



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, 28 de Octubre de 2009

824/09

Expte. N° 14.014/07

VISTO:

Estas actuaciones relacionadas con la evaluación de la Prof. Florencia María ALURRALDE de ROJO, Auxiliar Docente en la categoría de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Exclusiva en la asignatura Álgebra Lineal y Geometría Analítica de las carreras de Ingeniería de esta Facultad, sujeta al Régimen de Permanencia para Docentes Regulares, aprobado por Resolución CS N° 014/04 y sus modificatorias, y

CONSIDERANDO:

Que de fojas 256 a 265 obran los Dictámenes de los Miembros de la Comisión Evaluadora interviniente, Mag. Lic. Margarita del Valle Veliz de Assaf, Lic. María Cristina Ahumada y el Prof. Jorge Eduardo Garzón;

Que los Dictámenes de los tres Miembros de la Comisión Evaluadora sobre el desempeño de la Prof. Florencia María Alurralde de Rojo, son debidamente fundamentados y ha sido calificado como aceptable (positivo);

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 adjuntan 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 23 de setiembre de 2009)


RESUELVE


ARTICULO 1°.- Aprobar los Dictámenes de los Miembros de la Comisión Evaluadora, de acuerdo al Régimen de Permanencia para Docentes Regulares vigente, los cuales forman parte de la presente resolución como ANEXO I.

ARTICULO 2°.- Prorrogar, a partir de la fecha de la presente resolución, la designación de la Prof. Florencia María ALURRALDE de ROJO, en el cargo de AUXILIAR DOCENTE REGULAR en la categoría de JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS con dedicación EXCLUSIVA de la asignatura ALGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA ANALITICA de las carreras de Ingeniería Industrial, Química y Civil, por el término de tres (3) años.

ARTICULO 3°.- Hágase saber, comuníquese a Secretaría Administrativa, Obra Social, Escuela de Ingeniería Química, Industrial y Civil, Dr. Luis Tadeo VILLA, Prof. Florencia María ALURRALDE de ROJO, División Personal, Dpto. Docencia, y siga a Dirección General de Personal a sus efectos.

MG/dng


Dra. MARÍA ALEJANDRA BERTUZZI
SECRETARIA
FACULTAD DE INGENIERIA


Ing. JORGE FELIX ALMAZAN
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA

DICTAMEN

En la ciudad de Salta, a los 31 días del mes de Agosto del año 2.009, en nuestro carácter de Miembros Titulares de la Comisión Evaluadora, designada por Res. N° 093-HCD-07 y modificatoria Res. N° 414-HCD-09, de la Fac. de Ingeniería de la Universidad Nacional de Salta (Expediente N° 14014/07) a fin de evaluar a la **Prof. Florencia Alurralde**, D.N.I. N° 14.488.325, en el marco del Régimen de Permanencia para Docentes Regulares de esta Universidad, (Res. C.S. N° 014/04, y modificatorias 313/04, 349/04, 102/05, 128/05, 460/05, 472/07 272/08), procedemos a emitir el Dictamen correspondiente.

Según lo expresado en la Resolución de designación de la Comisión Evaluadora, en su Artículo 1°, la mencionada docente debe ser evaluada dentro del Régimen de Permanencia, como Auxiliar Docente Regular en la categoría de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Exclusiva en la asignatura **Álgebra Lineal y Geometría Analítica** de las carreras de Ingeniería.

Dejamos constancia en este acto, que se nos ha remitido en tiempo y forma, a los fines de la evaluación, toda la documentación y presentaciones que estipulan los artículos 16° y 17° del Reglamento del Régimen de Permanencia.

En función a lo establecido en el Artículos 2°, 12° y 14° del mencionado Reglamento, procedemos a realizar la evaluación según las siguientes actividades (correspondientes a los años 2006, 2007 y 2008):

ACTIVIDAD DOCENTE

- La Prof. Florencia Alurralde es Jefe de Trabajos Prácticos regular, con dedicación exclusiva en la asignatura Álgebra Lineal y Geometría Analítica, de las carreras: Ingeniería Química, Ingeniería Industrial e Ingeniería Civil, de la Facultad de Ingeniería de la UNSa., desde septiembre de 1993.

Durante los tres años a evaluar, la Prof. Alurralde ha atendido dos comisiones de práctica para ingresantes en el primer cuatrimestre y una comisión de práctica para recursantes en el segundo cuatrimestre. Esto representa una carga horaria frente alumnos de 10 hs semanales en el primer cuatrimestre y de 5 hs. en el segundo, a lo que se suman las 4 hs de consulta en los dos casos. Como la asignatura es promocional, además de la confección de prácticos, requiere también mayor dedicación en cuanto a evaluaciones parciales y por temas, como también control de prácticos. La Prof. Alurralde realiza todas estas actividades, teniendo además la responsabilidad de confeccionar las evaluaciones por tema en los últimos años, y de colaborar en la elaboración de planillas de seguimiento personalizado de todos los alumnos que cursan ALGA.

- En el Informe Trienal presentado, la Prof. Alurralde efectúa un pormenorizado estudio del número de alumnos atendidos, y los resultados obtenidos. En general se observa una cantidad de alumnos mayor que el promedio, en las comisiones que atendió.

En relación a los rendimientos obtenidos, ellos son superiores a los que obtiene la asignatura, en general. La justificación que da sobre los resultados obtenidos, les parece a estos evaluadores que es pertinente.

La distribución de su tiempo es adecuada, teniendo en cuenta el tiempo que debe dedicarle a la investigación, de acuerdo a los proyectos en los cuales se encuentra.

- En base al Informe Trienal se realiza una tabla a los fines comparativos, con los rendimientos de las comisiones de la Prof. Alurralde y el conjunto completo que cursa ALGA:

	Deserción (%)					Promocionados (%)				
	1° Cuatrimestre			2° Cuatrimestre		1° Cuatrimestre			2° Cuatrimestre	
	ALGA	C 1	C 6	ALGA	C 1	ALGA	C 1	C 6	ALGA	C 1
2006	33	33	21	29	18	16	14	7	25	38
2007	32	38		31	18	21	33		20	35
2008	27	23	31	30	12	29	30	17	36	34

Estos porcentajes se muestran favorables en lo que respecta a la labor de la Prof. Alurralde, en general. La deserción es más baja que el total de ALGA, y el rendimiento es superador. Por otro lado se observa que los bajos porcentajes del 1° cuatrimestre de 2006, han sido mejorados año a año.

- Se destaca:
 - a) La utilización de la “transposición didáctica” en beneficio del aprendizaje del estudiante.
 - b) Su participación en el CILEU 2.008 a través de la elaboración del material para su utilización.
- La Prof. Alurralde ha sido Coordinadora de Competencias específicas: Matemática desde diciembre de 2007 a marzo de 2008, dictando el curso para el Ciclo de Introducción a los Estudios Universitarios (CILEU) 2008 de la Facultad de Ingeniería. Además ha dictado otros cursos detallados en los ítems de Investigación y Extensión.
- Fue miembro Titular o Suplente de diversas Comisiones Asesoras y en distintas oportunidades, para:
 - Cubrir cargos de JTP interino y regular en ALGA. Fac. Ingeniería
 - Cubrir cargos de Docentes Instructores Específicos del área Matemática y Tutores Estudiantiles del CILEU 2009. Fac. Ingeniería
 - Cubrir cargo de JTP regular en Didáctica de la Matemática. Fac. Cs. Exactas
- Realiza la atención y orientación de 2 estudiantes en el período que se evalúa.
- Fue Co-directora y Directora de Seminarios finales de la Carrera de Prof. en Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas, defendidos en 2006 y 2007, respectivamente.
- Realiza la elaboración de distintas Guías de T.P. de la Asignatura en el período que se evalúa. Y de cartillas para el Curso de Nivelación 2.008 de la Facultad de Ingeniería.
- En general se observa una correcta distribución de la carga horaria, correspondiente al tiempo dedicado a la Asignatura.

Las actividades docentes desarrolladas por la Prof. Alurralde, en el período de evaluación, son consideradas por nosotros como satisfactorias, ya que reflejan su constante preocupación docente.

ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN

- En el año 2.004, la Prof. Alurralde obtuvo la categoría IV en el Programa de Incentivos, en la U.N.Sa.
- Ha participado en distintos Proyectos y Trabajos de Investigación del CIUNSa, en calidad de integrante. En el periodo 2006-2008 es integrante del Proyecto de Investigación N° 1795: "La organización Matemática de la Geometría en las Instituciones Escolares".
- Es responsable del Proyecto de Mejoramiento de la Gestión Académica. PROMEI II de la Escuela de Ingeniería Industrial de la Fac. de Ingeniería, desde el 2.007 hasta la fecha.
- Participa en Jornadas, Congresos como expositora o presentando trabajos:
 - Integrante en actividades de divulgación científica en las Jornadas de Ciencia y Tecnología. UNSa. 2006 y 2008.
 - Asistencia y/o presentación de trabajos en los congresos de la UMA (Unión Matemática Argentina). 2006, 2007 y 2008.
 - Publicación las Memorias de XVII Simposio Iberoamericano de Enseñanza de Matemática, México 2007

Los trabajos abordan los libros de texto, y temas en relación a la enseñanza de la asignatura bajo evaluación, en el primer año universitario de ingeniería.

Las actividades de investigación desarrolladas por la Prof. Alurralde, en el período de evaluación, son consideradas por nosotros como satisfactorias, ya que reflejan su constante preocupación como investigadora educativa.

ACTIVIDAD DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO O DE AUTORMACIÓN

- Obtuvo el Título de Profesora en Matemática y Física, UNSa. 1983.
- Obtuvo el Título de Postgrado en "Especialidad en Investigación Educativa", UNT. 2008
- Es Alumna terminal de la carrera de Postgrado "Maestría en la Enseñanza de la Matemática en el Nivel Superior", Modalidad Ingeniería. UNT. Cursado completo. Tesis en curso: "El uso de las letras en álgebra: Dificultades de los alumnos de primer año de ingeniería en la interpretación de soluciones de sistemas de ecuaciones lineales"
- En el período de evaluación ha aprobado los cursos de Postgrado: Transformada Z (2006); Comprensión Lectora de textos académicos en Inglés (2006); Organización y Gestión de Proyectos Educativos (2006); Didáctica de la Ciencia y la Tecnología (2008)
- Asistencia al Seminario Taller Formación Docente en Servicio para situaciones de Ingreso, CILEU 2008. UNSa, 2007



Consideramos que estos estudios son altamente inherentes a la actividad docente que desarrolla la Prof. Alurralde.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- Ha participado en Jornadas y Seminarios en temáticas educativas durante el período a evaluar:
 - Miembro activo en la Jornada sobre Participación y Compromiso Docente para mejorar la permanencia de los estudiantes en las carreras universitarias. UNSa. 2006.
 - Asistencia a la Jornada de Capacitación Biblioteca Electrónica de la SECYT. UNSa. 2006
 - Asistencia y Participación en la Escuela de Invierno en Didáctica de la Matemática. Universidad Nacional de General San Martín. 2007
- Ha dictado:
 - Curso de Perfeccionamiento de 60 hs. para docentes de EGB2 y EGB3. UNSa. 2007.
 - Jornadas de Actualización en Didáctica, 42 hs. Instituto de Formación Docente de Rosario de la Frontera. 2008
- Ha prestado servicios técnicos como especialista en el área matemática, en el Marco del convenio entre la UNSa y el Ministerio de Educación, para evaluar contenidos bibliográficos. 2008.
- Ha sido Evaluadora y Moderadora en Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería. Formando al Ingeniero del siglo XXI. Salta. 2008.

Consideramos que la Prof. Alurralde tiene una activa participación en actividades de extensión.

GESTIÓN INSTITUCIONAL

- Integrante de la Subcomisión de Actividades Curriculares de la Carrera de Ingeniería Industrial de la Fac. de Ingeniería de la UNSa . 2004
- Representante por los Auxiliares Docentes en la Comisión de Escuela de Ingeniería Industrial de la Fac. de Ingeniería de la UNSa, desde Julio de 2.006 a Julio de 2.010.
- Representante de la Fac. de Ingeniería, en la Comisión de Ingreso de la UNSa, bajo la coordinación de la Secretaría Académica durante los años 2.008 y 2.009

Dado el tiempo invertido en la actividad docente y en la actividad de investigación, la integración de la Prof. Alurralde en estas actividades de gestión, son consideradas por nosotros, muy satisfactorias.

**ENCUESTA DE OPINIÓN DE LOS ALUMNOS
SOBRE EL DESEMPEÑO DOCENTE**

- Respecto a la organización de la cátedra en general, para las tres carreras, la opinión de los alumnos es altamente favorable en todos los ítems, ya sea de cumplimiento, metodología, respeto, evaluaciones, etc. No se consideran relevantes algunas opiniones (minoritarias) negativas. Lo que puede ser importante es que para la mayoría de los estudiantes, el tiempo de estudio es escaso y la asignatura es considerada extensa.
- Con respecto a la Prof. Alurralde, prácticamente todo el alumnado tiene una opinión altamente favorable, respecto de su desempeño docente. Ya sea respecto de sus saberes, su cumplimiento, su metodología, su respeto y trato con los alumnos, en clases y en consultas, la docente es positivamente considerada, en la opinión de los alumnos que contestaron la encuesta. Todo esto surge de los altos porcentajes en las categorías más favorables en casi todos los ítems desarrollados en la encuesta. Aún en las preguntas abiertas, las referencias respecto de esta docente, son positivas. No hay referencias puntuales negativas.
- La tabla siguiente muestra los alumnos que expresaron su opinión, en las comisiones de la Prof. Alurralde:

	Comisión (2)	Promocionaron	Respondieron encuesta	Comisión (1)	Promocionaron	Respondieron encuesta
	1° Cuatr			2° Cuatr		
2006	136	10	56 (41%)	44	13	29 (66%)
2007	80	16	44 (55%)	45	13	23 (51%)
2008	125	23	69 (55%)	40	12	22 (55%)

Consideramos este resultado muy satisfactorio, dado que el número de alumnos que respondieron la encuesta es alto, estando incluidos alumnos que no promocionaron la materia.

EVALUACION FINAL

En esta evaluación, se tuvo en consideración, el Informe Trienal presentado por la Prof. Alurralde, quien detalla claramente todos los aspectos solicitados en el Art. 2° del Reglamento del Régimen de Permanencia. Además se tuvo en cuenta el currículum completo actualizado, las encuestas a los estudiantes y el legajo de la docente.

En función de todo lo anteriormente expresado, otorgamos la calificación de "aceptable" a la actividad desarrollada por la Prof. Florencia Alurralde, en el período 2006-2007-2008, en nuestra calidad de miembros de la Comisión Asesora.

No habiendo para más, damos por concluido el presente acto.


Lic. María Cristina Ahumada


Prof. Jorge E. Garzón

REF: Expediente N° 14014/07

ACTA DE EVALUACIÓN

En la ciudad de San Miguel de Tucumán, a los veinte días del mes de Agosto de 2009, la abajo firmante, Mg. Lic. Margarita del Valle Veliz de Assaf, procede como miembro de la Comisión Evaluadora designada por Resolución N° 093-HCD-07 de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Salta (U.N.Sa) con modificatoria 414/09, a dictaminar sobre la actividad académica desarrollada por la **Prof. Florencia Alurralde** en el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva**, en la asignatura **Álgebra Lineal y Geometría Analítica** de la Facultad de Ingeniería, trienio 2006 – 2008.

Se consideraron todos los aspectos indicados en los Artículos del Régimen de Permanencia para Docentes Regulares de la Universidad Nacional de Salta.

Para la formulación de la recomendación respectiva este Evaluador ha tenido en cuenta los siguientes antecedentes de la Prof. Alurralde, con particular énfasis en el período antes mencionado.

DETALLE Y VALORACIÓN

FORMACION

La Prof. Florencia Alurralde posee el título de Profesora en Matemática y Física. (U.N.Sa, 1983) y el de Especialista en Investigación Educativa (U.N.T., 2008).

Es alumna regular de la Maestría en Enseñanza de la Matemática en el Nivel Superior, de la U.N.T., acreditado por la CONEAU, habiendo aprobado todos los cursos. Con Tesis en etapa de desarrollo, cuyo Proyecto fue aprobado en 2008.

En los últimos tres años ha asistido a cursos y talleres de postgrado, tanto de orientación pedagógica dentro del área Matemática, como de orientación científica y técnica.

DOCENCIA

Desde el año 1981 ocupó diversos cargos docentes obtenidos mediante concursos de antecedentes y oposición en la U.N.Sa.

Desde 1998 se desempeña como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva en



la asignatura Álgebra Lineal y Geometría Analítica de la Facultad de Ingeniería de la U.N.Sa.

Actuó como Instructor docente en las Jornadas de Apoyo Académico para el Ingreso a la Facultad de Ingeniería (U.N.Sa) los años 1993 y 1994.

Además, fue coordinadora de Matemática en Jornadas de Apoyo Académico para el Ingreso a la Facultad de Ingeniería (U.N.Sa) los años 1995 y 1996 y en el Ciclo de Introducción a los Estudios Universitarios (CILEU) 2008 de dicha Facultad.

También fue docente en el nivel medio entre los años 1982 y 1987.

CURSOS DE CAPACITACIÓN

Participó en diferentes actividades de capacitación (3 cursos aprobados y asistencia a otras 3) en el trienio evaluado.

DIRECCIÓN DE SEMINARIOS DE ALUMNOS

La Prof. Alurralde dirigió el Seminario de un alumno del Profesorado de Matemática en 2007, y fue Co-directora de otro en 2006.

ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

La Prof. Alurralde posee Categoría IV en el Programa de Incentivos a los Docentes Universitarios.

Fue integrante de los siguientes Proyectos de Investigación del CIUNSA desde 1996 a la fecha: N° 613 (1996 – 1999); N° 898 (2000 – 2002); N° 1171 (2003 – 2005); N° 1795 (2006 – 2008) y actualmente es integrante del Proyecto N° 1494 (2009 – 2011).

Además, integra el Proyecto PROMEI II de la Escuela de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ingeniería (U.N.Sa) como Responsable del Proyecto “Gestión y seguimiento de alumnos.



PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS, ENCUENTROS CIENTÍFICOS

Participó entre los años 2006 y 2008 en diversos eventos de carácter nacional e internacional, siendo expositora en varios de ellos.

ANEXO I
Res. N° 024/08
Expte. N° 14.014/07.

PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO DE TRIBUNALES Y JURADO DE CONCURSOS

En el periodo 2006 – 2008, la Prof. Alurralde participó como miembro de comisiones y tribunales de concursos para Jefes de Trabajos Prácticos, en algunos de ellos en carácter de titular y en otros como suplente.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- Miembro activo en la Jornada sobre Participación y compromiso docente para mejorar la permanencia de los estudiantes en las carreras universitarias (año 2006).
- Integrante de la actividad de divulgación científica “Pictionary geométrico” en el marco de las Jornadas de Ciencia y Tecnología 2006.
- Dictó el curso de extensión Perfeccionamiento para docentes de EGB2 y EGB3 “Algunas reflexiones sobre la enseñanza de los problemas de geometría. El triángulo”, en el Instituto de Formación Docente (año 2007).
- Dictó las “Jornadas de Actualización en Didáctica” en el marco del Proyecto N° 1494 del CIUNSA (año 2008).
- Integrante de la actividad de divulgación científica en el marco de la VI Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (año 2008).
- Prestación de servicios técnicos en el marco del convenio entre la Universidad y el Gobierno de la Provincia de Salta, Ministerio de Educación, como especialista en el área Matemática (años 2008- 2009)

PUBLICACIONES Y TRABAJOS REALIZADOS

Ha presentado para publicar el trabajo “El uso de las letras en Álgebra” en la Revista de Educación Matemática (año 2007).

Ha publicado el trabajo “Los libros de texto como producciones de la noosfera” en la memorias del XVII Simposio Iberoamericano de Enseñanza de Matemática (año 2007).

OTRAS ACTIVIDADES

Participó como evaluadora y moderadora en el VI CAEDI (Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería) en 2008.

ANEXO I
Res. Nº 824/08
Expte. Nº 14.014/07.

OPINIÓN DEL ESTAMENTO ESTUDIANTIL

Las opiniones del estamento estudiantil referidas al desempeño de la Prof. Florencia Alurralde como Jefe de Trabajos Prácticos de Álgebra y Geometría Analítica en el trienio 2006 – 2008 se consideran altamente satisfactorias.

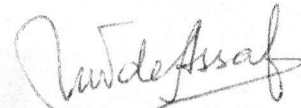
DICTAMEN

De los elementos de juicio señalados precedentemente, surge que la **Prof. Florencia Alurralde** acredita una gradual e ininterrumpida carrera docente en la Facultad. Además, los trabajos realizados en las áreas de docencia, extensión e investigación, revelan un desempeño activo y de excelente calidad y evidencian una constante preocupación por su formación científica y pedagógica.

Por otro lado, las opiniones vertidas por el estamento estudiantil en el trienio evaluado, reflejan un muy buen desempeño académico.

Por todo lo expuesto, en un todo de acuerdo con las pautas indicadas por las disposiciones legales vigentes, este evaluador considera que la actuación de la Prof. Florencia Alurralde es altamente satisfactoria y propone se prorrogue su designación en el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación exclusiva**, en la asignatura **Álgebra Lineal y Geometría Analítica** de la Facultad de Ingeniería (U.N.Sa).

Se firma para constancia.



Mg. Lic. Margarita del Valle Veliz de Assaf
Prof. Universidad Nacional de Tucumán