

## 1. DATOS GENERALES

Apellido y Nombres:	OSICKA, ROSA MAGDALENA
Cargo en la UNCAUS:	Prof. Adjunto y JTP.
Fecha de Nacimiento:	29 mayo 1967.
Domicilio (Calle-Nro.-Piso-Depto.):	López y Planes esq. Guayaquil S/N
C.P. - Localidad – Provincia:	3530 –Quitilipi- CHACO
Teléfono/s (Código-Nro.):	0364-44528083-3644559356
Correo Electrónico:	rosicka@uncaus.edu.ar

## 2. FORMACIÓN DE GRADO

### 2.1. Título de Grado

- Profesora en Química, Física y Merceología.
- Farmacéutica.

### 2.2. Especializaciones

### 2.3. Maestrías

### 2.4. Doctorados

### 2.5. Post-Doctorados

### 2.6. Cursos de Posgrado

- Conceptos Fundamentales en Toxicología I-UNSAM. Actividad Extracurricular de la Carrera de Especialización en Evaluación de Contaminación Ambiental y su Riesgo Toxicológico. Duración: 54 hs. Reloj. Fecha: 7 de junio de 2005.
- Farmacia Homeopática. “Farmacia Homeopática” Resolución N° 119/08-C.D. Aprobado por la COFA resolución N° dictado en Presidencia Roque Sáenz Peña, los meses mayo, junio, agosto y septiembre de 2008, carga horaria 60 hs presenciales. Diciembre 2008. Certificado de aprobación; nota final: 8(ocho).
- Curso de Posgrado: “Entorno virtual MOODLE para la Enseñanza Universitaria”, aprobado por resolución N°042/13-C.D.C.B. y A., Reg. N° 846, dictado en la ciudad de Presidencia Roque Sáenz Peña, durante los meses de Octubre y Noviembre de 2013, con una carga horaria de 45 horas reloj presenciales. Créditos académicos. 2(dos).Nota final: 8(ocho).

### 3. DOCENCIA

<b>3.1. Profesor Titular</b>

<b>3.2. Profesor Asociado</b>

<b>3.3. Profesor Adjunto</b>
<p>* <b>Física V:</b> Profesor Adjunto, Interino, Dedicación Simple. Res N° 100/91 C.D. UNNE. Profesor Adjunto, <i>por Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición</i>, dedicación Simple, según Res N° 1.062 /97 C.S. Desde el 17/ 12 / 97 y por el término de (6) seis años y Res N° 542 /2003 C.S UNNE y hasta 2009.</p> <p>* <b>Técnicas Nucleares:</b> Profesor Adjunto, Dedicación Simple. Continúa. Res N°125/09 C.S.UNCAUS y renovación Res N°129/12. Profesor Adjunto, Dedicación Simple. Continúa (CONCURSO SUSTANCIADO) Res N° 100/13 OTORGADO POR 6(seis) Años, hasta el 2019.</p> <p>* <b>Física Experimental I:</b> Profesor Adjunto, afectado, Dedicación Simple. Continúa.</p>

<b>3.4. Jefe de Trabajos Prácticos</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>QUIMICA ANALITICA I:</b> Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación Semiexclusiva, por <i>Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición</i>, desde Res N° 147/91, 217/96, 262/01 y Res N° 156/07 y HASTA 2011.Renovación: UNCAUS-RES N° 114/2011-R, 130/12 y hasta 2017 Res N° 128/13 continúa.</li><li>• <b>LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA Y PRÁCTICA PROFESIONAL:</b> Código 208.Res N° 10/05 C.S. 2005, Dedicación simple. Desde Marzo del 2005.</li><li>• <b>LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA:</b> Renovación UNCAUS- DS-Código de materia 639. RES N° 008/2011-CS y renovación RES N° 114/11 y 130/13 y 124/14, Interina, hasta 2015 continúa.</li></ul>

<b>3.5. Ayudante de Primera</b>

### 4. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

<b>4.1. Libros</b>
<p><b>MANUAL DE DE RESIDUOS QUÍMICOS EN EL LABORATORIO. 2005 .</b> Autores: Giménez Ma. Cecilia , Benítez Mónica E, Osicka Rosa M.. Editado por la Universidad Nacional del Chaco Austral. <a href="http://www.uncaus.edu.ar/pages/institucional/servicio-de-higiene-y-seguridad.php">http://www.uncaus.edu.ar/pages/institucional/servicio-de-higiene-y-seguridad.php</a> 2010.</p>

<b>4.2. Capítulos de libros</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ WebQuest en Química analítica I: enseñar desde las TIC. María Cecilia Giménez, Analía Valenzuela, María Luz Fernández y Rosa Magdalena Osicka En: Experiencias de investigación e innovación en la enseñanza de las ciencias Experiencias de Investigación e innovación no ensino</li></ul>

das ciencias. Pedro Membiela, Natalia Casado y M<sup>a</sup> Isabel Cebreiros (editores) Edita Educación Editora. Roma 55, Barbadás 32930 Ourense. (287-293) ISBN: 978-84-15524-10-6. D.L.: OU-7-2013.

#### 4.3. Innovación pedagógica

##### **“El Proyecto de Campo como estrategia en la enseñanza universitaria de Química Analítica”**

**Lugar:** Cátedra de Química Analítica General. Facultad de Agroindustrias.

**Período:** 1999-2001

#### 4.4. Material didáctico

Todas las guías de laboratorio, problemas y talleres de Química Analítica I, Legislación Farmacéutica, Técnicas Nucleares y MANUAL RESIDUOS QUIMICOS Alojado en Web UNCAUS.

- **GUÍA DE TRABAJOS DE LABORATORIO** Autores: Giménez Ma. Cecilia, Benítez Mónica E, Osicka Rosa M. Utilizado en el curso de grado "Química Analítica General/I" de las carreras " Farmacia, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Química, Profesorado en Cs. Químicas y de Ambiente". Editado por la Cátedra de Química Analítica General y el centro de Estudiantes de la Facultad de Agroindustrias. UNNE. Desde 1996 a la fecha en sus distintas ediciones y actualizaciones. Período 1995- 2012
- **SERIES DE PROBLEMAS.** Autores: Giménez Ma. Cecilia , Osicka Rosa M.. Utilizado en el curso de grado "Química Analítica General/I" de las carreras " Farmacia, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Química, Profesorado en Cs. Químicas y de Ambiente". Editado por la Cátedra de Química Analítica General y el centro de Estudiantes de la Facultad de Agroindustrias. UNNE. Desde 1996 a la fecha en sus distintas ediciones y actualizaciones. Período 1995- 2012
- **TÉCNICAS ANALÍTICAS.** Autores: Giménez Ma. Cecilia, Benítez Mónica E, Utilizado en el curso de grado "Química Analítica General/I" de las carreras " Farmacia, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Química, Profesorado en Cs. Químicas y de Ambiente". Editado por la Cátedra de Química Analítica General y el centro de Estudiantes de la Facultad de Agroindustrias. UNNE 1996 a la fecha en sus distintas ediciones y actualizaciones.
- **SEPARACIONES ANALÍTICAS.** Autores: Giménez Ma. Cecilia, Benítez Mónica E Utilizado en el curso de grado "Química Analítica General/I" de las carreras " Farmacia, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Química, Profesorado en Cs. Químicas y de Ambiente". Editado por la Cátedra de Química Analítica General y el centro de Estudiantes de la Facultad de Agroindustrias. UNNE 2000 a la fecha en sus distintas ediciones y actualizaciones.
- **EXPRESIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS EN QUÍMICA ANALÍTICA.** Autores: Giménez Ma. Cecilia , Benítez Mónica E Utilizado en el curso de grado "Química Analítica General/I" de las carreras " Farmacia, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Química, Profesorado en Cs. Químicas y de Ambiente". Editado por la Cátedra de Química Analítica General/I y el centro de Estudiantes de la Facultad de Agroindustrias. 1998 a la fecha en sus distintas ediciones y actualizaciones.
- **TOMA DE MUESTRA.** Autores: Giménez Ma. Cecilia , Benítez Mónica E Utilizado en el curso de grado "Química Analítica General/I" de las carreras " Farmacia, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Química, Profesorado en Cs. Químicas y de Ambiente". Editado por la Cátedra de Química Analítica General/ y el centro de Estudiantes de la Facultad de Agroindustrias. 2001. a la fecha en sus distintas ediciones y actualizaciones.
- **CACIONES Y ANIONES.** Autores: Giménez Ma. Cecilia , Osicka Rosa M.. Utilizado en el curso de grado "Química Analítica General/I" de las carreras " Farmacia, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería

Química, Profesorado en Cs. Químicas y de Ambiente". Editado por la Cátedra de Química Analítica General/I y el centro de Estudiantes de la Facultad de Agroindustrias. 2000 a la fecha en sus distintas ediciones y actualizaciones.

▪ **VALIDACIÓN de MÉTODOS ANALÍTICOS.** Autores: Giménez Ma. Cecilia , Benítez Mónica E Utilizado en el curso de grado "Química Analítica General/I" de las carreras " Farmacia, Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Química, Profesorado en Cs. Químicas y de Ambiente". Editado por la Cátedra de Química Analítica General/I y el centro de Estudiantes de la Facultad de Agroindustrias. 2004 a la fecha en sus distintas ediciones y actualizaciones.

#### 4.5. Premios y distinciones

#### 4.6. Docencia en postgrado acreditada

- Capacitadora y Especialista del Postítulo en CIENCIAS NATURALES (MECCYT), PROMER, de la Provincia del Chaco, desde Julio de 2009 y hasta Julio de 2011.

#### 4.7. Docencia en postgrado no acreditada

#### 4.8. Integrante tribunal de concurso docente

#### 4.9. Integrante tribunal tesis postgrado

#### 4.10. Dirección de tesinas

### 5. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, ARTÍSTICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

#### 5.1. Dirección de programas

#### 5.2. Codirección de programas o dirección de proyectos

- PI N° 42/06: Seguridad del Medicamento: "Farmacovigilancia en la Provincia del Chaco". Período: 2006-2009. Cargo: DIRECTORA
- PI N° 2/10: Seguridad del Medicamento: Farmacovigilancia y estudios de Postautorización en la Provincia del Chaco." Período: 2010-2013- Cargo: DIRECTORA.
- PI N° 42/14: "Estrategias Didácticas Innovadoras para la enseñanza de la Química Analítica I del Profesorado Universitario" .Período: 2014-2017. Cargo: DIRECTORA.

**5.3. Codirección de proyectos**

- PI N°36 /14: "Farmacovigilancia de medicamentos Fitoterápicos, Productos Vegetales y/o Preparados de drogas vegetales". Período: 2014-2017. Cargo: CODIRECTORA.
- PI N° 41/14: "Evaluación del riesgo para la salud por exposición a arsénico y otros oligoelementos en aguas subterráneas utilizadas para consumo humano en Chaco, Argentina. Aplicación de procesos biológicos para su remoción" .Período: 2014-2017. Cargo: CODIRECTORA.

**5.4. Integrante de proyectos**

- Evaluación del riesgo sanitario ambiental por la presencia de arsénico en aguas subterráneas utilizada para consumo humano en la Provincia del Chaco." Período: 2006-2008 Cargo: Miembro integrante.
- Estimación del riesgo por exposición a Arsénico presente en aguas subterráneas utilizadas para consumo humano en la Provincia del Chaco. Aplicación de procesos biológicos para su remoción. Período: 2010-2013. Cargo: Miembro integrante. PI N° 5/10-Secretaría de Ciencia e Investigación. UNCAUS.
- Evaluación del riesgo para la salud por exposición a arsénico y otros oligoelementos en aguas subterráneas utilizadas para consumo humano en Chaco, Argentina. Aplicación de procesos biológicos para su remoción. Período: 2014-2017. Cargo: Miembro integrante. PI N° 41/14-Secretaría de Ciencia e Investigación. UNCAUS.

**5.5. Auxiliar o becario****6. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O ARTÍSTICA****6.1. Libros****6.2. Capítulos de libros****6.3. Patentes****6.4. Publicaciones con referato**

- **"DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE ARSÉNICO EN DOS SUELOS MODALES DE LA REGIÓN CENTRAL DEL CHACO (FLECHA y TOLOSA)"**. Giménez, M.C., Sáenz Alonso, M.A., Dudik, N.H., Osicka, R.M., Benítez, M.E. Actas Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. SeCyT. UNNE- 1998. Tomo III (5): 97-100. (ISBN 950-656-034-X).
- **"EL PROYECTO DE TRABAJO COMO ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE EN UN CURSO UNIVERSITARIO DE QUÍMICA "** Giménez, María C.; Benítez Mónica E.; Osicka, Rosa M. Acta de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 1999, Tomo II. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. 2-25 a 2-28. (ISBN 950-656-047-1).
- **"LAS ASIGNATURAS PENDIENTES Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO: ¿existe alguna relación?"** Benítez, M. E.; Giménez, M.C.; Osicka, R.M. Acta de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 1999, Tomo II. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. . 2-29 a 2-32. (ISBN

950-656-047-1).

- **“DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO TOTAL EN AGUAS NATURALES DEL DEPARTAMENTO COMANDANTE FERNÁNDEZ (CHACO) ARGENTINA”.** (Marzo-Abril) 2000. Giménez, M.C, Benítez, M.E., Osicka, R.M., Castro Marcela. Revista de “Información Tecnológica” CIT, Editada en Chile. Vol .11 N° 2 (19-24). (ISSN 0716-8756).
- **"EL MÉTODO DE PROYECTO COMO ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO DEL CURRÍCULUM DE QUÍMICA ANALÍTICA”.** Giménez, María C.; Benítez Mónica E.; Osicka, Rosa. Publicado en la Revista Educación en la Química, Revista de la Asociación de Educadores en la Química de la República Argentina, Volumen 7 N° 1 (11-18) (ISSN 0327-3504), Abril 2001.
- **"PROPUESTA DE EVALUACIÓN INTEGRAL EN LA UNIVERSIDAD, UNA EXPERIENCIA EN QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL",** Giménez, María C.; Benítez Mónica E.; Osicka, Rosa M y Masachs, Mónica A., publicado en la revista: Docencia Universitaria, de la Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia. Vol. 3. N° 2 (39-47) Julio del 2002. (ISSN 0123-7969).
- **"ARSÉNICO EN AGUAS NATURALES SUBTERRÁNEAS EN LA REGIÓN CENTRAL DE LA PROVINCIA DEL CHACO"** Giménez, María C.; Benítez Mónica E.; Osicka, Rosa M y Garro, O. A Revista SETAC L.A. América Latina. 2003, Toxicología y Química Ambiental. Editor: Jorge Herkovits .Cap. 6: "Aguas y Alimentos para consumo humano.": 207-209. Buenos Aires-Argentina.
- **“EL FLÚOR EN EL AGUA DE BEBIDA EN LA PROVINCIA DEL CHACO Y SU ASOCIACIÓN CON EL ARSÉNICO”** Giménez, María Cecilia, Valenzuela Analía , Buchhamer, Edgar Eloy, Sánchez Marta y Osicka, Rosa Magdalena, Publicado en el 8vo Congreso Argentino de Química realizado en Lanús, Provincia de Buenos Aires Argentina, del 13 al 16 de Setiembre de 2010. ISSN:978-987-99428-1-9.
- **EL MÉTODO INVESTIGATIVO EN LA CAPACITACIÓN DE PROFESORES EN QUÍMICA.** Molina, Mario Rolando; Osicka, Rosa Magdalena. Publicado en la Revista: Educación en la Química, Número Extra, 2012, XV REQ. ISSN 0327-3504.
- **QUÍMICA ANALÍTICA: APRENDIZAJE A PARTIR DE WEBQUEST.** Rosa M. Osicka, María L. Fernández, Analía M. Valenzuela, Edgar E. Buchhamer, María C. Giménez (pp. 131-138). Avances en Ciencias e Ingeniería. Revista de divulgación científica-técnica. ISSN: 0718-8706- Versión en línea.2012.
- **“CONTAMINATION OF GROUNDWATER AND ARSENIC HEALTH RISK ASSESSMENT IN THE CENTRAL-WEST REGION OF CHACO, ARGENTINA”** Edgar E. Buchhamer, Analía Valenzuela, Rosa M. Osicka and María C. Gimenez<sup>1</sup>, Enviado al Journal of Hazardous Materials. publicación Taylor –Francis-en inglés .Journal Toxicology.ISSN: 1528-7394 - (2012).
- **ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT OR ARSENIC AND FLUORINE IN THE CHACO PROVINCE, ARGENTINA: RESEARCH ADVANCES.** Edgar Buchhamer, Analía Valenzuela, Rosa M. Osicka and Maria C. Giménez international congress of Environmental Health 2012, Lisboa, Portugal -2012. ISSN: 978-989-8077-22-6). *Resumen publicado en soporte digital.*
- **ASSESSMENT OF HEAVY METALS CONCENTRATION IN ARSENIC CONTAMINATED GROUNDWATER OF THE CHACO PLAIN, ARGENTINA.** Hindawi Publishing Corporation ISBN Environmental Chemistry Volume 2013, Article ID 930207, 12 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2013/930207>. **M. Cecilia Giménez, Patricia S. Blanes, Edgar E. Buchhamer, Rosa M. Osicka, Yamila Morisio, and Silvia S. Farías.** Received 16 July 2013; Accepted 19 August 2013 -Academic Editors: J. A. Jönsson, I. A. Katsoyiannis, and S. K. Kurunthachalam.
- **PRÁCTICAS NOVEDOSAS UTILIZADAS PARA PROMOVER EL APRENDIZAJE DE QUÍMICA ANALÍTICA I EN LA FORMACIÓN DEL DOCENTE UNIVERSITARIO.** Reunión de difusión de la labor docente, científica, tecnológica y de extensión 2014. ISBN: 978-987-45711-0-6 Editorial: UNCAUS- Edición: 1a Ed. Fecha 1º ed.: 11/2014.

<sup>1</sup> Address correspondence to María Cecilia Giménez, Departamento de Química Analítica I, Universidad Nacional del Chaco Austral; Comandante Fernández 755 (H3700LGO), Presidencia Roque Sáenz Peña, Chaco, Argentina; Phone: +543732-420137; e-mail: cgimenez@uncaus.edu.ar.

Soporte: Libro 11 y 12 de agosto 2014.

<http://www.isbnargentina.org.ar/portal/detallesLibro.aspx?codigo=432531>.

Osicka, Rosa M, Valenzuela, Analía M, Giménez, María C, Molina Mario R, Varela Noelia N. Comandante Fernández 755. Presidencia Roque Sáenz Peña –CHACO-ARGENTINA.

- **“Perfil de reacciones adversas a medicamentos notificadas en Chaco, Argentina”**. Rosa Magdalena Osicka Marinich; Mabel Rosalía Gruszycki Kisiel; Alicia Lilián Tauguinás Pérez; Ariadna Soledad Soro Mancilla; Daniel Andrés Alba Díaz; Ana Elena Gruszycki Kisiel. Este será incluido en la **Revista Cubana Farmacia Vol. 48, No.1, enero-marzo 2014. Cuba. ISSN: 0034-7515.**

#### 6.5. Publicaciones sin referato

- **“PARA MUESTRA BASTA UN TALLER”**. Benítez, M.E., Giménez, M.C., Kotowsky, M., Osicka, R.M. Memorias. REQ IX Reunión de Educadores en Química. SALTA - U. N.S.A. – 1998-(62):163-165.
- **"EL TALLER: UN NUEVO CAMINO PARA EL APRENDIZAJE EN UN CURSO DE QUÍMICA ANALÍTICA"** María C. Giménez; Mónica E. Benítez; Rosa M. Osicka; María C. Tissera. Actas II Congreso Regional de Educadores en la Química. Vaquerías, Córdoba. 1999. Pág. 101-105
- **"EVOLUCIÓN DEL CONTENIDO DE ARSÉNICO EN DOS SUELOS MODALES DEL CHACO, ARGENTINA"** Giménez, M.C. ; Sáenz Alonso, E.M.; Dudik, N.H.; Osicka, R.M. ; Benítez, M.E. Anales del 14 Congreso Latinoamericano de la Ciencia del Suelo.CLACS-99. CD - Sección 5.
- **"EVALUACIÓN INTEGRAL EN LA UNIVERSIDAD, UNA EXPERIENCIA EN QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL "** M.E. Benítez; M.C. Giménez; R.M. Osicka. Actas I Jornadas De Comunicación Científica, Tecnológica Y De Extensión.1999. Facultad de Agroindustrias. Universidad Nacional del Nordeste. (9-12).
- **"ARSÉNICO TOTAL EN AGUAS DE CONSUMO EN EL CENTRO- OESTE DE LA PROVINCIA DEL CHACO"(1999)** M.E. Benítez; M.C. Giménez; R.M. Osicka y TISSERA, MARÍA C. Actas I Jornadas De Comunicación Científica, Tecnológica Y De Extensión.1999. Facultad de Agroindustrias. Universidad Nacional del Nordeste. (51-53).
- **¿GUÍAS DE TRABAJO PARA EL LABORATORIO O RECETAS DE COCINA?** M.E. Benítez; M.C. Giménez; R.M. Osicka y Tissera, María. C. (2000).Actas del II Congreso Iberoamericano de Educación en Ciencias Experimentales. Villa Giardino, Córdoba.T4 -112.
- **"AGUA PARA CONSUMO, UN PROBLEMA QUE NOS AFECTA A TODOS"** M.E. Benítez; M.C. Giménez; R.M. Osicka y Tissera, María. C y Agulló , Natalia, Morand, Enzo y Moro, Lorena. II Jornadas de Comunicaciones Científicas, Tecnológicas y de Extensión. Facultad de Agroindustrias. (121-124).
- **"EVALUACIÓN DEL PH, PROFUNDIDAD DE POZOS Y SALINIDAD SEGÚN LOS NIVELES DE ARSÉNICO ENCONTRADOS EN AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL DOMO CENTRAL DE LA PROVINCIA DEL CHACO.2000.** M.E. Benítez; M.C. Giménez; R.M. Osicka y Garro, Oscar .II Jornadas de Comunicaciones Científicas, Tecnológicas y de Extensión. Facultad de Agroindustrias. (133-136).
- **"ARSÉNICO TOTAL EN AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EL CENTRO- OESTE DE LA PROVINCIA DEL CHACO"** M.E. Benítez; M.C. Giménez; R.M. Osicka y Garro Oscar.(2000) Comunicaciones Científicas y Tecnológicas ,Secretaría de Ciencia y Técnica UNNE.(033): 1-3.Publicación electrónica : <http://www.unne.edu.ar/cyt2000/cyt.htm>.
- **"DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO COMO ESTRATEGIA INNOVADORA EN LA ENSEÑANZA DE QUÍMICA ANALÍTICA"** Giménez , María C, Reguera, Mónica , Benítez ,Mónica y Osicka, Rosa, publicado en las actas de Educación en las reuniones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE, del 22 al 26 de Octubre de 2001. Publicación electrónica: <http://www.unne.edu.ar/cyt2001/cyt.htm>.

- **" LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL AULA, UN NUEVO ENFOQUE EN LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA"**, Giménez, María C, Reguera, Mónica, Benítez, Mónica y Osicka, Rosa, publicado en las actas de Educación en las reuniones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE, del 22 al 26 de Octubre de 2001. Publicación electrónica: <http://www.unne.edu.ar/cyt2001/cyt.htm>.
- **"ESTRATEGIA INNOVADORA PARA EL DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS DE QUÍMICA EN UN INSTITUTO DE FORMACIÓN DOCENTE NO UNIVERSITARIO"** Giménez, María C, Benítez, Mónica y Osicka, Rosa M y Álvarez, Isabel. Publicado en la undécimo Reunión de Educadores en Química, realizado en San Rafael, Mendoza, 2002.
- **"FACILITADOR DIDÁCTICO: UN DISEÑO GRÁFICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA "** Giménez, María C, Benítez, Mónica y Osicka, Rosa M, Reguera Mónica y Masachs, Mónica. publicado en las undécimos Reunión de Educadores en Química, realizado en San Rafael, Mendoza, 2002.
- **"¿ES NECESARIO MOTIVAR EL APRENDIZAJE EN LA UNIVERSIDAD? UNA EXPERIENCIA EN QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL "** Giménez, María C, Benítez, Mónica y Osicka, Rosa M, publicado en las Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002, UNNE. Publicación electrónica: <http://www.unne.edu.ar/cyt2002/cyt.htm>.
- **"LA INVESTIGACIÓN EN EL AULA. LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN Y DESDE LA PRÁCTICA PEDAGÓGICA"**. Giménez, María C., Benítez, Mónica y Osicka, Rosa M, y Álvarez, Isabel, publicado en las Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002, UNNE. Publicación electrónica: <http://www.unne.edu.ar/cyt2002/cyt.htm>.
- **"LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN QUÍMICA ANALÍTICA DESDE UNA PERSPECTIVA BASADA EN LA INVESTIGACIÓN DE PROBLEMAS REALES"**, publicada en el Segundo Simposio Electrónico de la Asociación Argentina de Químicos Analíticos, desde el 21 de Noviembre al 18 de Diciembre de 2002.
- **" EVALUACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE FLUORURO Y ARSÉNICO EN LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL DOMO CENTRAL DE LA PROVINCIA DEL CHACO"** Giménez , María C, , Benítez ,Mónica y Osicka, Rosa M, y Agulló ,Natalia, publicado en las Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002 ,UNNE. Publicación electrónica: <http://www.unne.edu.ar/cyt2002/cyt.htm>.
- **"NUEVO ENFOQUE EN LA ENSEÑANZA EXPERIMENTAL DE LA QUÍMICA ANALÍTICA"** Giménez , María C, , Benítez ,Mónica , Osicka, Rosa M, y Blanes ,Patricia, publicado en las VI Jornadas Nacionales Y II Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química. La Plata, 28de Setiembre al 1 de Octubre, de 2003, Buenos Aires, Argentina.
- **"VALIDACIÓN INTRÍNSECA DE UN MÉTODO VOLUMÉTRICO EN EL CONTEXTO DE LA ENSEÑANZA DE PRINCIPIOS DE CALIDAD ANALÍTICA"** Presentado para su aceptación en el XXV Congreso Argentino de Química, a realizarse en Olavarría, Provincia de Buenos Aires, del 22 al 24 de Setiembre de 2004.
- **"MANUAL PARA EL MANEJO DE LOS RESIDUOS QUÍMICOS"**: Un Proyecto áulico presentado en las REQ 2004, a realizarse en Bernal, Provincia de Buenos Aires, desde el 18 al 22 de Octubre de 2004.
- **"LA HOJA DE CÁLCULO EN EL LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA"**. Giménez , María C. , Benítez ,Mónica , Osicka, Rosa M, publicado en el XXVI Congreso Argentino de Química , del 13 al 15 de septiembre de 2006 en la Universidad Nacional de San Luis.
- **"GENERAR CONCIENCIA PARA UNA GESTIÓN ADECUADA DE LOS RESÍDUOS QUÍMICOS EN LA FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS."** Osicka, Rosa M, Benítez, Mónica, Herrera Carlos y Giménez María C. en las Jornadas De Difusión de la labor docente, científica y de extensión. FAI, 13 y 14 de agosto de 2007.
  - **"GENERAR CONCIENCIA Y PROPONER ALTERNATIVAS, UNA TAREA QUE LA UNIVERSIDAD NO PUEDE EVADIR EN EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS QUÍMICOS"**



**Osicka, Rosa M, Benítez, Mónica, Herrera Carlos y Giménez María C.** en Memorias de II Congreso Iberoamericano y IV Congreso Argentino de Química Analítica. **27 al 30 de agosto de 2007, Bs As. Pág. 415.**

▪ Dictado del curso de capacitación en el marco del programa Escuela Abierta 2008: **“LA HOJA DE CÁLCULO EXCEL APLICADA A LOS TRABAJOS PRÁCTICOS DE CIENCIAS NAURALES Y TECNOLOGÍA”** Osicka, Rosa M, Benítez, Mónica, y Giménez María C.

▪ Publicación del trabajo: **“MANEJO DE RESIDUOS QUÍMICOS EN EL LABORATORIO: UNA MANERA DE PREVENIR LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE”** Osicka, Rosa M, Benitez, Mónica, y Giménez María C. Presentado en Congreso Argentino de Química en Tucumán del 17 al 19 de Setiembre de 2008 Modalidad Póster.8-036.

▪ Publicación del trabajo: **“TALLER DE INGRESO PARA ALUMNOS DEL PROFESORADO DE QUÍMICA: UN ÁMBITO DE REVISIÓN CONCEPTUAL”** Osicka, Rosa M, Molina Mario R, Presentado en Congreso Argentino de Química en Tucumán del 17 al 19 de Setiembre de 2008 Modalidad Póster.10-018.

#### 6.6. Premios y distinciones

#### 6.7. Presentaciones en reuniones científicas

➤ **“ DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE ARSÉNICO EN AGUAS NATURALES SUBTERRÁNEAS EN PCIA. ROQUE SÁENZ PEÑA , CHACO”** comunicación presentada en forma de panel en la VI Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas , organizada por la Facultad de Ciencias Agrarias , U.N.N.E., Corrientes del 1 al 4 de Agosto de 1995.

➤ **“DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO TOTAL EN AGUAS NATURALES DEL DEPARTAMENTO COMANDANTE FERNÁNDEZ. (CHACO-ARGENTINA)”** Comunicación presentada en forma de panel en el III Encuentro Nacional de Química Analítica organizado por la Universidad de Chile, Quilpué, 22 al 24 de Octubre 1996.

➤ **“ESTUDIO DEL CONTENIDO DE ARSÉNICO EN AGUAS DEL DEPARTAMENTO COMANDANTE FERNÁNDEZ (CHACO)”** comunicación presentada en forma de panel en las III Jornadas Patagónicas de Medio Ambiente. Esquel, Chubut .9 al 11 de Octubre de 1996.

➤ **“DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO TOTAL EN AGUAS NATURALES DEL DEPARTAMENTO COMANDANTE FERNÁNDEZ, CHACO”** Comunicación presentada en forma de panel en la VIII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas, organizada por la Facultad de Ciencias Agrarias , U.N.N.E., Corrientes del 5 al 8 de Agosto de 1997.

➤ **“EVALUACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA: PROPUESTA PARA INCREMENTAR EL RENDIMIENTO DE LOS ALUMNOS”** María Cecilia Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka. III Jornadas de enseñanza Universitaria de la Química. Córdoba 1997.

➤ **“PARA MUESTRA BASTA UN TALLER”** María Cecilia Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka y Masachs, Mónica. IX Reunión de Educadores en Química. Universidad Nacional de Salta. Salta. 20 al 24 de Setiembre de 1998.

➤ **“EVALUAR EN LA UNIVERSIDAD NO SOLO CALIFICAR”** María Cecilia Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka y Masachs, Mónica. XXII Congreso Argentino de química. La Plata, 23 al 25 de Septiembre de 1998.

➤ **“INFLUENCIA DE LAS ASIGNATURAS PENDIENTES EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS”** María Cecilia Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka. IV Jornadas Nacionales y I Internacionales de Enseñanza de la Química. Santa Fe, 26 al 28 de Mayo de 1999.

➤ **“EVOLUCIÓN DEL CONTENIDO DE ARSÉNICO EN DOS SUELOS MODALES DEL**

**CHACO, ARGENTINA** María Cecilia Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka, Sáez Alonso, Estela y Dudik, Néstor Hugo. XIV Congreso Latinoamericano de la ciencia del suelo. CLACS-99, Universidad de la Frontera, Pucón, Temuco, CHILE, 8 al 12 de Noviembre de 1999.

➤ **“EL PROYECTO DE TRABAJO COMO ESTRATEGIA DE APRENDIZAJE EN UN CURSO UNIVERSITARIO DE QUÍMICA ANALÍTICA”** María Cecilia Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka. X Reunión de comunicaciones científicas y técnicas .UNNE.1999.

➤ **LAS ASIGNATURAS PENDIENTES Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO: ¿EXISTE ALGUNA RELACIÓN?** María Cecilia Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka. X Reunión de comunicaciones científicas y técnicas .UNNE.1999.

➤ **CALIDAD EN EL ANÁLISIS QUÍMICO, ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE EN UN CURSO UNIVERSITARIO DE GRADO.** Mónica. E. Benítez; María Cecilia Giménez; Rosa M. Osicka. II CONGRESO REGIONAL DE EDUCADORES EN LA QUÍMICA. Vaquerías, Córdoba. 1-3 de noviembre de 1999.

➤ **EL TALLER: UN NUEVO CAMINO PARA EL APRENDIZAJE EN UN CURSO DE QUIMICA ANALITICA;** María Cecilia Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka. II CONGRESO REGIONAL DE EDUCADORES EN LA QUÍMICA. Vaquerías, Córdoba. 1-3 de noviembre de 1999.

➤ **INVESTIGACION & CURRICULA, UNA ESTRATEGIA VALIDA.** María Cecilia Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka. II CONGRESO REGIONAL DE EDUCADORES EN LA QUÍMICA. Vaquerías, Córdoba. 1-3 de noviembre de 1999.

➤ **EXTRACCION DE ARSENICO EN ORINA CON PANCREATINA.** M.E. Benítez; M.C. Giménez; R.M. Osicka. XI CONGRESO ARGENTINO DE TOXICOLOGIA. La Plata 1999.

➤ **"EVALUACIÓN INTEGRAL EN LA UNIVERSIDAD, UNA EXPERIENCIA EN QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL"** Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka. I Jornadas de Comunicaciones Científicas, Tecnológicas y de Extensión. Facultad de Agroindustrias .Noviembre de 1999.Saenz Peña, Chaco.

➤ **"ARSÉNICO TOTAL EN AGUAS DE CONSUMO EN EL CENTRO-OESTE DE LA PROVINCIA DEL CHACO"** Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka y Tissera, María C, I Jornadas de Comunicaciones Científicas, Tecnológicas y de Extensión .Facultad de Agroindustrias .Noviembre de 1999.Saenz Peña, Chaco.

➤ **"¿GUÍAS DE TRABAJO PARA EL LABORATORIO O RECETAS DE COCINA?"** Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka y Tissera, María C, II Congreso Iberoamericano de Educación en ciencias experimentales .Villa Giardino, 5 al 8 de Setiembre de 2000, Córdoba, Argentina.

➤ **"BUSCANDO CALIDAD EN LA ENSEÑANZA DE QUÍMICA ANALÍTICA"** Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka y Tissera, María C. XXXIII Congreso Argentino de Química, 10 al 13 de Setiembre de 2000, Corrientes, Argentina.

➤ **"EL PROYECTO COMO ESTRATEGIA PARA EL DESARROLLO DEL CURRÍCULO"** Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka y Tissera, María C. XXXIII Congreso Argentino de Química, 10 al 13 de Setiembre de 2000, Corrientes, Argentina.

➤ **"AGUA PARA CONSUMO, UN PROBLEMA QUE NOS AFECTA A TODOS"** Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka, Tissera, María C, Agulló Natalia, Morand Enzo y Moro, Lorena. II Jornadas de Comunicaciones Científicas, Tecnológicas y de Extensión, Facultad de Agroindustrias, Sáenz Peña, Chaco, del 13 al 14 de Diciembre de 2000.Argentina.

➤ **“EVALUACIÓN DEL PH, PROFUNDIDAD DE POZOS Y SALINIDAD SEGÚN LOS NIVELES DE ARSÉNICO ENCONTRADOS EN AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL DOMO CENTRAL DE LA PROVINCIA DEL CHACO"** Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka y Garro, Oscar A. II Jornadas de Comunicaciones Científicas, Tecnológicas y de Extensión, Facultad de Agroindustrias, Sáenz Peña, Chaco, del 13 al 14 de Diciembre de 2000.Argentina.

➤ **"INVESTIGACIÓN EN EL AULA, UNA FORMA DE ENSEÑAR QUÍMICA EN LA UNIVERSIDAD"** Giménez; Mónica. E. Benítez; Rosa M. Osicka, VI Congreso Internacional sobre Investigación en la Didáctica de las Ciencias, 12 al 15 de Setiembre de 2001, Barcelona, España.

- **"LA INVESTIGACIÓN EN EL AULA DESDE LA FORMULACIÓN DEL PROYECTO, UNA ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA EN UN CURSO DE QUÍMICA ANALÍTICA"**, Giménez, María Benítez, Mónica y Osicka, Rosa M, presentado en las II jornadas internacionales de enseñanza universitaria de la química en Montevideo, Uruguay del 17-19 de setiembre de 2001.
- **" EL FACILITADOR DIDÁCTICO COMO ESTRATEGIA ALTERNATIVA EN LA ENSEÑANZA DE QUÍMICA ANALÍTICA "**, Giménez ,María C, Reguera, Mónica, Benítez ,Mónica y Osicka, Rosa M, presentado en las II jornadas internacionales de enseñanza universitaria de la química en Montevideo , Uruguay del 17-19 de setiembre de 2001.
- **" INCLUSIÓN DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN LA ENSEÑANZA DE QUÍMICA ANALÍTICA"** , Giménez , María C, Benítez , Mónica y Osicka Rosa M, actas del Clisma, primer congreso latinoamericano interdisciplinario de salud y medio ambiente, sociedad argentina de medicina ambiental, a.c. , Octubre de 2001.
- **"DISEÑO Y DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO COMO ESTRATEGIA INNOVADORA EN LA ENSEÑANZA DE QUÍMICA ANALÍTICA"** Giménez , María C, Reguera, Mónica , Benítez ,Mónica y Osicka, Rosa, publicado en las actas de Educación en las reuniones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE, del 22 al 26 de Octubre de 2001.
- **" LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL AULA , UN NUEVO ENFOQUE EN LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA"**, Giménez , María C, Reguera, Mónica , Benítez ,Mónica y Osicka, Rosa, publicado en las actas de Educación en las reuniones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE, del 22 al 26 de Octubre de 2001.
- **" MOTIVACIÓN Y APRENDIZAJE, UN COMPLEMENTO NECESARIO EN LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA DE LA QUÍMICA"** Giménez , María C, , Benítez ,Mónica y Osicka, Rosa M y Herrera, Ahuad, Carlos ,publicado en Congreso Argentino de Química, 7 al 9 de Agosto de 2002,Santa Fe, Argentina.
- **"LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: HACIA UNA PRÁCTICA POFESIONAL TRANSFORMADORA"** Giménez, María C, Benítez, Mónica y Osicka, Rosa M y Álvarez, Isabel ,publicado en Congreso Argentino de Química, 7 al 9 de Agosto de 2002, Santa Fe, Argentina.
- **"ESTRATEGIA INNOVADORA PARA EL DESARROLLO DE LOS CONTENIDOS DE QUÍMICA EN UN INSTITUTO DE FORMACIÓN DOCENTE NO UNIVERSITARIO"** Giménez, María C, Benítez ,Mónica y Osicka ,Rosa M y Álvarez, Isabel ,publicado en las undécimas Reunión de Educadores en Química, realizado en San Rafael , Mendoza, 2002.
- **"FACILITADOR DIDÁCTICO: UN DISEÑO GRÁFICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA "** Giménez, María C, Benítez, Mónica y Osicka, Rosa M, Reguera Mónica y Masachs, Mónica. Publicado en la undécimo Reunión de Educadores en Química, realizado en San Rafael, Mendoza, 2002.
- **"¿ES NECESARIO MOTIVAR EL APRENDIZAJE EN LA UNIVERSIDAD? UNA EXPERIENCIA EN QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL "** Giménez, María C, Benítez, Mónica y Osicka, Rosa M, publicado en las Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002, UNNE.
- **"LA INVESTIGACIÓN EN EL AULA. LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN Y DESDE LA PRÁCTICA PEDAGÓGICA"**. Giménez , María C, , Benítez ,Mónica y Osicka, Rosa M, y Álvarez , Isabel, publicado en las Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2002 ,UNNE.
- **"PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA ENSEÑANZA EXPERIMENTAL DE LA QUÍMICA ANALÍTICA"**. Giménez, María C, Benítez, Mónica, Osicka, Rosa M, Herrera, Ahuad Carlos E. Resumen Enviado al II Congreso Argentino de Químicos Analíticos a realizarse en Huerta Grande, Córdoba, Argentina en Octubre de 2003.
- **"CONOCER EL PROBLEMA, UN PUNTO DE PARTIDA PARA LA CONCIETIZACIÓN DESDE LA EDUCACIÓN"**, aceptado para su publicación en el Primer Congreso de Educación Ambiental y Desarrollo Sustentable de la República Argentina, realizado desde el 6 al 9 de Mayo de 2004.
- **"UTILIZACIÓN DE ENZIMAS PARA LA EXTRACCIÓN DE ARSÉNICO EN MUESTRAS VEGETALES Y SU DETERMINACIÓN POR ESPECTROMETRÍA POR ABSORCIÓN ATÓMICA"**

**CON GENERACIÓN DE HIDRURO.(HG-AAS)"** Giménez , María C, Garro, Oscar, Osicka, Rosa M y Morand, Enzo E. Resumen :E-059 de las Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2003.UNNE.

➤ **"GESTIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS QUÍMICOS: UNA MANERA DE PREVENIR LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE."** Giménez, María C, Osicka, Rosa M y Benítez, Mónica E. Resumen: E-0 de las Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004.UNNE.

➤ **"DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE SODIO Y POTASIO EN AGUAS NATURALES SUBTERRÁNEAS POR FOTOMETRÍA DE LLAMA".** Giménez, María C, Osicka, Rosa M, Resumen: E-0 de las Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004.UNNE.

➤ **"MANUAL PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS QUÍMICOS".** Giménez , María C, Osicka, Rosa M, Trabajo presentado como poster en las XII REQ en Bernal, Universidad de Quilmes , Provincia de Buenos Aires, del 12 al 14 de Octubre de 2004.

➤ **"CURSO DE NIVELACIÓN PARA ALUMNOS INGRESANTES AL PROFESORADO DE QUÍMICA DEL INS DE QUITILIPÍ."** Osicka, Rosa M, Cayré María E, Molina Mario .Trabajo presentado como poster en las XII REQ en Bernal, Universidad de Quilmes, Provincia de Buenos Aires, del 12 al 14 de Octubre de 2004.

➤ **"LA VIDA COTIDIANA EN UN CURRÍCULO: UNA FORMA DE LOGRAR LA TRANSVERSALIDAD DE LOS CONTENIDOS".** Giménez, María C, Osicka, Rosa M, presentado en las reuniones de Experiencias pedagógicas innovadoras en Resistencia del 11-12 de agosto de 2005.

➤ **"ATENCIÓN FARMACÉUTICA Y PRACTICA PROFESIONAL"** Dudik, Néstor H, Osicka, Rosa M. Presentado en las reuniones de Experiencias pedagógicas innovadoras en Resistencia del 11-12 de agosto de 2005.

➤ Disertante en conferencia, realizada en la Universidad popular de RESISTENCIA el 16 de setiembre de 2005 sobre **"ATENCIÓN FARMACÉUTICA Y FARMACOVIGILANCIA"**.

➤ **"GUÍA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS QUÍMICOS EN EL LABORATORIO"** Giménez, María C, Osicka, Rosa M, Campus Corrientes, Comunicaciones de ciencia y Técnica, del 18 al 21 de octubre de 2005.

➤ **"PROPUESTA INNOVADORA EN PRÁCTICA PROFESIONAL"**, Dudik, Néstor, Osicka, Rosa. Campus Corrientes, Comunicaciones de ciencia y Técnica, del 18 al 21 de octubre de 2005.

➤ **"POSIBILIDADES Y PERSPECTIVAS DE UN CURRÍCULO APLICADOS A SITUACIONES PROBLEMÁTICAS REALES".** Giménez , María C, Osicka, Rosa M y Benítez, Mónica E , presentado en el Congreso de Químicos Analíticos desde el 1 al 4 de Noviembre de 2005 en Villa de Merlo , San Luis, Argentina.

➤ Disertante del Curso: **" LA HOJA DE CÁLCULO INTEGRADA A LOS TRABAJOS PRÁCTICOS DE QUÍMICA "**, Giménez , María C, Osicka, Rosa M y Benítez, Mónica E .VII Jornadas de Enseñanza Universitarias de Química, Comodoro Rivadavia, Chubut, del 9 al 12 de Abril de 2006.

➤ **TRATAMIENTO Y CONTROL DE RESIDUOS EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO.** Giménez, María C, Osicka, Rosa M y Benítez, Mónica E, presentado en la Asociación Toxicológica Argentina, del 20 al 22 de Setiembre de 2006.

➤ **"EL USO DE EXCELL EN LOS TRABAJOS PRÁCTICOS DE QUÍMICA"**, Congreso Argentino de Química, San Luis, Giménez, María C, Osicka, Rosa M y Benítez, Mónica E, del 22 al 24 de Setiembre de 2006.

➤ **APRENDIENDO GESTIÓN DE RESIDUOS DESDE LA PRÁCTICA UNIVERSITARIA"** Giménez , María C, Osicka, Rosa M y Benítez, Mónica E, Presentado en las Reuniones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE, en Resistencia del 24 al 27 de Octubre de 2006.E 51.

➤ **ATENCIÓN FARMACÉUTICA: UN MODELO DE EJERCICIO PROFESIONAL:** Dudik, Néstor Hugo, y Osicka, Rosa Magdalena. Presentado en las Reuniones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE, en Resistencia del 24 al 27 de Octubre de 2006.E 52.

➤ **"APRENDIZAJE POR ERROR EN EL TRABAJO EXPERIMENTAL DE QUÍMICA ANALÍTICA I"** , Giménez , María C, Osicka, Rosa M y Benítez, Mónica E, presentado en forma de

- Póster en las XIII REQ en Rosario, Argentina, los días 1 al 4 de noviembre de 2006. P 42.
- **"EXPERIENCIA INNOVADORA SOBRE ENERGÍAS RENOVABLES"**: Osicka, Rosa M, Molina Mario R, presentado en forma de Póster en las XIII REQ en Rosario, Argentina, los días 1 al 4 de noviembre de 2006. P 41.
  - **ATENCIÓN FARMACÉUTICA: UNA EXPERIENCIA INNOVADORA**, Dudik, Néstor Hugo, y Osicka, Rosa Magdalena. Presentado en las Reuniones de Comunicaciones pedagógicas y de extensión de la UNNE, en Resistencia del 24 al 27 de Octubre de 2007.
  - **CORRELACIÓN DE FLÚOR Y ARSÉNICO EN AGUAS DE BEBIDA DE LA PROVINCIA DEL CHACO**. Presentado en las Jornadas de Divulgación Científica y Académica de la UNCAUS del 25 al 26 de Noviembre de 2009.
  - **"DERMOPATÍAS ASOCIADAS AL USO DE MEDICAMENTOS"**. Autores Dellamea Vanina I; Yordanovich Patricia L; Báez Margarita; Gruszycki Mabel; Osicka Rosa M.- 2008.
  - **"SEGURIDAD DEL MEDICAMENTO: FARMACOVIGILANCIA EN LA PROVINCIA DEL CHACO"** Gruszycki Mabel, Osicka Rosa M., Yordanovich Patricia, Dellamea Vanina, Tauguinas Alicia, Alba Daniel, Gruszycki Ana, Báez Margarita, Orianki Alejandra, Torres Inés. "Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión. Facultad de Agroindustrias, 13 y 14 de agosto de 2007.
  - **"DERMOPATÍAS ASOCIADAS AL USO DE MEDICAMENTOS"** Dellamea Vanina I; Yordanovich Patricia L; Báez Margarita; Gruszycki Mabel; Osicka Rosa M.- Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008- 11, 12 y 13 de Junio - Campus "Deodoro Roca" Corrientes – Argentina.
  - **FARMACOVIGILANCIA EN PEDIATRÍA**. Dellamea Vanina I; Yordanovich Patricia L; Báez Margarita; Gruszycki Mabel; Osicka Rosa M.- Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2009- 22 de Junio de 2009 - Campus "Exactas." Corrientes – Argentina.
  - Notificaciones enviadas al Efecto Periférico Chaco de eventos adversos recibidas durante el período 2007-2009. Dellamea Vanina I; Yordanovich Patricia L; Báez Margarita; Gruszycki Mabel; Osicka Rosa M.- Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2009- 22 de Junio de 2009- Campus "Exactas". Corrientes – Argentina.
  - **CONTROL DE CALIDAD EN MEDICAMENTOS**. Presentado en las Reuniones de divulgación científica, académica, tecnológica y de extensión de la UNCAUS- Presidencia Roque Sáenz Peña.Chaco.25 y 26 de Noviembre de 2009.
  - Notificaciones enviadas al Efecto Periférico Chaco de eventos adversos recibidas durante el período 2007-2009. Presentado en las Reuniones de divulgación Científica, Académica, Tecnológica y de Extensión de la UNCAUS- Presidencia Roque Sáenz Peña.Chaco.25 y 26 de Noviembre de 2009.
  - **CORRELACIÓN ENTRE FLUOR Y ARSENICO EN AGUAS DE BEBIDA EN LA PROVINCIA DEL CHACO** Osicka Rosa M.; Valenzuela, Analía M.; Buchhamer Edgar; Sánchez, M. Marta y Giménez, M. Cecilia. Qca. Analítica I. UNCAUS-Cdte. Fernández N° 755 (3700), Pcia. R. S. Peña, Chaco, Argentina. Presentado en las Jornadas de Labor Científica y docente los días 25 y 26 de Noviembre de 2010.
  - **HIDROQUIMICA DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN LA DORSAL AGRÍCOLA DE LA PROVINCIA DE CHACO CON ELEVADOS NIVELES DE ARSÉNICO**. Osicka Rosa M.; Valenzuela, Analía M.; Buchhamer Edgar; Sánchez, M. Marta y Giménez, M. Cecilia. Qca. Analítica I. UNCAUS-Cdte. Fernández N° 755 (3700), Pcia. R. S. Peña, Chaco, Argentina. Presentado en las Jornadas de Labor Científica y docente los días 25 y 26 de Noviembre de 2010.
  - Farmacovigilancia: Notificaciones recibidas por el efecto periférico Chaco. Dellamea Vanina, Gruzisky, Mabel, Osicka, Rosa M. UNCAUS-Cdte. Fernández N° 755 (3700), Pcia. R. S. Peña, Chaco, Argentina. Presentado en las Jornadas de Labor Científica y docente los días 25 y 26 de Noviembre de 2010.
  - Farmacovigilancia en adultos mayores. Dellamea, Vanina, Gruzisky, Mabel, Osicka, Rosa M. UNCAUS-Cdte. Fernández N° 755 (3700), Pcia. R. S. Peña, Chaco, Argentina. Presentado en las Jornadas de Labor Científica y docente los días 25 y 26 de Noviembre de 2010.

- **ENSAYOS DE RANGO Y LINEALIDAD CON PATRÓN DE MATERIA PRIMA PARACETAMOL POR ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS.** Tauguinas, Alicia, Gruzisky, Mabel, Osicka, Rosa M. UNCAUS-Cdte. Fernández Nº 755 (3700), Pcia. R. S. Peña, Chaco, Argentina. Presentado en las Jornadas de Labor Científica y docente los días 25 y 26 de Noviembre de 2010.
- **“EL USO DE WEBQUEST EN QUIMICA ANALITICA I: UN APRENDIZAJE COLABORATIVO EN RED”** Benítez, Mónica E, Giménez, María C, Fernández, María Luz. y Osicka, Rosa M, Trabajo presentado en forma de póster en las XV REUNION DE EDUCADORES EN QUIMICA desde el 4 y hasta el 6 de Mayo de 2011 en la UBA , Buenos Aires, Argentina. ISSN 0327-3504.
- **“LA INTEGRACIÓN DE LA TEORÍA, EL TRABAJO PRÁCTICO DE LABORATORIO Y LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN QUÍMICA ANALÍTICA I”** Giménez, María C y Osicka, Rosa M, Valenzuela Analía M, Buchhamer Edgar Eloy y Fernández, María Luz. Trabajo presentado en forma de póster en las XV REUNION DE EDUCADORES EN QUIMICA desde el 4 y hasta el 6 de Mayo de 2011 en la UBA, Buenos Aires, Argentina. ISSN 0327-3504.
- Dictado de Talleres en el marco del Año Internacional de la Química, con sede en la UNCAUS: **“LA HOJA DE CÁLCULO INTEGRADA A LA QUÍMICA”** Fecha: 18/11/2011-De 8 a 16 hs. Res Nº261/R y Res. Nº:7551/11del MECCYT de la Provincia del Chaco, destinados a todos los niveles.
- **“COMO EXPERIMENTAR CON INDICADORES DE PH CASEROS Y COLORANTES”** Fecha: 25/11/2011-De 8 a 16 hs .Res Nº261/R y Res Nº:7551/11del MECCYT de la Provincia del Chaco, destinados a todos los niveles.
- **“COMO EXPERIMENTAR CON INDICADORES DE PH CASEROS Y COLORANTES”** Fecha: 25/11/2011-De 8 a 16 hs .Res Nº261/R y Res Nº:7551/11del MECCYT de la Provincia del Chaco, destinados a todos los niveles.
- Presentación en 5To CUQA en Montevideo, Uruguay, el trabajo: **“INTEGRACIÓN DE CONTENIDOS: QUÍMICA ANALÍTICA PARA FUTUROS PROFESORES”** desde el 7 al 10 de octubre, de 2012, Torre de los Profesionales.
- Presentación en 5To CUQA en Montevideo, Uruguay, el trabajo: **“CONTAMINACIÓN POR METALES Y OTROS ELEMENTOS TRAZA EN AGUAS DE LA PROVINCIA DEL CHACO”:** Química Analítica I” Desde el 7 al 10 de octubre, de 2012, Torre de los Profesionales.

#### 6.8. Evaluación de actividades científicas y técnicas

### 7. PRODUCCIÓN EN TRANSFERENCIA

#### 7.1. Libros

#### 7.2. Capítulos de libros

#### 7.3. Patentes transferidas

#### 7.4. Innovación tecnológica transferida

#### 7.5. Desarrollo tecnológico transferido

#### 7.6. Premios y distinciones

#### 7.7. Divulgaciones científicas o pedagógicas

- **“DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE ARSÉNICO EN AGUAS DE CONSUMO EN EL CENTRO-OESTE DE LA PROVINCIA DEL CHACO”**1994, Revista de difusión de la Facultad de Agroindustrias, Año 1, N° 3. (Pág. 4).
- **“ARSÉNICO EN MUESTRAS MEDIOAMBIENTALES (UTILIZANDO TÉCNICAS ACOPLADAS HPLC-AAS-HG)** 1999. Revista de Difusión. Revista Nuestra Región. (Pág. 26).
- **DISERTANTE EN LAS JORNADAS DE CONCIENTIZACIÓN AMBIENTAL**, organizadas por la secretaría de Extensión, realizadas en la Facultad de Agroindustrias el 5 de Junio de 2002, Res N° 120/02, C.D.

#### 7.8. Servicios especiales y asistencia técnica

- Miembro de la unidad ejecutora: **“ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE AGUAS”**, para efectuar Servicios a terceros, en la Facultad de Agroindustrias, Pcia. Roque Sáenz Peña (CHACO). Res N° 109 / 98 y continúa.

### 8. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

#### 8.1. Dirección de tesis de postgrado

#### 8.2. Dirección de investigadores

#### 8.3. Dirección de becarios

- Soro Ariadna-(Posgrado), Álvarez, Andrea (Grado),.
- Experiencias Didácticas aplicadas a la Química Analítica Directora: Osicka, Rosa Magdalena y Codirectora: Giménez, María Cecilia. Becaria: Valenzuela, Analía. Beca posgrado otorgada por UNCAUS, período dos años. 1/7/2014 a 1/7/2016- Res 037/14- C.S.Proyecto en el que se incluye: PI N° 42/14.
- Farmacovigilancia: Usos de plantas Medicinales y medicamentos fitoterápicos. Directora: Osicka, Rosa Magdalena y Codirectora: Mabel Gruszicky Becaria: Sagripanti, Pamela. Beca de Grado otorgada por UNCAUS, período un año. 1/8/2014 a 1/8/2015- Res 037/14- C.S.Proyecto en el que se incluye: PI N° 36/14.

#### 8.4. Dirección de pasantes

- Co -Directora de pasantes Adscriptos en Investigación, bajo la Dirección de la Ing. Giménez, María Cecilia.
- Nombre: Agulló, Natalia. Res 227/01
- Período: Agosto de 2001- agosto de 2002.

- Tema: " **ESTUDIO DE LA RELACIÓN FLÚOR-ARSÉNICO EN AGUAS SUBTERRÁNEAS UTILIZADAS PARA EL CONSUMO HUMANO EN LA REGIÓN CENTRAL DEL CHACO**"

#### **8.5. Dirección de auxiliares de docencia**

- Colaboración en la supervisión de tareas de adscriptos categoría de iniciación a la DOCENCIA, bajo la Dirección de la Ing. Giménez, María Cecilia :
- 1) Nombre: Herrera, Aguad Carlos. Res N° 482/ 01.
- Período: 21/09/01 hasta el 10/06/02.
- 2) Nombre: Blanes, Patricia. Res N° 714/ 02.
- Período: 1/09/02 y continua.
- 3) Nombre: Zago, Gustavo,
- 4) Nombre: Sosa, Analía,
- 5) Nombre: Pereyra, Patricia,
- 6) Nombre: Lisarraga, Nelson,
- 7) Nombre: Sosa, Gabriela,
- 8) Nombre: Lovey, Adriana.
- 10) Laurenza, Alan
- 11) Prof. María Luz Fernández
- 12) Malisani , Viviana
- 13) Alvaro Schnaider
- 14 ) Musso , Santiago

#### **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**

--

**9.10. Responsable de Programa Institucional**

--

**9.11. Participante de Programa Institucional**

--

**9.12. Miembro de Comisiones Asesoras**

--

**9.13. Otras responsabilidades de gestión**

--

## **10. OTROS ANTECEDENTES**

--

## **11. CARGO DOCENTE ACTUAL**

**11.1. Dedicación en el cargo actual**

JTP-DSE-QUIMICA ANALITICA I- JTP-DS –LEGISLACION FARMACEUTICA- PROFESOR ADJUNTO- TECNICAS NUCLEARES-DS-
--

**11.3. Obtención del cargo actual**

POR CONCURSO DE ANTECEDENTES; TITULOS Y OPOSICION.
--

**11.2. Cantidad de años en el cargo actual**

23 (Veintitrés)
-----------------

**11.4. Unidad académica (cargo actual)**

UNCAUS
--------

**11.5. Cátedra (cargo actual)**

QUIMICA ANALITICA I, TÉCNICAS NUCLEARES Y LEGISLACIÓN FARMACÉUTICA.
---

## **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**

<b>13.1. Categoría</b>	III
<b>13.2. Año de categorización</b>	2004 y 2017

**14. BREVE SÍNTESIS DEL CURRICULUM**

Enunciar sintéticamente la actividad académica actual y los antecedentes que considere más relevantes de su trayectoria. (Extensión máxima: 1 página)

Actividad académica Actual:

Profesor adjunto Técnicas Nucleares. Dedicación Simple. Por concurso hasta 2019. Profesorado de Física.

## ***Curriculum Vitae***

OSICKA, ROSA MAGDALENA



J.T.P. DSE Química Analítica I. Por concurso- hasta 2017. Farmacia, Ing. Química y Alimentos y Profesorado en Ciencias Químicas y del Ambiente.

J.T.P. DS. Legislación Farmacéutica. Interina-Farmacia y hasta 2015.

### Antecedentes más relevantes de la trayectoria.

- Directora de 2 (dos) Proyectos de Investigación:
  - **FARMACOVIGILANCIA.**
  - **“ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS INNOVADORAS PARA LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA ANALÍTICA I DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO”.** PI N° 42/14 Período: 2014-2017. UNCAUS- Cargo: DIRECTORA.
- Miembro integrante de proyectos desde el año 1996, en temas relacionados al Medio Ambiente y a la contaminación del agua con arsénico y otros elementos traza.