicación Exclusiva, de la Asignatura Matemática Aplicada de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Salta.


Ing. Gustavo Lucio LAZARTE
Miembro de Comisión Evaluadora

Salta, 7 de Diciembre de 2009

INFORME

En mi carácter de Miembro Titular de la Comisión Evaluadora actuante en el Régimen de Permanencia de la Universidad Nacional de Salta (Resol. 110-HCD-07, Expte N° 14.031/07), para actuar en el caso correspondiente al Lic. Nelson Américo ACOSTA, Jefe de Trabajos Prácticos Ded. Excl. Trienio 2006-2007-2008, me constituí a tal efecto en la sede de desempeño de mis actividades como docente de la Facultad de Ingeniería.

En tal sentido, tomé conocimiento de la documentación correspondiente, a saber:

- a) Currículum Vitae
- b) Informe Trienal
- c) Listado de documentación probatoria
- d) Informe de Legajo Personal
- e) Resultado estadístico del Análisis de las encuestas formuladas a los estudiantes en el trienio.

A continuación abordé la tarea con el fin de proceder a la evaluación del docente arriba citado, trabajando dentro del marco de los criterios establecidos en el artículo 2 del Régimen de Permanencia mencionado en precedencia y el artículo 58 incisos a) y d) del estatuto, complementando también con lo establecido en los artículos 12 a 14 del Régimen antes aludido.

EVALUACIÓN

A. DOCENCIA

En el trienio evaluado el docente se desempeñó como Jefe de Trabajos Prácticos (Comisión Única) en la asignatura MATEMATICA APLICADA para Ing. Industrial durante el segundo cuatrimestre, con una carga horaria semanal de 4 horas. Ello se complementó con 4 horas de consulta semanal y 2 horas de reunión de Cátedra.

Además de lo antes consignado, el Lic. ACOSTA se desempeñó como Profesor Adjunto con dedicación simple en la asignatura Análisis Matemático de la Carrera Técnico Universitario en Tecnología de Alimentos en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Salta, durante los primeros cuatrimestres de 2006, 2007, 2008.

También, participó en la elaboración de T. P., incorporación del sistema e-mail para proveer una base de datos para comunicación a los alumnos de aspectos inherentes al desarrollo de los Trabajos Prácticos, notas de los temas relacionadas a los mismos, bibliografía y otros aspectos respecto de la transmisión de conocimientos y software de uso práctico adecuados para la asignatura (Word, pdf, Maple, Autocad).

ANEXO I
Res. N° 06/10
Expte. N° 14.298/08

Colaboración en la elaboración de instrumentos de evaluación y elaboración de informes, administración y corrección de parciales y coloquios .

Cabe además consignar que el Licenciado ACOSTA actuó como Evaluador en el VI CADEI (Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería. Setiembre 2008)

B. ACTIVIDADES DE AUTOFORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO. ACTUALIZACIÓN

Desde Marzo de 2008 esta cursando la Maestría en Matemática

Aplicada en la Facultad de Ciencias Exactas de la Univ. Nac. de Salta:

Aprobada Análisis Numérico y 5 materias cursadas a consensuar el respectivo exámen final con los docentes correspondientes.

Aprobó 4 Cursos de Posgrado, 3 sobre temas de Matemática Avanzada y 1 sobre Problemas de Cambio de Fase.

Asistió a 4 cursos de Posgrado: Integrales Singulares, Métodos Numéricos y Métodos Variacionales .

Asistió a un Curso sobre Método de los Elementos Finitos. Implementación de un Programa Concreto. Facultad de Ingeniería UNSa. Julio 2006.

Asistió al "Taller Maplets 5: La misma potencia, menor esfuerzo". XIII EMCI. Misiones. Octubre 2006.

Asistió al Curso "Como RZONAR, Demostrar y Crear en Matemática". Facultad Ingeniería UNSa. Noviembre 2008.

C. INVESTIGACIÓN

El Licenciado ACOSTA tiene Categoría V en el Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta (CIUNSA). Res. 1105/05

Desde 1988 fue miembro integrante del equipo de investigación de diversos Proyectos en el ámbito de la Matemática y sus Aplicaciones con el Consejo de Investigación de la Univ. Nacional de Salta, como Organismo de Financiamiento. Específicamente en periodos comprendidos en el evaluado, integró el equipo de investigación en:

- ❖ Proyecto N° 1229 "MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA"
- ❖ Trabajo N° 1514/0: Epidemiología de la Matemática de la Leishmaniasis: Dinámica y Control
- ❖ Trabajo N° 1517/0: Las Pruebas de Opciones Múltiples, Un Instrumento de Evaluación en el entorno virtual para la Nivelación Matemática de la Facultad de Ciencias Naturales. UNSa.

En todos los casos el organismo de financiamiento fué el CIUNSA.-

ANEXO I	
Res. N°	061/10-
Expte. N°	44.288/08-

PARTICIPACIONES EN CONGRESOS, JORNADAS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

- ❖ Asistió a la Jornada sobre Participación y Compromiso Docente para Mejorar la permanencia de los Estudiantes en las Carreras Universitarias. UNSa. Mayo 2006.
- ❖ Asistente al XIII EMCI Nacional, V Internacional. Facultad Ingeniería Universidad Nacional Misiones. Oberá
- ❖ Asistente al VI CONGRESO ARGENTINO DE ENSEÑANZA DE LA INGENEIRÍA (CAEDI), Facultad de Ingeniería UNSa. Setiembre 2008.

DIRECCIÓN DE TESIS

Dirigió al Ingeniero Mario TOVI en la Tesis de título:

EDUCACIÓN EN VALORES EN EL NIVEL POLIMODAL

Institución: Univ. Católica de Salta. Facultad de Artes y Ciencias.

Accede a: Diplomatura Superior y Relaciones Humanas para Instituciones Educativas

PUBLICACIONES

Es coautor de 2 trabajos publicados en una revista Nacional con referato.

Es coautor de 2 trabajos sobre la Computadora y la Enseñanza de la Matemática en Ingeniería, difundidos como publicación interna por el PROMAS (Programa de Matemática Aplicada de Salta).

COMUNICACIONES

- Coautor y expositor de un trabajo sobre Enseñanza de Ecuaciones Diferenciales en el XIII EMCI. Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Ingeniería. Oberá. Octubre 2006.
- Coautor de una nota sobre el comportamiento de la solución de un problema de valores Iniciales para Ecuaciones diferenciales ordinarias de segundo orden.

Tal trabajo fué aceptado para comunicarse en las IV Jornadas de Ciencia y Tecnología de las Facultades de Ingeniería del NOA. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Diciembre 2008.

D. EXTENSIÓN

No consigna en el período evaluado

ANEXO I
Res. N° OCL/10/
Expte. N° 14.238/09 -

E. GESTIÓN

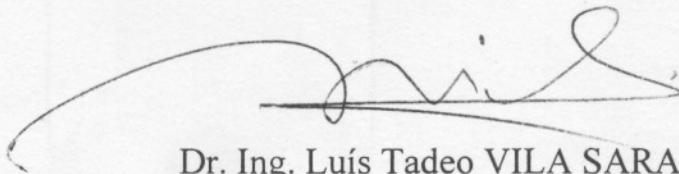
Fué Electo Representante del Claustro de Auxiliares de la Docencia Regulares de la Facultad de Ingeniería UNSa, al Consejo de Investigación. Abril 2007.-

De la valoración efectuada sobre la información contenida en los Resultados estadísticos del análisis de las Encuestas formuladas a los estudiantes, surge un desempeño muy satisfactorio del docente.

En lo referido a la información obrante en el legajo personal, no hay nada que merezca destacarse en el sentido que afecte el buen desempeño.

DICTAMEN

En virtud a la valoración de todos los elementos de juicio precedentemente consignados, el suscripto concluye juzgando con la calificación de **ACEPTABLE** a la actividad desarrollada por el docente Licenciado Américo ACOSTA en el período constituido por el trienio 2006 - 2007 - 2008 en el Cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva en la Asignatura **MATEMÁTICA APLICADA** de la Carrera de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Salta.



Dr. Ing. Luis Tadeo VILA SARAVIA
Membro Titular Comisión Evaluadora

ANEXO I
Res. N° 061/10 -
Expte. N° 14.298/09

En virtud de la Nota N° 684/09, por la cual se aprueba la nómina de los Miembros de la Comisión Evaluadora del Lic. Nelson Américo ACOSTA, DNI N° 14.488.950, sujeto al Régimen de Permanencia, en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva en la asignatura MATEMÁTICA APLICADA de la carrera de Ingeniería Civil de la FACULTAD DE INGENIERÍA de la Universidad Nacional de Salta; y de la Nota N° 471/09 en la que se detalla la documentación que se remite para entender en la evaluación del Docente antes mencionado (ambas Ref. Expte. N°14298/09), se constata que:

El Lic. Nelson Américo ACOSTA, DNI N° 14.488.950, es el único que registra inscripción aprobada mediante Res. N°939-FI-09 para ser evaluado dentro del Régimen de Permanencia de la Universidad Nacional de Salta instituido por la Res. N° 14/04 y modificatorias del Consejo Superior de la Universidad.

Del estudio de los antecedentes y análisis de las reglamentaciones recibidas, se arriba a las siguientes conclusiones:

Títulos

Profesor en Matemática y Física – Fac. Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta – 1986

Licenciado en Matemática – Fac. Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta – 2008

Antecedentes en Docencia

+ Instructor Docente de Matemática en las Jornadas de Apoyo. Fac. de Ingeniería. Universidad Nacional de Salta. 2001/02.

+ Jefe de Trabajos Prácticos (DS) en Análisis Matemático de la carrera Técnico Universitario en Tecnología de Alimentos de la Fac. de Ingeniería de la Universidad Nacional de Salta. 2001 y 2003.

+ Prof. Adjunto (DS) en Análisis Matemático de la carrera Técnico Universitario en Tecnología de Alimentos de la Fac. de Ingeniería de la Universidad Nacional de Salta. 2001 y 2003.

+ Prof. Adjunto (DS) en Análisis Matemático de la carrera Técnico Universitario en Tecnología de Alimentos de la Fac. de Ingeniería de la Universidad Nacional de Salta. Primeros cuatrimestres de 2006/07/08.

+ Cargo actual: Jefe de Trabajos Prácticos (DE) en Matemática Aplicada. Fac. de Ingeniería. Universidad Nacional de Salta, Cargo Regular.

Antecedentes en Investigación

+ *Categoría de Investigador V* del Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta. 24/02/2004. Res. 1105/05.

+ Participación en Trabajos y Proyectos de Investigación

. Proyecto N° 154 PROFORMA: Proyecto de Formación de Recursos en Matemática. Período: 03/1988 á 03/1990.

. Proyecto N° 443 FORMACION Y DESARROLLO EN MATEMÁTICA APLICADA. Período: 01/04/1994 á 01/04/1997.

. Proyecto N° 706 FORMACION Y DESARROLLO DE UN LABORATORIO DE MATEMÁTICA APLICADA. Período: 01/01/1998 á 31/12/2000.

. Proyecto N° 916 MATEMÁTICA APLICADA. Período: 01/01/2001 á 31/12/2003.

. Proyecto N° 1229 MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA. Período: 01/01/2004 á 31/12/2006.

. Trabajo N° 1514/0 EPIDEMIOLOGÍA DE LA MATEMÁTICA DE LA LEISHMANIASIS: DINÁMICA Y CONTROL. Período: 31/05/2006 á 31/12/2006.

. Trabajo N° 1517/0 LAS PRUEBAS DE OPCIONES MÚLTIPLES, UN INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN EN EL ENTORNO VIRTUAL PARA LA NIVELACIÓN MATEMÁTICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES. Período: 01/01/2006 á 31/12/2006.

. Trabajo N° 1740/0 LAS PRUEBAS DE OPCIONES MÚLTIPLES, UN INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN EN EL ENTORNO VIRTUAL PARA LA NIVELACIÓN MATEMÁTICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES. Período: 01/01/2008 á 31/12/2008.

Todos financiados por el Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Salta.

Cursos de Post Grado

+ Análisis Numérico. Universidad Nacional de Salta, Fac. de Cs. Exactas. Abril-Junio 2008. Aprobado.

+ Análisis Funcional. Universidad Nacional de Salta, Fac. de Cs. Exactas. Abril-Junio 2008. Asistencia.

+ Matemática Discreta. Universidad Nacional de Salta, Fac. de Cs. Exactas. Abril-Junio 2008. Asistencia.

+ Álgebra Lineal Numérica, Universidad Nacional de Salta, Fac. de Cs. Exactas. Abril-Junio 2009. Asistencia.

+ Sistemas Dinámicos No Lineales. Universidad Nacional de Salta, Fac. de Cs. Exactas. Desde Agosto 2009. Asistencia.

Todos ellos en el marco de la Maestría en Matemática Aplicada de la Fac. de Cs. Exactas de la Universidad Nacional de Salta.

Publicaciones

+ Coautor de dos trabajos aprobados en encuentros y jornadas (uno en el año 2006 y otro en el año 2008).

+ Coautor de dos trabajos presentados y aprobados. Uno en XV MECÍ y otro en V Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA-año 2009.

Participación en Congresos, Jornadas y Reuniones Científicas

En el período 2006 á 2008 participó en Jornadas, Encuentros y Congresos. Ampliándose al año 2009 con la V Jornada de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA-Universidad Nacional de Salta.

Dirección de Tesis

Tesista: Ing. Mario Tovi

Fecha de defensa: 30/03/2009.

Título de la Tesis: Educación en Valores en Nivel Polimodal.

Para acceder a: Diplomatura Superior y Relaciones Humanas para las Instituciones Educativas.

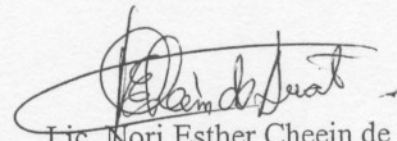
Universidad Católica de Salta, Fac. de Artes y Ciencias.

DICTAMEN: En concordancia con lo regulado en el Régimen de Permanencia para Docentes Regulares de la Universidad Nacional de Salta y luego de Evaluar todos los Antecedentes, el Informe de Control de Asistencias, Licencias, etc. del Legajo de Personal y el Resultado Estadístico del Análisis de las Encuestas oportunamente formuladas a los estudiantes, Trienio 2006-2007-2008, se **Clasifica de Aceptable** a la Actividad desarrollada por el Lic. Nelson Américo ACOSTA, DNI N° 14.488.950, para

ANEXO I	
Res. N°	061/10
Expte. N°	11.288/09-

permanecer en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva en la Asignatura MATEMÁTICA APLICADA de la carrera de Ingeniería Civil de la FACULTAD DE INGENIERÍA de la Universidad Nacional de Salta.

Finalizadas las actuaciones se firman tres (3) ejemplares del presente Dictamen, en la ciudad de Santiago del Estero, a los diez días del mes de Noviembre del año dos mil nueve.



Lic. Nori Esther Cheein de Auat
UNSE