

NELLY LIDIA JORGE

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

1. DATOS PERSONALES

Apellido y Nombres:	Nelly Lidia Jorge
Correo Electrónico:	lidianj@exa.unne.edu.ar ;nelly.jorge@gmail.com

1.1-BREVE SINTESIS

Actualmente me desempeño como Profesor Titular de la Asignatura QUÍMICA FÍSICA BIOLÓGICA Y QUÍMICA FÍSICA I y como Profesor Responsable del dictado de la Asignatura QUÍMICA FÍSICA II, asignaturas que pertenecen al ÁREA DE QUÍMICA FÍSICA del Departamento de Química, dentro del organigrama de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste, para las carreras de Bioquímica, Licenciatura en Ciencias Química y del Profesora en Ciencias Químicas y del Ambiente.

Mi trayectoria como Docente, se inicia en el año 1982, desempeñando funciones en el Área de Química Física, en la asignatura Química Física I, primero como Auxiliar docente de primera (diplomado) y luego desde 1986 como Jefe de Trabajos Prácticos. La dedicación en estas actividades docentes fue de carácter simple hasta el año 1998 en el cual a través de un concurso para acceder a Mayores Dedicaciones, paso a la situación de revista de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva. Recién en Marzo del año 2000, de acuerdo a los momentos institucionales y disponibilidad de cargos, me permitieron presentarme al concurso de Profesor Adjunto de la asignatura Química Física I, concurso que se aprueba con dedicación simple en junio del 2000; y luego de la presentación de un Plan de Trabajo, desde septiembre del 2000 se me asimila a la mayor dedicación. En el año 2005 concurso para Profesor Titular y en la actualidad soy Profesor Titular con dedicación exclusiva por concurso.

Mis actividades de investigación las empecé en el grupo de Tecnología Química en el año 1982, donde he realizado las actividades de investigación bajo la dirección del Dr. Jorge Ramón Avanza y que culminó con la presentación de un trabajo denominado Arenas Titaníferas Del Río Paraná. Estudio Preliminar Para Su Aprovechamiento en marzo de 1983. Luego mis actividades de Investigación continuaron ya en el área de Química Física, área donde he desarrollado mi Tesis Doctoral, que la he realizado en la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de la Plata. Cabe destacar que la Universidad Nacional del Nordeste promovió este tipo de acciones para alcanzar títulos de postgrado mediante el otorgamiento de ayudas económicas importantes para los traslados necesarios a la sede donde se realizaban estos estudios. El tema de investigación del grupo de Química Física Teórica y Experimental se desarrolla en la cinética y mecanismo de la descomposición térmica de diperoxidos cíclicos tanto en solución como en fase gaseosa desde ambos puntos de vista el experimental y el teórico. La producción se detalla en el Currículo. Desde el año 2003 el grupo de investigación empieza a incursionar en el tema de componentes volátiles de la yerba mate como una interrelación con el medio productivo, implementando una nueva técnica el Heat Space Análisis para el control de calidad de la yerba mate. He realizado pasantías a nivel nacional e internacional en temas relacionados a la Cinética y mecanismo de reacciones. Fui favorecida por una Beca del Plan Alban que me permitió relacionarme con el grupo de Investigación del Consejo superior de Investigaciones Científicas de Granada España. También estoy vinculada al grupo de investigación del Laboratoire de Chimie Inorganique et Biologique del CEA y de l'Université Joseph Fourier de la ciudad de Grenoble (Francia), trabajando en el estudio del mecanismo de formación de fotoproductos 6-4 de TT, y desaminación de bases del DNA, lesiones del DNA que son provocadas por los rayos UVA y UVB. En la actualidad dirijo proyectos vinculados a la Tecnología Ambiental, siendo uno de ellos financiado por el FONCyT-UNNE, PICTO-UNNE 101.

En el presente, soy directora de Tesis Doctorales y becas de investigación, dirige proyectos de Investigación y extensión vinculados a la temática de Tecnología Ambiental. Soy Miembro Titular de la Sociedad de Química Argentina.

Participo en actividades de gestión, como integrante del Comité Académico de la carrera de Posgrado en Química, Directora de la carrera de grado de Licenciatura en Ciencias Químicas, Miembro de la Comisión de Informes y Planes de Mayor dedicación, coordinador del Área de Química Física y como integrante de subcomisión de Acreditación de la Carrera de Bioquímica, entre otras.

2. FORMACIÓN DE GRADO

2.1. Título de Grado

2.1.1.-LICENCIADA EN CIENCIAS QUÍMICAS

EGRESO: 5 de noviembre de 1.981.

INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes

REGISTRO: UNIVERSIDAD N° 10.663. FACULTAD N° 1.729.

2.1.2.- BIOQUÍMICA

EGRESO: 23 de febrero de 1988.

INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes

REGISTRO: UNIVERSIDAD N° 18.802. FACULTAD N° 2700

2.2. Cursos de Posgrado

2.2.1.- CURSO DE PROGRAMACIÓN EXPERIMENTAL Y DESARROLLOS DE MODELOS CINÉTICOS

Dictado por el Ing. Oscar D. Quiroga del INIQUI - Salta en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE, desde el 30 de agosto al 3 de septiembre de 1982. Aprobado en 1982.

2.2.2.- CURSO DE INTRODUCCIÓN TEÓRICA A LAS MEDICIONES CON FUENTES RADIOACTIVAS

Dictado por el Licenciado en física Carlos Gallardi, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE, desde el 12 de junio al 22 de junio de 1984. Aprobado en 1984.

2.2.3.- CURSO DE TÉCNICAS DE DIFRACCIÓN CON RAYOS X

Dictado por la Doctora en Ciencias Químicas María del Carmen Sarno de González, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. En el período comprendido entre el 12 de noviembre al 23 de noviembre de 1984. Aprobado en 1984.

2.2.4.- CURSO DE COMPUTACIÓN - LENGUAJE BASIC PRIMERA PARTE

Dictado por la Experta en Estadística y Computación Gladys Dapozo, auspiciado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, y el Ministerio de Educación y Cultura, a partir del 13 al 17 de mayo de 1985. Aprobado en 1985

2.2.5.-CURSO DE VOLTAMETRIA CÍCLICA: APLICACIONES ANALÍTICAS A LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS FISIQUÍMICOS

A cargo de la Doctora en Química Yolanda Duarte, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE, realizado a partir del 17 de junio al 28 de junio de 1985. Aprobado en 1985

2.2.6.- CURSO DE COMPUTACIÓN- LENGUAJE BASIC SEGUNDA PARTE

Dictado por la Experta en Estadística y Computación, Gladys Dapozo Auspiciado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE y el Ministerio de Educación y Cultura, a partir del 29 de julio al 2 de agosto de 1985. Aprobado en 1985

2.2.7.- CURSO DE APLICACIÓN DE LOS RADIOISÓTOPOS A PROBLEMAS DE PATOLOGÍA REGIONAL BOCIO

Dictado por Personal de la Comisión Nacional de Energía Atómica, en la Facultad de medicina de la Universidad Nacional de Nordeste, desde el 2 al 6 de junio de 1986. Aprobado en 1986.

2.2.8.- CURSO DE FISIOPATOLOGIA DEL EQUILIBRIO ÁCIDO BASE

Dictado por el Doctor J. Coppo y Col., en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste, a partir del 18 de septiembre al 05 de octubre de 1990. Aprobado en 1990.

2.2.9.- CURSO DE ESPECTROMETRIA DE LLAMA DE ABSORCIÓN ATÓMICA

Dictado por el Licenciado en Ciencias Químicas Mario Delfino, en la facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del 08 de octubre al 12 de octubre de 1990. Aprobado en 1990.

2.2.10.- CURSO DE VERANO DE LA 3EME UNIVERSITE D'ETE DE PHYSICO-CHIMIE THEORIQUE.

Participación de la escuela de verano realizada en La Londe les Maures (Francia) del 13 al 17 de septiembre de 1993. Cursos de química Teórica. Aprobado en 1993.

2.2.11. CURSO DE ESTRUCTURA ELECTRÓNICA

Dictado por el Dr. Eduardo Castro, en la Facultad de Ciencias Exactas de la ciudad de La Plata. UNLP, a partir del 22 de febrero de 1994 al 25 de febrero de 1994. Duración 20 horas. Aprobado en 1994.

2.2.12. CURSO DE DINÁMICA MOLECULAR

Dictado por el Dr. Raúl Cachau, en la Facultad de Ciencias Exactas de la ciudad de La Plata. UNLP, a partir del 22 de febrero de 1994 al 25 de febrero de 1994. Duración 20 horas. Aprobado en 1994.

2.2.13. CURSO DE CINÉTICA QUÍMICA

Dictado por el Dr. Capparelli, en la facultad de Química de la ciudad de Montevideo Universidad de La República Oriental del Uruguay desde el 1 de marzo al 5 de marzo de 1994. Duración 40 horas.

2.2.14. CURSO DE POST-GRADO MÉTODOS DE LA FÍSICA MOLECULAR TEÓRICA

Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, de 70 horas de duración, año 1994. Dictado por el Dr. Gustavo Aucar.

2.2.15.-16. PARAMAGNETIZACION CURSO 1 y 2

Dictado por el Dr. en Física Rubén Contreras. Realizado en mayo de 1995, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, de 55 horas de duración cada curso. Aprobado en 1995.

2.2.17. EL DESARROLLO DE LA CIENCIA MODERNA.

Dictado por el Dr. Guillermo Boído, en la Universidad Nacional de La Plata, curso de post - grado año 1996. Finalizado y aprobado el 3 de diciembre de 1996.

2.2.18. PRIMER INSTITUTO DE VERANO SOBRE FÍSICA MOLECULAR DEL MERCOSUR.

Participación en los módulos 1 y 5 del Primer Instituto de Verano sobre Física Molecular del MERCOSUR realizado en la Universidad Nacional del Nordeste del 14 al 23 de febrero de 1999.

2.2.19. FORMACIÓN DOCENTE.

Curso de post – grado, organizado por la Universidad Nacional del Nordeste. Año 2000.

2.2.20."INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA MEDICINAL"

Dictado por el Dr. Daniel Eiriz de la Universidad Nacional de San Luis, curso de post - grado año 2001. Realizado del 3 al 8 de abril de 2001, en la FACENA-UNNE, de 25 horas de duración. Aprobado en 2001.

2.2.21. "TEORÍA DE LA COLISIONES"

Curso de Postgrado, organizado por la FACENA-UNNE. Dictado por el Dr. Gerardo Delgado Barrios, del 18 al 28 de noviembre de 2002. Resol. Nº 574/02. Carga horaria de 105 hs teórico practicas y una asignación de 5 (cinco) créditos.

2.2.22. CURSO TALLER: FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Dictado por el Dr. Jorge G. Tezón (CONICET). 17 y 18 de mayo de 2004.

2.2.23. "DINÁMICA DE RED CRISTALINA Y SUS PROPIEDADES DE SIMETRÍA"

Curso de especialización, organizado por la FACENA-UNNE. Dictado por el Dr. Ricardo L. Migoni, Profesor de la Universidad Nacional de Rosario, del 23 de febrero al 12 de marzo del 2004. Carga horaria 60 horas. Resol. Nro. 768/03 CD.

2.2.24."Sistemas cristalinos

Curso de Postgrado, organizado por la CISC-Universidad de Granada. Dictado por el Dr. Alfonso Hernández Laguna, Dra. Victoria Roux, Ignacio Sainz, Vicente Timón, del 1 al 28 de marzo de 2007.

2.3. PASANTIAS

2.3.1.-ESTUDIO CINÉTICO Y MECANÍSTICO DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE DIPERÓXIDOS EN SOLUCIÓN

Realizado en el Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA). En la ciudad de La Plata, desde el 15 de octubre al 9 de noviembre de 1984. Aprendizaje de técnicas de alto vacío.

2.3.2.-ESTUDIO TEÓRICO DE LA CINÉTICA DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE DIPERÓXIDOS EN FASE GASEOSA.

Realizado en la Facultad de química de la Universidad de la República Oriental del Uruguay, con sede en la ciudad de Montevideo desde el 9 de febrero al 10 de marzo de 1993.

2.3.3.-ESTUDIO TEÓRICO DE LA CINÉTICA DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE DIPERÓXIDOS EN FASE GASEOSA.

Estudios preliminares, en la facultad de Química de la Universidad de la República Oriental del Uruguay, con sede en la ciudad de Montevideo desde el 25 de agosto al 10 de septiembre de 1993.

2.3.4. ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN EL DPTO. DE QUÍMICA FÍSICA APLICADA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID Desde el 27 de septiembre al 4 de octubre de 1993, sobre "Cálculos teóricos relativos a reactividad química".

2.3.5. ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN EL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE ESPAÑA (CSIC). Desde el 27 de septiembre al 4 de octubre de 1993, sobre "Cálculos teóricos de la reactividad de Tetroxanos halogenados".

2.3.6.-ESTUDIO TEÓRICO DE LA CINÉTICA DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE DIPERÓXIDOS EN SOLUCIÓN.

Estudios preliminares, en la facultad de Química de la Universidad de la República Oriental del Uruguay, con sede en la ciudad de Montevideo desde el 9 de febrero al 10 de marzo de 1994.

2.3.7.-ESTUDIO TEÓRICO DE LA CINÉTICA DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE DIPERÓXIDOS EN FASE GASEOSA.

Estudios finales, en la facultad de Química de la Universidad de la República Oriental del Uruguay, con sede en la ciudad de Montevideo desde el 6 de enero al 1 de febrero de 1995.

2.3.8.-ESTUDIO DE NUEVOS MATERIALES PARA SER USADOS COMO ELEMENTOS OPTOELECTRÓNICOS.

Estudios preliminares, en la Facultad de Química de la Universidad de la República Oriental del Uruguay, con sede en la ciudad de Montevideo desde el 6 de enero al 1 de febrero de 1995.

2.3.9-ESTUDIO DE LA DESCOMPOSICION TERMICA DE LA DIHIDRO-3,6-DIFENIL-5-TRIOXAZINA".

Estudios preliminares, en la Facultad de Química de la Universidad de la República Oriental del Uruguay, con sede en la ciudad de Montevideo desde el 16 de septiembre al 24 de septiembre de 1995.

2.3.10-ESTUDIO DE LA DESCOMPOSICION TERMICA DE LA DIHIDRO-3,6-DIFENIL-5-TRIOXAZINA".

Estudios finales, en la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP. La Plata, en el Laboratorio de Estudio de Compuestos

Orgánicos (LADECOR), mes de Junio de 1995.

2.3.11.-ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE DIPERÓXIDOS EN FASE GASEOSA. A TRAVÉS DE UN NUEVO MÉTODO CROMATOGRÁFICO

Estudios iniciales, en la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP. La Plata, mes de junio y período agosto - diciembre de 1996.

2.3.12.-ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,6-DIFENIL 1,2,4,5-TETROXANE EN FASE GASEOSA. A TRAVÉS DE UN MÉTODO CROMATOGRÁFICO DIRECTO.

Estudios iniciales, en la facultad de Ciencias Exactas de la UNLP. La Plata, desde el 17 de mayo al 25 de mayo de 1997.

2.3.13.-ESTUDIO DE LA DESCOMPOSICION TERMICA DEL 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO”.

Estudios preliminares, en la facultad de Química de la Universidad de la República del Uruguay, con sede en la ciudad de Montevideo desde el 25 de Mayo al 31 de Mayo de 1997.

2.3.14.-ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,3,6,6-TETRAMETIL-1,2,4,5-TETROXANE EN FASE GASEOSA. A TRAVÉS DE UN MÉTODO CROMATOGRÁFICO DIRECTO

Estudios iniciales, en la facultad de Ciencias Exactas de la UNLP. La Plata, mes de, septiembre, octubre y Diciembre de 1997.

2.3.15.-ESTUDIO DE MATERIALES PARA SER USADOS COMO ELEMENTOS OPTOELECTRÓNICOS.

Realizado en la Facultad de Química de la Universidad de la República Oriental del Uruguay, con sede en la ciudad de Montevideo desde el 16 de noviembre al 18 de diciembre de 1998

2.3.16.-ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,3,6,6-TETRAMETIL-1,2,4,5-TETROXANE EN FASE GASEOSA. A TRAVÉS DE UN MÉTODO CROMATOGRÁFICO DIRECTO

Estudios finales, en la facultad de Ciencias Exactas de la UNLP. La Plata, mes de, septiembre, octubre y Diciembre de 1998

2.3.17.-ESTUDIO DE LAS ESTRUCTURAS DE LAS HISTAMINAS.

Realizado en el Departamento de Ciencias de la Tierra y Química Ambiental de la Estación Experimental del Zaidin del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en Granada España, dirigida por el Doctor en Química Alfonso Hernández Laguna en el tema de Investigación Mecanocuántica de la Histamina y la misma fue por el término de dos meses, año 2000.

2.3.18.-ESTUDIO DE LAS CINÉTICA DE TETROXANOS. NUEVA PERSPECTIVA.

Realizado en el Departamento de Ciencias de la Tierra y Química Ambiental de la Estación Experimental del Zaidin del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en Granada España, dirigida por el Doctor en Química Alfonso Hernández Laguna en el tema de Investigación Mecanocuántica de la Histamina y la misma fue por el término de dos meses, año 2001.

2.3.19.-SINTESIS, CARACTERIZACIÓN Y QUIMICA DE NUEVOS PERÓXIDOS CÍCLICOS.

Realizado en el Departamento de Físico Química de La Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba, en colaboración con el Dr. Gustavo Arguello, desde el 26 de septiembre al 7 de octubre de 2005.

2.3.20.-CINÉTICA Y MECANISMO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL TETROXANO POR FUNCIONAL DE LA DENSIDAD.

Realizado en el Departamento de Ciencias de la Tierra y Química Ambiental de la Estación Experimental del Zaidin del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en Granada España, dirigida por el Doctor en Química Alfonso Hernández Laguna por el término de un año, año 2007.

2.3.21.-FORMACIÓN DE FOTOPRODUCTOS 6,4.

Realizado en el CEA, en Grenoble, Francia, dirigida por el Doctor en Física Andre Grand por el término de dos meses, (Enero-Febrero año 2008).

2.3.22.-MECANO CUÁNTICA DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE TETROXANOS.

Realizado en el Departamento de Ciencias de la Tierra y Química Ambiental de la Estación Experimental del Zaidin del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en Granada España, dirigida por el Doctor en Química Alfonso Hernández Laguna por el término de un mes, año 2008.

2.3.23.-DESAMINACIÓN DEL 6-METIL-5,6-DIHIDROCITOSINA POR FUNCIONAL DE LA DENSIDAD.

Realizado en el CEA, en Grenoble, Francia, dirigida por el Doctor en Física Andre Grand por el término de TRES meses, (Agosto-Octubre año 2009).

2.3.24.-DESAMINACIÓN DEL 5,6-DIHIDROXICITOSINA POR FUNCIONAL DE LA DENSIDAD. CINETICA DEL PESTICIDA 2,4-D

NELLY LIDIA JORGE

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

A realizadar en el CEA, en Grenoble, Francia, dirigida por el Doctor en Física Andre Grand por el término de TRES meses, (Julio-Octubre año 2010).

2.3. Especializaciones

2.4. Maestrías

2.5. Doctorados

DOCTORA EN CIENCIAS QUÍMICAS

EGRESO: 24 de noviembre de 1997.

INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Exactas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. LA PLATA. ARGENTINA

Expediente Nro.700-39905

FOLIO: N° 91

REGISTRO: N° 152.. Categoría 2.

2.6. Post-Doctorados

3. DOCENCIA

3.1. Profesor Titular

3.1.1. PROFESOR TITULAR CON DEDICACIÓN SIMPLE POR CONCURSO

De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA BIOLÓGICA.**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Por Resolución N° 054 /06 -H. C. S, a partir del 27 de marzo de 2006.

3.1.1. PROFESOR TITULAR CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA POR CONCURSO

De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA BIOLÓGICA.**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Por Resolución N° 390 /06 -H. C. S, a partir del 1 de septiembre de 2006

3.2. Profesor Asociado

3.3. Profesor Adjunto

3.2.1. PROFESOR RESPONSABLE DE LA ASIGNATURA QUÍMICA FÍSICA II., Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Por Resolución N° 633/02 -H. C. D, a partir del 21 de noviembre del 2002.

3.2.2. PROFESOR ADJUNTO CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA POR CONCURSO CON CARGA. De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA Ic.,** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Con Carga en la cátedra de **FÍSICA IIIc.**(Calor y Termodinámica), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Por Resolución N° 319/00 -H. C. S, a partir del 6 de septiembre del 2000.

3.2.3. PROFESOR ADJUNTO CON DEDICACIÓN SIMPLE POR CONCURSO

De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA Ic.,** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Por Resolución N° 202/00 -H. C. S, a partir del 14 de junio del 2000.

3.4. Jefe de Trabajos Prácticos

NELLY LIDIA JORGE

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

3.4.1. JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS CON CARGA

De la cátedra de **FÍSICA IIIc.**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Resolución N° 603/98 - H. C. S.- a partir de 1 de noviembre de 1998.

3.4.2. JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS CON DEDICACIÓN EXCLUSIVA POR CONCURSO

De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA Ic.**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Resolución N° 603/98 -H. C. S.- a partir de 1 de noviembre de 1998.

3.4.3. JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS CON DEDICACIÓN SEMIEXCLUSIVA POR CONCURSO

De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA Ic**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Resolución N° 800/97 -C. D.- a partir de agosto de 1997 y continúa.

3.4.4. JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS CON DEDICACIÓN SEMIEXCLUSIVA POR CONCURSO

De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA Ic**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE a partir de abril de 1993.

3.4.5. JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS POR CONCURSO

De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA Ic**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE, Resolución N° 006/93 -C. D.- a partir de 12 de diciembre de 1992.

3.4.6. JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS CON DEDICACIÓN SEMIEXCLUSIVA POR CONCURSO

De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA Ic**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE, Resolución N° 916/88 -C. D.- a partir del 22 de diciembre de 1988 al 12 de diciembre de 1992.

3.4.7. JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS POR CONCURSO

De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA Ic**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE, Resolución N° 273/88 -C. D.- a partir de 4 de agosto de 1988 al 22 de diciembre de 1988.

3.4.8. JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS CON DEDICACIÓN SEMIEXCLUSIVA

De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA Ic**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE, Resolución N° 089/86 -C. D.- a partir de 29 de junio de 1986 al 4 de agosto de 1988.

3.4.9. JEFE DE TRABAJOS PRÁCTICOS DEDICACIÓN SIMPLE

De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA Ic**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE, Resolución N° 052/86 -C. D.- a partir del 03 de marzo 1986 hasta el 29 de julio de 1986.

3.5. Ayudante de Primera

3.5.1. AUXILIAR DE DOCENCIA DE PRIMERA CATEGORÍA SEMIEXCLUSIVA.

De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA Ic**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE, Resolución N° 723 -C. D.- a partir de 01 de abril de 1983 al 3 de marzo de 1986.

El cese del cargo se atribuyó al nombramiento de Jefe de Trabajos Prácticos por concurso.

3.5.2. AUXILIAR DE DOCENCIA DE PRIMERA CATEGORÍA DEDICACIÓN SIMPLE

De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA Iic**, Facultad de Ciencias exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE, Resolución N° 494 -C. D.- del 01 de abril de 1983 al 4 de febrero de 1987.

La renuncia se fundamenta en el hecho de haber sido asimilada al régimen de tiempo parcial en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos de Química Física Ic.

3.5.3. AUXILIAR DE DOCENCIA DE PRIMERA CATEGORÍA DEDICACIÓN SIMPLE

De la Cátedra de **QUÍMICA FÍSICA Ic**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE, Resolución N° 140 -C. D.- del 01 de abril de 1982 al 1 de abril de 1983.

4. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

4.1. Libros

4.2. Capítulos de libros

4.3. Innovación pedagógica

4.4. Material didáctico

4.4. MATERIAL DIDÁCTICO SISTEMATIZADO

4.4.1. ELABORACIÓN DE GUÍAS DE ESTUDIO

Guías De estudio: Publicación de cuadernillos de temas teóricos de la materia Química Física Ic. De la FACENA-UNNE. El material es utilizado por el alumno en las clases teórico-práctica durante el dictado de la asignatura (primer cuatrimestre). Autores: Ing. Qco. Manuel E. Gómez Vara y Nelly L. Jorge

Sobre los temas:

Parte 1. Sistemas Abiertos: Propiedades Molares Parciales. 30 páginas.

Parte 2. Teoría Cinética Molecular. 10 páginas

Parte 3. Cinética Química. 20 páginas

Parte 4. Fotoquímica. 30 páginas

Parte 5. Conductividad. 10 páginas

Parte 6. Propiedades Coligativas. 10 páginas.

4.4.2. COLECCIÓN DE LÁMINAS. Las cuales son utilizadas en el dictado de las clases teórico-práctica durante el dictado de la asignatura (primer cuatrimestre)

Sobre los temas:

- Cristales.
- Equilibrio de Fases.
- Conductividad.
- Cinética.

4.4.3. COLECCIÓN DE TRANSPARENCIAS. Las cuales son utilizadas en el dictado de las clases teórico-práctica durante el dictado de la asignatura (primer cuatrimestre)

Sobre los temas:

- Cristales.
- Teoría Cinética Molecular.
- Cinética Química.
- Equilibrio químico
- Termoquímica
- Equilibrio de fases
- Termodinámica de no electrolitos

4.4.4. GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS DE LABORATORIO. Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Química Física, Mariela Profeta, Soledad Bustillo, Jorge M. Romero y Nelly L. Jorge, vigencia desde año 2003. Guía utilizada por los alumnos para el desarrollo de los Trabajos Prácticos de Laboratorio, que contiene: Objetivos, fundamentos teóricos, técnica operatoria, tratamiento de los datos y bibliografía.

La guía contiene los siguientes trabajos prácticos:

Propiedades molares parciales

Termoquímica. Calor de neutralización

Equilibrio químico. Constante de disociación ácida del rojo de metilo.

Equilibrio entre fases. Isotherma de solubilidad de un sistema ternario.

Propiedades coligativas. Descenso crioscópico y ascenso ebulloscópico.

Conductividad. Mediciones.

Coloides. Determinación del punto isoeléctrico de la gelatina por medidas de viscosidad.

Fuerza electromotriz. Mediciones.

Cinética química.

4.4.5. GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS DE PROBLEMAS. Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Química Física, Nelly L. Jorge, vigencia desde año 2003. Guía utilizada por los alumnos para el desarrollo de los Trabajos Prácticos de Seminarios y problemas, que contiene: preguntas a responder y situaciones problemáticas a resolver.

La guía contiene los siguientes trabajos prácticos:

Combinación del primer y segundo principio

Consecuencias del primer principio

Sistemas abiertos: Propiedades Molares parciales

Termoquímica

Equilibrio químico

Equilibrio heterogéneo

Propiedades coligativas y Termodinámica de no electrolitos

Naturaleza de los electrolitos en solución y termodinámica de electrolitos

Fuerza electromotriz. Pilas

Adsorción. Fenómenos de superficie.

Teoría cinética molecular

Cinética química

Cristales.

4.4.6. GUIA DE TRABAJOS PRACTICOS DE PROBLEMAS Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Química Física, Nelly L. Jorge, vigencia desde año 2006. Guía utilizada por los alumnos para el desarrollo de los Trabajos Prácticos de Seminarios y problemas, que contiene: preguntas a responder y situaciones problemáticas a resolver.

La guía contiene los siguientes trabajos prácticos:

- Combinación del primero y segundo principio
- Sistemas Abiertos
- Termoquímica
- Equilibrio Químico
- Equilibrio heterogéneo
- Termodinámica de no electrolitos y Propiedades Coligativas.
- Naturaleza de los electrolitos en solución- Transporte a Través de Membrana
- Fenómenos de Adsorción- Fijación de Ligandos.
- Fuerza electromotriz- Termodinámica de electrolitos.
- Teoría Cinético Molecular.
- Cinética Química.
- Fotoquímica.

4.4.6. PREPARACIÓN DE CLASES TEÓRICAS EN POWER POINT.

Combinación del primero y segundo principio

- Sistemas Abiertos
- Termoquímica
- Equilibrio Químico
- Equilibrio heterogéneo
- Termodinámica de no electrolitos y Propiedades Coligativas.
- Naturaleza de los electrolitos en solución- Transporte a Través de Membrana
- Fenómenos de Adsorción- Fijación de Ligandos.
- Fuerza electromotriz- Termodinámica de electrolitos.
- Teoría Cinético Molecular.
- Cinética Química.
- Fotoquímica.

4.5. Premios y distinciones

4.6. Docencia en postgrado acreditada

4.6.1. Tema: "CROMATOGRAFÍA GASEOSA Y LÍQUIDA: LA TEORÍA Y SUS APLICACIONES".

Organizado: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE.

Dictantes: Dr. Lázaro F. R. Cafferata

Dra. Nelly L. Jorge

Duración: 60 horas. Desde el 25 de Junio al 2 de Julio de 2001.

Créditos: 3

Resoluciones: 391/00 CD, 081/01 CS.

4.6.2. Tema: "QUÍMICA FÍSICA AVANZADA Y TEORÍA DE LAS COLISIONES"

Organizado: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE

Dictantes: Dr. Gerardo Delgado Barrio

Dra. Nelly L. Jorge

Dra. Nélida Peruchena

Duración: 120 horas. Desde el 26 de Noviembre al 12 de Diciembre de 2001.

Créditos: 5

Resoluciones: 508/00 CD, 080/01 CS

4.6.3. Tema: "CINÉTICA Y MECANISMO DE LAS REACCIONES HOMOGÉNEAS"

Organizado: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE.

Dictantes: Ing. Qco. Manuel Eduardo Gómez Vara

Dra. Nelly L. Jorge

Duración: 120 horas. Desde el 28 de Octubre al 26 de Noviembre de 2004.

Créditos: 5

Resoluciones: 633/04 CD.

4.6.4. Tema: "MÉTODOS INSTRUMENTALES EN EL ANÁLISIS DE ALIMENTOS"

NELLY LIDIA JORGE

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Organizado: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE.
Dictantes: Dr. Mario Delfino, Dra. Maria del Carmen Sarno, Dra. Nelly L. Jorge
Duración: 60 horas. Septiembre-Octubre Año 2011.

4.7. Docencia en postgrado no acreditada

4.7.1. REALIZACIÓN DEL CURSO DE PERFECCIONAMIENTO EN FISCOQUIMICA PARA PROFESORES UNIVERSITARIOS. Realizado en la Facultad de Sáenz Peña, en octubre de 1993, dictado por el Ing. Manuel Gómez Vara, participando la suscrita en carácter de Jefe de Trabajos prácticos

4.7.2. REALIZACIÓN DEL CURSO QUÍMICA CUÁNTICA BÁSICA PARA QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS. Realizado en la FACENA, bajo la dirección de la Dra. Nélida M. Peruchena y con la colaboración de los profesores: Lic. Carlos Gallardi, Dra. Laura G. Sosa, Dra. Rosana Lobayan y Dra. Nelly L. Jorge. Resol. N° 410/99

4.7.3. “QUÍMICA PARA PROFESORES DEL NIVEL DE ENSEÑANZA MEDIA”

Bajo la dirección del Dr. Mario Raúl Delfino y coordinación de los profesores Lic. Hugo Lancelle, Dra. María del Carmen Sarno, Dra. Nelly lidia Jorge, Dra. Mabel Montiel, Lic. Hugo Acevedo, Bioq. María Aguirre y Dra. Sonia Sgroppo. Carga Horaria 400 horas, en dos ciclos anuales con 4 módulos. Resol. Nro.134/00 C.D. de FACENA.

4.7.3. “LICENCIATURA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES”

Profesor a cargo de un módulo de Seminario de Actualización Disciplinar II. Año 2003. Resol. Nro. 556/03 CD de FACENA.

4.7.4. ELABORACIÓN DE TRABAJOS CIENTIFICOS.

Miembro del Comisión Organizadora y Orientadora, según RESOL. 298/02

4.7.5. “CALCULOS TEÓRICOS RELATIVOS A LA REACTIVIDAD QUÍMICA”

Dictado en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid. Año 1993.

4.8. Integrante tribunal de concurso docente

4.8.1. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. POR NOTA N° 492/99. Para constituir como Jurado TITULAR en el llamado a concurso por Resolución N° 003/99 del C.D., para proveer dos cargos de Ayudante de primera para la Cátedra de Química Física Ic., de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. 17/11/99

4.8.2. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. POR NOTA N° 705/00. Para constituir como Jurado TITULAR en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición., para proveer un cargo de Auxiliar Docente de primera en la Asignatura Química Física Ic., de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, (UNNE), Resolución N° 118/00 del C.D. y recibido el 14/06/00.

4.8.3. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. POR NOTA N° 497/00. Para constituir como Jurado SUPLENTE en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición., para proveer un cargo de Auxiliar Docente de primera en la Asignatura Física Ilc., de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, (UNNE), Resolución N° 118/00 del C.D y recibido el 09/08/00.

4.8.4. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. POR NOTA N° 119/03. Para constituir como Jurado TITULAR en el llamado a concurso para proveer dos cargos de Auxiliar Docente de Primera con Dedicación exclusiva en el área Química Física sobre programa de la asignatura Química Física I, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. Resol. N° 616/02 CD.

4.8.5. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. POR NOTA N° 792/02. Para constituir como Jurado SUPLENTE en el llamado a concurso por Resolución N° 350/02 del C.S., para proveer un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación exclusiva en el área Química General sobre programa de la asignatura Química General para Bioquímica, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. 11 de septiembre de 2002.

4.8.6. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. POR NOTA N° 101/03. Para constituir como Jurado SUPLENTE en el llamado a concurso por Resolución N° 616/02 del C.D., para proveer un cargo de Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple, en el área Química General sobre programa de la asignatura Química Inorgánica, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. 18 de febrero de 2003.

4.8.7. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. POR NOTA N° 093/03. Para constituir como Jurado SUPLENTE en el llamado a concurso por Resolución N° 616/02 del C.D., para proveer un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Semiexclusiva, en el área Química General sobre programa de la asignatura Química

Inorgánica, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. 18 de febrero de 2003

4.8.8. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. POR NOTA N° 070/03. Para constituir como Jurado SUPLENTE en el llamado a concurso por Resolución N° 616/02 del C.D., para proveer dos cargos de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple, en el área Química General sobre programa de la asignatura Química Inorgánica, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. 14 de febrero de 2003.

4.8.9. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. POR NOTA N° 089/03. Para constituir como Jurado SUPLENTE en el llamado a concurso por Resolución N° 616/02 del C.D., para proveer un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple, en el área Química Analítica sobre programa de la asignatura Química Analítica II, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. 18 de febrero de 2003.

4.8.10. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. POR NOTA N° 276/03. Para constituir como Jurado TITULAR en el llamado a concurso por Resolución N° 616/03 del C.D., para proveer dos cargos de Auxiliares Docentes de Primera con Dedicación Simple, en el área Química General sobre programa de la asignatura Química Inorgánica para Bioquímica, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. 24 de marzo de 2003.

4.8.11. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. POR NOTA N° 2049/03. Para constituir como Jurado TITULAR en el llamado a concurso por Resolución N° 566/03 del C.D., para proveer dos cargos de Auxiliares Docentes de Primera con Dedicación Simple, en el área Química Física sobre programa de la asignatura Química Física, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. 25 de febrero de 2004.

4.8.12. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. POR NOTA N° 722/05. Para Constituir como Jurado TITULAR en el llamado a concurso por Resolución N° 913/04 del C.D., para proveer un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva, en el área Química General sobre programa de la asignatura Química Inorgánica, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. 9 de junio de 2005.

4.8.13. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. Para Constituir como Jurado TITULAR en el llamado a concurso por Resolución N° 1648 /06 del C.D., para proveer un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple, en el área Química Física sobre programa de la asignatura Química Física Biológica, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. 07/06/06

4.8.14. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. Para Constituir como Jurado TITULAR en el llamado a concurso por Resolución N° 1648/04 del C.D., para proveer un cargo Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple, en el área Química Física sobre programa de la asignatura Estructura de la Materia I, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. 07/06/06

4.8.15. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. Miembro titular en la Convocatoria a Evaluación Periódica de los Docentes Jorge M. Romero y Soledad Bustillo para la permanencia en los cargos de Auxiliar Docente de 1ra con dedicación exclusiva, de la asignatura QUIMICA FISICA BIOLOGICA (Área Química Física) de la FACENA-UNNE, según resol. N° 199/06 del C.D. y efectuado el 22/08/06.

4.8.16. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. Para Constituir como Jurado TITULAR en el llamado a concurso público de Títulos, Antecedentes y Oposición, por Resolución N° 0701/08 del C.D., para proveer un cargo de Auxiliar Docente de 1ra con Dedicación Exclusiva, en el área Química Física sobre programa de la asignatura Química Física Biológica, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. 4 de septiembre de 2008.

4.8.17. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. Miembro titular en la Convocatoria a Evaluación Periódica del Docente Jorge M. Romero para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva, de la asignatura QUIMICA FISICA BIOLOGICA (Área Química Física) de la FACENA-UNNE, según resol. N° 0682/09 del C.D. y efectuado el 15/06/10.

4.8.18. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. Miembro titular en la Convocatoria a Evaluación Periódica del Docente Dario Jorge Roberto Duarte para la permanencia en el cargo de Auxiliar Docente de 1ra con Dedicación Simple, de la asignatura ESTRUCTURA DE LA MATERIA I (Área Química Física) de la FACENA-UNNE, según resol. N° 0682/09 del C.D. y efectuado el 16/06/10.

4.8.19. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. Miembro titular en la Convocatoria a Evaluación Periódica del Docente Luis Alberto Tello para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos con Dedicación Simple, de la asignatura Química General (Área Química General) de la FACENA-UNNE, según resol. N° 0666/10 del C.D. y efectuado el 10/03/11.

4.8.20. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE. Miembro titular en la Convocatoria a Evaluación Periódica del Docente Luis Alberto Tello para la permanencia en el cargo de Auxiliar Docente de Primera con Dedicación Simple, de la asignatura Química Física I (Área Química Física)

NELLY LIDIA JORGE

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

de la FACENA-UNNE, según resol. N° 0854/11 del C.D. y efectuado el 10/03/12.

4.8.21. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE.

Miembro titular en la Convocatoria a Evaluación Periódica de la Docente Yolanda Esther Tonutti para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos con Dedicación Simple, de la asignatura Química Inorgánica (Área Química General) de la FACENA-UNNE, según resol. N° 0854/11 del C.D. y efectuado el 11/03/12.

4.8.22. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE.

Miembro titular en la Convocatoria a Evaluación Periódica de la Docente Graciela Barrionuevo para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos con Dedicación Simple, de la asignatura Química Inorgánica (Área Química General) de la FACENA-UNNE, según resol. N° 0854/11 del C.D. y efectuado el 19/05/12.

4.8.23. INTEGRANTE TRIBUNAL DE CONCURSO DOCENTE.

Miembro titular en la Convocatoria a Evaluación Periódica de la Docente Mariela Inés Profeta para la permanencia en el cargo de Auxiliar Docente de Primera Dedicación Simple, de la asignatura Química Física I (Área Química Física) de la FACENA-UNNE, según resol. N° 0/12 del C.D. y efectuado el 26/06/12.

4.9. Integrante tribunal tesis postgrado

4.9.1. Integrante del Jurado para la evaluación y Defensa de la Tesis Doctoral para obtener el grado de Doctor en Ciencias Químicas de la Facultad de Ciencias Exactas, de la Universidad Nacional de La Plata.

Título: “Cinética y Mecanismo de las reacciones de descomposición térmica en solución de 1,2,4 -trioxanos fluorfenil sustituidos”

Director: Dr. Lázaro F. R. Cafferata

Tesista: Licenciado en Química Rubén Rimada

Nota recibida el 4/04/03

Fecha de defensa de la tesis: 8/05/03

Designada por Resol. N° 185/03

4.9.2. Integrante del Jurado para la evaluación y Defensa de la Tesis Doctoral para obtener el grado de Doctor de la Universidad Nacional del Nordeste, especialidad Química.

Título: “Estudio de intermediarios carbocatiónicos, en reacciones catalizadas de hidrocarburos, mediante el análisis topológico de la densidad de carga”

Director: Dra Nélide María Peruchena

Tesista: Ingeniera Química María Fernanda Zalazar

Designada por Resol. N° 3112/09.

Fecha de defensa de la tesis: 16/03/10

4.9.2. Integrante del Jurado para la evaluación y Defensa de la Tesis Doctoral para obtener el grado de Doctor de la Universidad Nacional del Nordeste, especialidad Química.

Título: “Estudio conformacional y electrónico de la feromona sexual de la procesionaria del pino, acetato de (Z)-13-hexadecen-11-inilo, y sus análogos. Relación estructura/actividad feromonal”

Director: Dra Nélide María Peruchena

Tesista: Licenciada en Química Ester Ramona Chamorro.

Designada por Resol. N° 0753/09.

Fecha de defensa de la tesis: 17/06/10

4.10. Dirección de tesinas

Título: “Estudio de la desaminación de la 5,6-dihidroxicitosina”

Tesista: Andrea Natalia Pila.

5. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, ARTÍSTICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

5.1. Dirección de programas

5.2. Codirección de programas o dirección de proyectos

NELLY LIDIA JORGE

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

5.2.1. TITULO: "COMPUESTOS CÍCLICOS PEROXÍDICOS QUE AFECTAN LA CAPA DE OZONO". PI 030/03. RES. Nº 184/04 C.S. de la UNNE.

CATEGORÍA: Director.

FINANCIADO y Acreditado: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 01/09/03 AL 01/04/06

5.2.2 TITULO: "COMPUESTOS CÍCLICOS PEROXÍDICOS QUE AFECTAN LA CAPA DE OZONO". PI 095/05. RES. Nº 416/06 C.S. de la UNNE.

CATEGORÍA: Director.

FINANCIADO y Acreditado: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 01/01/06 AL 31/12/08.

5.2.3. TITULO: "SINTESIS, QUÍMICA Y REACTIVIDAD DE PERÓXIDOS CÍCLICOS". PI 047/06. RES. Nº 752 /06 C.S. de la UNNE.

CATEGORÍA: Director.(año 2008-2009)

FINANCIADO y Acreditado: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 01/01/07 AL 31/12/09.

5.2.4. -TITULO: "Investigación de pesticidas utilizados en el cultivo de arroz. Estudio Analítico, Cinético, Genético e Histopatológico. PICTO Nº101.

CATEGORÍA: Director

FINANCIADO y Acreditado: por la AGENCIA y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 01/09/09 AL 16/06/12.

5.2.5. TITULO: "El Rol de la Información Teórica en la Elucidación del Mecanismo de la Formación de Fotoproductos". F010/08. RES. Nº 901 /09 C.S. de la UNNE.

CATEGORÍA: Director.

FINANCIADO y Acreditado: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 01/01/09 AL 31/12/13.

5.2.6. TITULO: "SINTESIS, QUÍMICA Y REACTIVIDAD DE PERÓXIDOS CÍCLICOS". F 005/10. RES. Nº 52 /10 C.S. de la UNNE.

CATEGORÍA: Director.

FINANCIADO y Acreditado: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 01/01/10 AL 31/12/14.

5.3. Codirección de proyectos

5.3.1. TITULO: "ESTUDIO TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE PERÓXIDOS EN SOLUCIÓN". PI618. RES. Nº 566/01 C.S. de la UNNE.

CATEGORÍA: Co- Director.

FINANCIADO y Acreditado: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 01/09/01 AL 31/03/04

5.3.2. TITULO: "ESTUDIO TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE PERÓXIDOS CÍCLICOS". PI 004/04. RES. Nº 333/04 C.S. de la UNNE.

CATEGORÍA: Co- Director.

FINANCIADO y Acreditado: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 01/04/04 AL 31/03/07

5.3.3. TITULO: "SINTESIS, QUÍMICA Y REACTIVIDAD DE PERÓXIDOS CÍCLICOS". PI 047/06. RES. Nº 752 /06 C.S. de la UNNE.

CATEGORÍA: Co- Director.

FINANCIADO y Acreditado: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 01/01/07 AL 31/12/09

NELLY LIDIA JORGE

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

5.3.4. TITULO: "SINTESIS, QUÍMICA Y REACTIVIDAD DE PERÓXIDOS CÍCLICOS". F005/09. RES. Nº 1080 /09 C.S. de la UNNE.

CATEGORÍA: Co- Director.

FINANCIADO y Acreditado: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 01/01/10 AL 31/12/14

5.3.5. TITULO: "ESTUDIO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA EN SOLUCIÓN DE DIPERÓXIDOS CÍCLICOS POR CROMATOGRAFÍA GASEOSA". ENMARCADO EN EL PI 618/01.

CATEGORÍA: Co- Director.

Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste. Duración Del Plan 3 años.

5.3.6. TITULO: "CARACTERIZACION DE COMPONENTES PRESENTES EN VEGETALES DEL GÉNERO SENECIO POR CROMATOGRAFÍA EN FASE GASEOSA. ENSAYOS DE TOXICIDAD DEL SENECIO EN ANIMALES", PI 401. RES. Nº 004/98 C.S. de la UNNE.

CATEGORÍA: Directora Técnica.

FINANCIADO y acreditado: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura y Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 1997-2000

5.4. Integrante de proyectos

5.4.1. TITULO: "EMPLEO DEL GEL DE ALMIDON Y DE OTROS PRODUCTOS REGIONALES COMO CODYUVANTE EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS". Código Nº 033-001-03.

CATEGORÍA: Integrante.

FINANCIADO Y ACREDITADO: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 1990-1994.

5.4.2. TITULO: "MECANISMO DE REACTIVIDAD QUÍMICA: SU INTERPRETACIÓN A PARTIR DE ORBITALES MOLECULARES". Código Nº 30-03-03.

CATEGORÍA: Integrante.

FINANCIADO Y ACREDITADO: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 1990-1994.

5.4.3. TITULO: "ESTUDIO DE LA CINÉTICA Y MECANISMO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE DIPEROXIDOS EN SOLUCION". PI-218. RES. Nº 307/95 C.S. de la UNNE

CATEGORÍA: Integrante.

FINANCIADO Y ACREDITADO: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 1994-1998.

5.4.4. TITULO: "REACCIONES QUÍMICAS: SU ESTUDIO A TRAVÉS DE LA APROXIMACIÓN ESTÁTICA", PI-262. RES. Nº 206/96 C.S. de la UNNE

CATEGORÍA: Integrante.

FINANCIADO Y ACREDITADO: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 1995-1999.

5.4.5. TITULO: "SÍNTESIS Y REACTIVIDAD DE PERÓXIDOS CÍCLICOS EN SOLUCIÓN", PI-421. RES. Nº 687/98 C.S. de la UNNE

CATEGORÍA: Integrante.

FINANCIADO Y ACREDITADO: por la Secretaria General de Ciencia y Técnica (UNNE) y realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y de Agrimensura, Universidad Nacional del Nordeste.

PERÍODO: 1998-2001.

5.5. Auxiliar o becario

6. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O ARTÍSTICA

6.1. Libros

6.1.1. Título: "CINÉTICA QUÍMICA DELAS REACCIONES DE PEROXIDOS ORGÁNICOS CON ESTRUCTURA MOLECULAR CICLICA. UNA INTRODUCCIÓN A SU ESTUDIO EXPERIMENTAL"

Autores: L. F. R. Cafferata, M. E. Gómez Vara, N. L. Jorge, L. C. A. Leiva y G. B. Castellanos.

Editado por La Editorial de la Universidad Nacional de La Plata.. ISBN 950-34-0125-9, ARG. Año 1999, 1-47.

6.2. Capítulos de libros

6.2.1. Título: "CURRENT THEORETICAL METHODS TO STUDY OXANE DERIVATIVES"

Autores: E. A. Castro & N. L. Jorge

Editorial: Trends in Heterocyclic Chemistry, IND., ISSN 0972-432X, VOL. 9 (2003) 185-193.

6.2.2. Título: "Tetroxanes: Structure and properties"

Autores: E. A. Castro & N. L. Jorge

Editorial: Trends in Organic Chemistry, VOL. 13 (2009) 65-74.

6.2.3. Título: Recent developments on the chemical reactivity of some tetroxanes,

Autores: N. L. Jorge & E. A. Castro.

Editorial: *Recent Advances on the Theoretical Calculations of Structure and Reactivity of New Heterocyclic Compounds*, E. A. Castro, Guest Editor, Research Signpost, Transworld Research Network, Scientific Research Publishing, Inc. 2010.

6.3. Patentes

6.4. Publicaciones con referato

6.4.1. "SEMIEMPIRICAL STUDY OF THE CONFORMATION OF TETROXANE AND ITS HALOGENATED DERIVATIVES".

AUTORES: N. L. Jorge, N. Peruchena, L. F. R. Cafferata and E. Castro

EDITORIAL: Journal of Molecular Structure (THEOCHEM) 309 (1994) 315-324. ISSN 0166-1280

6.4.2. "THEORETICAL STUDY OF 1,2,4,5 -TRIOXAZINAS".

AUTORES: N. L. Jorge, N. Peruchena, L. F. R. Cafferata and E. Castro.

EDITORIAL: Journal of Molecular Structure (THEOCHEM) 334(1995)249-255. ISSN 0166-1280.

6.4.3. "EMPLEO DEL GEL DE ALMIDÓN DE PRODUCTOS REGIONALES COMO COADYUVANTE EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS"

AUTORES: L. Leiva, N. Jorge, S. Cáceres, H. Páez y M. Gómez Vara

EDITORIAL: Revista Internacional: Información Tecnológica, Vol.8, N° 2, 1997, 169-175.ISSN 0716-8756.

8.4.4. "THEORETICAL STUDY OF CIS AND TRANS -3,6 -DIMETHOXY-1,2,4,5-TETROXANE MOLECULE"

AUTORES: N. L. Jorge, N. Peruchena, L. F. R. Cafferata and E. Castro

EDITORIAL: Journal of Molecular Structure (THEOCHEM) 433 (1998) 311-317. ISSN 0166-1280.

6.4.5. "EMPLEO DEL GEL DE ALMIDÓN DE ARROZ COMO COADYUVANTE EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS".

AUTORES: L. Leiva, N. Jorge y M. Gómez Vara,

EDITORIAL Revista Internacional Información Tecnológica, Vol.9, N°3, 1998, 371-377.ISSN 0716-8756.

6.4.6. "KINETICS AND MECHANISM OF THE THERMAL DECOMPOSITION REACTION OF 3,3,6,6-TETRAMETHYL-1,2,4,5-TETROXANE IN METHANOL SOLUTION".

AUTORES: L. Leiva, G. Castellanos, N. Jorge, L. Cafferata y M. Gómez Vara,

EDITORIAL: Revista de la Sociedad Química de México, Vol. 42, N°5 (1998), 223-227. ISSN 0583-7693

6.4.7. "EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY OF TRANS -3,6-DIPHENYL-1,2,4,5-TETROXANE MOLECULE".

AUTORES: N. L. Jorge, M. E. Gómez Vara, E. Castro, J. C. Autino, L. F. R. Cafferata.

EDITORIAL: Journal of Molecular Structure (THEOCHEM) 459(1999)29-35. ISSN 0166-1280.

6.4.8. "DETERMINACIÓN DIRECTA DE PARAMETROS DE ACTIVACION DE REACCIONES UNIMOLECULARES POR CROMATOGRAFIA GASEOSA".

AUTORES: N. L. Jorge y L. F. R. Cafferata.

EDITORIAL: Anales de la Asociación Química Argentina. Vol. 87, N°1/2- 37/42 (1999). ISSN 0365-7124.

6.4.9. "SÍNTESIS MODIFICADA Y DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPEROXIDO DE BENZALDEHIDO".

AUTORES: N. L. Jorge, M. G. Castellanos y M. E. Gómez Vara.

EDITORIAL: Revista Internacional Información Tecnológica. Vol. 11, N°3, 2000, 125-128. ISSN 0716-8756

8.4.10. "SEMIEMPIRICAL STUDY OF THE CONFORMATION OF TRIOXANE AND ITS HALOGENATED DERIVATIVES".

AUTORES: N. L. Jorge, M. Gómez Vara, L. F. R. Cafferata and E. Castro;

EDITORIAL: Journal of Molecular. Structure (THEOCHEM) 530 (2000) 137-147. ISSN 0166-1280

6.4.11. "THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDY OF THE VIBRATIONAL SPECTRA OF 3,6-DIPHENYL-1,2,4,5-TETROXANE".

AUTORES: N. L. Jorge, M. G. Castellanos, M. E. Gómez Vara, L. F. R. Cafferata and E. Castro.

EDITORIAL: Asian Journal of Spectroscopy 4 (2000) 181-186. ISSN 0971-9237

6.4.12. "DENSITY FUNCTIONAL ANALYSIS OF THE TRANS ISOMERS OF 3,6-DIPHENYL-1,2,4,5-TETROXANE MOLECULE".

AUTORES: N. L. Jorge, M. Gómez Vara, L. F. R. Cafferata and E. Castro.

EDITORIAL: Bulletin of the Polish Academy of Sciences Chemistry Vol. 49 N° 3, (2001), . ISSN 0239-7285

6.4.13. "ESTUDIOS DE TOXICIDAD DEL *Senecio grisebachii* EN RATONES E IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES VOLÁTILES POTENCIALMENTE TÓXICOS".

AUTORES: L. C. Leiva, M. G. Castellanos, L. F. R. Cafferata, P. G. Teibler; E. Ríos, N. L. Jorge, M. E. Gómez Vara, O. Acosta de Pérez.

EDITORIAL: Acta Toxicologica Argentina. Vol 9, N° 2 (2001), 86-91. ISSN 0327-9286

6.4.14. "UV AND IR SPECTROSCOPY STUDY OF 1,2,4,5-TETROXANE. A JOIN EXPERIMENTAL AND THEORETICAL ANALYSIS".

AUTORES: L. C. Leiva, J. M. Romero, N. L. Jorge, M. Gómez Vara and E. A. Castro.

EDITORIAL: Asian Journal of Spectroscopy, 5 (2001), 177-183. ISSN 0971-9237

6.4.15. "THEORETICAL STUDY OF SUBSTITUTED TRIOXANES: TRANS: 3,6-DIMETHOXY-1,2,4-TRIOXANE".

AUTORES: N. L. Jorge, M. Gómez Vara, L. F. R. Cafferata and E. Castro.

EDITORIAL: Acta Chimica Slovenica, Vol. 49, pp. 111-120 (2002). ISSN 1318-0207.

6.4.16. "AB INITIO THEORETICAL STUDY OF SUBSTITUTED TRIOXANES TRANS: 3,6-DIMETHOXY-1,2,4-TRIOXANE".

AUTORES: N. L. Jorge, M. Gómez Vara, L. F. R. Cafferata and E. Castro.

EDITORIAL: AFINIDAD 59 N° 499 (2002), 223-228. ISSN 0001-9704.

6.4.17. "EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY OF THE ENTHALPY OF FORMATION OF 3,6 -DIPHENYL-1,2,4,5-TETROXANE MOLECULE".

AUTORES: N.L. Jorge, L.C.A. Leiva, M.G. Castellanos, M.E. Gómez Vara, L.F.R. Cafferata, and E.A. Castro.

EDITORIAL: *The Scientific World JOURNAL* (2002) 2, 455-460. ISSN 1537-744X; DOI 10.1100/tsw.2002.126

6.4.18. "THEORETICAL STUDY OF THE TRANS-3,6 -DIMETHOXY DIOXANE MOLECULE".

AUTORES: N.L. Jorge, M.E. Gómez Vara, L.F.R. Cafferata, and E.A. Castro.

EDITORIAL: Kragujevac Journal of Science, Vol. 24 (2002), 57- 64. ISSN 1450-9636.

6.4.19. "AB INITIO THEORETICAL STUDY OF SUBSTITUTED DIOXANES: TRANS-3,6-DIMETHOXY-1,2-DIOXANE".

AUTORES: N. L. Jorge, M. E. Gómez Vara and E. A. Castro.

EDITORIAL: Acta Univ. Debreceniensis de Ludovico Kossuth Nominatae Series Physica et Chimica. XXXIV-XXXV, (2002), 13-22. ISSN 0567-7947

6.4.20. "ESTUDIO CINÉTICO DE LA TERMÓLISIS DEL 3,3,6,6-TETRAMETIL TETROXANO POR ESPECTROMETRIA UV".

AUTORES: N. L. Jorge, L. C. Leiva, M. G. Castellanos, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara.

EDITORIAL: Revista de la Sociedad Química de México, Vol. 46, N°1 (2002), 1-3. ISSN 0583-7693.

6.4.21. "SÍNTESIS Y DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPEROXIDO DE FORMALDEHÍDO". AUTORES: N. L. Jorge, L. C. Leiva, J. M. Romero y M. E. Gómez Vara

EDITORIAL: Revista Internacional Información Tecnológica. Vol. 13, N°2, 2002. 23-26. ISSN 0716-8756

6.4.22. " CONFORMATIONAL ANALYSIS OF 1,2,4,5-TETROXANE.

AUTORES: N. L. Jorge, M. Gómez Vara, J. M. Romero and E. A. Castro.

EDITORIAL: Bulletin of Polish Academy of Sciences Chemistry Vol. 50 N° 3 (2002) 388-395. ISSN 0239-7285.

6.4.23. "CATÁLISIS IONICA EN LA TERMOLISIS UNIMOLECULAR DEL DIPEROXIDO CÍCLICO DE ACETONA (ACDP) ESTUDIADA POR ESPECTROSCOPIA UV".

AUTORES: J. M. Romero, L. C. Leiva, M. G. Castellanos, N. L. Jorge, L. Cafferata y M. Gómez Vara.

EDITORIAL: AFINIDAD Vol. 60, Núm. 506, 2002. ISSN 0001-9704.

6.4.24. "EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY OF THE HEAT OF FORMATION OF FORMALDEHYDE DIPEROXIDE".

AUTORES: J. M. Romero, L. C. Leiva, N. L. Jorge, M. E. Gómez Vara and E. A. Castro.

EDITORIAL: Acta Chimica Slovenica 2003, Vol. 50 N° 3, 579-585. ISSN 1318-0207

6.4.25. "CONFORMATIONAL STUDY OF 1,2-DIOXANE MOLECULE AND ITS HALOGENATED DERIVATES FROM THE SEMIEMPIRICAL AM1 AND PM3 MOLECULAR ORBITAL METHODS- A COMPARATIVE ANÁLISIS".

AUTORES: N. L. Jorge, M. E. Gómez Vara, L. F. R. Cafferata and E. A. Castro.

EDITORIAL: J. Indian Chem. Soc. 80(1) (2003) 14-20. ISSN 0019-4514

6.4.26. "TOXICITY OF VOLATILE COMPOUNDS OF *Senecio grisebachii* BAKER (margarita) FLOWERS IN MICE".

AUTORES: Zeinsteger, P, Romero, A, Teibler; E., Montenegro, M., Ríos, E., Ciotti, E. M., Jorge, N. L., Acosta de Pérez, O.

EDITORIAL: Revista de Investigaciones Agropecuarias N° 2. Vol. 32, 125-135, (2003). INTA. ISSN 0325-8718.

6.4.27. "THEORETICAL DENSITY FUNCTIONAL STUDY OF SUBSTITUTED DIOXANES: TRANS 3,6-DIMETHOXY-1,2-DIOXANE

AUTORES: E. A. Castro, J. M. Romero, N. L. Jorge and M. Gómez Vara.

EDITORIAL: ARKIVOC 2003, part XV, 1 - 9. ISSN 1424-6376

6.4.28. "THE MECHANISM OF THE THERMAL DECOMPOSITION REACTION OF ACETONE CYCLIC DIPEROXIDE IN METHYL T-BUTYL ETHER SOLUTION"

AUTORES: Laura C. Leiva, Nelly L. Jorge, Jorge M. Romero, Lázaro F. Cafferata and Manuel E. Gómez Vara.

EDITORIAL: International Journal of Chemical Kinetics. Vol 36, Issue 5, (2004), 302-307. ISSN 1097-4601.

6.4.29. "REVISIÓN DE LA CATALISIS IONICA HOMOGÉNEA EN LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPEROXIDO CÍCLICO DE ACETONA EN SOLUCIÓN DE METANOL. EFECTO DE IONES FÉRRICO (III)"

AUTORES: M. B. Reguera, S. Bustillo, J. M. Romero, N. L. Jorge y M. E. Gómez Vara.

EDITORIAL: XXV CAQ. ISBN 950-658-137-1.

6.4.30. "ANÁLISIS CONFORMACIONAL DEL TRANS-3,6-DIBUTANAL-1,2,4,5-TETROXANO"

AUTORES: D. A. Ayala, M. Profeta, J. M. Romero, N. L. Jorge y M. E. Gómez Vara.

EDITORIAL: XXV CAQ. ISBN 950-658-137-1.

6.4.31. "SÍNTESIS DE LA SAL SÓDICA DEL ÁCIDO 3,6-DIBUTANOICO-1,2,4,5-TETROXANO"

AUTORES: S. Bustillo, L. C. A. Leiva, J. M. Romero, N. L. Jorge y M. E. Gómez Vara.

EDITORIAL: XXV CAQ. ISBN 950-658-137-1.

6.4.32. "CONFORMATIONAL ANALYSIS OF TRANS-3,6-DIBUTANAL-1,2,4,5-TETROXANE"

AUTORES: E. A. Castro, M. I. Profeta, J. M. Romero, N. L. Jorge y M. E. Gómez Vara.

EDITORIAL: American Journal of Biochemistry and Biotechnology. 1(1),(2005) 32-36. ISSN 1553-3468.

6.4.33. "CALORIMETRIC AND COMPUTATIONAL STUDY OF ENTHALPY OF FORMATION OF 3,6-DIBUTANOIC-1,2,4,5-TETROXANE"

AUTORES: J. M. Romero, D. A. Ayala, N. L. Jorge, M. E. Gómez Vara, E. A. Castro and A. H. Jubert

EDITORIAL: Bioorganic & Medicinal Chemistry. 13 (2005), 5826-5829. ISSN.0968-0896 Recibido 30/04/2005 y aceptado el 24/05/2005.

6.4.34. "SYNTHESIS OF SODIUM SALT OF 3,6-DIBUTANOIC-1,2,4,5-TETROXANE"

AUTORES: E. A. Castro, S. Bustillo, J. M. Romero, L. C. A. Leiva, N. L. Jorge, M. E. Gómez Vara.

EDITORIAL: American Journal of Biochemistry and Biotechnology. 1 (1) 47-49. (2005). ISSN 1553-3468.

6.4.35. "STRUCTURAL AND SPECTROSCOPIC STUDY OF 3,6-DIBUTANOIC-1,2,4,5-TETROXANE"

AUTORES: J. M. ROMERO, M. I. PROFETA, N. L. JORGE, M. E. GOMEZ-VARA, E. A. CASTRO and A. H. JUBERT

EDITORIAL: Molecular Simulation, Vol. 31, No. 14-15, 15-30 December 2005, 1075-1081. ISSN 1029-0435.

6.4.36. "EXPERIMENTAL PREPARATION AND UV/IR SPECTROSCOPIC CHARACTERIZATION OF 1,3-DIBUTANAL-1,2,4,5-TETROXANE

AUTORES: D. A. Ayala, J. M. Romero, N. L. Jorge, M. E. Gómez Vara, A. H. Jubert and E. A. Castro..

EDITORIAL: Spectrochimica Acta Part A 64 (2006) 717–721. ISSN 1386-1425

6.4.37. "SOLVENT EFFECTS IN THE THERMAL DECOMPOSITION REACTIONS OF CYCLIC BENZALDEHYDE DIPEROXIDE"

AUTORES: Soledad Bustillo, Laura C. Leiva, Nelly L. Jorge, M. E. Gómez Vara and E. A. Castro..

EDITORIAL: Trends in Applied Sciences Research. Trends in Applied Sciences Research 1(6) 640-644 (2006). ISSN 1819-3589 .

6.4.38.-"THEORETICAL STUDY OF 3,6-DIFLUOR-1,2,4,5-TETROXANE ISOMERS"

AUTORES: J. M. Romero, N. L. Jorge, M. E. Gómez Vara and E. A. Castro.

REVISTA: Organic Chemistry An Indian Journal, 2006, Vol 2(1-3). ISSN 0972-8376

6.4.39. "SYNTHESIS AND IR SPECTROSCOPIC STUDY OF 3,6-DIETHANAL-1,2,3,4-TETROXANE"

AUTORES: M. B. Reguera, J. M. Romero, M. E. Gómez Vara, N. L. Jorge and E. A. Castro

REVISTA:International Journal of Applied Chemistry, Vol 2(5),221-225, 2006 ISSN 0973-1792

6.4.53. TÍTULO "THERMAL DECOMPOSITION OF FORMALDEHYDE DIPEROXIDE IN AQUEOUS SOLUTION"

AUTORES: S.A.I. Cazut, E. Ramirez Maisuls, M. R. Delfino, J. M. Romero, N. L. Jorge and E. A. Castro

REVISTA: Asian Journal of Scientific Information, 2007, ISSN 1992-1454

6.4.40. "EXTRACTION AND IDENTIFICATION OF ALKALOIDS OF THE IPOMOEA FISTULOSA (AGUAPEI OR MANDIYURÁ) OF ARGENTINA"

AUTORES: L. Cholich, E. Bogado, N. L. Jorge, O. Acosta and E. A. Castro.

REVISTA: Trends in Applied Sciences Research 2(3), 255-259, (2007). ISSN 1819-3589

6.4.41. "EFFECT OF CUPRIC IONS ON THERMAL DECOMPOSITION OF 3,6-DIPHENYL-1,2,4,5-TETROXANE".

AUTORES: Soledad Bustillo, Laura C. Leiva, M. E. Gómez Vara, Nelly L. Jorge and Eduardo A. Castro.

REVISTA: Trends in Applied Sciences Research 2(2), 151-157, (2007). ISSN 1819-3589

6.4.42. TÍTULO: "CALORIMETRIC AND COMPUTATIONAL STUDY OF ENTHALPY OF FORMATION OF DIPEROXIDE OF CYCLOHEXANONE"

AUTORES: Jorge Marcelo Romero, Soledad Bustillo, Hugo Enrique Ramirez Maisuls, Nelly Lidia Jorge, Manuel Eduardo Gómez Vara, Eduardo Alberto Castro and Alicia H. Jubert

REVISTA: *International Journal of Molecular Sciences*. 2007, 8, 688-694. ISSN 1422-0067.

6.4.43. CATALYTIC DECOMPOSITION OF 3,3,6,6-TETRAMETHYL-1,2,4,5-TETROXANE. EFFECT OF FERRIC IONS (Fe³⁺)

AUTORES: Reguera M. B., Romero J. M., Bustillo S., Jorge N. L., Gómez Vara M. E., Castro, E. A.

REVISTA: *Kragujevac J. Sci.* 30 (2008) 73-79. ISSN 1450-9636.

6.4.44. SPECTROSCOPIC STUDY OF THE DISPIRO-1,2,4,5-TETROXANE (CYCLOHEXANONE DIPEROXIDE)

AUTORES:J.M. Romero, N.L. Jorge, M.E. Gomez-Vara, A.H. Jubert, E.A. Castro

REVISTA: Spectrochimica Acta Part A 70 (2008), 775-779. ISSN 1386-1425

6.4.45. CATALYTIC EFFECT OF CUPROUS IONS ON THE THERMALCOMPOSITION OF 3,3,6,6-TETRAMETHYL-1,2,4,5-TETROXANE IN METHANOL SOLUTION.

AUTORES: L. I. Gimenez, J. M. Romero, S. Bustillo, N. L. Jorge, M. E. Gómez Vara and E. A. Castro.

REVISTA: *Russian Journal of General Chemistry*. 78(6) (2008) 1273-1276. ISSN 1070-3632.

6.4.46. Experimental and Theoretical Standard Enthalpy of Formation of 3,6-Dibutanol-1,2,4,5-tetroxane,

AUTORES: D. A. Ayala, M. I. Profeta, J. M. Romero, N. L. Jorge, M. E. Gómez-Vara, E. A. Castro, A. H. Jubert,

REVISTA *International Journal of Chemical Modeling*. 2(1), 1-6 (2009). Aceptado para su publicación. ISSN: 1941-3955.

6.4.47. " DECOMPOSITION OF THE ACETONE CYCLIC DIPEROXIDE IN OCTANOL SOLUTION"

AUTORES: Laura C. A. Leiva, Nelly L. Jorge, Jorge M Romero, Lázaro F. R. Cafferata , Manuel E. Gómez Vara y Eduardo A. Castro.

REVISTA: *The Journal of the Argentine Chemical Society – Vol. 96 - Nº (1-2), 110-122 (2009). ISSN: 0365-0375*

6.4.48. "The Guinea Pig as an Animal Model for α-mannosidosis"

AUTORES: Cholich LA, Gimeno EJ, Teibler PG, Jorge N, Acosta OC.

EDITORIAL: ISOPP8 (International Symposium in Poisonous Plants). João Pessoa, Paraíba Brasil, 4 al 8-05-2009. Abstracts, page 164. Revista Toxicom.

6.4.49. "Thermal Decomposition of Formaldehyde Diperoxide in Aqueous Solution"

AUTORES: S. A. I. Cazut, E. H. Ramírez Maisuls, M. R. Delfino, J. M

EDITORIAL: ISSN 1070-3632, *Russian Journal of General Chemistry*, 2009, Vol. 79, No. 10, pp. 2187–2190. © Pleiades Publishing, Ltd., 2009.

Published in Russian in Zhurnal Obshchei Khimii, 2009, Vol. 79, No. 10, pp. 1692–1696

6.4.50. "Extending the 'Grochala–Albrecht–Hoffmann approximation' to the determination of the first excited state potential energy profile of a reaction step".

AUTORES Christophe Morell, Vanessa Labet, Paul W. Ayers, Nelly L. Jorge and André Grand

REVISTA: Chemical Physics Letter Vol 485, Issues 4-6, 26 January 2010, Pages 371-375. **ISSN:** 0009-2614

6.4.51 Thermal decomposition reaction of 3,3,6,6-tetramethyl-1,2,4,5-tetroxane in 2-methoxy-ethanol solution

AUTORES: L. C. A. Leiva, N. L. Jorge, J.R. Romero, L. R. F. Cafferata, M. R. Gómez Vara y E. A. Castro.

REVISTA: Chemistry of Heterocyclic Compounds. 45, Issue 12, 1455-1459 (2010). **ISSN:** 1573-8353

6.4.52. "SOLVENT EFFECT OF OXYGEN IN THE THERMOLYSIS DECOMPOSITION OF THE ACETONE DIPEROXIDE"

AUTORES: M. I. Profeta, J. R. Romero, L. A. C. Leiva, N. L. Jorge, M. E. Gomez Vara y E. A. Castro

REVISTA: *Int. J. Chemoinf.Chem. Engin.* Vol. **96** - N° (1-2), 110-122 (2011). **ISSN:** 2155-4110

6.4.53. "Kinetics and Hydrolysis Mechanism of 2,4-dichlorofenoxyacetic acid"

AUTORES: Romero Jorge M., Jorge Nelly L., Castro, Eduardo A.

REVISTA: International Journal of Research in Chemistry and Environment. Vol. 2 Issue 1 January 2012(54-57). **ISSN** 2248-9649.

6.4.54. "Gas-phase thermolysis reaction of formaldehyde diperoxide. Kinetic study and theoretical mechanisms"

AUTORES: Nelly Lidia Jorge, Jorge Marcelo Romero, Andre Grand, Alfonso Hernandez-Laguna

REVISTA: Chemical Physics. 393 (2012) 37–45. **ISSN** 0301-0104.

6.4.55. "Calorimetric and Computational Study of Enthalpy of Formation of Acetone Diperoxide".

AUTORES: Andrea Natalia Pila, Mónica Beatriz Reguera, Mariela Inés Profeta, Jorge Marcelo Romero, Nelly Lidia Jorge, Eduardo Alberto Castro.

REVISTA: Nereis. Revista Iberoamericana Interdisciplinar de Métodos, Modelización y Simulación. 4, 31-36 (2012). **ISSN** 1888-8550.

6.4.56. "Theoretical studies on the structure and spectroscopic properties of 2,4-Ddichlorophenoxyacetic acid".

AUTORES: Andino María G., Profeta Mariela I., Romero Jorge M., Jorge Nelly L., Castro, Eduardo A

REVISTA: *Int. J. Chemoinf. & Chem. Engineer.* 2(2)(2012)1-11. **ISSN:** 2155-4110.

6.4.57. "Synthesis and Thermal Decomposition Reaction of 3,6-Dibutanoic-1,2,4,5-Tetroxane in Solution".

Autores: Reguera Mónica B., Frette Silvia G., Romero Jorge M., Jorge Nelly L., Castro, Eduardo A.

REVISTA: The Betham Science Newsletter ,BenSci, Volume - 4, Issue - 1, 1-4. (2012). **ISSN:** 1875-1898

6.4.59. "Comparison of the Mechanism of the Deamination of 5,6-dihydro-5-methylcytosine with other Derivatives"

AUTORES: A. Grand, J. Cadet, L.A. Eriksson, V. Labet, N.L. Jorge, M.L. Schreiber, T. Douki and C. Morell

REVISTA: *Theoretical Chemistry Accounts.*131, 1187, 1-11(2012)- **ISSN:** 1432-2234.

6.5. Publicaciones sin referato

6.5.1. "CINÉTICA Y MECANISMO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA (ACDP) EN SOLUCIÓN".

Coautores: L. Leiva, N. Jorge, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara.

Publicado en las actas de la REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS año 1996.

Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. T IV, 7-65. 1996.

6.5.2. "DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIHIDRO-3,6-DIFENIL-5-BENCIL-1,2,4,5-TRIOXAZINA".

Coautores: N. Jorge, L. F. R. Cafferata, O. Ventura y M. E. Gómez Vara.

Publicado en las actas de la REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS año 1996.

Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. T IV, 7-57. 1996

6.5.3. "CINÉTICA Y MECANISMO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,3,6,6-TETRAMETIL-1,2,4,5-TETROXANO EN SOLUCIÓN DE METANOL CON AGREGADO DE IONES CÚPRICO Y CUPROSO"

Coautores: D. Lifschitz, N. Jorge, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara.

Publicado en las actas de la REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS año 1997.

Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. T IV, 7-61. 1997

6.5.4. "DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO. ESTUDIO TEÓRICO".

Coautores: N. Jorge, L. F. R. Cafferata, O. Ventura y M. E. Gómez Vara.

Publicado en las actas de la REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS año 1997.

Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. T IV, 7-79. 1997

6.5.5. "SÍNTESIS Y PURIFICACIÓN DEL 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO".

Coautores: M. G. Castellanos, N. Jorge y M. E. Gómez Vara.

Publicado en las actas de la REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS año 1997.

Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. T IV, 7-73. 1997

6.5.6. "ESTUDIO TEÓRICO DE LA MOLÉCULA *CIS* Y *TRANS* 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO".

Coautores: N. Jorge, L. F. R. Cafferata, E. Castro y M. E. Gómez Vara.

Publicado en las actas de la REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS año 1997.

Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. T IV, 7-69. 1997

6.5.7. "CATÁLISIS IÓNICA HOMOGÉNEA EN LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA EN SOLUCIÓN DE METANOL. PARTE II: EFECTO DE IONES FÉRRICO".

Coautores: M. Reguera, N. Jorge, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara.

Publicado en las actas de la REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS año 1998.

Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. T IV, 8-1. 1998. ISBN 950-656-034-X.

6.5.8. "ESTUDIO DE COMPONENTES VOLÁTILES EN EL GÉNERO *SENECIO* POR LA TÉCNICA DE ANÁLISIS DE LA FASE VAPOR EN EQUILIBRIO (HSA)".

Coautores: N. Jorge, M. G. Castellanos, L. C. Leiva, E. Ríos, P. Teibler, D. Pochón, D. Ciotti, L. F. R. Cafferata M. E. Gómez Vara y O. Acosta.

Publicado en las actas de la REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS año 1998.

Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. T IV, 8-37. 1998. ISBN 950-656-034-X.

6.5.9. "ANÁLISIS DE LOS ISÓMEROS *TRANS* DEL 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO POR FUNCIONAL DE LA DENSIDAD".

Coautores: N. Jorge, L. F. R. Cafferata, E. Castro y M. E. Gómez Vara.

Publicado en las actas de la REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS año 1998.

Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. T IV, 8-70. 1998. ISBN 950-656-034-X.

6.5.10. "DETERMINACIÓN DIRECTA DE PARÁMETROS DE ACTIVACIÓN DE REACCIONES UNIMOLECULARES POR CROMATOGRAFÍA GASEOSA".

Coautores: N. Jorge y L. F. R. Cafferata.

Publicado en las actas de la REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS año 1998.

Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. T IV, 8-11. 1998. ISBN 950-656-034-X.

6.5.11. "NUEVA SÍNTESIS Y REACTIVIDAD DEL DIPERÓXIDO DE BENZALDEHÍDO".

Coautores: M. G. Castellanos, N. Jorge y M. E. Gómez Vara.

Publicado en las actas de la REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS año 1999.

Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. T VIII, 8-160. 1998. ISBN 950-656-034-X.

6.5.12. "SÍNTESIS MODIFICADA DEL PERÓXIDO DIMÉRICO DE ACETALDEHÍDO".

Coautores: L. C. Leiva, N. Jorge y M. E. Gómez Vara.

Publicado en las actas de la REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS año 1999.

Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. T VIII, 8-165. 1998. ISBN 950-656-047-1.

6.5.13. "ESTUDIO TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DEL ESPECTRO VIBRACIONAL DEL 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO".

Coautores: M. G. Castellanos, N. Jorge y M. E. Gómez Vara.

Publicado en las actas de la REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS año 1999.

Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. T VIII, 8-169. 1998. ISBN 950-656-047-1.

6.5.14. "ESTUDIO CONFORMACIONAL DEL 1,2,4-TRIOXANO Y SUS DERIVADOS HALOGENADOS". PARTE I Y II.

Coautores: N. Jorge, E. Castro, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara.

Publicado en las actas de la REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS año 1999.

Editorial Universitaria de la Universidad Nacional del Nordeste. T VIII, 8-167. 1998. ISBN 950-656-047-1.

6.5.15. "ESTUDIO CONFORMACIONAL DEL 1,2-DIOXANO Y SUS DERIVADOS DI Y TETRAFLUORADOS".

Coautores: N. Jorge, E. Castro, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2000/cyt.htm.e008>.

6.5.16. "ESTUDIO CINÉTICO DE LA TERMÓLISIS DE TETROXANOS POR ESPECTROFOTOMETRÍA UV".

Coautores: N. Jorge, E. Castro, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2000/cyt.htm.e016>.

6.5.17. "SÍNTESIS Y REACTIVIDAD DEL DIPERÓXIDO DE FORMALDEHÍDO".

Coautores: Jorge, Nelly L. - Leiva, Laura C. A. - Castellanos, María G. - Romero, Jorge M. - Gómez Vara, Manuel E.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2001/cyt.htm.e013>.

6.5.18. "EFECTO DE SOLVENTES OXIGENADOS EN LA TERMÓLISIS DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA. CINÉTICA EN METIL CELLOSOLVE.

Coautores: Leiva, Laura C. - Jorge, Nelly L. - Cafferata, Lázaro F. - Gómez Vara, Manuel E.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2001/cyt.htm.e014>.

6.5.19. "RELACIÓN ISOCINÉTICA Y EFECTO DE SOLVENTE EN LA TERMÓLISIS DE DIPERÓXIDO CÍCLICO DE BENZALDEHÍDO".

Coautores: Castellanos, María G. - Jorge, Nelly L. - Gómez Vara, Manuel

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2001/cyt.htm.e015>.

6.5.20. "ANÁLISIS CONFORMACIONAL DEL TRANS-3,6-DIMETOXI-1,2,4-TRIOXANO".

Coautores: Jorge, Nelly L. - Castro, Eduardo - Cafferata, Lázaro F. - Gómez Vara, Manuel E.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2001/cyt.htm.e012>.

6.5.21. "ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DEL 1,2,4,5-TETROXANO (DPF)"

Coautores: Jorge Nelly L., Romero Jorge M., Gómez-Vara Manuel E. y Castro Eduardo A..

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2002/cyt.htm.e036>.

6.5.22. "ESTUDIO CALORIMÉTRICO Y COMPUTACIONAL DEL 1,2,4,5-TETROXANO"

Coautores: Jorge Nelly L., Leiva, Laura C., Romero Jorge M., Gómez-Vara Manuel E. y Castro Eduardo A..

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2002/cyt.htm.e043>.

6.5.23. "CATÁLISIS IÓNICA DEL ACDP POR ESPECTROMETRIA UV.

Coautores: Jorge Nelly L., Castellanos Maria. G., Leiva, Laura C., Romero Jorge M., Gómez-Vara Manuel E. y Cafferata Lázaro F.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2002/cyt.htm.e040>.

6.5.24. "ANÁLISIS DE ESPECTROSCOPIA UV E IR DEL 1,2,3,4-TETROXANO. UN ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL"

Coautores: Jorge Nelly L., Leiva, Laura C., Romero Jorge M., Gómez-Vara Manuel E. y Castro Eduardo A.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2002/cyt.htm.e042>.

6.5.25. "EFECTO DE LA POLARIDAD EN LA TERMÓLISIS DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA EN SOLUCIÓN. CINÉTICA EN OCTANOL".

Coautores: Jorge Nelly L., Leiva, Laura C., Romero, Jorge M., Gómez-Vara Manuel E., y Cafferata Lázaro F.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2002/cyt.htm.e041>.

6.5.26. "CINÉTICA EN FASE GASEOSA DEL 1,2,4,5-TETROXANO. PARTE EXPERIMENTAL. Coautores: Jorge Nelly L., Leiva, Laura C., Castellanos Maria. G., Gómez-Vara Manuel E., Hernández-Laguna Alfonso y Cafferata Lázaro F

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2002/cyt.htm.e045>.

6.5.27. "CINETICA FASE GASEOSA DEL 1,2,4,5-TETROXANO. PARTE TEÓRICA I. ESTADO SINGULETE.

Coautores: Jorge Nelly L., Leiva, Laura C., Castellanos Maria. G., Gómez-Vara Manuel E., Hernández-Laguna Alfonso y Cafferata Lázaro F.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2002/cyt.htm.e047>.

6.5.28. "CINETICA FASE GASEOSA DEL 1,2,4,5-TETROXANO. PARTE TEÓRICA II. ESTADO TRIPLETE.

Coautores: Jorge Nelly L., Leiva, Laura C., Castellanos Maria. G., Gómez-Vara Manuel E., Hernández-Laguna Alfonso y Cafferata Lázaro F.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2002/cyt.htm.e049>.

6.5.29. "SÍNTESIS Y ANALISIS DE ESPECTROSCOPIA UV E IR DEL DIPERÓXIDO DE GLUTARALDEHÍDO (DPG). UN ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL".

Coautores: Romero, Jorge M., Leiva, Laura C., Jorge, Nelly L. y Gómez Vara, Manuel E..
<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2003/cyt.htm.e035>.

6.5.30. "ANÁLISIS CONFORMACIONAL DEL TRANS-3,6-DIBUTANAL -1,2,4,5-TETROXANO". Coautores: Mariela I. Profeta, Jorge M. Romero, Nelly L. Jorge, y Manuel E. Gómez Vara. <http://www1.unne.edu.ar/cyt/2003/cyt.htm.e034>.

6.5.31. "SÍNTESIS Y CALOR DE FORMACIÓN DEL DIPEROXIDOACIDO DE GLUTARALDEHIDO (DPAG). ESTUDIOS PRELIMINARES".

Coautores: Romero Jorge M., Ayala Daniela A., Jorge Nelly L., Gómez-Vara Manuel E.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2003/cyt.htm.e033>.

6.5.32. "REVISIÓN DE LA CATÁLISIS IÓNICA HOMOGÉNEA EN LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA EN SOLUCIÓN DE METANOL. EFECTO DE IONES FÉRRICO(III)".

Coautores: Reguera Mónica B., Romero Jorge M., Jorge Nelly L. y Gómez Vara Manuel E..

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2003/cyt.htm.e030>.

6.5.33. "EFECTO CATALITICO DE iones Cuproso EN LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,3,6,6-TETRAMETIL TETROXANO EN SOLUCIÓN de metanol".

Coautores: Liliana I. Giménez, Jorge M. Romero, Nelly L. Jorge, y Manuel E. Gómez Vara.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2003/cyt.htm.e032>.

6.5.34. "ADUCTOS DE SOLVENTES CON EL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA. SU JUSTIFICACIÓN TEÓRICA Y EXPERIMENTAL".

Coautores. Leiva, Laura C.; Jorge, Nelly L.; Romero, Jorge M. y Gómez Vara, Manuel E.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2003/cyt.htm.e031>.

6.5.35. "SÍNTESIS Y ESTUDIO ESPECTROSCÓPICO DEL 1,3-DIBUTANOICO-1,2,4,5-TETROXANO

Coautores: Romero, Jorge M. - Profeta, Mariela I. - Jorge, Nelly L. - Jubert, Alicia, Castro, Eduardo A. - Gómez-Vara, Manuel

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2004/cyt.htm.e039>.

6.5.36. "ESTUDIO TEÓRICO DE LA DESCOMPOSICIÓN DE PERÓXIDOS CÍCLICOS"

Coautores: Romero Jorge M. - Jorge, Nelly L. - Hernández Laguna, Alfonso Romero, Gómez-Vara, Manuel

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2004/cyt.htm.e040>.

6.5.37. "DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPEROXIDO DE GLUTARALDEHÍDO (DPG). ANÁLISIS POR ESPECTROSCOPIA UV."

Coautores: Fechner, Diana C. - Maciel, Susana N. - Romero, Jorge M., Jorge, Nelly L. - Gómez Vara, Manuel, E.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2004/cyt.htm.e041>.

6.5.38. "ESTUDIOS PRELIMINARES DEL CALOR DE FORMACIÓN DEL DIPERÓXIDO DE GLUTARALDEHIDO (DPG)"

Coautores: Ayala, Daniela A. - Profeta, Mariela I. - Romero, Jorge M. Jorge, Nelly L. - Gómez Vara, Manuel E..

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2004/cyt.htm.e042>

6.5.39. "3,6- DIBUTANOATO DISÓDICO- 1,2,4,5-TETROXANO. SÍNTESIS."

Coautores: Bustillo, Soledad - Romero, Jorge M. - Leiva, Laura C. Jorge, Nelly L. - Gómez Vara, Manuel E.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2004/cyt.htm.e043>

6.5.40. "Rendimiento académico de los alumnos de Química Física Ic. en los periodos 2000 a 2003"

Coautores: Romero, Jorge M., Jorge, Nelly L. - Gómez Vara, Manuel E.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2004/cyt.htm.e044>

6.5.41. "ESTUDIO TEÓRICO DE LA FORMACIÓN DE PERÓXIDOS CÍCLICOS DE INTERÉS EN QUÍMICA ATMOSFÉRICA"

Coautores: Romero, Jorge M., Jorge, Nelly L. - Gómez Vara, Manuel E.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2004/cyt.htm.e045>

6.5.42. "CINETICA EN FASE GASEOSA DEL DIPEROXIDO CICLICO DE ACETONA. ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL"

Coautores: Ayala, Daniela A; Romero, Jorge M; Jorge, Nelly L;

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2005/cyt.htm.e040>

6.5.43. "ESTUDIO TEORICO DE LOS ISOMEROS DEL 3,6-DIFLUOR-1,2,4,5-TETROXANO"

Coautores: Romero, Jorge M; Jorge, Nelly L; Gómez Vara, Manuel E.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2005/cyt.htm.e041>

6.5.44. "CATÁLISIS IÓNICA HOMOGÉNEA EN LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA EN SOLUCIÓN de metanol. PARTE II: efecto de altas concentraciones de iones cuproso".

Coautores: Giménez, Liliana; Romero, Jorge M.; Jorge, Nelly L.; Gómez Vara, Manuel E.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2005/cyt.htm.e042>

6.5.45. "TERMÓLISIS DEL DIPERÓXIDO DE FORMALDEHÍDO EN SOLUCIÓN ACUOSA"

Coautores: Cazut, Silvia A. I.; Ramirez Maisuls, Enrique; Delfino, Mario R.; Romero, Jorge M; Jorge, Nelly L.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2005/cyt.htm.e039>

6.5.46. "ANÁLISIS DE LOS COMPONENTES VOLÁTILES DE LA YERBA MATE POR HEAD SPACE ANALYSIS EN EL PROCESO DE MADURACIÓN RÁPIDA".

Coautores: Romero, Carlos R, Jorge, Nelly L. y Gómez Vara, Manuel E.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2005/cyt.htm.e043>

6.5.47. "Catálisis homogénea en la descomposición térmica del 3,6-Difenil-1,2,4,5-Tetroxano en Metanol. Efecto de iones cúprico".

Coautores: Bustillo, Soledad - Leiva, Laura C. A. - Jorge, Nelly L. - Gómez Vara, Manuel E.

<http://www1.unne.edu.ar/cyt/2005/cyt.htm.e030>

6.5.48. "Reaccion en fase gaseosa del diperóxido de formaldehído"

Coautores: Ramirez Maisuls, Enrique H; Romero, Jorge M; Jorge, Nelly L.; Gómez Vara, Manuel E.; Grand, Andre; Hernández Laguna, Alfonso

<http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2008/E-132.pdf>

6.5.49. EFECTOS DEL SOLVENTE EN LAS REACCIONES DE DESCOMPOSICIÓN
TÉRMICA DEL DIPERÓXIDO DE FORMALDEHÍDO

Coautores: Martínez, Fernando A.; Villafañe, Roxana N.; Bisceglia Coll, Daniela A.; Jorge, Nelly L.; Romero, Jorge M

<http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2008/E-132.pdf>

6.6. Becas

6.6.1.BECA ACADEMICA

Otorgada a los alumnos avanzados, en la cátedra de **ANÁLISIS INSTRUMENTAL**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE,. Desde el 01 de marzo al 31 de diciembre de 1981.

6.6.2.BECA PARA REALIZAR LA TESIS DOCTORAL

Otorgada por la Secretaría general de Ciencia y Técnica de la UNNE. Resolución N° 307/94

6.6.3. Subsidio para realizar una pasantía en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, en la ciudad de Granada. Resol. N°:428 /99

6.6.4. Subsidio para realizar una pasantía en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España, en la ciudad de Granada. Resol. N°:426 /2000.

6.6.5. Beca de Especialización otorgada por el programa alban, para realizar una estancia en la Estación Experimental del Zaidín (CSIC), en la ciudad de Granada, españa, año 2007.

6.6.6. CATEGORÍA D

Otorgado por la Comisión de Categorización de la Universidad Nacional del Nordeste, Año 1994.

6.6.7. CATEGORÍA 3

Otorgado por la Comisión de Categorización de la Universidad Nacional del Nordeste, Comunicada por nota N° 170 del Rectorado de la UNNE. Año 1998.

6.6.8. CATEGORÍA 2 Investigador.

Otorgado por la Comisión Regional de Categorización por Resolución N° 922/05 del 4 de marzo de 2005.

6.6.9. Reconocimiento de trayectoria

Reconocimiento de trayectoria en Docencia e Investigación por parte del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), integrando la lista de Prof. Adjuntos con oportunidad de Concursar al cargo de Profesor Titular en el marco del "Programa Especial de Jerarquización de Docentes Doctorados". Res. 200/05 CD.

6.6.10.BECA DE ESPECIALIZACIÓN

Otorgada por la EL PROGRAMA ALBAN DE LA COMUNIDAD EUROPEA.

6.7. Presentaciones en reuniones científicas

6.7.1. "XII JORNADAS EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA APLICADA".

"ARENAS TITANIFERAS DEL RÍO PARANÁ. ESTUDIO PRELIMINAR PARA SU APROVECHAMIENTO". Coautores: M. Sarno, N. Jorge, R. Avanza y A. Fusco.

Realizado en la ciudad de Tucumán del 21 al 25 de marzo de 1983.

6.7.2. "XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA"

"THEORETICAL STUDY OF POLAR SOLVENT EFFECTS OVER REACTION MECHANISMS IN TETROXANE".

Coautores: N. Jorge, G. Aucar, L. Sosa, N. Peruchena y M. E. Gómez Vara. Realizado en la ciudad de Buenos Aires del 5 al 9 de noviembre de 1990.

6.7.3. "IV SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS"

"PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS DEL GEL DE ALMIDÓN USADO COMO COADYUVANTE". Coautores: L. Leiva, N. Jorge, M. Chamorro, H. Páez y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 3 al 7 de diciembre de 1990.

6.7.4. "IV SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS"

"ESTUDIO TEÓRICO DEL EFECTO DEL SOLVENTE POLAR EN EL MECANISMO DE TERMÓLISIS DEL TETROXANO". Coautores: N. Jorge, G. Aucar, L. Sosa, N. Peruchena y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 3 al 7 de diciembre de 1990.

6.7.5. "VII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA"

"ESTUDIO TEÓRICO DEL EFECTO DE SUSTITUYENTES SOBRE LA TERMOLISIS DE TETROXANOS". Coautores: N. Jorge, G. A. Aucar, N. M. Peruchena y L. F. R. Cafferata. Realizado en la ciudad de Córdoba del 22 al 25 de abril de 1991.

6.7.6. "VII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA"

"PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DEL GEL DE ALMIDÓN USADO COMO COADYUVANTE". Coautores: L. Leiva, N. Jorge, M. Chamorro, H. Páez y M. E. Gómez Vara. Realizado en la ciudad de Córdoba del 22 al 25 de abril de 1991.

6.7.7. "V SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS"

"PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS DEL GEL DE ALMIDÓN Y SU APLICACIÓN COMO COADYUVANTE". Coautores: L. Leiva, N. Jorge, M. Chamorro, H. Páez y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 9 al 13 de diciembre de 1991.

6.7.8. "V SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS"

"ESTUDIO TEÓRICO DEL EFECTO DE SUSTITUYENTES SOBRE LA TERMÓLISIS DEL TETROXANO". Coautores: N. Jorge, G. Aucar, N. Peruchena y L. F. R. Cafferata. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 9 al 13 de diciembre de 1991.

6.7.9. "V SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS"

"COMPROBACIÓN EXPERIMENTAL DEL CALOR DE FORMACIÓN DE TETROXANOS CON EL TEÓRICO". Coautores: N. Jorge y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 9 al 13 de diciembre de 1991.

6.7.10. "TERCER ENCUENTRO ACADÉMICO TECNOLÓGICO DE LA IBM".

"APORTES DE LA QUÍMICA COMPUTACIONAL AL PROBLEMA DE LA TERMÓLISIS DE TETROXANOS". Coautores: N. Jorge, G. A. Aucar y N. M. Peruchena. Realizado en la ciudad de La Plata del 23 al 25 de septiembre de 1992.

6.7.11. "XX CONGRESO DE QUÍMICOS TEÓRICOS DE EXPRESION LATINA - QUITEL XX".

"TERMÓLISIS DE TETROXANOS SUSTITUIDOS POR EL MÉTODO SEMIEMPÍRICO AM1". Coautores: N. Jorge, G. A. Aucar y L. F. R. Cafferata Realizado en la Universidad de Los Andes, de la ciudad de Mérida. Venezuela, del 12 al 17 de octubre de 1992.

6.7.12. "VI SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS"

"PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS Y PODER COADYUVANTE DE GELES DE ALMIDÓN". Coautores: L. Leiva, S. Cáceres, N. Jorge, H. Páez y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 19 al 23 de octubre de 1992.

6.7.13. "VIII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA"

"ESTUDIO TEÓRICO CONFORMACIONAL DE LOS TETROXANOS". Coautores: N. Jorge, N. M. Peruchena, G. A. Aucar y L. F. R. Cafferata. Realizado en la ciudad de Mar del Plata del 19 al 22 de abril de 1993.

6.7.14. "VIII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA".

"PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y PODER COADYUVANTE DE GELES DE ALMIDÓN". Coautores: L. Leiva, N. Jorge, S. Cáceres, H. Páez y M. E. Gómez Vara. Realizado en la ciudad de Mar del Plata del 19 al 22 de abril de 1993.

6.7.15. "XXI CONGRESO DE QUÍMICOS TEÓRICOS DE EXPRESION LATINA.CHITEL XXI

"ESTUDIO CONFORMACIONAL DE LAS MOLECULAS DE 1,2,4,5-TRIOXAZINAS POR METODOS SEMIEMPÍRICOS". N. Jorge, N. M. Peruchena, L. F. R. Cafferata y E. Castro. Realizado en la ciudad de Grenoble(Francia), del 19 al 22 de septiembre de 1993

6.7.16. "XXI CONGRESO DE QUÍMICOS TEÓRICOS DE EXPRESION LATINA.CHITEL XXI

"ESTUDIO TEÓRICO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL TETROXANO Y 3,3,6,6-TETRAMETIL-1,2,4,5-TETROXANO". Coautores: N. Jorge, L. F. R. Cafferata y O. Ventura. Realizado en la ciudad de Grenoble(Francia), del 19 al 22 de septiembre de 1993.

6.7.17. "VII SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS"

"ESTUDIO CONFORMACIONAL DE LAS MOLÉCULAS DE 1,2,4,5 -TRIOXAZINAS POR MÉTODOS SEMIEMPÍRICOS". Coautores: N. Jorge, N. M. Peruchena, L. F. R. Cafferata y E. Castro. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 19 al 23 de octubre de 1993.

6.7.18. "VII SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS"

"ESTUDIO TEÓRICO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 1,2,4,5-TETROXANO Y 3,3,6,6-TETRAMETIL-1,2,4,5-TETROXANO". Coautores: N. Jorge, L. F. R. Cafferata, O. Ventura y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 19 al 23 de octubre de 1993.

6.7.19. "VII SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS"

"PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS Y PODER COADYUVANTE DE GELES DE ALMIDÓN". Coautores: L. Leiva, S. Cáceres, N. Jorge, H. Páez y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 19 al 23 de octubre de 1993.

6.7.20. "VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE QUÍMICA CUÁNTICA".

" ESTUDIO TEÓRICO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL TETROXANO Y EL DIPERÓXIDO DE DIACETONA POR MÉTODOS SEMIEMPÍRICOS Y AB-INITIO". N. Jorge, L. F. R. Cafferata y O. Ventura. Realizado en la ciudad de Praga (Checoslovaquia), del 19 al 22 de junio de 1994.

6.7.21. "IX CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA"

"GELES DE ALMIDÓN DE MANDIOCA Y ARROZ - ESTUDIO COMPARATIVO DE PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y PODER COADYUVANTE". Coautores: L. Leiva, N. Jorge y M. E. Gómez Vara Realizado en la ciudad de San Luis 21 al 25 de noviembre de 1994.

6.7.22. "IX CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA"

"EFECTOS ESTEREOELECTRÓNICOS SOBRE LA ESTRUCTURA Y ANÁLISIS CONFORMACIONAL DEL 3,6-DIMETOXI-1,2,4,5-TETROXANO". Coautores: N. Jorge, N. M. Peruchena, L. F. R. Cafferata y E. Castro. Realizado en la ciudad de San Luis del 21 al 25 de noviembre de 1994.

6.7.23. "VIII CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA QUÍMICA"

"EMPLEO DEL GEL DE ALMIDÓN DE PRODUCTOS REGIONALES COMO COADYUVANTE EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS". Coautores: L. Leiva, S. Cáceres, N. Jorge y M. E. Gómez Vara. Realizado en Santa Fe, 1994,

6.7.24. "VIII SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS"

"EFECTOS ESTEREOELECTRÓNICOS SOBRE LA ESTRUCTURA Y ANÁLISIS CONFORMACIONAL DEL 3,6-DIMETOXI-1,2,3,4-TETROXANO". Coautores: N. Jorge, N. M. Peruchena, L. F. R. Cafferata y E. Castro. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 30 de noviembre al 2 de diciembre de 1994.

6.7.25. "VIII SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS"

"GELES DE ALMIDÓN DE MANDIOCA Y ARROZ - ESTUDIO COMPARATIVO DE PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y PODER COADYUVANTE". Coautores: L. Leiva, N. Jorge y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 30 de noviembre al 2 de diciembre de 1994.

6.7.26. "XXII CONGRESO DE QUÍMICOS TEÓRICOS DE EXPRESIÓN LATINA.QUITEL XXII"

"DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE LA DIHIDRO-3,6-DIFENIL-5-BENCIL-1,2,4,5-TRIOXAZINA". Coautores: N. Jorge, L. F. R. Cafferata, M. E. Gómez Vara y O. Ventura. Realizado en la ciudad de Pucón (Chile), desde el 23 al 29 de septiembre de 1995.

6.7.27. "IX SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS"

"DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIHIDRO-3,6-DIFENIL-5-BENCIL-1,2,4,5-TRIOXAZINA". Coautores: N. Jorge, L.

F. R. Cafferata, O. Ventura y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 20 de noviembre al 24 de noviembre de 1995.

6.7.28. "XXI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA"

"DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,3,6,6-TETRAMETIL-1,2,4,5-TETROXANO EN METANOL". Coautores: L. Leiva, G. Castellanos, N. Jorge, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Ciudad de Bahía Blanca, desde el 18 al 20 de septiembre de 1996.

6.7.29. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS"

"CINÉTICA Y MECANISMO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA (ACDP) EN SOLUCIÓN". Coautores: L. Leiva, N. Jorge, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 9 de septiembre al 13 de septiembre de 1996.

6.7.30. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS""DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIHIDRO-3,6-DIFENIL-5-BENCIL-1,2,4,5-TRIOXAZINA". Coautores: N. Jorge, L. F. R. Cafferata, O. Ventura y M. E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 9 de septiembre al 13 de septiembre de 1996.

6.7.31. "X SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS"

"CINÉTICA Y MECANISMO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,3,6,6-TETRAMETIL-1,2,4,5-TETROXANO (ACDP) EN SOLUCIÓN DE METANOL". Coautores: L. Leiva, G. Castellanos, N. Jorge, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 4 de noviembre al 8 de noviembre de 1996.

6.7.32. "X SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS"

"CINÉTICA DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE 1,2,4-TRIOXANOS SUSTITUÍDOS". Coautores: N. Jorge, I. Lick, C. Manzione y L. F. Cafferata. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 4 de noviembre al 8 de noviembre de 1996.

6.7.33. "X SESIÓN ANUAL DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS"

"ESTUDIO TEÓRICO DE LA MOLECULA CIS Y TRANS-3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO". Coautores: N. Jorge, L. F. R. Cafferata, E. Castro y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, a partir del día 4 de noviembre al 8 de noviembre de 1996.

6.7.34. "X CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA"

"ESTUDIO TEÓRICO CONFORMACIONAL DE LA MOLÉCULA DEL 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO". Coautores: N. Jorge, L. F. R. Cafferata, E. Castro y M. E. Gómez Vara. Realizado en la ciudad de San Miguel de Tucumán del 21 al 25 de abril de 1997.

6.7.35. "X CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA"

"DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO. ESTUDIO TEORICO". Coautores: N. Jorge, L. F. R. Cafferata, O. Ventura y M. E. Gómez Vara. Realizado en la ciudad de San Miguel de Tucumán del 21 al 25 de abril de 1997.

6.7.36. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS" y "XI REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA"

"CINÉTICA Y MECANISMO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,3,6,6-TETRAMETIL-1,2,4,5-TETROXANO EN SOLUCIÓN DE METANOL CON AGREGADO DE IONES CÚPRICO Y CUPROSO" D. Lifschitz, N. Jorge, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, a partir del día 29 de septiembre al 3 de octubre de 1997.

6.7.37. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS" y "XI REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA"

"DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO. ESTUDIO TEÓRICO". N. Jorge, L. F. R. Cafferata, O. Ventura y M. E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, a partir del día 29 de septiembre al 3 de octubre de 1997.

6.7.38. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS" y "XI REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA"

"SÍNTESIS Y PURIFICACIÓN DEL 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO". M. G. Castellanos, N. Jorge y M. E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, a partir del día 29 de septiembre al 3 de octubre de 1997.

6.7.39. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS" y "XI REUNIÓN DE

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA

"ESTUDIO TEÓRICO DE LA MOLÉCULA *CIS* Y *TRANS* 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO". N. Jorge, L. F. R. Cafferata, E. Castro y M. E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, a partir del día 29 de septiembre al 3 de octubre de 1997.

6.7.40. "VI SIMPOSIO ARGENTINO DE FARMACOBOTÁNICA

"ESTUDIOS PRELIMINARES DE COMPONENTES VOLÁTILES EN EL GÉNERO *SENECIO* POR HSA. Coautores)". E. Ríos, P. Teibler, D. Pochón, D. Ciotti, N. Jorge, M. G. Castellanos, L. C. Leiva, L. F. R. Cafferata, M. E. Gómez Vara y O. Acosta. Realizado en la ciudad de Posadas (Misiones) del 3 al 7 de agosto de 1998.

6.7.41. "XXVIII CONGRESO DE QUÍMICOS TEÓRICOS DE EXPRESIÓN LATINA. QUITEL XXVIII"

"DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO. COMPARACION TEORICA Y EXPERIMENTAL". Coautores: N. Jorge, M. G. Castellanos, L. F. R. Cafferata, M. E. Gómez Vara y O. Ventura. Realizado en la ciudad de Puebla (México), desde el 20 al 25 de septiembre de 1998.

6.7.42. "XXII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA"

"ESTUDIO COMPARATIVO DE PRODUCTOS DE REACCIÓN DE LA TERMÓLISIS DE TETROXANOS SUSTITUIDOS EN SOLUCIÓN DE METANOL". Coautores: L. Leiva, G. Castellanos, N. Jorge, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Ciudad de La Plata, desde el 21 al 23 de septiembre de 1998.

6.7.43. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"CATÁLISIS IÓNICA HOMOGÉNEA EN LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA EN SOLUCIÓN DE METANOL. PARTE II: EFECTO DE IONES FÉRRICO". M. Reguera, N. Jorge, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 26 al 30 de octubre de 1998.

6.7.44. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"ESTUDIO DE COMPONENTES VOLÁTILES EN EL GÉNERO *SENECIO* POR LA TÉCNICA DE ANÁLISIS DE LA FASE VAPOR EN EQUILIBRIO (HSA)". N. Jorge, M. G. Castellanos, L. C. Leiva, E. Ríos, P. Teibler, D. Pochón, D. Ciotti, L. F. R. Cafferata, M. E. Gómez Vara y O. Acosta. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 26 al 30 de octubre de 1998.

6.7.45. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"ANÁLISIS DE LOS ISÓMEROS *TRANS* DEL 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO POR FUNCIONAL DE LA DENSIDAD". N. Jorge, L. F. R. Cafferata, E. Castro y M. E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 26 al 30 de octubre de 1998.

6.7.46. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"DETERMINACIÓN DIRECTA DE PARÁMETROS DE ACTIVACIÓN DE REACCIONES UNIMOLECULARES POR CROMATOLOGRAFIA GASEOSA". N. Jorge y L. F. R. Cafferata. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 26 al 30 de octubre de 1998.

6.7.47. "SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Nro. XIX". Facultad de Ciencias Veterinarias, 18 de septiembre de 1998.

"LESIONES HEPÁTICAS INDUCIDAS POR LA INGESTIÓN DE *Senecio grisebacchii* (Margarita del campo) EN RATONES (Estudios preliminares)". E. Ríos, P. Teibler, D. Pochón, D. Ciotti, N. Jorge, M. G. Castellanos, L. C. Leiva, L. F. R. Cafferata, M. E. Gómez Vara y O. Acosta.

6.7.48. "XI CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y I CONGRESO DE FISICOQUÍMICA DEL MERCOSUR"

"CALOR DE FORMACIÓN DEL BIRRADICAL ORIGINADO EN LA TERMÓLISIS UNIMOLECULAR DEL 3,3,6,6-TETRAMETIL-1,2,4,5-TETROXANO". G. Castellanos, N. Jorge, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Ciudad de Santa Fe-Argentina, desde el 19 al 23 de abril de 1999.

6.7.49. "XI CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y I CONGRESO DE FISICOQUÍMICA DEL MERCOSUR"

"CATÁLISIS IÓNICA HOMOGÉNEA EN LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA EN SOLUCIÓN DE METANOL". PARTE I: EFECTO DE LOS IONES CÚPRICO Y CUPROSO. D. Lifschitz, N. Jorge, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Ciudad de Santa Fe-Argentina, desde el 19 al 23 de abril de 1999.

6.7.50. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"NUEVA SÍNTESIS Y REACTIVIDAD DEL DIPERÓXIDO DE BENZALDEHÍDO". M. G. Castellanos, N. Jorge y M. E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, a partir del día 25 al 29 de octubre de 1999.

6.7.51. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"SÍNTESIS MODIFICADA DEL PERÓXIDO DIMÉRICO DE ACETALDEHÍDO". L. C. Leiva, N. Jorge y M. E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, a partir del día 25 al 29 de octubre de 1999.

8.6.52. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"ESTUDIO TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DEL ESPECTRO VIBRACIONAL DEL 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO".

M. G. Castellanos, N. Jorge y M. E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, a partir del día 25 al 29 de octubre de 1999.

6.7.53. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"ESTUDIO CONFORMACIONAL DEL 1,2,4-TRIOXANO Y SUS DERIVADOS HALOGENADOS". PARTE I Y II. N. Jorge, E. Castro, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, a partir del día 25 al 29 de octubre de 1999.

6.7.54. : XXIII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA.

"ANÁLISIS CONFORMACIONAL DEL 1,2-DIOXANO Y SUS DERIVADOS HALOGENADOS" N. Jorge, E. A. Castro, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara. : Realizado en la Ciudad de Corrientes, desde el 10 al 13 de septiembre de 2000.

6.7.55. : XXIII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA.

"ESTUDIO CINÉTICO DE LA TERMÓLISIS DE TETROXANOS POR ESPECTROMETRÍA UV". N. Jorge, M. G. Castellanos, L. C. Leiva, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara. Realizado en la Ciudad de Corrientes, desde el 10 al 13 de septiembre de 2000.

6.7.56. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"ESTUDIO CONFORMACIONAL DEL 1,2-DIOXANO Y SUS DERIVADOS DI Y TETRAFLUORADOS". N. Jorge, E. Castro, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 23 al 27 de octubre de 2000.

6.7.57. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"ESTUDIO CINÉTICO DE LA TERMÓLISIS DE TETROXANOS POR ESPECTROFOTOMETRÍA UV". N. Jorge, E. Castro, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 23 al 27 de octubre de 2000.

6.7.58. XXX CONGRESO INTERNACIONAL DE EXPRESIÓN LATINA. QUITEL XXX

"ANÁLISIS NBO DEL 3,6-DIMETOXI-1,2,4,5-TETROXANO". N. Jorge, L. Sosa y N. Peruchena. Realizado en la Ciudad de Toulouse (Francia), desde el 3 al 8 de septiembre de 2001

6.7.59. XII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA

"TERMÓLISIS DEL DIPERÓXIDO DE ACETONA (ACDP) EN SOLUCIÓN DE TERBUTIL-METIL ETHER". L. Leiva, N. Jorge, L. Cafferata, M. Gómez Vara. Realizado en, San Martín de los Andes- Neuquen, desde el ,23 al 27 de Abril de 2001

6.7.60. XII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA

"CINÉTICA Y MECANISMO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO EN SOLUCIÓN DE THF". M. G.. Castellanos, N. Jorge, L. Cafferata, M. Gómez Vara. Realizado en, San Martín de los Andes- Neuquen, desde el 23 al 27 de Abril de 2001

6.7.61. XII CONGRESO ARGENTINO DE TOXICOLOGÍA.XXI JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS DE TOXICOLOGÍA.I JORNADAS RIOPLATENSES DE TOXICOLOGÍA HEPATOXICIDAD DE COMPUESTOS VOLATILES DE LA PLANTA *Senecio grisebachii (primavera)*. Zeinsteger, P.; Acosta de Perez, O.; Teibler, P.; Rios, E.; Jorge, N. Realizado en Rosario (Santa Fe) del 25 al 27 de septiembre del 2001

6.7.62. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"SÍNTESIS Y REACTIVIDAD DEL DIPERÓXIDO DE FORMALDEHÍDO". Jorge, Nelly L. - Leiva, Laura C. A. - Castellanos, María G. - Romero, Jorge M. - Gómez Vara, Manuel E. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, a partir del día 23 al 27 de octubre de 2001.

6.7.63. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"EFECTO DE SOLVENTES OXIGENADOS EN LA TERMÓLISIS DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA. CINÉTICA EN METIL CELLOSOLVE. Leiva, Laura C. - Jorge, Nelly L. - Cafferata, Lázaro F. - Gómez Vara, Manuel E. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, a partir del día 23 al 27 de octubre de 2001.

6.7.64. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"RELACIÓN ISOCINÉTICA Y EFECTO DE SOLVENTE EN LA TERMÓLISIS DE DIPERÓXIDO CÍCLICO DE BENZALDEHÍDO". Castellanos, María G. - Jorge, Nelly L. - Gómez Vara, Manuel Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, a partir del día 23 al 27 de octubre de 2001.

6.7.65. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"ANÁLISIS CONFORMACIONAL DEL TRANS-3,6-DIMETOXI-1,2,4-TRIOXANO". Jorge, Nelly L. - Castro, Eduardo - Cafferata, Lázaro F. - Gómez Vara, Manuel E. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, a partir del día 23 al 27 de octubre de 2001.

6.7.66. XXIV CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA.

“ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEÓRICO DE LA ENTALPIA DE FORMACIÓN DE LA MOLÉCULA DE DIPEROXIDO DE FORMALDEHÍDO”. J. M Romero, L. C. Leiva, N. L. Jorge , E. A. Castro y M. E. Gómez Vara. Realizado en Santa Fé del 7 al 9 de agosto de 2002.

6.7.67. XXIV CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA.

“EFECTO DE LA POLARIDAD DEL SOLVENTE DEL DIPEROXIDO CÍCLICO DE ACETONA EN SOLUCION. CINÉTICA EN OCTANOL”. J. M Romero, L. C. Leiva, N. L. Jorge, L. F. R. Cafferata y M. E. Gómez Vara. Realizado en Santa Fé del 7 al 9 de agosto de 2002.

6.7.68. CONGRESO INTERNACIONAL DE EXPRESIÓN LATINA. QUITEL XXVIII

“ANÁLISIS CONFORMACIONAL DEL 1,2,4,5-TETROXANO” J. M. Romero, N. L. Jorge, E. A. Castro, M. E. Gómez Vara. A realizarse en Montevideo del 2 al 8 de septiembre de 2002.

6.7.69. CONGRESO INTERNACIONAL DE EXPRESIÓN LATINA. QUITEL XXVIII

“DESCOMPOSICIÓN TERMICA DEL 1,2,4,5-TETROXANO”, L. C. Leiva, M. G. Castellanos, N. L. Jorge, A. Hernández Laguna, M. E. Gómez Vara. A realizarse en Montevideo del 2 al 8 de septiembre de 2002.

6.7.70. SEGUNDO ENCUENTRO DE INVESTIGADRES EN TEMAS RELACIONADOS CON SUSTANCIAS PEROXIDICAS

“ESTUDIO EXPERIMENTAL Y TEÓRICO DE LA ENTALPIA DE FORMACIÓN DEL 1,2,4,5 - TETROXANO ”. J. M Romero, L. C. Leiva, N. L. Jorge , E. A. Castro y M. E. Gómez Vara. Realizado en Olavaria (Provincia de Bs. As.) el 26 y 27 de setiembre de 2002.

6.7.71. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

ANALISIS DE LA ESTRUCTURA DEL 1,2,4,5-TETROXANO (DPF) Jorge Nelly L., Romero Jorge M., Gómez-Vara Manuel E. y Castro Eduardo A.. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 21 al 25 de octubre de 2002.

6.7.72. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

ESTUDIO CALORIMÉTRICO Y COMPUTACIONAL DEL 1,2,4,5-TETROXANO. Jorge Nelly L., Leiva, Laura C., Romero Jorge M., Gómez-Vara Manuel E. y Castro Eduardo A.. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 21 al 25 de octubre de 2002.

6.7.73. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

CATÁLISIS IÓNICA DEL ACDP POR ESPECTROMETRIA UV. . Jorge Nelly L., Castellanos Maria. G., Leiva, Laura C., Romero Jorge M., Gómez-Vara Manuel E. y Cafferata Lázaro F. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 21 al 25 de octubre de 2002.

6.7.74. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

ANALISIS DE ESPECTROSCOPIA UV E IR DEL 1,2,3,4-TETROXANO. UN ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL. Jorge Nelly L., Leiva, Laura C., Romero Jorge M., Gómez-Vara Manuel E. y Castro Eduardo A.. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 21 al 25 de octubre de 2002.

6.7.75. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

CINÉTICA EN FASE GASEOSA DEL 1,2,4,5-TETROXANO. PARTE EXPERIMENTAL. Jorge Nelly L., Leiva, Laura C., Castellanos Maria. G., Gómez-Vara Manuel E., Hernández-Laguna Alfonso y Cafferata Lázaro F. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 21 al 25 de octubre de 2002.

6.7.76. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

CINETICA FASE GASEOSA DEL 1,2,4,5-TETROXANO. PARTE TEÓRICA I. ESTADO SINGULETE. Jorge Nelly L., Leiva, Laura C., Castellanos Maria. G., Gómez-Vara Manuel E., Hernández-Laguna Alfonso y Cafferata Lázaro F. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 21 al 25 de octubre de 2002.

6.7.77. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

CINETICA FASE GASEOSA DEL 1,2,4,5-TETROXANO. PARTE TEÓRICA II. ESTADO TRIPLETE. Jorge Nelly L., Leiva, Laura C., Castellanos Maria. G., Gómez-Vara Manuel E., Hernández-Laguna Alfonso y Cafferata Lázaro F. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 21 al 25 de octubre de 2002.

6.7.78. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

EFFECTO DE LA POLARIDAD EN LA TERMÓLISIS DEL DIPEROXIDO CÍCLICO DE ACETONA EN SOLUCIÓN. CINÉTICA EN OCTANOL . Jorge Nelly L., Leiva, Laura C., Romero, Jorge M., Gómez-Vara Manuel E., y Cafferata Lázaro F. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, a partir del día 21 al 25 de octubre de 2002.

6.7.79. TERCER ENCUENTRO DE INVESTIGADRES EN TEMAS RELACIONADOS CON SUSTANCIAS PEROXIDICAS.

“Química computacional aplicada al estudio de la termólisis de tetroxanos en solución. Cálculos preliminares. Justificación teórica de aductos ACDP-solvente” N. L. Jorge. Realizado en Corrientes (Corrientes) el 7 y 8 de agosto de 2003.

6.7.80. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“SÍNTESIS Y ANALISIS DE ESPECTROSCOPIA UV E IR DEL DIPERÓXIDO DE GLUTARALDEHÍDO (DPG). UN ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL”. Romero, Jorge M., Leiva, Laura C., Jorge, Nelly L. y Gómez Vara, Manuel E.. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, los días 20 al 24 de octubre de 2003.

6.7.81. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“ANÁLISIS CONFORMACIONAL DEL TRANS-3,6-DIBUTANAL -1,2,4,5-TETROXANO”. Mariela I. Profeta, Jorge M. Romero, Nelly L. Jorge, y Manuel E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, los días 20 al 24 de octubre de 2003.

6.7.82. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“SÍNTESIS Y CALOR DE FORMACIÓN DEL DIPEROXIDOACIDO DE GLUTARALDEHIDO (DPAG). ESTUDIOS PRELIMINARES”. Romero Jorge M., Ayala Daniela A., Jorge Nelly L., Gómez-Vara Manuel E.. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, los días 20 al 24 de octubre de 2003.

6.7.83. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“REVISIÓN DE LA CATALISIS IÓNICA HOMOGÉNEA EN LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA EN SOLUCIÓN DE METANOL. EFECTO DE IONES FÉRRICO(III)”. Reguera Mónica B., Romero Jorge M., Jorge Nelly L. y Gómez Vara Manuel E.. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, los días 20 al 24 de octubre de 2003.

6.7.84. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“EFECTO CATALITICO DE iones Cuproso EN LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,3,6,6-TETRAMETIL TETROXANO EN SOLUCIÓN de metanol”. Liliانا I. Giménez, Jorge M. Romero, Nelly L. Jorge, y Manuel E. Gómez Vara. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, los días 20 al 24 de octubre de 2003.

6.7.85. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“ADUCTOS DE SOLVENTES CON EL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA. SU JUSTIFICACIÓN TEÓRICA Y EXPERIMENTAL”. Leiva, Laura C.; Jorge, Nelly L.; Romero, Jorge M. y Gómez Vara, Manuel E. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, los días 20 al 24 de octubre de 2003.

6.7.86. “7TH LATIN AMERICAN CONFERENCE ON PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY”.

“DI AND TRIFUNCTIONAL CYCLIC ORGANIC PEROXIDES: THERMAL DECOMPOSITION IN WATER AND WATER/ACETONE MIXTURES”. Nora Eyley, Elida Alvarez, Adriana Cañizo, Laura C.; Jorge, Nelly L.; Romero, Jorge M. Realizado en Florianópolis, SC, Brasil, los días 21 al 26 de septiembre de 2003.

6.7.87. XXV CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA.

“REVISIÓN DE LA CATALISIS IONICA HOMOGENEA EN LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA EN METANOL. EFECTO DE IONES FÉRRICO(III)”. M. B. Reguera, S. Bustillo, J. M Romero, N. L. Jorge y M. E. Gómez Vara. Realizado en Olavaria (Buenos Aires), del 22 al 24 de septiembre de 2004.

6.7.88. XXV CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA.

“ANÁLISIS CONFORMACIONAL DEL TRANS-3,6-DIBUTANAL-1,2,4,5-TETROXANO”. D. A. Ayala, M. Profeta, J. M Romero, N. L. Jorge y M. E. Gómez Vara. Realizado en Olavaria (Buenos Aires), del 22 al 24 de septiembre de 2004.

6.7.89. XXV CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA.

“SÍNTESIS DE LA SAL SÓDICA DEL ÁCIDO 3,6-DIBUTANOICO-1,2,4,5-TETROXANO”. S. Bustillo, L. C. A. Leiva, J. M Romero, N. L. Jorge y M. E. Gómez Vara. Realizado en Olavaria (Buenos Aires), del 22 al 24 de septiembre de 2004.

6.7.90. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“SÍNTESIS Y ESTUDIO ESPECTROSCÓPICO DEL 1,3-DIBUTANOICO-1,2,4,5-TETROXANO
Coautores: Romero, Jorge M. - Profeta, Mariela I. - Jorge, Nelly L. - Jubert, Alicia, Castro, Eduardo A. - Gómez-Vara, Manuel. . Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, los días 20 al 24 de octubre de 2004.

6.7.91. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“ESTUDIO TEÓRICO DE LA DESCOMPOSICIÓN DE PERÓXIDOS CÍCLICOS”
Coautores: Romero Jorge M. - Jorge, Nelly L. - Hernández Laguna, Alfonso Romero, Gómez-Vara, Manuel. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, los días 20 al 24 de octubre de 2004.

6.7.92. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPEROXIDO DE GLUTARALDEHÍDO (DPG). ANÁLISIS POR ESPECTROSCOPIA UV.”
Coautores: Fechner, Diana C. - Maciel, Susana N. - Romero, Jorge M., Jorge, Nelly L. - Gómez Vara, Manuel, E.

Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, los días 20 al 24 de octubre de 2004.

6.7.93. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"ESTUDIOS PRELIMINARES DEL CALOR DE FORMACIÓN DEL DIPEROXIDO DE GLUTARALDEHIDO (DPG)"

Coautores: Ayala, Daniela A. - Profeta, Mariela I. - Romero, Jorge M. Jorge, Nelly L. - Gómez Vara, Manuel E..
Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, los días 20 al 24 de octubre de 2004.

6.7.94. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"3,6- DIBUTANOATO DISÓDICO- 1,2,4,5-TETROXANO. SÍNTESIS."

Coautores: Bustillo, Soledad - Romero, Jorge M. - Leiva, Laura C. Jorge, Nelly L. - Gómez Vara, Manuel E. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, los días 20 al 24 de octubre de 2004.

6.7.95. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"Rendimiento académico de los alumnos de Química Física Ic. en los períodos 2000 a 2003"

Coautores: Romero, Jorge M., Jorge, Nelly L. - Gómez Vara, Manuel E. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, los días 20 al 24 de octubre de 2004.

6.7.96. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"ESTUDIO TEÓRICO DE LA FORMACIÓN DE PERÓXIDOS CÍCLICOS DE INTERÉS EN QUÍMICA ATMOSFÉRICA"

Coautores: Romero, Jorge M., Jorge, Nelly L. - Gómez Vara, Manuel E. . Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, los días 20 al 24 de octubre de 2004.

6.7.97. XIV CONGRESO ARGENTINO DE FISCOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA

"ANÁLISIS DE LA DESCOMPOSICIÓN DE PERÓXIDOS CÍCLICOS POR FUNCIONAL DE LA DENSIDAD". Romero J. M., Jorge N. L. Hernández Laguna A. y M. Gómez Vara. Realizado en Termas de Rio Hondo, Santiago del Estero, desde el 11 al 14 de Abril de 2005

6.7.98. XIV CONGRESO ARGENTINO DE FISCOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA

"ESTUDIO TEÓRICO SOBRE FORMACIÓN DE ADUCTOS: DIPEROXIDO CÍCLICO DE ACETONA- SOLVENTE". L. C.. Leiva, N. L. Jorge, J. M Romero y M. Gómez Vara. Realizado en Termas de Rio Hondo, Santiago del Estero, desde el 11 al 14 de Abril de 2005

6.7.99. XIV CONGRESO ARGENTINO DE FISCOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA

"EFECTO CATALÍTICO DE IONES CUPROSO EN LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,3,6,6-TETRAMETIL-1,2,4,5-TETROXANO (ACDP) EN SOLUCIÓN DE METANOL". L. I. Gimenez, J. M Romero, S. Bustillo, N. L. Jorge y M. Gómez Vara. Realizado en Termas de Rio Hondo, Santiago del Estero, desde el 11 al 14 de Abril de 2005

6.7.100. DECIMAS JORNADAS VETERINARIAS DE CORRIENTES. JOVECOP 10.

XXVI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS

"AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE LOS ALCALOIDEOS DE LA *Ipomea fistulosa* (AGUAPEI O MANDIYURA) DE ARGENTINA". L. Cholich, E. E. Ríos, N. L. Jorge y O. Acosta de Perez. Realizado en la Facultad de Ciencias veterinarias, Corrientes, desde el 11 al 15 de Julio de 2005

6.7.101. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"CINETICA EN FASE GASEOSA DEL DIPEROXIDO CICLICO DE ACETONA.

ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL". Ayala, Daniela A; Romero, Jorge M; Jorge, Nelly L. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, los días 18 al 22 de octubre de 2005.

6.7.102. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"ESTUDIO TEORICO DE LOS ISOMEROS DEL 3,6-DIFLUOR-1,2,4,5-TETROXANO". Romero, Jorge M; Jorge, Nelly L; Gómez Vara, Manuel E. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, los días 18 al 22 de octubre de 2005.

6.7.103. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"CATÁLISIS IÓNICA HOMOGÉNEA EN LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPEROXIDO CÍCLICO DE ACETONA EN SOLUCIÓN de metanol. PARTE II: efecto de altas concentraciones de iones cuproso". Giménez, Liliana; Romero, Jorge M.; Jorge, Nelly L.; Gómez Vara, Manuel E. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, los días 18 al 22 de octubre de 2005.

6.7.104. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"TERMÓLISIS DEL DIPEROXIDO DE FORMALDEHÍDO EN SOLUCIÓN ACUOSA". Cazut, Silvia A. I.; Ramirez Maisuls, Enrique; Delfino, Mario R.; Romero, Jorge M; Jorge, Nelly L. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, los días 18 al 22 de octubre de 2005.

6.7.105. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"ANÁLISIS DE LOS COMPONENTES VOLÁTILES DE LA YERBA MATE POR HEAD SPACE ANALYSIS EN EL PROCESO DE MADURACIÓN RÁPIDA". Romero, Carlos R, Jorge, Nelly L. y Gómez Vara, Manuel E. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, los días 18 al 22 de octubre de 2005.

6.7.106. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"Catálisis homogénea en la descomposición térmica del 3,6-Difenil-1,2,4,5-Tetroxano en Metanol. Efecto de iones cúprico". Bustillo, Soledad - Leiva, Laura C. A. - Jorge, Nelly L. - Gómez Vara, Manuel E. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, los días 18 al 22 de octubre de 2005.

6.7.107. XXVI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA Dr. Angel del Carmen Devia

"SINTESIS Y ESPECTROSCOPIA IR DEL 3,6-DIETANAL-1,2,3,4-TETROXANO". Reguera Mónica B., Romero Jorge, Jorge Nelly L.*, Castro Eduardo, Gómez-Vara Manuel E. Realizado los días 13, 14 y 15 de septiembre de 2006 en la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis, San Luis, Argentina

6.7.108. XXVI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA Dr. Angel del Carmen Devia

"TERMÓLISIS DEL DIPERÓXIDO DE FORMALDEHÍDO EN SOLUCIÓN ACUOSA" Cazut, Silvia A. I.; Ramírez Maisuls, Enrique; Delfino, Mario R.; Romero, Jorge M; Jorge, Nelly L. Realizado los días 13, 14 y 15 de septiembre de 2006 en la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis, San Luis, Argentina

6.7.109. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DEL DIPEROXIDO DE MALONALDEHIDO (DPM)". Reguera, Mónica B. - Romero, Jorge M. - Jorge, Nelly L. - Castro, Eduardo - Gómez Vara, Manuel E. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, los días 24 al 27 de Octubre de 2006.

6.7.110. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"TERMÓLISIS DEL DIPERÓXIDO DE FORMALDEHÍDO USANDO TETRAHIDROFURANO COMO SOLVENTE". Chahín, Cecilia L. - Insaurralde, Víctor E. - Jorge, Nelly L. - Ramírez Maisuls, Hugo E. - Romero, Jorge M. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, los días 24 al 27 de Octubre de 2006.

6.7.111. XV CONGRESO ARGENTINO DE FISCOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA

"ESTUDIO CALORIMETRICO Y COMPUTACIONAL DEL DIPEROXIDO DE CICLOHEXANONA". Jorge M. Romero, Soledad Bustillo Ramírez Maisuls, Enrique Nelly Lidia Jorge Manuel E. Gómes Vara Alicia H. Jubert Eduardo A. Castro. Realizado en Centro Cultural de la Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 17 al 20 de abril 2007 en la ciudad de Tandil.

6.7.112. 2eme CONFERENCE ALBAN-GRENOBLE 2007

"SINTESIS, QUIMICA Y REACTIVIDAD DE EXPLOSIVOS ORGÁNICOS". Nelly Lidia Jorge. Realizado en l'Université Joseph Fourier de Grenoble, Francia, 11 al 12 de mayo 2007 en la ciudad de Grenoble, Francia.

6.7.113. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"Reacción En Fase Gaseosa Del Diperóxido De Formaldehído". Ramírez Maisuls, Enrique H; Romero, Jorge M; Jorge, Nelly L.; Gómez Vara, Manuel E.; Grand, Andre; Hernández Laguna, Alfonso. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, los días 11 al 13 de Junio de 2008.

6.7.114. "REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS"

"Efectos del solvente en las reacciones de descomposición térmica del diperóxido de formaldehído. Martínez, Fernando A. - Villafañe, Roxana N. - Bisceglia Coll, Daniela A. - Jorge, Nelly L. - Romero, Jorge M. Realizado en el Campus Corrientes de la UNNE, los días 11 al 13 de Junio de 2008.

6.7.115. XXVII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA Dr. Pedro J. Aymonino

"Estudios Preliminares calorimétricos de la entalpia de formación del diperóxido de acetona" Reguera, Mónica, Romero, Jorge M; Jorge, Nelly L., Gómez Vara Manuel. Realizado los días 17 al 19 de septiembre de 2008 en la Facultad de Bioquímica, Química, y Farmacia de la Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina

6.7.116. XXVII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA Dr. Pedro J. Aymonino

"Descomposición térmica del diperóxido de formaldehído (1,2,4,5-tetroxano) en solución de tetrahidrofurano" Chaín Cecilia L, Insaurralde Victor E. Ramírez Mainsuls Hugo E., Romero Jorge M; Bustillo Soledad y Jorge, Nelly L. Realizado los días 17 al 19 de septiembre de 2008 en la Facultad de Bioquímica, Química, y Farmacia de la Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina

6.7.117. XVI CONGRESO ARGENTINO DE FISCOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA

"CINÉTICA Y MECANISMO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL 3,3,6,6-TETRAMETIL-1,2,4,5-TETROXANO (ACDP) EN SOLUCIÓN DE 2-METOXIETANOL". Laura C. A. Leiva, Jorge M. Romero, Nelly L. Jorge, Lázaro R. F. Cafferata y Manuel E. Gómez Vara. Realizado los días 18 al 21 de mayo de 2009 en la Facultad Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta, Salta, Argentina.

6.7.118. XVI CONGRESO ARGENTINO DE FISCOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA

“INFLUENCIA DE LOS PARAMETROS FISICOQUIMICOS EN EL COMPORTAMIENTO DEL HERBICIDA 2-4D EN EL MEDIO AMBIENTE”. Hugo E. Ramirez Maisuls, Jorge M. Romero, Nelly L. Jorge, Andre A. Grand y Alfonso Hernández-Laguna. Realizado los días 18 al 21 de mayo de 2009 en la Facultad Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Salta, Salta, Argentina.

6.7.119. 13th Edition of International CONFERENCE on the Applications of Density Functional Theory in Chemistry and Physics. DFT09 congress.

“On the Use of Reactivity Indices Derived from Conceptual DFT to Rationalize Reactivity Differences between DNA Bases”. Labet Vanessa, Morell Christophe, Grand Andre, Eriksson L. A., Jorge Nelly L. and Barone V. Realizado en l'Université de Lyon, Francia, 31 de agosto al 4 de septiembre 2009 en la ciudad de Lyon, Francia.

6.7.120. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“Influencia de la solubilidad en agua y presión de vapor del herbicida 2-4D en el medio ambiente. Ramirez Maisuls, Hugo E. – Romero, Jorge M. – Jorge, Nelly L. – Grand, Andre A. - Hernández-Laguna, Alfonso Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, los días 11 al 13 de Junio de 2009.

6.7.121. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“Análisis conformacional del pesticida 2,4D”. Buralli, Gabriel J. - Roth, Daniel R. - Andino, Maria G. - Romero, Jorge M. – Jorge, Nelly L.. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, los días 11 al 13 de Junio de 2009.

6.7.122. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“Descomposición térmica del 1,2,4,5-tetroxane. Método CASSCF”. Portillo, Laura R. - Viera Chuquel, Evelyn – Valenzuela, Jose A. - Profeta, Mariela I. - Romero, Jorge M. – Jorge, Nelly L. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, los días 11 al 13 de Junio de 2009.

6.7.123. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“Formación de fotoproductos de 6-4 pirimidina pirimidona (6-4 pps) cc. Análisis semiempírico”. Bordon, Alexander G. - Pila, Andrea N. - Maciel, Moisés I. - Profeta, Mariela I. - Romero, Jorge M. – Jorge, Nelly L.. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, los días 11 al 13 de Junio de 2009.

6.7.124. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“Termólisis del 3,3,6,6-tetrametil-1,2,4,5-tetroxano en 2-metoxietanol”. Leiva, Laura A. - Romero, Jorge M. – Jorge, Nelly L. – Cafferata, Lázaro F. - Gómez Vara, Manuel E. – Castro, Eduardo A. Realizado en el Campus Resistencia de la UNNE, los días 11 al 13 de Junio de 2009.

6.7.125. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“ESPECTROSCOPIA UV - IR DEL HERBICIDA CYALOFOP n-BUTIL ESTER”. Ayala Juan D. N., Zampallone Pedro D., Profeta Mariela I., Romero Jorge M., Jorge Nelly L. Realizado en el Campus corrientes de la UNNE, los días 11 al 13 de Junio de 2010.

Herbicida, UV, análisis vibracional

6.7.126. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“DEGRADACIÓN HIDROLÍTICA DEL 2,4D(ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO). ESTUDIO TEORICO”. Bisceglia Coll Daniela A., Villafañe Roxana N., Profeta Mariela I., Romero Jorge M., Jorge Nelly L.. Realizado en el Campus corrientes de la UNNE, los días 11 al 13 de Junio de 2010.

2,4-D,PES, B3lyp

6.7.127. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPEROXIDO DE BENZALDHEÍDO EN SOLUCIÓN DE ACETONITRILLO”. Pavka Yésica E., Cáceres Wenzel Marcela I., Profeta Mariela I., Romero Jorge M., Jorge Nelly L.,Gómez Vara Manuel E. Realizado en el Campus corrientes de la UNNE, los días 11 al 13 de Junio de 2010.

CINETICA,DIPEROXIDO,DFT

6.7.128. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“ESPECTROSCOPIA UV - IR DEL 2,4-D(ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO)”. Andino Maria G., Profeta Mariela I., Romero Jorge M., Jorge Nelly L. Realizado en el Campus corrientes de la UNNE, los días 11 al 13 de Junio de 2010.

2,4-D, IR, espectro

6.7.129. “REUNIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS”

“DESAMINACIÓN HIDROLÍTICA DE LA 5,6-DIHIDROXICITOSINA EN MEDIO PROTÓNICO. UN ESTUDIO TEORICO”. López Gastón Maura, Gonzalez Pamela D., Bordón Alexander G., Pila Andrea N., Profeta Mariela I., Romero Jorge M., Jorge Nelly L., Grand Andre. Realizado en el Campus corrientes de la UNNE, los días 11 al 13 de Junio de 2010.

DNA,DEGRADACIÓN, DFT

6.7.130. XXVIII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA.

“DESCOMPOSICION TERMICA DE DIPEROXIDO DE BENZALDEHIDO EN SOLUCION DE ACETONITRILO. Pavka Yésica E., Cáceres Wenzel Marcela I., Profeta Mariela I., Romero Jorge M., Jorge Nelly L y Gomez Vara, Manuel E. Realizado los días 13 al 16 de septiembre de 2010 en la Universidad Nacional de Lanús, Provincia de Buenos Aires, Argentina
CINETICA,DIPEROXIDO,DFT

6.7.131. XXVIII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA.

“ESPECTROSCOPIA UV - IR DEL 2,4-D(ÁCIDO 2,4-DICLOROFENOXIACETICO)”. Andino María G., Profeta Mariela I., Romero Jorge M., Jorge Nelly L. Realizado los días 13 al 16 de septiembre de 2010 en la Universidad Nacional de Lanús, Provincia de Buenos Aires, Argentina
2,4-D, IR, espectro

6.7.132. CONGRESO DE QUÍMICOS TEÓRICOS DE EXPRESIÓN LATINA (QUITEL 2010). QUITEL XXXVI

“La reacción de termólisis en fase gas del diperoxido de formaldehido. Estudio cinético y mecanismo teóricob” J. M. Romero, N. L. Jorge, Andre Grand, A. Hernandez laguna. A realizarse en Anglet, Biarritz, Francia del 19 al 24 de septiembre de 2010.

6.7.133. XVII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA

“DESAMINACION HIDROLITICA DE LA 5,6-DIHIIDROXICITOSINA EN MEDIO PROTONICO. ESTUDIO TEORICO”. Maura López Gastón, Pamela D González*, Alexander G Bordón, Andrea N. Pila, Mariela I. Profeta, Jorge M. Romero, Nelly L; Jorge, Andre A. Grand. Realizado los días 3 al 6 de mayo de 2011 en la Facultad Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

6.7.134. XVII CONGRESO ARGENTINO DE FISICOQUÍMICA Y QUÍMICA INORGÁNICA

“INFLUENCIA DEL PH EN LA HIDRÓLISIS DEL HERBICIDA 2,4-D”. Jorge M. Romero, Nelly L; Jorge. Realizado los días 3 al 6 de mayo de 2011 en la Facultad Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

6.7.135. I CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AMBIENTAL. I CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AMBIENTAL.

“DEGRADACION DEL HERBICIDA 2,4-D”. Jorge M. Romero, Lilian C. Jorge, Nelly L; Jorge. Realizado los días 28 de mayo al 1 de junio de 2012 en la Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, Argentina.

6.8. Evaluación de actividades científicas y técnicas

6.8.1. INTEGRANTE DEL COMITÉ EVALUADOR DE POSTER DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE MEDICOS RESIDENTES. Para integrar la comisión evaluadora de los trabajos de investigación de los médicos residentes en las “das. Jornadas de Médicos residentes de Medicina General. Realizado en el Hospital Ángela I. Llano durante los días 23 y 24 de mayo de 2001

6.8.2. INTEGRANTE DE LAS COMISIONES EVALUADORA ESTABLE, para integrar las comisiones evaluadoras que intervendrán en la evaluación de las adscripciones del departamento de química de la FACENA.

6.8.3.-Miembro de la Comisión de evaluación de trabajos de investigación de la sección de Ciencias Exactas para la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Según Resolución N° 1761/96.

6.8.4.-Miembro de la Comisión de evaluación de trabajos de investigación de la sección de Ciencias Exactas para la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Según Resolución N° 0911/97.

6.8.5.-Miembro de la Comisión de evaluación de trabajos de investigación de la sección de Ciencias Exactas para la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Según Resolución N° 2472/98.

6.8.6.-Miembro de la Comisión de evaluación de trabajos de investigación de la sección de Ciencias Exactas para la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Según Resolución N° 2349/99.

6.8.7.-Miembro de la Comisión de evaluación de trabajos de investigación de la sección de Ciencias Exactas para la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Según Resolución N° 2636/00.

6.8.8.-Miembro de la Comisión de evaluación de trabajos de investigación de la sección de Ciencias Exactas para la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Según Resolución N° 2935/01.

6.8.9.-Miembro de la Comisión de evaluación de trabajos de investigación de la sección de Ciencias Exactas para la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Según Resolución N° 2269/02.

6.8.10.-Miembro de la Comisión Organizadora del Curso "Elaboración de Trabajos Científicos". Según Resolución N° 543/02.

6.3.11.-Miembro de la Comisión de evaluación de trabajos de investigación de la sección de Ciencias Exactas para la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Según Resolución N° 1243/03.

6.8.12.-Miembro de la Comisión de evaluación de trabajos de investigación de la sección de Ciencias Exactas para la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Según Resolución N° 2711/04.

6.8.13.-Miembro de la Comisión de evaluación de trabajos de investigación de la sección de Ciencias Exactas para la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Según Resolución N° 1901/05.

6.8.14.-Miembro de la Comisión de evaluación de trabajos de investigación de la sección de Ciencias Exactas para la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Según Resolución N° /06.

6.8.15.-INTEGRANTE DE LA COMISIÓN EVALUADORA DE PLANES E INFORMES DE LAS MAYORES DEDICACIONES

De docentes de la FACENA. RESOL. N° 299/05 DEL 5 DE MAYO DE 2005.

6.8.16. Evaluador del Trabajo de Investigación "Theoretical Study on the interaction of o-tetrafluorophenylene mercury with ethylene and acetylene" (autor Eduardo Castro) para ser publicado en la revista Molecules.

6.8.17. Evaluador de PROYECTOS CONJUNTOS DE INVESTIGACION, EN EL MARCO DE LA COOPERACIÓN SECYT-CITMA.

Tema: "Síntesis y derivatización de acridonas para obtener nuevos productos con posible actividad antimalárica y antileishmaniásica" año 2004

Director del proyecto: Norma Beatriz D'Accorso.

6.8.18. Evaluador del Trabajo de Investigación "Fenoles del Polen de *Stenocactus*, *Echinocereus* y *Mammillaria* (Cactaceae)" para ser publicado en la revista Polibotánica.

6.8.19.-INTEGRANTE DE LA COMISIÓN EVALUADORA DE PLANES E INFORMES DE LAS MAYORES DEDICACIONES

De docentes de la FACENA. RESOL. N° 0513/07 DEL 30 de agosto de 2007.

6.8.20.-INTEGRANTE DE LA COMISIÓN EVALUADORA DE PLANES E INFORMES DE LAS MAYORES DEDICACIONES

De docentes de la FACENA. RESOL. N° 0675/09 del 12 de noviembre de 2009.

6.8.21.-INTEGRANTE DE LA SUBCOMISIÓN EQUIPAMIENTO, para el seguimiento y concreción del Programa para la mejora de las Carreras de Farmacia y Bioquímica (PROMFyB) aprobado por la Secretaria de Políticas Universitarias de la Nación. RESOL. N° 2809/08 del 3 de noviembre de 2008.

De docentes de la FACENA..

6.8.22.-INTEGRANTE DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL DOCTORADO DE LA UNNE ESPECIALIDAD QUÍMICA

RESOL. N° 0783/07 desde el 22 de noviembre de 2007 y hasta el 06/04/2009.

6.8.23.-INTEGRANTE DEL COMITÉ ACADÉMICO DEL DOCTORADO DE LA UNNE ESPECIALIDAD QUÍMICA

RESOL. N° 0220/09 desde el 14 de mayo de 2009 y por el término de 2 años.

6.8.24.-INTEGRANTE DE LA COMISIÓN EVALUADORA DE PLANES E INFORMES DE LAS MAYORES DEDICACIONES

De docentes de la FACENA. RESOL. N° 016/11 del 10 de Marzo de 2011.

6.8.25.-DIRECTORA DE LA CARRERA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS QUÍMICAS de la FACENA. RESOL. N° 01603/10 del 12 de DICIEMBRE de 2011

6.8.26.-Miembro de la Comisión Mixta de la autoevaluación institucional de la Secretaria general de Ciencia y técnica de la UNNE. RESOL. N° 0681/11 del 21 de Marzo de 2011

7. PRODUCCIÓN EN TRANSFERENCIA

NELLY LIDIA JORGE

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

7.1. Libros

7.2. Capítulos de libros

7.3. Patentes transferidas

7.4. Innovación tecnológica transferida

7.5. Desarrollo tecnológico transferido

7.5.1. INFORME FINAL DEL PROYECTO “EMPLEO DEL GEL DE ALMIDÓN DE PRODUCTOS REGIONALES COMO COADYUVANTE EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS”. PROYECTO N° 033-001-03. Período 1990-1994. Autores: N. L Jorge, L. C. Leiva, H. Paéz y M. E. Gómez Vara. Enviado a Aguas de Corrientes para la implementación del uso del gel de almidón de mandioca en la etapa de floculación en el tratamiento de potabilización de agua.

7.5.2. INFORME CIENTÍFICO DE AVANCE E INFORME FINAL DEL PROYECTO “ESTUDIO DE LA CINÉTICA Y MECANISMO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE DIPERÓXIDOS EN SOLUCIÓN. PI 218. Período 1994-1998. Autores: N. L Jorge, L. C. Leiva, M. G. Castellanos y M. E. Gómez Vara. Enviado a la SGCYT a fin de ser utilizado por la comunidad científica.

7.5.3. INFORME CIENTÍFICO DE AVANCE E INFORME FINAL DEL PROYECTO “MECANISMO DE REACTIVIDAD QUÍMICA: SU INTERPRETACIÓN A PARTIR DE ORBITALES MOLECULARES. Código: N° 30-03-03. Período 1990-1994. Autores: N. L Jorge, G. A. Aucar y M. E. Gómez Vara. Enviado a la SGCYT a fin de ser utilizado por la comunidad científica.

7.5.4. INFORME CIENTÍFICO DE AVANCE E INFORME FINAL DEL PROYECTO “REACCIONES QUÍMICAS: SU ESTUDIO A TRAVÉS DE LA APROXIMACIÓN ESTÁTICA”. PI 262. Período 1995-1998. Autores: N. L Jorge, O. Ventura y M. E. Gómez Vara. Enviado a la SGCYT a fin de ser utilizado por la comunidad científica.

7.5.5. INFORME CIENTÍFICO DE AVANCE E INFORME FINAL DEL PROYECTO “SÍNTESIS Y REACTIVIDAD DE PERÓXIDOS CÍCLICOS EN SOLUCIÓN”. PI 421. Período 1998-2001. Autores: N. L Jorge, L. C. Leiva, M. G. Castellanos y M. E. Gómez Vara. Enviado a la SGCYT a fin de ser utilizado por la comunidad científica.

7.5.6. INFORME CIENTÍFICO DE AVANCE E INFORME FINAL DEL PROYECTO “CARACTERIZACIÓN DE COMPONENTES PRESENTES EN VEGETALES DEL GÉNERO SENEIO POR CROMATOGRAFÍA EN FASE GASEOSA.. ENSAYOS DE TOXICIDAD DEL SENEIO EN ANIMALES”. PI 401. Período 1997-2000. Autores: N. L Jorge, L. C. Leiva, M. G. Castellanos, p. Zeinsteger, P. Romero, P Teibler, M. Montenegro, E. Rios, E. M. Ciotti, O. Acosta de Pérez y M. E. Gómez Vara. Enviado a la SGCYT a fin de ser utilizado por la comunidad científica.

7.5.7. INFORME CIENTÍFICO DE AVANCE E INFORME FINAL DEL PROYECTO “ESTUDIO TEÓRICO Y EXPERIMENTAL DE LA CINÉTICA DE DIPERÓXIDOS EN SOLUCIÓN. PI 618. Período 2001-2004. Autores: N. L Jorge, L. C. Leiva, M. G. Castellanos y M. E. Gómez Vara. Enviado a la SGCYT a fin de ser utilizado por la comunidad científica.

7.6. Premios y distinciones

7.7. Divulgaciones científicas o pedagógicas

7.8. Servicios especiales y asistencia técnica

8. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

8.1. Dirección de tesis de postgrado

8.1.1. MAESTRÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL - DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Ing. Qco. Jorge Marcelo Romero

TEMA DE TESIS: "PROPESTA DE INCLUSIÓN DE LOS COMPUESTOS CÍCLICOS PEROXÍDICOS EN EL PROTOCOLO DE MONTREAL"

RESOLUCIÓN: Nro. 298/03 CD de la Fac. de Arquitectura y Urbanismo de la UNNE
DEFENDIDA Y APROBADA EN NOVIEMBRE DE 2004

8.1.2. DOCTORADO EN QUÍMICA – CO-DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Ing. Qco. Carlos Romero

TEMA DE TESIS: "CARACTERIZACIÓN DE COMPONENTES VOLÁTILES DE YERBA MATE, MEDIANTE PERFILES CROMATOGRÁFICOS EN FASE GASEOSA (STATIC HEAD SPACE ANALYSIS), SU POSIBLE APLICACIÓN TECNOLÓGICA EN EL CONTROL DE CALIDAD"

RESOLUCIÓN: Nro. 03039/04 CD de la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE

8.1.3. DOCTORADO EN QUÍMICA – DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Mgter. Jorge Marcelo Romero

TEMA DE TESIS: "ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA ESTABILIDAD QUÍMICA DE AGROQUÍMICOS UTILIZADOS EN CULTIVOS DE ARROZ. INFLUENCIA DE LOS PARAMETROS FÍSICOQUÍMICOS DEL AGUA"

RESOLUCIÓN: Nro. 0184/07 CD de la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE.

8.2. Dirección de investigadores

8.2.1. DIRECCIÓN

Título Del tema: "Síntesis y reactividad de probables antimalarícos"

Investigador: Mónica B. Reguera

Tema enmarcado en el proyecto PI 004/04.

8.2.2. DIRECCIÓN

Título Del tema: "Estudio de la descomposición térmica del diperoxido de formaldehído en solución acuosa. Extrapolación a medios biológicos"

Investigador: Soledad Bustillo

Tema enmarcado en el proyecto PI 004/04. Resol N° 190/03

8.2.3. CO-DIRECCIÓN

Título Del tema: "Estudio de calores de formación experimentales y teóricos de diperoxidos cíclicos. Reacciones en fase gaseosa"

Investigador: Jorge Romero

Tema enmarcado en el proyecto PI 004/04. Resol N° 190/03

8.3. Dirección de becarios

8.3.1. BECAS DE POSTGRADO DE PERFECCIONAMIENTO - CODIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Pedro Adolfo Zeinsteger

TEMA: "AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES TOXICOS DE *Ipomoea fistulosa* (aguapié o madiyurá) POR HEAD SPACE STATIC ANÁLISIS (HSA)"

Período: A partir del 1/10/02 y por el término de dos años.

OTORGADO: por la SECYT de la UNNE.

RESOLUCIÓN: Nro. 462/02 C.S.

8.3.2. BECAS DE POSTGRADO DE INICIACIÓN - CODIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Ing. Qco. Carlos Rodrigo Romero

TEMA: "CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES DE YERBA MATE MEDIANTE PERFILES CROMATOGRÁFICOS EN FASE GASEOSA STATIC HEAD SPACE ANÁLISIS (HSA). SU POSIBLE APLICACIÓN

TECNOLÓGICA EN EL CONTROL DE CALIDAD”

Período: A partir del 1/10/03 y por el término de dos años.

OTORGADO: por la SECYT de la UNNE.

RESOLUCIÓN: Nro. 435/03 CS

8.3.3. BECAS DE POSTGRADO DE INICIACIÓN - CODIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Pedro Adolfo Zeinsteger

TEMA: “SEPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES TÓXICOS DEL SENECIO GRISEBACHII (MARGARITA O PRIMAVERA) POR HEADSPACE STATIC ANALYSIS (HSA)”.

Período: A partir del 1/08/00 y por el término de dos años.

OTORGADO: por la SECYT de la UNNE.

RESOLUCIÓN: Nro.226/00 del C. S.

8.3.4. BECAS DE PREGRADO - CODIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Alejandro Romero

TEMA: “CARACTERIZACIÓN DE LOS COMPONENTES VOLÁTILES DEL SENECIO GRISEBACHII (MARGARITA O PRIMAVERA) MEDIANTE CROMATOGRAFÍA EN FASE GASEOSA”.

OTORGADO: por la SECYT de la UNNE.

RESOLUCIÓN: Nro.490/01 del C. S.

8.3.5. BECAS DE POSTGRADO DE INICIACIÓN - CODIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Ing. Qco. Jorge Marcelo Romero

TEMA: “DETERMINACIÓN DEL CALOR DE FORMACIÓN DEL DIPERÓXIDO DE FORMALDEHÍDO”.

OTORGADO: por la SECYT de la UNNE.

RESOLUCIÓN: Nro.491/01 del C. S.

8.3.6. BECAS DE POSTGRADO DE INICIACIÓN - CODIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Med. Vet. Luciana Andrea Cholich

TEMA: “Aislamiento e Identificación de Componentes Volátiles Tóxicos de Ipomoea fistulosa por Headspace Static Análisis (HSA) en Argentina. Ensayos de toxicidad de la planta en animales”.

OTORGADO: por la SECYT de la UNNE.

RESOLUCIÓN: Nro.665/05 del C. S.

8.3.7. BECAS DE POSTGRADO TIPO I -DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Med. Vet. Luciana Andrea Cholich

TEMA: “Aislamiento e Identificación de Componentes Volátiles Tóxicos de Ipomoea fistulosa por Headspace Static Análisis (HSA) en Argentina. Ensayos de toxicidad de la planta en animales”.

OTORGADO: por CONICET.

RESOLUCIÓN: Nro.18/07.

8.3.8. BECAS DE PRE Y POSTGRADO

NOMBRES Y APELLIDOS: Laura Cristina Leiva y Gabriela Castellanos

Por indicación del Director de los proyectos de las becarias Bioquímicas Laura Cristina Leiva y Gabriela Castellanos, otorgada por la Secretaría General de Ciencia y Técnica, presto asesoramiento técnico de los trabajos de síntesis y operativa de la termólisis de los diperóxidos en solución.

8.3.9 DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Andino, María Gisella

TEMA: “ANÁLISIS DE HERBICIDAS FENOXIACIDOS EN MUESTRAS DE AGUA Y ARROZ”.

Beca de Pre Grado de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

OTORGADO: Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

PERÍODO: A partir del 01/03/2012 y por el término de un año.

RESOLUCIÓN: 0814/2012 del Rector de la Universidad Nacional del Nordeste

8.3.10. DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Barnes, Tamara Eliana

TEMA: “MECANISMO DE LA DESAMINACION DEL ISOMERO CIS DEL DIMERO TIMINA-COTOSINA, ESTUDIO TEÓRICO”.

Beca de Pre Grado de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE

OTORGADO: Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

PERÍODO: A partir del 01/03/2012 y por el término de un año.

RESOLUCIÓN: 0814/2012 del Rector de la Universidad Nacional del Nordeste

8.3.11. DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Bordón, Alexander Germán

TEMA: “CINETICA Y MECANISMO DELA DESCOMPOSICION TERMICA DEL 3,6-DIFENIL-1,2,4,5-TETROXANO EN SOLUCION DE CLOROBENCENO, ESTUDIO TEÓRICO Y EXPERIMENTAL”.

Beca de Pre Grado de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE

OTORGADO: Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

PERÍODO: A partir del 01/03/2012 y por el término de un año.

RESOLUCIÓN: 0814/2012 del Rector de la Universidad Nacional del Nordeste

8.3.12. DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Pila, Andrea Natalia

TEMA: "DEGRADACION Y TRANSPORTE DE HERBICIDAS UTILIZADOS EN CULTIVO DE ARROZ".

Beca de Iniciación Tipo B de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE

OTORGADO: Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.

PERÍODO: A partir del 01/03/2012 y por el término de tres años.

RESOLUCIÓN: 0814/2012 del Rector de la Universidad Nacional del Nordeste.

8.4. Dirección de pasantes

8.4.1-CO - DIRECCIÓN de pasante Mónica Reguera

TEMA: CATÁLISIS IÓNICA HOMOGÉNEA EN LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA EN SOLUCIÓN DE METANOL. EFECTO DE IONES FÉRRICO.

Período: 2/03 al 30/11/98.

OTORGADO: por la Facultad de Agroindustrias de la UNNE,

RESOLUCIÓN: Nro.062/98 del C. D..

8.4.2. ADSCRIPCIÓN

NOMBRE Y APELLIDO: Sra. Daniela Lifschitz.

TEMA: "DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE ACETONA EN PRESENCIA DE IONES". Por indicación del Prof. Titular de la Cátedra de Química Física Ic. Ing. Qco. Manuel Gómez Vara, he prestado asesoramiento en las técnicas y metodología a aplicar en los trabajos de docencia e investigación de la alumna adscripta.

OTORGADO: por la Comisión de Adscripciones.

RESOLUCIÓN: C. D.

8.4.3. PASANTÍA en el marco del PROYECTO DE TRANSFORMACIÓN DEL NIVEL SECUNDARIO DE EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO Y CAPACITACION DE LOS ALUMNOS DE DICHO MEDIO

Instructor de pasante Maria de la Paz Benítez Hardoy

TEMA: SÍNTESIS DE DIPEROXIDOS

Período: 24/06 al 08/07 del 2002.

8.4.4. ADSCRIPCIÓN POR CONCURSO-DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Bioquímica Liliana I. Gimenez

TEMA: "EFECTO CATALÍTICO DE LOS IONES EN PERÓXIDOS".

OTORGADO: por la FACENA de la UNNE.

PERÍODO: A partir del 2/04/03 y por el término de un año.

RESOLUCIÓN: Nro.293/03 del C. D.

8.4.4. ADSCRIPCIÓN POR CONCURSO-DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Bioquímica Mariela I. Profeta

TEMA: "ESTUDIO DE LOS CALORES DE FORMACIÓN DE LOS PERÓXIDOS CÍCLICOS, DESDE EL PUNTO DE VISTA EXPERIMENTAL Y TEÓRICO".

OTORGADO: por la FACENA de la UNNE.

PERÍODO: A partir del 1/08/03 y por el término de un año.

RESOLUCIÓN: Nro.1728/03 del C. D.

8.4.5. ADSCRIPCIÓN POR CONCURSO-DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Alumna de la Carrera de Bioquímica Daniela A. Ayala

TEMA: "CALOR DE FORMACIÓN DEL DIPERÓXIDO CÍCLICO DE GLUTARALDEHÍDO, DESDE EL PUNTO DE VISTA EXPERIMENTAL Y TEÓRICO".

OTORGADO: por la FACENA de la UNNE.

PERÍODO: A partir del 5/08/03 y por el término de un año.

RESOLUCIÓN: Nro.1753/03 del C. D.

8.4.6. ADSCRIPCIÓN POR CONCURSO-DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Alumno de la Carrera de Ingeniería Sergio Fernández

TEMA: "Estudio de los equilibrios heterogéneos sólido-líquido en sistemas binarios. Construcción de equipamientos sencillos para estudiar los equilibrios heterogéneos".

OTORGADO: por la FACENA de la UNNE.
PERÍODO: A partir del 16/10/03 y por el término de un año.
RESOLUCIÓN: Nro.579/03 del C. D.

8.4.7. ADSCRIPCIÓN POR CONCURSO-DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Bioquímica Liliana I. Gimenez
TEMA: "EFECTO CATALÍTICO DE LOS IONES CUPROSO A ALTAS CONCENTRACIONES EN PERÓXIDOS".
OTORGADO: por la FACENA de la UNNE.
PERÍODO: A partir del 8/07/04 y por el término de un año.
RESOLUCIÓN: Nro.468/04 del C. D.

8.4.8. ADSCRIPCIÓN POR CONCURSO-DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Bioquímica Mariela I. Profeta
TEMA: "ESTUDIO DE LOS CALORES DE FORMACIÓN DE LOS PERÓXIDOS CÍCLICOS, DESDE EL PUNTO DE VISTA EXPERIMENTAL Y TEÓRICO".
OTORGADO: por la FACENA de la UNNE.
PERÍODO: A partir del 18/11/04 y por el término de un año.
RESOLUCIÓN: Nro.839/04 del C. D.

8.4.9. ADSCRIPCIÓN POR CONCURSO-DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Alumna de la Carrera de Bioquímica Daniela A. Ayala
TEMA: "Descomposición en fase gaseosa del Diperóxido de acetona. Estudio teórico y experimental".
OTORGADO: por la FACENA de la UNNE.
PERÍODO: A partir del 18/11/04 y por el término de un año.
RESOLUCIÓN: Nro.868/04 del C. D.

8.4.10. ADSCRIPCIÓN-DIRECCIÓN

NOMBRES Y APELLIDO: Alumno de la Carrera de Bioquímica y Lic. En Ccias Ocas. Hugo Enrique Ramirez Maisuls
TEMA: "Cinética y Mecanismo de la descomposición térmica del DPF (diperóxido cíclico de formaldehído) en solución. Influencia del solvente".
OTORGADO: por la FACENA de la UNNE.
PERÍODO: A partir del 5/09/05 y por el término de un año.
RESOLUCIÓN: Nro.2254/05 del C. D.

84.11. ADSCRIPCIÓN

NOMBRE Y APELLIDO: Claudio Castillo
Por indicación del Prof. Titular de la Cátedra de Química Física Ic. Ing. Qco. Manuel Gómez Vara, he prestado asesoramiento en las técnicas y metodología a aplicar en los trabajos de docencia del alumno adscrito a la cátedra mencionada, Claudio Castillo.
OTORGADO: por la Comisión de Adscripciones.
RESOLUCIÓN: N°459/99 C. D

8.5. Dirección de auxiliares de docencia

8.5.1. AUXILIAR DE DOCENCIA DE I CATEGORÍA POR CONCURSO

BIOQUÍMICA Laura Cristina Leiva
CÁTEDRA de Química Física Ic. FACENA. UNNE

8.5.2. AUXILIAR DE DOCENCIA DE I CATEGORÍA POR CONCURSO

BIOQUÍMICA María Gabriela Castellanos
CÁTEDRA de Química Física Ic. FACENA. UNNE

8.5.3. AUXILIAR DE DOCENCIA DE I CATEGORÍA POR CONCURSO

DOCTORA EN CIENCIAS QUÍMICAS Laura Gladys Sosa
CÁTEDRA de Química Física Ic. FACENA. UNNE

8.6. Capacitación de extensionistas

9. GESTIÓN

9.1. Rector

9.2. Vicerrector

9.3. Decano

9.4. Vicedecano

9.5. Secretario de UUNN

9.6. Secretario de Facultad

9.7. Director de Centro, Instituto, Escuela o Departamento

9.8. Consejero de Consejo Superior

9.9. Consejero de Facultad

9.9.1. CONSEJERO DE FACULTAD

universidad Nacional e Nordeste- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, MIEMBRO TITULAR DEL CONSEJO DIRECTIVO POR EL CLAUSTRO DE PROFESORES ADJUNTOS DE LA FACENA, a partir del 08/05/02 por un período de cuatro años, Resol. N° 184/02 CD FACENA-UNNE.

9.9.2. CONSEJERO DE FACULTAD

universidad Nacional e Nordeste- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, MIEMBRO TITULAR DEL CONSEJO DIRECTIVO POR EL CLAUSTRO DE PROFESORES Titulares DE LA FACENA, a partir del 11/05/06 por un período de cuatro años, Resol. N° /06 CD FACENA-UNNE.

9.10. Responsable de Programa Institucional

9.11. Participante de Programa Institucional

9.12. Miembro de Comisiones Asesoras

9.12.1. INTEGRANTES TITULAR DE LA COMISION ASESORA PARA LA INCORPORACIÓN DE ADSCRIPTOS.
Resol N° 476/03. Para integrar comisiones asesoras que intervendrán en los llamados a Inscripción para la incorporación de adscriptos por concurso en asignaturas del área de Química Física.

NELLY LIDIA JORGE

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

9.12.2. INTEGRANTES TITULAR DE LA COMISION ASESORA PARA LA INCORPORACIÓN DE ADSCRIPTOS.
Resol N° 194/04. Para integrar comisiones asesoras que intervendrán en los llamados a Inscripción para la incorporación de adscriptos por concurso en asignaturas del área de Química Física.

9.12.3. INTEGRANTES TITULAR DE LA COMISION ASESORA PARA LA INCORPORACIÓN DE ADSCRIPTOS.
Resol N° 863/04. Para integrar comisiones asesoras que intervendrán en los llamados a Inscripción para la incorporación de adscriptos por concurso en asignaturas del área de Química Física

9.12.4. MIEMBRO DE LA COMISION DE ENSEÑANZA Y PLANES DE ESTUDIO.
INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. A partir del 8/05/02 y por el término de cuatro años.

9.12.5. MIEMBRO DE LA COMISION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. A partir del 8/05/02 y por el término de cuatro años.

9.12.6. MIEMBRO DE LA COMISION DE INTERPRETACIÓN Y REGLAMENTO.
INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. A partir del 8/05/02 y por el término de cuatro años.

9.12.7. MIEMBRO DE LA COMISION DE PRESUPUESTO Y CUENTAS.
INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. A partir del 8/05/02 y por el término de cuatro años.

9.12.8. MIEMBRO DE LA COMISION DE ENSEÑANZA Y PLANES DE ESTUDIO.
INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. A partir del 11/05/06 y por el término de cuatro años. Por el claustro de Profesores Titulares.

9.12.9. MIEMBRO DE LA COMISION DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.
INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. A partir del 11/05/06 y por el término de cuatro años. Por el claustro de Profesores Titulares

9.12.10. MIEMBRO DE LA COMISION DE INTERPRETACIÓN Y REGLAMENTO.
INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. A partir del 11/05/06 y por el término de cuatro años. Por el claustro de Profesores Titulares

9.12.11. MIEMBRO DE LA COMISION DE PRESUPUESTO Y CUENTAS.
INSTITUCIÓN: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. A partir del 11/05/06 y por el término de cuatro años. Por el claustro de Profesores Titulares

9.13. Otras responsabilidades de gestión

9.13.1 COORDINADOR DEL AREA DE QUIMICA FISICA. Resol N° 8634/04.

9.13.2 COORDINADOR DEL AREA DE QUIMICA FISICA. Resol N° 763/06.

10. OTROS ANTECEDENTES

11. CARGO DOCENTE ACTUAL

11.1. Dedicación en el cargo actual

Exclusiva

11.3. Obtención del cargo actual

Por concurso

11.2. Cantidad de años en el cargo actual

NELLY LIDIA JORGE

CURRICULUM VITAE DE INTEGRANTES DE
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

4 años

11.4. Unidad académica (cargo actual)

Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura-Universidad Nacional del Nordeste

11.5. Cátedra (cargo actual)

Profesor Titular de la Asignatura QUÍMICA FÍSICA BIOLÓGICA Y QUÍMICA FÍSICA I

12. CARRERA DEL INVESTIGADOR

12.1. Miembro de la carrera del investigador científico

12.2. Categoría

12.3. Antigüedad en la categoría

12.4. Unidad donde desarrolla la investigación

13. CATEGORIZACIÓN EN EL PROGRAMA DE INCENTIVOS

13.1. Categoría

II

13.2. Año de categorización

2009